28th CCOS

中华医学会
第二十八次眼科学术大会

The 28th Congress of Chinese Ophthalmological Society

湖北 WUHAN 武汉

2024年9月4-8日
Sept. 4-8, 2024

湘见未来 融合发展

论文目录
ABSTRACTS LIST

主办单位：
中华医学会
中华医学会眼科学分会

承办单位：
湖北省医学会
湖北省医学会眼科学分会



目　录

全体大会报告 / Plenary Session.....1

专题报告 / Symposium.....2

病例讨论.....62

继续教育 / CME.....67

自由发言 / Free Paper.....72

玻璃体视网膜疾病 / Retina & Vitreous.....72
白内障及屈光手术 / Cataract.....76
青光眼 / Glaucoma.....79
角膜病 / Cornea.....81
眼外伤 / Ocular Trauma.....84
眼部整形美容、眼眶病及泪器病 / Orbits and Oculoplastics.....86
小儿及斜弱视 / Strabismus and Pediatrics.....88
眼视光学 / Optometry.....91
眼免疫学葡萄膜病 / Ocular Immunology and Uveitis.....94
神经眼科学 / Neuro-Ophthalmology.....95
眼科病理 / Ocular Pathology.....98
视觉生理 / Vision Physiology.....99
防盲与流行病学 / Prevention of Blindness and Epidemiology.....101
眼科教育 / Ophthalmic Education.....102
中西医结合眼科（中医眼科）.....103
Traditional Chinese Medicine.....103
眼科药理学 / Ophthalmic Pharmacology.....104
眼科护理 / Ophthalmic Nursing.....105
基础医学及其他 / Basic Medical Science & Other.....108

展板 / Poster.....110

玻璃体视网膜疾病 / Retina & Vitreous.....110
白内障及屈光手术 / Cataract.....117
角膜病 / Cornea.....121
青光眼 / Glaucoma.....124
小儿及斜弱视 / Strabismus and Pediatrics.....131
神经眼科学 / Neuro-Ophthalmology.....133
眼外伤 / Ocular Trauma.....135
眼部整形美容、眼眶病及泪器病 / Orbits and Oculoplastics.....136
眼视光学 / Optometry.....139
防盲与流行病学 / Prevention of Blindness and Epidemiology.....144
眼科病理 / Ocular Pathology.....149
视觉生理 / Vision Physiology.....151
眼科护理 / Ophthalmic Nursing.....152
基础医学及其他 / Basic Medical Science & Other.....161
眼免疫学葡萄膜病 / Ocular Immunology and Uveitis.....164
眼科教育 / Ophthalmic Education.....165
中西医结合眼科（中医眼科）.....166
Traditional Chinese Medicine.....166
眼科药理学 / Ophthalmic Pharmacology.....167

电子壁报 / E-Poster.....168

玻璃体视网膜疾病 / Retina & Vitreous.....168
白内障及屈光手术 / Cataract.....195
角膜病 / Cornea.....212
青光眼 / Glaucoma.....234
小儿及斜弱视 / Strabismus and Pediatrics.....253
神经眼科学 / Neuro-Ophthalmology.....262
眼外伤 / Ocular Trauma.....268
眼部整形美容、眼眶病及泪器病 / Orbits and Oculoplastics.....272
眼视光学 / Optometry.....282
视觉生理 / Vision Physiology.....301
眼科护理 / Ophthalmic Nursing.....304
眼科教育 / Ophthalmic Education.....334
眼科药理学 / Ophthalmic Pharmacology.....339
眼免疫学葡萄膜病 / Ocular Immunology and Uveitis.....341
基础医学及其他 / Basic Medical Science & Other.....344
中西医结合眼科（中医眼科）.....354
Traditional Chinese Medicine.....354

书面交流 / Publish Only.....357

玻璃体视网膜疾病 / Retina & Vitreous.....357
白内障及屈光手术 / Cataract.....378
角膜病 / Cornea.....391
青光眼 / Glaucoma.....395
小儿及斜弱视 / Strabismus and Pediatrics.....398
神经眼科学 / Neuro-Ophthalmology.....405
眼外伤 / Ocular Trauma.....407
眼部整形美容、眼眶病及泪器病 / Orbits and Oculoplastics.....410
眼视光学 / Optometry.....418
防盲与流行病学 / Prevention of Blindness and Epidemiology.....436
眼科病理 / Ocular Pathology.....440
视觉生理 / Vision Physiology.....440
眼科护理 / Ophthalmic Nursing.....441
基础医学及其他 / Basic Medical Science & Other.....475
眼免疫学葡萄膜病 / Ocular Immunology and Uveitis.....480
眼科教育 / Ophthalmic Education.....481
中西医结合眼科（中医眼科）.....486
Traditional Chinese Medicine.....486
眼科药理学 / Ophthalmic Pharmacology.....487

列题交流 / Title Publish Only.....489

玻璃体视网膜疾病 / Retina & Vitreous.....489
白内障及屈光手术 / Cataract.....489
小儿及斜弱视 / Strabismus and Pediatrics.....492
眼外伤 / Ocular Trauma.....495
眼视光学 / Optometry.....495
防盲与流行病学 / Prevention of Blindness and Epidemiology.....496
眼科病理 / Ocular Pathology.....496
眼科护理 / Ophthalmic Nursing.....496
基础医学及其他 / Basic Medical Science & Other.....504
眼免疫学葡萄膜病 / Ocular Immunology and Uveitis.....506

全体大会报告 / Plenary Session

PL-01　创新生物医用材料与角膜病防治研究

谢立信
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

角膜及眼表疾病是我国重要的致盲性眼病。根据调查，我国现有角膜病患者 3000 多万，角膜盲 300 多万，角膜感染是首位致盲病因，角膜供体馈乏是制约我国角膜盲患者复明的关键因素，同时，临床药物治疗也存在诸多未解决的科学问题。创新生物医用材料的进步，为感染性角膜病防治提供了新的解决途径和策略。本文就我们团队在创新生物医用材料防治感染性角膜病方面的新技术进行总结汇报，以期为感染性角膜病的临床防治提供新思路和新途径。

PL-02　甲状腺眼病的发生机制和转化研究

范先群
上海交通大学

甲状腺眼病（thyroid eye disease，TED）是最常见的眼眶病，由自身免疫介导，可致畸、致盲、致残，严重危害患者身心健康。TED 发病机制复杂，缺乏对因治疗。糖皮质激素静脉冲击、局部放疗和眼眶减压术仍是目前主要治疗手段。上海交大九院眼科范先群团队揭示 Th17 细胞介导的炎症和纤维化机制，开展靶向药物研究；研发内镜导航和眼眶手术机器人，提高手术安全性、降低并发症；牵头制定我国首部 TED 诊疗指南，提高临床疗效。实现 TED 的精准靶向治疗是目前的重点研究方向。聚焦发病机制研究，开展 IGF-1R，CD20，IL-1 7，IL-6，FcRN 和 TSHR 等靶向药物试验，探索 TED 的精准靶向治疗，显著提高临床疗效。

PL-03　Current priorities for the international collaboration in eye health

Ivo Kocur
World Health Organization

PL-04　中国成人白内障手术指南要点解读

姚克
浙江大学医学院附属第二医院

PL-05　Using the PPPs and “Real World” clinical outcomes data to enhance content in clinical education

Richard L. Abbott
国际眼科科学院

PL-06　眼科多模态图象大模型的建立及未来应用

王宁利
首都医科大学附属北京同仁医院

视力障碍和眼科疾病（如白内障、年龄相关性黄斑变性、青光眼、糖尿病视网膜病变）是全球范围内导致视觉损伤的主要原因。随着人口老龄化以及眼健康风险因素的变化，眼科服务的需求急剧增加，而高质量眼科医生和护理资源的短缺，尤其是在低收入国家和地区，使得这一问题愈发严峻。为了解决这一全球性挑战，医学人工智能预训练大模型（Medical Foundation model）逐渐成为一种潜在的技术解决方案。然而，当前的眼科人工智能模型普遍局限于单一疾病、单一影像模式或单一临床任务，无法在新疾病、新影像模式、新设备或新任务上有效推广，这极大地限制了其在临床中的实际应用。

为应对上述挑战，我们研发了一个名为 VisionFM 的医学基础模型，旨在为眼科领域提供一个通用的 AI 解决方案。VisionFM 在预训练过程中，利用了来自 560,457 名个体的 340，0000 余张眼科图像，覆盖了广泛的眼科疾病、影像模态、影像设备以及广泛的人群。经过充分预训练后，VisionFM 可以支持多种眼科 AI 应用场景，包括疾病筛查与诊断、疾病表型的亚分类（如病变、血管与层次的分割、标志物检测）、疾病进展预测与预后分析，更是展现出通过眼科图像预测系统性生物标志物与疾病的潜力。

与传统的眼科 AI 模型相比，VisionFM 展现出卓越的泛化能力与多任务处理能力。例如，在未曾接触过 OCTA 影像模态的情况下，VisionFM 依然能够精准评估糖尿病视网膜病变的严重程度。此外，VisionFM 通过引入合成数据，进一步提升了其表示学习能力，从而在后续的眼科 AI 任务中表现出显著的性能提升。这一特性不仅提升了模型的训练效果，也为未来的眼科教育与研究带来了广阔的应用前景。

展望未来，VisionFM 作为一个基础模型，具备广泛的应用潜力。研究人员和临床医生可以利用 VisionFM 的通用智能，以较少的标注样本和训练成本，快速开发新的临床任务和工作流程，从而大大加速眼科 AI 的创新与临床落地。VisionFM 有望成为眼科领域 AI 应用的新基石，引领眼科诊疗迈向智能化与个性化的新时代。

PL-07　黄斑病变 (AMD) 及糖尿眼底病变 (DR) 的新药研发

林顺潮
C-MER (Beijing) Dennis Lam Eye Hospital

PL-08　眼科临床的创新转化思考

孙兴怀
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

眼科临床如何创新？研究成果如何转化？源于临床的问题发现：细致观察，善于发现问题；传统 / 经典学说不能解释 / 解释不完善；目前诊疗无奈的，比如做不到早期诊断，检测结果不稳定的（重复性差的），治疗方法有限，以及疗效有限，预后差的。鉴于眼睛是最佳的在体光学成像窗口，唯一能直接观察到的活体微血管和神经组织，许多交叉学科的诊治手段不断涌现，助力了眼科的发展。但仍然还有很多亟待突破的领域，比如：视功能的评价目前主要的是心理物理学检测，客观检测具有极大的发展空间；纳米材料研究甚多，但转化应用很少；现有激光治疗模式的转变 - 激光技术激活药物 / 材料特性；超越人手工操作极限的机器人精细准确定位手术开发；神经传导感知系统、人工仿生装置的突破；以及数字科技 / 智慧医疗的助力等。需要具有不同学科知识的人员组成创新团队，引导将创新科技成果推向创新产品的研发。

PL-09　Cataract surgery in complicated scenarios: small pupil, IFIS, etc.

Boris MALYUGIN
S. Fyodorov Eye Microsurgery Institution

PL-10　When is lens extraction alone not enough for primary angle closure glaucoma?

谭智勇
The Chinese University of Hong Kong

专题报告 / Symposium

S-001　香港眼科發展回顧及展望

杨凤仪
香港眼科学院

S-002　创新———一朵美丽的格桑花

张明
四川大学华西医院

S-003　眼科高性能成像和智能诊断系统的研发与应用

袁进
中山大学中山眼科中心

眼球作为结构精密的光学器官，基于高性能光学影像技术的眼组织精准成像及分析是眼科疾病早期诊断和精准诊断的重要手段。随着前沿光学成像及人工智能技术的突破，高分辨、多维度、智能化成为眼科影像技术的重要发展趋势。我们聚焦眼组织细胞结构及功能成像、多模态信息融合、人工智能辅助分析等眼科影像核心技术突破，实现新型全视场光学相干断层扫描仪（FFOCT）的角膜视网膜细胞结构成像，婴幼儿便携手持眼科 OCT 研发，高分辨率眼微血管成像系统及眼科多模态成像系统的应用，以及眼科影像智能量化分析及疾病辅助诊断，为眼科疾病精准诊疗提供系列眼科新型成像技术及智能影像分析方法。

S-004　防止严重视网膜脱离视力丧失眼球萎缩治疗方法的探究

陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

目的：探究防止严重视网膜脱离眼视力丧失及眼球萎缩的治疗方法。

方法：1. 视网膜表面有增殖膜，需要去除增殖膜。2. 视网膜下有增殖，需要做视网膜周边切开，去除增殖膜。3. 视网膜挛缩，需要大范围周边视网膜切开。4. 严重的视网膜挛缩，需要全周视网膜切开。

结果：绝大部分患眼可以视网膜复位，眼压恢复正常，既保住视力又保住眼球。

结论：不同原因严重视网膜脱离，可以通过眼底手术，去除原因，使视网膜复位，保留视力，防止眼球萎缩。

S-005　近视防控研究进展

刘陇黔
四川大学华西医院

近视预防或控制手段多元化，包含光学手段（特殊设计的框架眼镜、多焦软镜及角膜塑形镜）、药物（低浓度阿托品）、物理方法（重复低强度红光治疗仪），均取得一定的效果。近视防控相关可能的光学机制分别有：

（1）调节滞后学说：近视眼发生前和近视进展快的儿童有更高的调节滞后，但一些临床研究表明近视进展与调节滞后并不存在因果关系。多个随机对照临床研究也证明基于该学说的光学治疗手段的实际效果较弱；

（2）周边离焦学说，即周边远视离焦促进近视进展，周边近视离焦延缓近视进展；通过镜片周边区域形成周边近视离焦；目前有周边微透镜设计的框架眼镜、周边渐变或同心环设计的软镜；

（3）视网膜对比度理论，研究发现部分具有近视控制效果的镜片存在降低视网膜成像对比度的现象，或在城市环境中，视网膜图像对比度高易导致近视进展；

（4）高阶像差理论，研究显示角膜塑形镜使用后会导致高阶像差的增高，高阶像差的增高可能与近视控制效果有关，同心环环带柱镜设计的镜片，以此来达到增加视网膜高阶像差的目的。

在药物方面低浓度的阿托品，浓度较低（0.01%）在预防和低龄儿童近视控制效果较差，而浓度较高（如 0.05%）可能导致儿童不能耐受，并且可能停药出现反弹的问题。

基于以上假说和理论，各种近视控制的设计方法不断问世。但各类手段和方法均有着不同的近视控制效果。

在阿托品应用于近视控制方面，研究证明其剂量和近视控制效果存在显著的量效关系，因此如何在满足安全性的前提下以便捷应用方式实现阿托品的最佳疗效，尚存极大探索空间。本团队目前已研发出缓释低浓度阿托品的新型接触镜材料，旨在以安全浓度前提下，优化阿托品作用于眼部的方式和时间，材料应用以后预期获得更为理想的药物控制近视进展的效果。

S-006　临时性塑料膜在眼科手术中的妙用

陈百华
中南大学湘雅二医院

目的：由于前房无法维持，眼压波动太大，眼内手术联合穿透性角膜移植术（PKP）期间经常出现爆发性脉络膜出血、晶体皮质残留和囊破裂等并发症。为了应对这些挑战，我们创新性地使用无菌聚乙烯塑料膜来暂时重建前房。

方法：在本报告中，我们描述了一种新的技术，即使用环钻从无菌聚乙烯塑料膜上制作“临时角膜补片”，直径比角膜床或穿孔宽约 1-2mm。然后在眼内手术联合 PKP 期间，用 10-0 尼龙缝线将该临时性补片缝合到宿主角膜床或穿孔处，重建前房。并对每个病例进行手术疗效和并发症评估。

结果：我们在共 20 例联合角膜移植手术中成功应用了该技术，均成功进行了 PKP、超声乳化白内障吸除术和人工晶状体植入术；以及联合玻璃体切割术。未观察到术中或术后并发症。

结论：使用无菌聚乙烯塑料膜作为前房重建的临时性角膜补片，是一种安全、有效、经济高效的眼内手术结合 PKP 或后段手术重建前房的方法。

S-007　家族性渗出性玻璃体视网膜病变基因型 - 表型关联性研究

庄文娟
宁夏回族自治区人民医院

目的：本研究旨在通过全外显子组测序筛查家族性渗出性玻璃体视网膜病变（Familial exudative vitreoretinopathy，FEVR）基因突变，并进行基因型与分期的相关性分析。

方法：收集 2021 年 9 月至 2023 年 12 月在宁夏眼科医院诊断为 FEVR 的患者共 138 名作为 FEVR 组，同期匹配健康人群作为视网膜参数分析的对照组。对先证者基因组 DNA 进行全外显子测序筛选突变位点，并通过 Sanger 测序实现家系共分离分析，结合生信软件及 ACMG 指南进一步分析突变致病性，对意义不明的突变进行保守性分析，而对可能致病的突变构建 3D 蛋白结构。在基因型表型相关性研究中进行不同基因型的分期的差异性统计分析。

结果：（1）共有 90 名先证者接受全外显子测序，基因阳性者包括 38 个家系和 9 个散发患者，检出率 52%。检测到 FEVR 相关 9 个基因 LRP5、FZD4、TSPAN12、JAG1、ILK、EMC1、ATOH7、NDP 以 及 ZNF408 的 41 种突变，其中新发现突变 27 种，3 种为包括剪切位点突变及错义突变的意义不明突变，24 种为包括移码突变、无义突变及错义突变的可能致病突变。经保守性分析发现 19 种可能致病的错义突变及 3 种意义不明的错义突变其野生型氨基酸均高度保守，针对 7 种新发现的移码或无义突变的蛋白质结构分析发现蛋白质均截短。（2）基因型和表型关联性研究发现不同基因型的分期统计学分析无显著性差异。先证者往往较其父母呈现更严重的表型。

结论：（1）分子遗传学研究新发现突变 27 种，显著扩大了 FEVR 疾病的突变谱。（2）基因型表型的研究可能会为 FEVR 的机制研究增加更多依据。

S-008　高度近视黄斑劈裂患者行黄斑兜带术后视力和视物变形变化

吕林 , 赵秀娟
中山大学中山眼科中心

目的：评估高度近视黄斑劈裂（FS）伴黄斑脱离（MD）患者行黄斑兜带术（MB）后的视力、视物变形和视觉相关生活质量（VR-QOL）的结果，并评估预后因素。

方法：本研究纳入了 39 名 FS 伴 MD 的患者并接受 MB 手术。测量最佳矫正视力（BCVA）、视物变形、VR-QOL、眼轴长度（AL）、黄斑复位和劈裂缓解。此外，还分析了影响最终 BCVA 和视物变形的因素。

结果：术后 12 个月时，36 只眼（92.31%）黄斑复位，37 只眼（94.87%）黄斑劈裂完全消失，31 只眼（79.49%）的视物变形症状有所减轻。基线及术后 1、3、6 和 12 个月的 LogMAR BCVA 分别为 0.62±0.35、0.65±0.3、0.59±0.31、0.54±0.31 和 0.46±0.27（$P < 0.001$）。M-CHARTS 测量的视物变形评分分别为 1.36° ±0.51°、1.04° ±0.51°、0.74° ±0.47°、0.59° ±0.47° 和 0.13° ±0.29°（$P < 0.001$）。除“一般健康”（$P = 0.08$）和“驾驶”（$P = 0.111$）外，所有 VFQ-25 子量表均显示术后显著改善。术前 BCVA 是术后 12 个月 BCVA 的独立危险因素（$r = 0.638$，$P < 0.001$），术前视物变形评分是术后 12 个月视物变形评分的独立危险因素（$r = 0.187$，$P = 0.045$）。

结论：MB 手术显著改善了黄斑劈裂合并黄斑脱离患者的 BCVA、视物变形和 VR-QOL。术前 BCVA 和视物变形评分是术后 12 个月 BCVA 和视物变形评分的预后因素。

S-009 激光治疗飞蚊症的 Pros 和 Cons

王方[1], 张思伟[2]
1. 上海普瑞宝视眼科医院
2. 合肥普瑞眼科医院

目的: 飞蚊症（floaters）是一种疾病。即便患者的视力是 1.0，但它影响患者的视力和生活质量。先进的激光技术正在改变玻璃体混浊的治疗模式。随着 YAG 激光技术的进步，在最新研究结果支持下，激光治疗有症状飞蚊症（laser floater treatment，LFT) 将成为主流。本研究将从正反两面评价 LFT 后的结果。

方法：回顾性研究。2022 年 2 月至 2023 年 2 月共有 94 名（110 眼）有症状飞蚊症（symptomatic floaters，SF）患者进行 LFT。年龄 20~88y（平均 47.60±17.62y）; 男女患者分别为 48 名和 46 名；右眼 30 眼，左眼 32 眼，双眼 32 眼。术前小数视力 0.02 ~ 1.0（平均 0.45±0.45），平均屈光度（球镜）：-4.05±6.13；眼轴 23.6mm ~ 33.8mm（平均 27.98±2.99mm）；平均 IOP 16.59±2.87mmHg。所有患者 LFT 前后接受裂隙灯显微镜下全视网膜镜、共聚焦显微镜（confocal scanning laser ophthalmoscope，cSLO）、眼底照相和 OCT 检查，以及接受 VFQ-25 主观调查。所有患者治疗前签署知情同意书。LFT 有效指标：VFQ-25 分数增加 ≥5 分，cSLO 影像显示玻璃体腔漂浮物减少或消失。

结果: 随访时间 6m。所有患者参加 LFT 后 1m 的随访，仅 1/3 患者接受 6m 检查。术后视力 0.01 ~ 1.0（平均 0.55±0.65）；LFT 治疗次数：88 眼（80%）一次，17 眼（15%）二次，5 眼进行三次。Weiss 环消融有效率 80%，致密钙化样漂浮物有效率 57%，激光能量 2mj~5mj。92% 眼（101/110）即刻改善（cSLO），9 眼延迟改善；主观改善时间在 5d~28d（平均 11.41±4.42）主要并发症：漂浮物分散数个（3 眼）、一过性角膜上皮水肿（5 眼）和视网膜出血（3 眼），碎屑、闪光和气泡干扰是患者主要主诉。

结论: 飞蚊症是一种潜在影响患者视觉质量性疾病。尽管 LFT 可有效治疗 SF 患者，但存在治疗个体差异。玻璃体漂浮物大小、性质和患者年龄均影响 LFT 的效果和风险。精准进行 LFT 治疗需要循证医学数据支持。

S-010 羊膜填塞治疗复发性高度近视黄斑裂孔性视网膜脱离的 1 年疗效观察

沈玺
上海交通大学医学院附属瑞金医院

目的: 观察羊膜填塞治疗复发性高度近视黄斑裂孔性视网膜脱离（MHRD）的 1 年临床效果。

方法: 回顾性病例研究。2019 年 1 月至 2022 年 12 月于上海交通大学医学院附属瑞金医院眼科检查确诊的复发性高度近视 MHRD 患者 19 例 19 只眼纳入研究。其中，男性 5 例 5 只眼，女性 14 例 14 只眼；既往曾接受玻璃体切割手术（PPV）≥1 次。患眼均行标准经睫状体平坦部三通道 23G PPV 联合羊膜填塞、硅油填充手术。手术后 3-6 个月时取出硅油。随访时间至少 1 年。手术后 1、3、6、9、12 个月观察患眼黄斑裂孔闭合、视网膜复位以及 logMAR BCVA 变化情况。

结果: 手术后 1、3、6、9、12 个月，所有患眼视网膜均解剖复位，黄斑裂孔闭合，羊膜与视网膜贴附，羊膜形态清晰。术后 1 年随访，12 眼视力提高，7 眼视力未变化。

结论: 羊膜填塞治疗复发性高度近视 MHRD 是一种有效的手术方法。

S-011 重水辅助 - 预处理羊膜覆盖技术治疗高度近视黄斑裂孔性视网膜脱离的随机对照研究

魏勇 , 林威 , 陈豪 , 唐永萍
温州医科大学附属眼视光医院

目的: 比较重水辅助 - 预处理羊膜覆盖联合 C3F8 眼内填充与黄斑区内界膜撕除联合硅油眼内填充对高度近视黄斑裂孔性视网膜脱离的黄斑裂孔闭合率的影响。

方法: 研究纳入 2022 年 1 月 -2024 年 5 月连续住院诊断为高度近视合并的黄斑裂孔性视网膜脱离的患者。纳入标准：（1）高度近视合并的黄斑裂孔性视网膜脱离，其屈光度 >-6.0D，眼轴 >26.5mm，存在后巩膜葡萄肿；（2）无明显的玻璃体视网膜增生（PVR A~B 级）；（3）患者年龄 ≥50 岁。纳入患者随机分 2 组：①羊膜覆盖组；②硅油填充组。羊膜覆盖组手术方法：预处理冻干人体羊膜植片技术：将冻干人体羊膜，修剪成略大于黄斑裂孔的植片，以 0.125% 的吲哚箐绿高糖溶液（黄斑白孔）/ 或者高糖溶液（非黄斑白孔）浸泡 15 分钟，等待使用。采用 23/25G 经平坦部三切口玻璃体视网膜手术。注入曲安奈德 0.1 ml 染色玻璃体；如有玻璃体皮质的残留，再以笛针、玻璃体切割头小心去除；存在视网膜表面膜者，剥除视网膜表面膜。吲哚菁绿染色黄斑区内界膜，以黄斑裂孔为中心撕除黄斑内界膜。气体 - 液体交换，由黄斑裂孔处引流视网膜下液，待视网膜复位后，注入重水，再完成液体 - 气体交换，取预处理羊膜植片覆盖黄斑裂孔。最后完成基底部玻璃体的切除。再次行气体 - 液体交换，吸出重水，滴入自体血一滴覆盖生物羊膜。眼内注入 C3F8 0.5ml。硅油填充组手术方法：以吲哚菁绿染色黄斑区内界膜，以黄斑裂孔为中心撕除黄斑内界膜。气体 - 液体交换，由黄斑裂孔处引流视网膜下液，待视网膜复位后，眼内注入硅油。术后均俯卧 2 周。硅油填充组在术后 3 月取出硅油。术后 1 周、1 月、3 月、6 月随访。

结果: 目前共纳入有效病例 20 例，其中羊膜覆盖组 11 例，10 例（90.9%）黄斑裂孔闭合；硅油填充组 9 例，3 例（33.3%）黄斑裂孔闭合。

结论: 在高度近视黄斑裂孔性视网膜脱离眼，采用重水辅助 - 预处理羊膜覆盖技术可以促进黄斑裂孔的愈合，减少硅油填充，避免二次手术。

S-012 Multi-faceted Advancements in Detection and Identification of Retinal Anomalies in Ocular Fundus Diseases

Pang Chi Pui Calvin
香港中文大学

S-013 Impact of Baseline Central Retinal Thickness on Outcomes in Patients With Diabetic Macular Edema in the PHOTON Trial

Wenbin Wei[1], Deepak Sambhara[2]
1. Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University
2. Eye Clinic of Wisconsin, Wausau, WI, USA

Purpose: To assess the impact of baseline (BL) CRT on outcomes with aflibercept 8 mg vs 2 mg in eyes with DME. Methods: In PHOTON, eyes received aflibercept 8 mg every 12 or 16 weeks (wks) after 3 monthly doses (8q12 or 8q16) or aflibercept 2 mg every 8 wks after 5 monthly doses (2q8). Outcomes were evaluated through Wk 48 by BL CRT quartiles (Q1: ≤360; Q2: >360–≤430; Q3: >430–≤528; Q4: >528 µm). Results: At BL, mean BCVA decreased and mean CRT increased across Q1-Q4. At Wk 48, mean BCVA (letters) was comparable across treatment arms in Q1 (72-75), Q2 (71-74), and Q3 (72-74). In Q4, eyes in 8q16 had lower mean BL BCVA and achieved a lower BCVA at Wk 48 versus 8q12 and 2q8 (63 vs 69 and 69). Mean CRT (µm) at Wk 48 was similar across treatment arms within each quartile (Q1: 252-272; Q2: 276-282; Q3: 277-324; Q4: 313-354). In Q4, increased mean CRT (µm) 8 wks after the last monthly dose of 8q12 (+4), 8q16 (+6) and 2q8 (+56) suggests less fluid reaccumulation with aflibercept 8 mg. Conclusion: Aflibercept 8 mg improved BCVA and CRT at Wk 48 in Q1-Q4. Fluid reaccumulation in Q4 was numerically less 8 wks after the last monthly dose with aflibercept 8 mg vs 2 mg, suggesting a more durable treatment effect.

Disclosures: Dr. Wenbin Wei: No financial disclosures

Dr Sambhara has served on an advisory board for Alimera Sciences, Coherus Biosciences, and Regeneron Pharmaceuticals, Inc.; participated in Speakers' Bureau for Apellis Pharmaceuticals, Regeneron Pharmaceuticals, Inc., and IvericBio; and as a consultant for Genentech.

Funding: The PHOTON clinical trial was funded by Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (Tarrytown, New York) and co-funded by Bayer AG (Leverkusen, Germany). This analysis was funded by Regeneron Pharmaceuticals, Inc. The sponsor participated in the design and conduct of this analysis, interpretation of the data, and preparation of this abstract.

S-014 布西珠单抗治疗增殖性糖尿病视网膜病变（PDR）：CONDOR 研究的 54 周结果

陈有信
中国医学科学院北京协和医院

目的: 评估布西珠单抗与全视网膜光凝术（PRP）在增殖性糖尿病视网膜病变（PDR）患者中的 54 周疗效和安全性结果。

方法: CONDOR 研究是一个为期 96 周、随机单盲、双臂阳性对照的 3 期研究，受试者为接受布西珠单抗 6mg 组或 PRP 治疗的 PDR 患者。受试者 1:1 随机分配至接受布西珠单抗 6mg 或 PRP 治疗。布西珠单抗组接受 3 次负荷剂量（每 6 周一次（q6w)），之后间隔 12 周（q12w）给药，允许在预先规定的疾病活动性评估访视时增加注射频率。PRP 组接受 1- 4 次 PRP 初始治疗，直至第 12 周，然后按需进行额外的 PRP 治疗。

结果: 主要目的是在第 54 周视力较基线改变方面，证明布西珠单抗非劣效于 PRP。次要目的是证明布西珠单抗在减少糖尿病性视网膜病变进展、累及黄斑中心凹的糖尿病黄斑水肿、眼部并发症方面优于 PRP，并评估布西珠单抗相对于 PRP 的安全性和耐受性。主要目的和次要目的均已达成。

结论: CONDOR 研究的 1 年结果确认了布西珠单抗 6 mg 治疗 PDR 的有效性，布西珠单抗 6 mg 在 PDR 患者的安全性特征和已知的一致。

S-015 抗 VEGF 后 pDME 的治疗

苏冠方
吉林大学第二医院

目的：糖尿病性视网膜病变是世界范围内的主要致盲疾病，主要表现为 PDR、DME、黄斑缺血等。抗 VEGF 治疗是目前被认定的 DME 首选治疗方法，兼具治疗的安全性和有效性，但部分患者经连续玻璃体腔给药后仍存在持续性（顽固性、耐药性）的黄斑水肿（persistent DME，pDME），对于此类 pDME 患者，尚无一致的诊断标准，本研究将预测 pDME 可能发生的标志，并讨论其进一步治疗的建议与选择。

方法：统计 DME 患者抗 VEGF 治疗前后视力情况，检测患者血清中代谢及炎症因子水平、眼内液中细胞因子水平等，并进行详尽的眼底影像学检查。对 pDME 患者采取抗 VEGF 药物转换治疗、辅以激光治疗、激素治疗、黄斑微脉冲激光治疗等，初步评估临床效果。

结果：患者基线视力好，则抗 VEGF 治疗早期视力增加明显，最终视力恢复良好。血清中 hsCRP、同型半胱氨酸、肌酐水平增高，预示着抗 VEGF 治疗次数增加，高 hsCRP 与低 VEGF 水平可能对抗 VEGF 单一治疗反应欠佳。眼内液中众多细胞因子水平的异常与 DME 的发生密切相关。眼底影像学检查，如 FA、OCT、OCTA、FAF 等，对 DME 的诊断、治疗效果跟踪与评估、pDME 的诊断确立提供帮助，其中 FA 仍是评估黄斑及其周围视网膜有否缺血的金标准，而血管渗漏的存在对治疗预后的判定有提示意义。关于 pDME 的治疗方法，抗 VEGF 药物转换治疗（同类、类间）、抗 VEGF 转换至激素治疗、抗 VEGF 辅以激光治疗、黄斑微脉冲激光治疗等均可使部分病例获得较好的临床疗效（临床资料此摘要中未展示）。

结论：DME 患者经抗 VEGF 治疗 24 周后，DME 仅得到部分改善，没有获得令人满意的结构和 / 或视觉功能的恢复，应考虑 pDME 的存在。pDME 治疗并非易事，有多种方法可供选择，后续需充分的临床实验及研究数据对其有效性进行进一步评估。

S-016　Advanced ULTRAVIT 10K/25G 斜面玻切头处理增殖性糖尿病视网膜病变的纤维增殖膜的初步体验

姜春晖 , 顾瑞平 , 邬开成 , 黄珈铭
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

目的：对 Advanced ULTRAVIT 10K/25G 斜面玻切头处理增殖性糖尿病视网膜病变的纤维增殖膜的手术效率及安全性进行初步评价

方法：在我院因增殖性糖尿病视网膜病变接受首次玻璃体手术治疗的患者，采用 Alcon Advanced ULTRAVIT® 10K/25G 斜面玻切系统，评价增殖膜处理速度、医源性裂孔数量及其他器械辅助次数。

结果：共入组 13 例患者，平均增殖膜处理效率为 5.27±0.59 sec/mm^2，医源性裂孔数量为 1.56±0.65 个，内界膜镊的平均使用次数为 6.78±1.86 次，玻璃体剪刀的平均使用次数为 2.89±1.38 次，使用眼内电凝的平均次数为 2.00±0.69 次。未出现其他术中并发症。

结论：初步结果提示，采用 Advanced ULTRAVIT 10K/25G 斜面玻切头可以高效且安全地处理增殖性糖尿病视网膜病变的纤维增殖膜。

S-017　初探血糖控制良好的糖尿病患者视网膜病变之谜：预警标志物与干预策略新发现

张芳
上海市第一人民医院

糖尿病视网膜病变（DR）是工作年龄人群中致盲的主要原因。尽管有效控制血糖水平可以将 DR 的发生和发展降低至 50% 以下，但目前尚无针对血糖控制良好糖尿病患者（GW-DR）发展 DR 的诊断生物标志物或有效治疗方法。在本研究中，我们通过严格遵守血糖控制指南，并在中位数为 2 年的随访期间定期进行视网膜检查，建立了一个前瞻性 GW-DR 队列。发现在队列中，从基线招募的 292 名糖尿病患者中随访和筛选到 71 名持续维持血红蛋白 A1c（HbA1c）水平低于 7% 且未发生低血糖的个体。在这 71 个个体中，有 21 个随后出现了新发 GW-DR，发病率为 29.6%。在验证队列中，我们也观察到了显著的 GW-DR 发病率，为 17.9%。运用靶向代谢组学，我们研究了 GW-DR 中血清的代谢特征，揭示了乙醇胺水平降低与 GW-DR 风险之间的显著关联。这一关联在验证队列中也得到证实：与传统风险因素 HbA1c 相比，在识别 GW-DR 方面表现出优越的诊断性能，分别在发现队列和验证队列中的 AUC 值为 0.954 对 0.506 和 0.906 对 0.521。此外，在链脲佐菌素（STZ）诱导的糖尿病大鼠模型中，补充乙醇胺减轻了糖尿病视网膜炎症，并伴随抑制了小胶质细胞二酰甘油（DAG）依赖性蛋白激酶 C（PKC）通路激活。综上所述，我们提出乙醇是血糖控制良好仍发视网膜病变患者的一种潜在的生物标志物，并可能作为 GW-DR 患者的干预策略。

S-018　PDR 病理学与玻璃体手术适应证

惠延年
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

在系统控制糖尿病的基础上，目前对增生性糖尿病视网膜病变（PDR）有 3 大疗法：视网膜激光光凝、玻璃体内注药（抗 VEGF 或糖皮质激素）、玻璃体手术或这些疗法的联合。PDR 的病理学改变，是临床决策、实现个性化治疗的依据。视网膜新生血管（RNV）是 PDR 的标志，在早期 RNV 经历纤维化过程，纤维增生膜（FVP）继而引起不同程度的玻璃体积血（VH）和牵拉性或复合性视网膜脱离（TRD/CRD）。在 PDR 合并轻 / 中度 VH，起始的治疗决策并非首选或需要（早期）手术疗法。激光与联合注药可使 RNV 消退。重度而不廓清的 VH、致密的后玻璃体或黄斑前积血，才是手术的一类适应证：使视网膜可见并对活动性病变适度光凝。手术的另一类适应证是解除威胁或引起视力损害的视网膜牵拉，包括 TRD 累及或威胁中心凹，玻璃体黄斑牵拉、黄斑皱褶或变形，视网膜前膜或后玻璃体界面混浊，以及 TRD/CRD。考虑到国情下此类患者治疗或手术的可及性，强调准确掌握手术适应证、挽救患者视力是必要的。

S-019　创新驱动玻璃体视网膜手术的进化

张明
四川大学华西医院

玻璃体视网膜手术经过一百余年的进化，经历了开放式到闭合式，当下已经全面进入微创玻璃体视网膜手术时代，手术更加微创、高效、精准和安全，手术适应症也不断拓展，在诸多挑战性疾病的治疗中如：前后联合手术、严重无光感眼外伤、眼内占位性病变等发挥了良好的价值，此外，随着近年新科技、新材料和新技术的发展，数字 3D 导航微创玻璃体视网膜手术、手术机器人、新型人工玻璃体等也展现了美好发展趋势，因此，紧跟时代发展，积极创新以驱动玻璃体视网膜手术不断进步，为人类眼健康保驾护航。

Vitreoretinal surgery has undergone more than a hundred years of evolution, from open to closed, and has now fully entered the era of minimally invasive vitreoretinal surgery. Surgery is more minimally invasive, efficient, accurate, and safe, and the indications for surgery are constantly expanding. In the treatment of many challenging diseases, such as anterior posterior combined surgery, severe non photosensitive eye trauma, and intraocular space occupying lesions, it has played a good value. In addition, with the development of new technology, new materials, and new technologies in recent years, digital 3D navigation minimally invasive vitreoretinal surgery, surgical robots, and new artificial vitreous bodies have also shown a beautiful development trend. Therefore, keeping up with the development of the times, actively innovating to drive the continuous progress of vitreoretinal surgery, and for the human eye, Health protection and protection.

S-020　PDR 玻璃体手术后预防再积血的手术技巧和探索

陈松 , 何广辉 , 孟硕硕 , 冯婷婷
天津市眼科医院

目的：探讨增生型糖尿病视网膜病变（PDR）G 玻璃体切割（PPV）联合硅油填充治疗后玻璃体再积血（PVH）的手术技巧相关因素及预防措施。方法采用回顾性队列研究方法。将在天津市眼科医院确诊为 PDR 并行 PPV 联合硅油填充治疗的 215 例患者 246 只眼纳入研究。其中男性 118 例 139 只眼，女性 97 例 107 只眼，年龄 25-85 岁，平均 52.18±13.15 岁。所有患者均先行玻璃体腔注射抗 VEGF 药物治疗，3-7 天后再行 23G 或 25GPPV。手术中在广角镜下彻底切除玻璃体，充分剥除视网膜前纤维血管膜（FVM），进行全视网膜激光光凝（PRP），行气液交换之后，或玻璃体腔内硅油填充，术毕匹罗卡品缩瞳。手术后定期复查，出现并发症者随时复诊，复查时进行眼压、眼前节及眼底检查，定期检查最佳矫正视力（BCVA），术后前房浅的可以 YAG 虹膜周边打孔并活动性散瞳，取油前联合抗 VEGF 的使用，取油术中傲迪斯激素的使用。术后观察 PVH 发生的时间及严重程度并详细记录处理措施。对比分析 PVH 组与无 PVH 组之间的基线资料（性别、年龄、空腹血糖、餐后血糖、是否合并高血压、血小板数量）、眼部情况（眼压、BCVA、是否行术前视网膜光凝、是否有 FVM、是否存在视盘新生血管出血（NVD）、牵拉性视网膜脱离（t）是否累及黄斑区）及手术时间等，探讨 PVH 的发生原因及预后。

215 例 246 只眼中有 21 只眼发生 PVH，发生于术后 3 天 -8 个月，发生率为 8.54%，可分为早期 PVH（10 只眼，47.62%）和晚期 PVH（11 只眼，52.38%），其中轻度 PVH 有 8 只眼，中度 PVH 有 9 只眼，重度 PVH 有 4 只眼。13 只眼为硅油下出血，8 只眼为硅油取出术后再出血。21 只 PVH 眼中有 10 只需要再次行手术治疗：其中早期 PVH 有 3 只眼，晚期 PVH 有 7 只眼；5 只眼需行玻璃体腔注药术，3 只眼行补充视网膜光凝治疗，3 只眼保守治疗后积血自行吸收。从初次手术到再次行手术治疗的时间为 2 周 -6 个月。经过仔细检查及再次手术术中发现 TRD 累及黄斑者 4 只眼，TRD 者 1 只眼，有 FVM 者 4 只眼，合并虹膜新生血管（者 2 只眼，新生血管性青光眼（NVG）者 1 只眼。研究结果显示，年轻患者、空腹血糖高、未行术前视网膜光凝及合并 FVM 与 PVH 的发生有关，且发生 PVH 的 PDR 患者所需手术时间更长。但经多因素 Logistic 回归分析得出空腹血糖高、未行术前视网膜光凝是 PVH 的独立危险因素，广角镜彻底清除周边玻璃体，联合激光及巩

膜外冷冻是预防术后玻璃体再积血的有效方法。

S-021 玻璃体切割术联合巩膜扣带术及空气填充术治疗伴有玻璃体混浊或牵拉的孔源性视网膜脱离

李秋明 , 鹿晓燕 , 董洪涛 , 王梦华 , 杨鸽 , 董淑倩 , 胡芷柔
郑州大学第一附属医院

目的：探讨采用 23G 玻璃体切割术联合冷凝、巩膜扣带术及气液交换术治疗伴有玻璃体混浊或牵拉的孔源性视网膜脱离的适应症、手术方法、临床效果和注意事项。

方法：回顾性系列病例研究。收集 2018 年 2 月 1 日 ~2024 年 03 月 31 日在郑州大学第一附属医院本治疗组接受 23G 玻璃体切割术联合冷凝、巩膜扣带术及气液交换术的视网膜脱离患者 452 例（452 眼）的临床资料。对其基本情况、视网膜脱离复位率、复发原因、手术前后视力变化、并发症及手术注意事项进行分析。

结果：1. 患者基本情况：接受此术式患者共 452 例（452 眼），基中男 245 例，女 207 例，年龄 15~72 岁，平均 52.8 岁。2. 玻璃体和视网膜情况：所有病例均伴有玻璃体混浊或牵拉。视网膜裂孔均位于赤道部以前。3. 视网膜脱离复位情况：手术后住院期间均复位成功。在术后 3~6 周随访时共有 11 例复发，其余病例经 2~36 个月的随访，均复位良好。11 例复发病例经再次玻璃体切割 + 硅油填充均复位成功，均已取出硅油。本术式一次手术复位率为 98.0%（441/452）。4. 复发原因：7 例为术前存在视网膜前膜和轻度挛缩，术后 PVR 形成所致，4 例为术后出现新裂孔所致。5. 视力较术前提高 362 例，不变 84 例、下降 6 例。6. 并发症：（1）垫压嵴后出现视网膜皱褶 3 例（未影响视力）;（2）术后白内障加重 6 例;（3）玻璃体腔微量重水残留 4 例;（4）视网膜下液存留 3 例；黄斑前膜 3 例。

结论：对伴有玻璃体混浊或牵拉的孔源性视网膜脱离，在视网膜裂孔较小（不超过 1 个象限）、较少（不超过 2 个）、裂孔位于赤道部以前、视网膜活动度较好的情况下，采用玻璃体切割联合巩膜扣带术治疗可获得较高的视网膜复位率和较好的视力效果。本术式的意义在于改变了玻璃体混浊和牵拉对巩膜扣带术的限制；减少了硅油使用率，从而减少了患者因长期俯卧造成的痛苦及硅油填充产生的并发症。

S-022 玻璃体视网膜手术联合白内障手术中的人工晶体度数计算分析

刘勇 , 陈旭 , 刘玺
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

目的：提高前后节联合（玻璃体切除联合白内障超声乳化）手术后的精准视力恢复。

方法：收集我院因玻璃体视网膜疾病行玻璃体切割或硅油取出联合白内障手术的患者 301 例临床资料，对疾病类型、术后屈光误差来源、不同人工晶体计算公式的屈光误差结局进行对比分析。

结果：分别获得波切术后贵有眼、黄斑前膜、黄斑裂孔、原发性视网膜脱离等四种主要开展前后联合手术的患者进行屈光结局的多因素分析，表明眼轴长度、眼底疾病类型是影响屈光结局的独立因素；分别对新一代公式 Barrett Universal II[BUII], Emmetropia Verifying Optical（EVO), Kane 和传统公式 Haigis, Hoffer Q, Holladay 1, SRK/T 进行差异性分析，发现新一代公式明显优于传统公式，且在眼轴长度超过 26mm 的患者中更为明显。而视网膜脱离患者在各种公式中均难以达到其他疾病的精准视力恢复效果。

结论：眼轴长度、前房深度及眼底疾病类型是联合手术屈光结局的关键影响因素；对于玻切术后硅油眼、黄斑前膜及黄斑裂孔患者，新一代公式均表现出良好的准确性；对于原发性视网膜脱离患者，新一代公式及传统公式均表现欠佳。

S-023 视网膜下平衡盐溶液注射治疗中重度特发性黄斑前膜

李筱荣 , 刘勃实 , 栾蓉 , 龚轶 , 刘语清
天津医科大学眼科医院

目的：描述一种新的手术方法，用于治疗中重度特发性黄斑前膜（idiopathic membrane epiretinal, iERM）。

方法：本研究为一项连续性病例系列研究，纳入了 8 例表现有异位中心凹内层（ectopic intrafoveal layers, EIFL）的中重度 iERM 患者进行 27G 玻璃体切割术联合视网网膜下平衡盐溶液注射。剥离前膜后，使用 41-Gauge 针头在黄斑周围 1.5PD 处的褶皱视网膜下注射约 100μl 平衡盐溶液（balanced salt solution, BSS），共形成 3-4 个局部水泡样隆起，从这些隆起产生向外张力，有助于松解僵硬的视网膜。

结果：术后一周时，80% 的 EIFL 3 期（4 只）和 66.7% 的 EIFL 4 期（3 只）患眼显示出 EIFL 分期的改善。在术后 3 个月时，60% 的 EIFL 3 期患眼（3 只）恢复至 1 期，其余均恢复至 2 期；EIFL 4 期的患眼中，33.3%（1 只）的眼窝凹陷恢复到 1 期，66.7%（2 只）恢复至 3 期。术前患眼平均 LogMAR 视力为 0.72，手术后 1 周、1 月及 3 月的患眼 LogMAR 视力分别为 0.46、0.29（P=0.016）、0.28（P=0.031）。术前患眼平均中央视网膜厚度（CMT）为 567.5μm，手术后 1 周、1 月及 3 月的患眼 CMT 分别为 395.5μm（P<0.001）、377.38μm（P<0.001）、381.50μm（P<0.001）。8 例患者均未见明显并发症。

结论：玻璃体切割术联合视网膜下 BSS 注射在治疗中重度特发性视网膜上膜（iERM）方面显示出显著的视觉和解剖疗效。与目前国际上报告的仅依靠玻璃体切割术的术后恢复效果相比，这种新的手术方法能够更早、更显著地提高患者的视力并恢复视网膜的正常形态。

S-024 黄斑裂孔手术中如何成功制作一个非反转内界膜瓣

赵培泉
上海交通大学医学院附属新华医院

S-025 原发性黄斑前膜与继发性黄斑前膜的黄斑区 OCT 特征比较

刘庆淮 , 胡仔仲 , 姜莹莹
江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

目的：在临床实践中，一些术前为“原发性黄斑前膜（iERM)”的诊断常常因周边视网膜裂孔的发现，被修正诊断为“继发性黄斑前膜 (sERM)”。本研究拟通过比较原发性黄斑前膜与继发于周边视网膜裂孔的黄斑前膜的 OCT 图像的特征，希望从初诊为“iERM”的患者中鉴别出 sERM，从而优化诊疗计划。

方法：本研究为回顾性研究，纳入了江苏省人民医院眼科 635 只接受过玻璃体切割联合黄斑前膜撕除手术的患眼。其中，115 只眼 (18.1%) 存在视网膜周边裂孔，纳入为 sERM 组；另外 520 只眼（81.9%）为 iERM 组。比较两组病例的人口学资料和 OCT 影像学特征。

结果：两组之间的年龄、性别、症状持续时间、眼轴长度、术前最佳矫正视力差异无统计学意义。在 OCT 图像上，两组的黄斑中心厚度、IS/OS 层缺损、网膜下积液、棉球征、非典型黄斑前膜等黄斑前膜影像学特征差异无统计学意义。此外，黄斑前膜的分级以及各类型，合并黄斑裂孔的分类也没有差异。值得注意的是，在 sERM 组，颞侧和鼻侧象限黄斑旁中央凹厚度的固有差异消失。

结论：在 OCT 图像上，继发于视网膜周边裂孔的黄斑前膜很难与原发性黄斑前膜区分，这提示手术医生在术前和术中对视网膜周边进行全面检查的必要性。

S-026 单层内界膜瓣翻转覆盖治疗黄斑裂孔的应用现状

刘武
首都医科大学附属北京同仁医院

内界膜剥除是治疗黄斑裂孔的传统技术，内界膜瓣技术是近十年兴起的新技术，提高了难治性黄斑裂孔的手术闭合率，其中单层内界膜瓣覆盖技术更是兼备了改善解剖和功能预后的优势，得到日益广泛应用。

本文结合文献和临床经验，对该技术的临床应用现状及难点和重点进行全面介绍。

内容包括：1. 该技术适合用于什么孔径范围的黄斑裂孔？小于 400 微米和大于 400 微米的裂孔的应用效果一致吗？2. 内界膜瓣的位置如何选择？如何判断瓣的大小是否合适？3. 瓣的稳定性是手术成功的关键，瓣的固定方法如何选择？4. 选择眼内填充物时需要考虑的因素有哪些？5. 内界膜瓣单层覆盖手术常见的手术并发症是什么？如何减少不良效果的发生？6. 如果初次瓣覆盖手术后裂孔没有闭合，如何考虑再次手术的时机和方法？7. 如何看待瓣覆盖手术后的裂孔延迟愈合？

通过合适的病例选择和完善的技术操作，可以显著地提高单层内界膜瓣技术的应用效果，从而提升难治性黄斑裂孔的治疗预后。

S-027 从黄斑发育看黄斑裂孔愈合

张红兵 , 李宏松
西安市第一医院

目的：从黄斑发育规律探索黄斑裂孔愈合机制和理想的促进愈合方式。

方法：查阅文献，分析黄斑发育的特点和机制，寻找黄斑发育与黄斑裂孔的共同点。

结果：1）黄斑早期发育需要血管直接参与，后期发育时内层血管网已消退，FAZ 形成，提示微血管网非黄斑裂孔愈合必需。2）中心凹的发育涉及内外层视网膜神经元的双向运动，作用于和位于视网膜内的机械力是形成中央凹结构的基础，主要细胞移行包括神经节细胞层、内颗粒层及内丛状层持续离心性迁移，最终仅剩视锥细胞、Müller 细胞及色素上皮层（13 岁），视锥细胞向心移行并聚集，使中心凹视锥细胞密度持续增加成 11~13 层，发育成熟，提示黄斑裂孔满足一定条件可以诱使视锥细胞在中央凹再聚集。3）Müller 细胞覆盖于光感受器细胞轴突，是维持黄斑中央凹结构和 FAZ 的细胞基础，Müller 细胞强大的再生能力黄斑裂孔功能愈合的细胞基础。4）Müller 细胞向心收缩可能为光感受器细胞向心性移位产生力学基础，其支架和神经保护及营养作用都有助于黄斑裂孔愈合。

结论:Müller 细胞在中央凹的重要作用和强大的再生能力是黄斑裂孔愈合的前提，视锥细胞再次向心性移行并在中央凹聚集是提高黄斑裂孔术后视功能的基础。

S-028　视网膜色素上皮脱离的分类与治疗进展

文峰
中山大学中山眼科中心

视网膜色素上皮脱离（PED）是湿性老年黄斑变性（AMD）常见的临床表现，不同类型的 PED，其治疗手段不同，需要仔细进行分类。PED 在荧光素眼底血管造影（FFA）根据 脱离腔的内含物可分为浆液性、血液性、浆液血液性、玻璃膜疣性及混合型 PED；吲哚青绿血管造影（ICGA）根据是否存在血管成分可分为血管性与非血管性 PED；OCT 根据脱离腔内浆液与血管成分强弱反射不同，可分为浆液性、血管性浆液性、纤维血管性 PED；非血管性浆液性 PED 根据其发病机制可分为潴留性、渗漏性及混合型 PED。血管性 PED 需要多模式影像早期识别并积极抗 VEGF 治疗，而非血管 PED 不建议抗 VEGF，但需要定期随访观察，因少数非血管性 PED 会发展为血管性 PED。

S-029　眼科手术机器人研究与应用进展（专题报告）

沈丽君 , 陈亦棋
浙江省人民医院

一、机器人手术发展简史

1. 手术机器人的诞生与相关概念

2. 手术机器人系统的发展和代表类型

3. 机器人手术的优缺点

4. 手术机器人系统的展望

二、眼科手术机器人的研究进展

1. 眼科手术机器人的需求与技术特点：

2. 眼科手术机器人系统的类型：

包括：全手动、机器人辅助器械、主从控制系统、协同操控系统、部分或全自动系统。

3. 国内外眼科手术机器人的研究及应用状况

• MICRON

• 达芬奇系统

• 辅助角膜移植手术机器人

• Preceyes 手术系统

• 鲁汶大学系统

• 眼内机器人介入手术系统（IRISS）

• 机器人辅助玻璃体视网膜微创手术系统（RVRMS）：2009 年，温州医科大学附属眼视光医院沈丽君和陈亦棋报道完成了第一例活体动物眼内视网膜静脉人工血管旁路手术用于治疗视网膜分支静脉阻塞。同时发现人手生理性震颤是造成视网膜超显微手术成功率低的主要原因，随后便开始了设计和研发机器人系统以辅助提高手术效果的研究。2014 年该团队与北京航空航天大学团队合作，成功研制出国内第一台具有自主知识产权的玻璃体视网膜手术机器人系统—RVRMS 的样机。研发团队应用该系统在离体和活体动物眼内进行玻璃体切割、人造玻璃体后脱离、视网膜异物取出、视网膜光凝、视网膜血管插管等手术操作，验证了机器人系统进行微创玻璃体视网膜手术具有可行性。

• 迪视微锋手术系统（MikroElena）：2021 年，落户于浙江的杭州迪视医疗生物科技有限公司推出了他们眼科手术机器人系统—迪视微锋手术系统。沈丽君团队于 2023 年完成亚洲首例玻切除联合眼科手术机器人辅助视网膜下注射术治疗息肉状脉络膜血管病变（PCV）致黄斑下出血。目前沈丽君团队在浙江省人民医院已经完成了 6 例眼科手术机器人辅助视网膜下注射术。验证了机器人系统在实际临床应用中的可行性。

三、眼科手术机器人的未来发展

1. 眼科手术机器人的未来应用领域

2. 眼科手术机器人的技术发展方向

S-030　广角 OCTA 下糖尿病患者眼底微循环的改变

赵博军 , 赵娟
山东第一医科大学附属省立医院

目的: 利用超广角扫频源光学相干断层扫描血管成像（ultra-widefieldsweept-sourceOCTA, UWFSS-OCTA）研究不同程度的糖尿病视网膜病变（diabetic retinopathy, DR）视网膜脉络膜血流密度的变化。

方法: 横断面研究。纳入自山东第一医科大学附属省立医院招募的共 159 人（263 眼）。其中男性 75 人，女性 84 人。糖尿病无视网膜病变（non-DR, NDR）组 69 眼，非增殖期糖尿病视网膜病变（non-proliferative DR, NPDR）组 54 眼，增殖期糖尿病视网膜病变 (proliferative-DR, PDR) 组 72 眼，年龄相匹配的 68 只健康眼作为对照。利用 UWFSS-OCTA，在 24×21mm 的范围内，扫描每位受试者眼底图像，设备自带软件将眼底各层 21×21mm 范围眼底图片以黄斑为中心分为不同半径（1-6mm、6-15mm、15-21mm）的同心环，每个同心环分为上、下、鼻、颞，分别测量视网膜浅层毛细血管网（superficial capillary plexus, SCP）、视网膜深层毛细血管网（deep capillary plexus, DCP）的血流密度，脉络膜厚度（choroidal thickness, CT）、脉络膜灌注面积（choroidal perfusion area，CPA）。最后，利用 Spearman 相关分析，分析视网膜各层血管密度、最佳矫正视力 (best corrected visual acuity, BCVA；以 LogMAR 表示）及糖尿病病程的关系。

结果: 视网膜血流密度分析发现，在 1-6mm，15-21mm 及 1-21mm 区域，PDR 组的 SCP 小于对照组及 NDR 组，在 1-6mm 及 1-21mm 区域，NPDR 组的 SCP 小于对照组（P<0.05）。在 1-6mm、6-15mm、15-21mm、1-21mm 区域，PDR 组的 DCP 小于其他 3 个组，NPDR 组的 DCP 小于对照组及 NDR 组（P<0.05）。脉络膜厚度分析发现，PDR 组及 NPDR 组 CT 值在颞侧 6-15mm 区域均低于对照组，PDR 组的 CT 在颞、下 15-21mm 区域低于对照组及 NDR 组（P<0.05）。脉络膜血流分析发现，在 6-15mm、15-21mm、1-21mm 区域，PDR 组的 CPA 小于其他 3 个组。在 1-6mm 区域，PDR 组的 CPA 小于 NDR 组（p<0.05）。Spearman 相关性分析，糖尿病病程与 DCP 上、下、颞侧 15-21mm 成负相关；糖尿病病程与 BCVA（LogMAR）成正相关；BCVA(LogMAR) 与 15-21mm 区域的 DCP 成负相关。

结论:UWSS-OCTA 为全方位了解糖尿病视网膜病变微循环损伤提供了便利，随着糖尿病进展，视网膜脉络膜血流密度的下降及脉络膜厚度的变薄呈现区域性的差异，DR 视网膜脉络膜微循环的损伤随着病变的进展而加重。

S-031　视网膜血管无灌注区“AI- 医生”协同智能精准分割模型的建立及效能评价

李甦雁 [1], 吴梦楚 [2], 吴亮 [2], 肖畅 [1], 杨旭 [2], 徐晓 [1]
1. 徐州市第一人民医院
2. 中国矿业大学计算机科学与技术学院

目的: 利用“AI- 医生”协同的智能分割方法对超广角荧光素眼底血管造影（UWFA）图像进行视网膜无灌注区的精准分割，有效辅助医生进行眼底血管性疾病的智能诊断并提高诊断效率。

方法: 选取徐州市第一人民医院 UWFA 的视网膜无灌注图像 73 张，38 张为训练集，10 张为验证集，25 张为测试集。建立基于 VGG-16 和 U-Net 联合优化的 VGG-UNet 模型。利用 UWFA 图像分别构造大图训练集和小图训练集，并依次训练 VGG-UNet 以得到对应的大尺度网络和小尺度网络。基于大尺度网络进行 UWFA 无灌注区的初步分割。引入医生交互模块，通过小尺度网络提高局部分割精度，对 UWFA 图像无灌注区精准分割，比较“AI- 医生”与医生传统标注方法的效能。

结果: 基于 VGG-UNet 构建了“AI- 医生”协同的智能分割模型，可对视网膜血管无灌注区图像进行精准分割。验证结果表明，“AI- 医生”协同标注平均时间约为 3 min，明显短于医生传统标注方法所花费的 29.6 min，效能提高约 10 倍，分割精度达到了 90.36%。

结论: 成功建立了“AI- 医生”协同的智能分割模型，实现了针对视网膜血管无灌注区的高效精准分割。

S-032　AI in Diabetic Retinopathy

Rajvardhan Azad
Bharti Eye Hospital

S-033　泛素连接酶 E3D（UBE3D）作为 AMD 干预靶点的探索性研究

黎晓新 , 黄旅珍
北京大学人民医院

目的: 既往全外显子组测序发现 UBE3D 基因 -V379M 与国人年龄相关性黄斑变性（AMD）发病相关，但具体机制不清。本研究拟从分子细胞、斑马鱼及小鼠动物模型多层次探索泛素连接酶 E3D（UBE3D）探索其作为 AMD 干预靶点的可行性。

方法: 分子细胞水平层面，以 HeLa、HEK293 细胞和 ARPE-19 细胞为研究对象，采用免疫沉淀 - 质谱探索 UBE3D 互作蛋白，并通过免疫共沉淀、pull-down 实验进行验证；以慢病毒为载体的基因转染技术过表达 / 敲减 UBE3D，诱导 RPE 细胞氧化损伤模型。斑马鱼层面，通过吗啉代寡核苷酸技术 (MO) 获取斑马鱼 ube3d 敲减模型，通过 HE 染色、电镜等观察斑马鱼表型的改变；并评价斑马鱼行为特征。小鼠动物模型层面，通过 CRISPR/Cas9 编辑技术构建的 UBE3D 视网膜条件敲除小鼠，OCT、FFA、ERG 评估条敲小鼠的表型；HE、PAS 染色评估小鼠的组织形态学改变；透射电子显微镜评估小鼠的超微结构；蛋白质免疫印迹 (Western Blot) 技术检测自噬 - 溶酶体、氧化应激、细胞周期等因子表达变化。

结果:UBE3D 的点突变通过影响与氧化应激相关的 DNA 损伤修复缺陷，导致 AMD 的发病。过表达 UBE3D 基因可加重氧化损伤和炎性因子的表达。UBE3D 基因敲减斑马鱼发育迟缓，而条敲小鼠则出现视

网膜退行性改变、Bruch 膜增厚、形态不规则的沉积样改变等类 AMD 样改变。

结论:UBE3D 基因通过介导 DNA 损伤修复、自噬 - 溶酶体系统和细胞周期调控相关的信号通路以及氧化应激参与 AMD 发病，有望作为 AMD 的干预靶点。

S-034 Comparison of choroidal vasculature between central serous chorioretinopathy with and without thick choroid using widefield swept-source optical coherence tomography angiography

赵明威
北京大学人民医院

S-035 Aflibercept 8 mg for PCV subgroup in PULSAR study

Xiaodong Sun[1], Tao Bai[2], Jing Tan[2]
1. Shanghai General Hospital
2. Bayer Healthcare

Purpose: This PULSAR subgroup analysis evaluated the efficacy and safety of aflibercept 8 mg monotherapy in patients with treatment-naïve polypoidal choroidal vasculopathy (PCV) over 96 weeks

Setting/Venue: PULSAR (NCT04423718) was a double-masked, multicenter, 96-week, Phase 3 trial in patients aged ≥50 years with treatment-naïve neovascular age-related macular degeneration (nAMD). The study was conducted in ophthalmology centers across 223 sites in 27 countries.

Methods: Patients were randomly assigned 1:1:1 to receive intravitreal aflibercept 8 mg every 12 or 16 weeks (8q12 or 8q16) or 2 mg every 8 weeks (2q8), each after three initial monthly injections. The dosing regimens in the 8q12 and 8q16 groups could be shortened from Week 16 and shortened or extended from Week 52 based on predefined protocol criteria. This subgroup analysis focused on patients with PCV as confirmed by indocyanine green angiography (ICGA) at a central reading center. Subgroup analyses were exploratory only.

Results: In PULSAR, PCV was present in 139 of 296 patients with ICGA results (2q8: n=54; 8q12: n=44; 8q16: n=41); 69.8% were Asian and 29.5% were White. All treatment groups showed similar visual acuity gains, with a last observation carried forward mean (95% CI) best-corrected visual acuity (BCVA) gain at Week 96 of +8.4 (4.5, 12.3), +8.2 (5.4, 11.1), and +9.6 (6.3, 12.9) letters for 8q12, 8q16, and 2q8 from baseline (56.3 ± 13.3, 60.1 ± 11.5, and 57.6 ± 15.5 letters), respectively. Gains were numerically higher than those observed in the overall PULSAR population. In patients with PCV who completed the Week 96 visit, the last assigned dosing interval was ≥20 weeks in 42.5% and 72.2% of 8q12 and 8q16 patients, respectively. Robust regression in polypoidal lesions was observed at Week 48 and maintained through Week 96 with aflibercept 8 mg despite a low injection frequency in the second year. By Week 48 and Week 96, respectively, 50.7% and 49.3% of patients receiving 8 mg had no polypoidal lesions, and 78.4% and 69.7% had no active polypoidal lesions, and 7% and 13% had questionable presence of polyps. [1] Cases illustrating resolution of polypoidal lesions over 96 weeks will be presented. The safety profiles of aflibercept 8 mg and 2 mg were similar in the PCV subgroup.

Conclusions: In patients with PCV, aflibercept 8 mg monotherapy (8q12 and 8q16) yielded clinically relevant BCVA gains and levels of polypoidal lesion regression that were largely maintained over 96 weeks, with the ability to extend treatment intervals to >16 weeks. The large proportion of patients in the 8q16 arm who qualified for a dosing interval of ≥20 weeks by the end of the study suggests extended durability of aflibercept 8 mg monotherapy in patients with PCV. No new safety signals were observed with aflibercept 8 mg in this subgroup.

S-036 定量评估 CSC 和 nAMD 伴 1 型 MNV 的脉络膜差异

宋艳萍 , 张香闺
中国人民解放军中部战区总医院

目的: 评估 CSC 和 AMD 伴 1 型 MNV 在超广角扫频 OCTA 上的脉络膜特征差异。

方法: 本研究采用横断面研究，纳入在我院确诊为 CSC 继发 1 型 MNV 的患者 30 眼及 nAMD 1 型 MNV 患眼 45 眼，分为 CSC 组和 nAMD 组。所有患者均行超广角扫频 OCTA 检查。OCTA 图像扫描范围为 20*24mm。观察两组在视网膜颞上方、颞侧、颞下方、上方、中部、下方、鼻上方、鼻侧、鼻下方的脉络膜厚度（CT）、脉络膜容积（CV）、脉络膜毛细血管层密度（CCD）、脉络膜中大血管层密度（LCVD）、脉络膜血管体积比（CVV）、脉络膜血管指数（CVI）、脉络膜基质体积比（CSV）、脉络膜基质指数（CSI）差异。

结果:CSC 组 24 只患眼为男性，6 只患眼中为女性，nAMD 组 25 只患眼为男性，15 只患眼中为女性，两组平均年龄分别为 56±5.8、67±7.5 岁，两组性别、年龄差异均有统计学意义（均 P<0.01）。CSC 组的 MNV 面积小于 nAMD 组（P<0.05）。CSC 组的 CT、CV、CVV、CVI、CSV 在视网膜各个象限均显著高于 nAMD 组（均 P<0.01），CSC 组的 CSI 在视网膜各个象限均显著低于 nAMD 组（均 P<0.01），两组的 CCD、LCVD 在各个象限均无显著差异（均 P>0.05）。

结论:CSC 继发 1 型 MNV 较 nAMD 1 型 MNV 患眼更容易发生在男性、年轻患者中。与 nAMD 组相比，CSC 组的 MNV 面积更小，有更高 CT、CV、CVV、CVI、CSV，更低的 CSI。脉络膜的特征差异有助于 CSC 和 AMD 伴 1 型 MNV 的鉴别。

S-037 Combined treatment of Submacular Hemorrhage with low-dose subretinal recombinant tissue plasminogen activator and intravitreal Conbercept

Xufang Sun, Yunxi Ma
Tongji Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology

Background: Pars Plana Vitrectomy (PPV) combined with subretinal injection of low-dose recombinant tissue plasminogen activator (rt-PA) and intravitreal injection of Conbercept as a novel therapy for submacular hemorrhage (SMH) requires evaluation.

Methods: In a retrospective interventional clinical study, 14 eyes of 14 patients with SMH underwent PPV along with rt-PA (subretinal) and Conbercept (intravitreal) injections. The main outcomes included best-corrected visual acuities (BCVAs), degrees of blood displacement, and adverse events. All patients completed at least 6-month follow-up visits.

Results: Mean BCVAs significantly improved at 7 days (22.29 ± 15.35), 1 month (30.71 ± 16.42), 3 months (38.29 ± 13.72), 4 months (38.86 ± 14.15), and 6 months (41.21 ± 14.91) post-treatment compared to baseline (16.36 ± 13.97) (F=12.89, P=0.004). The peak improvement in BCVAs occurred at 6 months postoperatively. The procedure effectively eliminated subfoveal hemorrhages in all eyes, with clots removal and absorption occurring within one month and complete regression by 3-month follow-up visits. Postoperatively, two cases of AMD resulted in discoid scars on the fundus. No instances of rt-PA-related retinal toxicity were observed during the follow-up period.

Conclusion: The combined approach of PPV with low-dose rt-PA and anti-VEGF shows promise in enhancing both vision and anatomical structure in SMH therapy. Individualized treatment plans tailored to the primary disease should be developed to optimize visual prognoses.

S-038 Anti-VEGF therapy for nAMD in Macau

梁珍
CHCSJ

S-039 血小板与早产儿视网膜病变的相关性

王雨生
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

目的: 探讨血小板与早产儿视网膜病变（ROP）发生发展的相关性和对 ROP 发病的预测价值。

方法: 回顾性病例对照研究。选择 2017 年 1 月至 2023 年 12 月空军军医大学西京医院新生儿重症监护室（NICU）收治且行眼底筛查的出生胎龄（GA）≤32w 或出生体重（BW）≤2000g 的早产儿，根据眼底筛查结果将确诊 ROP 的患儿 80 例 160 眼确定为 ROP 组，按照 1:1 匹配同 GA（GA ± 3d）的非 ROP 早产儿 80 例 160 眼为非 ROP 组。收集早产儿 GA、BW、性别、Apgar 评分、分娩方式、新生儿并发症发生率、围产期治疗情况等一般资料。于出生后 1d、ROP 不同病理阶段分别采集早产儿外周血，检测血小板计数（PLT）、血小板分布宽度（PDW）、平均血小板体积（MPV）、血小板质量指数（PMI）、血小板淋巴细胞比值（PLR）等血小板相关参数。分析两组不同时期血小板相关参数差异，并采用受试者工作特征（ROC）曲线及曲线下面积（AUC）评价血小板相关参数对 ROP 的预测价值。

结果: 两组间 BW、新生儿贫血发生率、颅内出血发生率差异均有统计学意义（均为 P<0.05）；GA、性别、Apgar 评分、分娩方式、其他新生儿并发症发生率、围产期治疗情况差异均无统计学意义（均为 P>0.05）。出生后 1d，ROP 组与非 ROP 组比较 PLR 差异有统计学意义（P<0.05），PLT、PDW、MPV、PMI 比较差异均无统计意义（均为 P>0.05）。ROP 病理过程第一阶段，ROP 组与非 ROP 组比较 PMI 差异有统计学意义（P<0.05），PLT、PDW、MPV、PLR 比较差异均无统计意义（均为 P>0.05）。ROP

病理过程第二阶段，ROP 组与非 ROP 组比较 PMV 差异有统计学意义（P<0.05），PLT、PDW、PMI、PLR 比较差异均无统计学意义（均为 P>0.05）。Logistic 回归分析显示，出生后 1d PLR、ROP 病理过程第一阶段 PMI 和 ROP 病理过程第二阶段 PMV 均为 ROP 发病的独立危险因素。出生后 1d PLR、ROP 病理过程第一阶段 PMI、ROP 病理过程第二阶段 PMV 及联合预测模型对 ROP 的预测灵敏度分别为 0.595、0.544、0.709、0.392，特异度分别为 0.649、0.753、0.545、0.883，AUC 分别为 0.638、0.650、0.605、0.689。

结论：血小板可能参与了 ROP 的发生发展过程，出生后 1d PLR、ROP 病理过程第一阶段 PMI、ROP 病理过程第二阶段 PMV 可能有助于 ROP 的早期预测。

S-040 N- 乙酰半胱氨酸酰胺通过改变血管内皮细胞能量代谢模式抑制缺氧诱导的视网膜新生血管形成

梁小玲，林记城，杨凤梅，唐晓宇，崔凯璇，吴培琪，孔颢霖，胡安娣娜，许跃
中山大学中山眼科中心

目的：缺氧和氧化应激是视网膜新生血管形成（RNV）的关键因素，这提示抗氧化剂可能具有保护作用。N- 乙酰半胱氨酸酰胺（NACA）是一种可清除活性氧（ROS）的新型小分子抗氧化物。本研究旨在探究 NACA 在氧诱导视网膜病变（OIR）小鼠模型和人脐静脉内皮细胞（HUVECs）缺氧模型中的作用。

方法：1. 野生型 C57 母鼠及其幼仔在生后第 7 天（P7）暴露于高氧环境（75%±5% O_2），并在 P12 返回常氧（21% O_2），以构建 OIR 模型。P12 行 NACA（50 mM，1 μl）玻璃体腔注射后，于 P17 取材。用免疫荧光（IF）评估视网膜新生血管（RNV）面积和视网膜炎症细胞聚集情况。

2. 采用 CCK-8、EdU、划痕和成管实验评估 NACA 对低氧（1% O_2）诱导 HUVECs 模型的影响。

3. 使用 CD31 特异性磁珠从 OIR P17 小鼠的视网膜中分离血管内皮细胞。采用 Smart-Seq2 构建 RNA 测序文库，随后在 Illumina 平台进行 RNA 测序并用 R 4.3.2 进行数据分析。

4. 使用透射电镜（TEM）、TOMM20 和 Mitosox 免疫荧光染色、JC-1 试剂盒和细胞总 ATP 检测试剂盒评估线粒体结构和功能，Seahorse 实验检测内皮细胞能量代谢模式。

5. 安全性评价：以视网膜光学相干断层扫描成像（OCT）和石蜡切片 HE 染色评估眼球结构和视网膜厚度，采用视觉电生理（ERG）和视觉诱发电位（VEP）评估视网膜功能变化。同时，监测小鼠体重和眼压变化。

结果：1. NACA 显著减少了 OIR 小鼠的 RNV 面积以及 $ki67^+$ 血管内皮细胞数量。此外，NACA 降低了 RNV 区域 $iba1^+$ 及 $CD45^+$ 细胞的密度。

2. CCK-8 结果显示 NACA 在 20 mM 以内的浓度对 HUVECs 无毒性。NACA（5 mM）可抑制 HUVECs 增殖、迁移和成管。

3. RNA 测序分析提示，NACA 处理显著上调了视网膜血管内皮细胞的氧化磷酸化信号通路；同时，参与新生血管形成的多条信号通路，包括 hypoxia、G2M 检查点、细胞连接、PI3K-Akt-mTOR、Notch、TGF-β、Wnt-β-catenin 和 Hedgehog 通路，均显著下调。

4. TEM 和 TOMM20 IF 染色显示 NACA 治疗后线粒体形态及完整性显著改善。与对照相比，Mitosox 荧光强度降低，提示线粒体氧化应激减轻。此外，NACA 也恢复了线粒体膜电位和细胞 ATP 水平。Seahorse 结果显示 NACA 可使氧消耗速率（OCR）增加和细胞外酸化率（ECAR）降低，提示血管内皮细胞氧化磷酸化水平增强，糖酵解水平降低。

5. OCT 和 HE 染色显示，NACA 对眼部结构无显著不良影响。ERG 和 VEP 检测显示其对视功能无明显损害。此外，玻璃体腔注射 NACA 后体重和眼压无显著变化。这些均表明 NACA 在 RNV 相关疾病的治疗中具有良好的安全性。

结论：1. NACA 可抑制 OIR 小鼠的 RNV 形成，并抑制缺氧诱导的 HUVECs 增殖、迁移和成管。

2. NACA 发挥保护作用的主要机制可能是改变血管内皮细胞的能量代谢模式。这使得细胞能量代谢效率提高，同时减轻线粒体氧化应激，从而对抗缺氧带来的损伤。

3. NACA 玻璃体腔注射显示出良好的安全性，具有开发成 RNV 相关眼病治疗药物的潜力。

S-041 玻璃体切除联合内界膜剥离治疗儿童黄斑裂孔的效果分析

王兴荣，王影
山东中医药大学附属眼科医院

目的：分析我院收治的 8 例儿童黄斑裂孔，分析患者外伤原因及玻璃体切割联合内界膜剥离治疗的效果

方法：回顾性分析 2020 年 1 月 -2023 年 12 月就诊于山东中医药大学附属眼科医院的 8 例儿童黄斑裂孔的病例，男童 6 例，女童 2 例，年龄 6-16 岁（平均年龄 10.5 岁），发病后就诊时间为 3 个月 -24 个月，外伤性黄斑裂孔 5 例，激光损伤 2 例，特发性儿童黄斑裂孔 1 例，初始视力为 0.05-0.5，8 例患者所有患者均行 PPV 联合标准内界膜剥离。术后患者俯卧位 1 周。患儿随访时间为 2 ~ 48 个月，平均 22 个月。所有患者均行术前术后视力检查、光学相干断层扫描图像（OCT）行黄斑区检查并以评估手术的黄斑区解剖学形态和术后最佳矫正视力。

结果：8 例患者中 8 眼 (100%) 术后视力均较术前视力提高，7 例患者一次手术黄斑区裂孔均闭合，一例儿童特发性黄斑孔患者初次手术未闭合，二次行气液交换术后裂孔闭合，所以患者均无术中及术后并发症发生。

结论：对于儿童黄斑裂孔患者，外伤为主要病因，PPV 手术联合标准内界膜剥离是可行的手术方式。

S-042 早发性高度近视临床诊断流程

丁小燕
中山大学中山眼科中心

目的：建立儿童 eoHM 数据库，探索 eoHM 的筛查流程和疾病谱系，研究 eoHM 的临床特征，包括病因、屈光和眼轴状态，以及基因型与表型相关性。

方法：纳入 2019 年 1 月至 2023 年 6 月间在中山大学中山眼科中心就诊的 eoHM 患者，记录患者一般资料及临床资料，包括回顾性既往资料及后续随访资料，分析患者病因、屈光和眼轴状态，以及基因型与表型之间的关系。

结果：数据库截至 2023 年 6 月共纳入 427 例患者，平均初诊年龄为 4.13±2.30 岁。患者平均等效球镜（Spherical equivalent refraction, SER）为 -9.63±3.84D，平均眼轴长度 25.91±1.95mm，中位最佳矫正视力（Best corrected visual acuity, BCVA）为 0.52[最小分辨视角的对数（Logarithm of the Minimum Angle of Resolution, LogMAR），相当于小数 0.3]。65.1% 患儿合并眼部及全身疾病，主要为 FEVR/ 早产儿视网膜病变（Retinopathy of prematurity, ROP）、Stickler/Knobloch/Marfan/Wagner 综合征、视网膜营养不良、晶状体疾病 / 上睑下垂和有髓鞘视神经纤维。156 例双眼高度近视患者行全外显子基因检测，基因型异常累及 36 种基因，主要为 Stickler 综合征相关的 COL2A1（32/156,20.5%）、蓝锥细胞单色视（Blue cone monochromacy, BCM）相关的 OPN1LW（22/156,14.1%）、FEVR 相关的 LRP5、TSPAN12、FZD4（21/156, 13.5%）。不同基因或合并不同眼与全身疾病的 eoHM 屈光特征存在差异。

S-043 抗肿瘤药物相关视网膜病变

戴虹
北京医院

目前抗肿瘤药物类型繁多，发展迅速，包括细胞毒性药物、小分子靶向药物、免疫检查点抑制剂、抗体类、激素、类抗体偶联等种类，与既往的传统化疗药相比，众多的新型抗肿瘤药物如免疫药物、靶向药物等应用临床，并逐渐成为肿瘤药物治疗的主要方法。由于药物作用机理不同，引起的视网膜病变也不同，眼底病变表现各异，热门免疫药物与传统化疗药的并发症完全不同，应引起关注。免疫检查点抑制剂是目前热门肿瘤治疗药物，但免疫相关不良事件也常见，眼部并发症表现炎性病变为主，双侧对称性发病，多为前节、轻中度反应葡萄膜炎，严重时可发生全葡萄膜炎，甚至 VKH 样表现。小分子靶向药物作用是抑制肿瘤细胞生长，对视网膜的影响是双侧对称性黄斑区网膜下液、内层积液水肿。经典化疗泊类药物，引起的视网膜病变是视网膜微血管病变，表现为棉絮斑、出血、视神经损伤等，化疗药物紫杉烷可引起双侧 F F A 造影无渗漏的黄斑囊样水肿。他莫西芬等抗雌性激素，治疗转移性乳腺 Ca，视网膜病变的表现是黄斑区和其它部位视网膜内结晶样沉着物。临床上应用的抗肿瘤药物种类众多，所引起视网膜并发症表现多样化，熟知和识别出现的并发症至关重要。

S-044 结节性硬化症和视网膜星形细胞错构瘤

张美霞
四川大学华西医院

结节性硬化症（TSC）是一种遗传性多系统疾病，为常染色体显性遗传，外显率高，表现变异大 发病率为 1/15,000 根据不同器官系统（眼、脑、心、肺、肾、皮肤）的严重程度和受累程度，表现各异，我们观察了一批 TSC 的患者，对其眼部进行了检查，根据有无眼部表现分为眼型 TSC 和其他 TSC，眼型 TSC 又根据部位不同可分为视网膜型和非视网膜型。视网膜型主要为视网膜星形细胞错构瘤（RAH），是一种由胶质细胞组成的良性罕见的视网膜肿瘤，TSC 患者的 RAH 有特征性的临床表现，大约 1/3~1/2 的 TSC 患者存在 RAH；1/3 的患者会有双侧或多发肿瘤，在 TSC 患者中，视网膜表现与并发神经和肾脏疾病显著相关。RAH 眼底多模态影像中有着典型的改变，尤其是 OCT 的表现可作为诊断分型的金标准，1 型 RAH 的 OCT 呈圆顶状的 RNFL 高反射性增厚，视网膜紊乱局限于视网膜内部，

轻度玻璃体视网膜粘连；2 型 RAH，OCT 可见病变为结节钙化病变，内部有光学空洞，有后部致密光学阴影；3 型 RAH 表现为 RNFL 高反射增厚的同时伴有中心钙化的表现。对 RAH 的治疗主要为 对症治疗，小的、不发展的病变，通常只需要定期观察，但需要密切随访以发现那些呈侵袭性的生长行为的病灶或威胁视力的并发症进行及时处理。对伴有全身症状的 TSH 的患者，可以应用 mTOR 抑制剂进行治疗，但该药对 RAH 的治疗效果还需进一步观察和研究。

S-045 Von Hippel–Lindau 病遗传及流行病学特征及眼内血管瘤重叠热激光疗效分析

马进
中山大学中山眼科中心

目的：分析 Von Hippel–Lindau（VHL）病的遗传流行病学特征，探索难治活动性眼内毛细血管（CH）瘤对重复叠加热激光疗法的敏感性，为此类疾病的微创临床干预提供依据。

方法：选取 16 例（18 只眼）VHL 病患者，均伴有眼内活动性 CH 和全身器官的肿块性病变。针对其遗传及流行病学特征回顾性分析，并前瞻性观察针对眼内活动性 CH 的重复叠加热激光的疗效。重复叠加热激光的治疗原则：(1). 对未发生严重网脱病例选择单纯的眼外重复叠加热激光疗法；(2). 对伴有严重网脱出血渗出病例选择 PPV 联合术中、和术后重复叠加热激光疗法。重复叠加热激光的原则：封闭滋养血管及瘤体，每周一次治疗单元，每个治疗单元，共重复叠加 3 组光凝（间隔 5 分钟），直至瘤体和滋养血管的完全萎缩疤痕化。

结果：1. 遗传及流行病学特征：

15 例（17 只眼）（93.8%, 15/16）为周边型眼内 CH，其中 2 例（4 只眼）（12.5%，2/16）为双眼发病，14 例（14 只眼）（87.5%，14/16）为单眼发病，1 例（1 只眼）（6.2%, 1/16）为视盘型 CH。全身伴发的均为血管瘤或囊肿样病灶，伴发部位包括颅内 10 例，肾脏 2 例，肾上腺 6 例，内耳 1 例，胰腺 2 例，其中伴发部位多达 3 处者 6 例、2 处 8 例，1 处 2 例。在遗传性检测中，11 例（68.8%，11/16）检测出 VHL 致病基因，定位于 3 号染色体短臂（3P25-26），基因突变形式多样，从单个氨基酸密码子中的单碱基对置换，到完全的基因缺失发生。5 例（31.2%，5/16）未检测到 VHL 致病基因。基因型与表型的相关中，基因突变阳性者均伴发 2 处以上的全身多器官病变。

2. CH 重叠热激光治疗：

四只眼（22.2%，4/18）伴有出血无网脱的病例采用单纯热激光治疗，14 只眼（77.8%，14/18）伴有网脱者采用 PPV 联合术中、和术后重复叠加热激光疗法。单次光凝后瘤体及滋养血管的光斑反应常会消褪，瘤体和滋养血供恢复，因此重复叠加光凝后可增强每次光凝的效应，虽能促使周边网膜的水肿，至随访末期，周边型 CH 所有瘤体均发生萎缩、纤维包裹、和疤痕化，1 例视盘型 CH 的活动性获得抑制。PPV 术后，除 1 例（1 只眼）视盘型 CH 以外，均按计划成功取出硅油。

结论：VHL 的遗传与表型有一定的相关性；重复叠加光凝可作为活动性 CH 治疗选择，视盘型 CH 疗效差。

S-046 不同类型视网膜大动脉瘤的影像特征

阳桥生
柳州市红十字会医院 / 柳州市眼科医院

目的：观察不同类型视网膜大动脉瘤的眼底改变和眼底荧光血管造影（FFA）特征，并进行分析。

方法：回顾分析 2017 年 7 月至 2022 年 05 月在我院就诊的 14 例 14 眼出血型、渗出型、静止型 3 种类型的视网膜大动脉瘤患者的视力、眼底彩照、眼底荧光血管造影（FFA）检查资料，并观察其发病部位及特点。

结果：眼底荧光血管造影及眼底彩照结果提示，14 例（14 眼）患者中，右眼 5 眼、左眼 3 眼瘤体位于颞上支动脉；右眼 3 眼、左眼 1 眼位于颞下支动脉，左眼 2 眼分别位于睫状动脉及鼻上支动脉。14 眼病例中，（1）出血型 9 眼；（2）渗出型 4 眼；（3）静止型 1 眼，出血型动脉管壁均呈黄白色类圆形病灶，伴有玻璃体积血和 / 或视网膜前或视网膜下出血，荧光血管造影显示血管壁呈类圆形强荧光，瘤体周围或瘤体部分出现荧光遮蔽；渗出型动脉管壁除呈黄白色类圆形病灶外，同时伴有斑片状视网膜前或视网膜下出血，周围可见大量斑点状黄白色渗出物，荧光血管造影显示血管壁呈类圆形强荧光，周围出现荧光遮蔽；静止型动脉管壁呈黄白色类圆形病灶，同时伴有少许视网膜前出血，荧光血管造影显示血管壁呈类圆形强荧光，周围轻度荧光遮蔽。在所有病例中，8 眼出血及渗出累及黄斑区，因而视功能严重受损。

结论：视网膜大动脉瘤是视网膜动脉主干或分支的局限性囊球样或者纺锤状扩张，通过眼底彩色照相和眼底荧光血管造影可明确诊断。出血较多呈现荧光遮蔽瘤体无法显示者，可行吲哚青绿血管造影，无吲哚青绿血管造影条件者，可先予活血化瘀治疗，待出血部分吸收后再行 FFA，即可明确诊断，指导治疗。

S-047 被误诊为糖尿病黄斑水肿的黄斑毛细血管扩张症

李燕
昆明医科大学第一附属医院

Introduction: 黄斑毛细血管扩张症（macular telangiectasia，Mac Tel）是一组视网膜血管异常性疾病，表现为黄斑部视网膜毛细血管局限性扩张或膨大及视网膜上皮层萎缩。Yannuzzi 等将本病简化分类为三种类型：Type I 血管瘤型（Aneurysmal telangiectasia），Type II 旁中心凹血管扩张征（Perifoveal telangiectasia），Type III

血管闭塞型（Occlusive telangiectasia），本研究主要讲述两例被误诊为 DME 的 Type II Mac Tel。

Objectives: Mac Tel II 的诊断要点和鉴别诊断。

Methods: 应用多模影像对 Mac Tel II 的诊断、鉴别诊断、治疗随访以及观察其疾病转归和发展。

Results: 患者 1，女性，47 岁，主诉为双眼视物模糊 1 年余，既往有糖尿病病史 10 余年其余病史无特殊。初诊查体 Vod：0.25（矫正 0.4），os：0.6（矫正不提高）；双眼前节未见明显异常，双眼眼底黄斑区可见色素斑驳，中心凹反光消失，双眼黄斑区颞侧可见色素沉着；双眼 OCT 显示深层毛细血管扩张，呈直角扩张和变钝的视网膜小静脉下降进入颞侧中心凹旁。FA：早期血管扩张，晚期弥漫性渗漏；B-AF 早期中心凹高荧光；OCT 内层视网膜可见低反射空腔，或“假性板层黄斑孔”。在外院诊断为双眼糖尿病黄斑水肿，给予双眼玻璃体腔内阿柏西普注药术治疗，但治疗效果不佳。患者 2，男性，58 岁，主诉为右眼视物模糊 1 年余，既往有糖尿病病史 10 余年，有慢性肾病多年。同样，在在外院诊断为双眼糖尿病黄斑水肿，给予双眼玻璃体腔内阿柏西普注药术治疗，但治疗效果不佳。

Conclusions: Mac Tel II 需要与黄斑前膜、DME、Stargardt 病、Best 病等仔细鉴别，以免耽误患者的治疗时间，影响治疗效果。

S-048 节段性视网膜动脉炎的表现和临床意义

柳林，闫焱
上海交通大学医学院附属仁济医院

目的：节段性视网膜动脉炎或被称为节段性视网膜动脉周围炎，在文献中被描述为分段沿视网膜动脉分支分布的炎症沉积物。这是一种罕见的表现，多见于感染和免疫疾病。我们探究如何依靠多种成像模式的组合来记录其病理生理变化。

方法：病例报告和文献综述。

结果：基于当前文献和我们的临床病例，讨论了使用眼底多模式影像检查对节段性视网膜动脉炎的诊断。最常见的是单侧发生，通常邻近活动性视网膜感染或炎症区域。通过 OCT 和造影的检查发现斑块似乎不是管腔内的或血管外，而是在血管壁内。节段性视网膜动脉炎是排除性诊断，因此应该与视网膜血管的其他表现相区别，包括栓子、血管鞘和血管硬化。节段性视网膜动脉炎随着眼部炎症发展，可能会变得更加明显但通常最终会消失。

结论：了解眼底成像特点可以增加对血管炎的病理生理学的理解。目前认为血管壁内免疫沉积物的复合物被确定导致该病形成。多模式成像可以帮助我们更好地了解节段性视网膜动脉炎眼底表现，提高诊断和治疗效率。

S-049 BMSCs 对缺血性视网膜血管内皮细胞微环境影响的拉曼光谱变化特征

徐国兴，杨晓英
福建医科大学附属第一医院 福建省眼科研究所

目的：探讨拉曼光谱在骨髓间充质干细胞对人视网膜微血管内皮细胞微环境影响的变化特征。

方法：应用拉曼光谱检测骨髓间充质干细胞对人视网膜微血管内皮细胞微环境影响的生物指标变化。

结果：无水氯化钴对人视网膜血管内皮细胞缺氧模型中蛋白质和脂质均受到氧化损伤的显著影响，细胞内 MDA、SOD 水平升高，NO 水平下降。加入骨髓间充质干细胞共培养后人视网膜血管内皮细胞内 MDA、SOD 水平下降，NO 水平升高，其作用抑制了这种氧化应激损伤的氧化应激损伤和间充质干细胞的保护作用。

结论：骨髓间充质干细胞对无水氯化钴人视网膜血管内皮细胞缺氧模型的氧化应激损伤有保护作用，干细胞的保护作用这为理解氧化应激引起的损伤的分子机制和突出可能的生物标志物奠定了拉曼光谱变化特征基础。

S-050 血管重塑在肥厚型脉络膜谱系疾病中的作用研究

张新媛，曾依云，邱冰洁
首都医科大学附属北京同仁医院

研究目的：探讨肥厚型脉络膜疾病（PCD）的脉络膜血管的影像学特征，并进一步研究血管重塑在不同 PCD 表型中不同的作用机制。

研究方法：病例对照研究。纳入息肉状脉络膜血管病（PCV）49 眼，

新生血管性年龄相关性黄斑变性（nAMD）43 眼，中心性浆液性脉络膜视网膜病变（CSC）50 眼，以及 80 只健康眼。所有眼均进行光学相干断层扫描（OCT）、OCT 血管造影和 En-face 成像。使用人工智能算法对侧枝循环的相对面积比进行定量分析。

研究结果：CSC 组侧支循环的相对面积比显著高于其他三组（p<0.001）。多元回归模型显示，年龄增大、脉络膜毛细血管（CC）层的血管密度（VD）增加是 PCV（page<0.001，pVD=0.004）和 nAMD（page<0.001，pVD=0.005）发生的独立危险因素。此外，Sattler 层血管密度降低亦是 PCV 的独立危险因素（p=0.014）。Haller 层血管密度增加是 CSC 的独立危险因素（p=0.001）。

研究结论：在 CSC、nAMD 和 PCV 眼中，CC、Haller 和 Sattler 层中血流对肥厚型脉络膜疾病的表型影响不同，表明 PCD 中不同表型的不同病理机制。Sattler 层侧支循环的年龄依赖性的建立对 PCD 发展中的缺血性损伤起到代偿作用。

S-051　严重细菌性眼内炎的诊治策略

陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

目的：眼内炎是内眼手术和眼外伤的严重并发症，轻者视力下降，重者视力丧失眼球萎缩。了解眼内炎诊断与治疗方法，使眼内炎造成的损害降到最低程度。

方法：1，眼内炎的预防，拟做白内障围手术期管理至关重要。2，手术期间的眼内炎的预防，进入眼内的各种耗材器械都要无菌。3，出现眼内炎后的治疗，局部全身应用抗生素，眼内前房冲洗，玻璃体内注药，玻璃体切割，灌注液内加入抗生素，玻璃体手术要尽可能清除眼内细菌及脓液，手术结束后眼内充填硅油。4，玻璃体切割术后治疗，一些眼内炎患者玻切术后仍然有大量脓性物质出现，附着在角膜后，严重者可致角膜浑浊，因此，需要间断冲洗，冲洗数次后眼内炎症逐渐消退。5，手术围手术期后治疗，可能出现眼压高，眼内出血等并发症，手术后半年，如果视网膜复位良好，可以取出油。

结果：做好预防可以减少眼内炎的发生，如果出现眼内炎，按照上述治疗方法可以保住绝大数眼球，一些患者可以保留一定视力。

结论：眼内炎是内眼手术及眼外伤的严重并发症，预发和及时治疗可以保住绝大数眼球并可保留一定视力。

S-052　浅谈巩膜扣带手术的挑战

张风
首都医科大学附属北京同仁医院　北京希玛林顺潮眼科医院

目的：探讨在视网膜脱离手术方式多样化的现今，经典扣带手术传承的必要性。

方法：回顾分析改良的扣带手术的优劣，与经典扣带手术进行比较。

结果：经典巩膜扣带手术是间接检眼镜下冷凝定位，基本上是外眼的操作，损伤小，成功率高；显微镜下经瞳孔直视定位的扣带手术、吊顶灯联合手术显微镜超广角镜下的扣带手术、巩膜外囊球外加压手术各有优点，但因其局限性、风险性受到限制。

结论：经典的巩膜扣带手术依然不可替代。

S-053　急性视网膜坏死综合症患者视力预后的相关治疗因素

宋宗明，李则宇
河南省立眼科医院；河南省人民医院；河南省眼科研究所

目的：探讨影响急性视网膜坏死综合症（ARN）患者视力预后的相关治疗因素。

方法：这项回顾性观察性研究选取 2018 年 6 月至 2022 年 6 月就诊于河南省人民医院眼科并确诊为 ARN 的患者 31 例 37 眼的临床资料。根据末次最佳矫正视力将患者分为 ≥0.1 组和 <0.1 组。进行单因素与多因素 Logistic 回归分析，以探讨影响视力预后的相关治疗因素。

结果：本研究随访 3-42 个月，37 眼 ARN 患眼中视网膜脱离发生率为 51.35%。13 眼 (35.14%) ARN 患眼末次最佳矫正视力小于 0.1。20 眼 ARN 患眼（54.05%）因视网膜脱离行玻璃体切割术的远期视网膜解剖学复位率为 95%。多因素 Logistic 回归分析结果显示，ARN 患眼视力预后与初诊矫正视力（OR=21.390；95%CI：2.485-595.758；P=0.026）、视网膜脱离（OR=124.81；95%CI：4.941-31144.18；P=0.023）等因素有关，与累及黄斑（OR=21.637；95%CI：1.124-2707.688；P=0.100）无关。

结论：ARN 患眼的视力预后与初诊最佳矫正视力和视网膜脱离有关。

S-054　非高度近视的硅油眼复发性视网膜脱离临床特点及微创治疗选择

万光明
郑州大学第一附属医院

目的：探讨非高度近视的硅油眼复发性视网膜脱离临床特点及治疗选择，以期达到一次手术取出硅油并能保持视网膜稳定的效果。

方法：非高度近视视网膜脱离患眼硅油填充后复发视网膜脱离共 51 眼，分析其临床特点，并在取油术前行视网膜光凝筑坝，光凝后直接进行硅油取出，必要时进行残留玻璃体切除和视网膜再修及空气填充。

结果：硅油眼复发性视网膜脱离主要出现在复杂性视网膜脱离患者，多为下方视网膜局限性脱离。51 眼中 39 眼术前视网膜光凝筑坝之后直接进行硅油取出，其中仅需视网膜光凝筑坝 1 ~ 2 次的为 29 眼，10 眼辅以体位配合并进行了 3 ~ 5 次的光凝筑坝。其它 12 眼取油手术时进行了残留玻璃体切除和视网膜再修及空气填充，术中根据术眼具体情况进行视网膜下液引流、视网膜激光光凝术和 / 或冷冻。所有患眼均硅油取出且均未行巩膜外垫压或环扎、均未行硅油再填充。硅油取出后随诊 6 个月时 51 眼视网膜均保持稳定。

结论：硅油眼复发性视网膜脱离的手术选择主要根据原发病、再脱离位置及范围等因素综合考虑，对于非高度近视的硅油眼复发视网膜脱离患眼，可选择采用门诊视网膜光凝筑坝之后直接行硅油取出，部分患眼需行残留玻璃体切除和视网膜再修及空气填充。一次完成硅油取出并能保持视网膜稳定的治疗方法更易于被患者接受。

S-055　眼内手术后眼内炎的玻璃体手术治疗

赖一凡
澳门医学专科学院五官科学院

S-056　巨大裂孔视网膜脱离的个体化治疗方案

张少冲，陈璐，方冬
深圳市眼科医院

目的：巨大裂孔性视网膜脱离（GRT）是一种严重的眼底疾病，其特点是裂孔范围大、裂孔后缘翻转卷曲、手术难度高且预后差。针对 GRT 的手术治疗需要定制个性化的方案，本次报告将详细介绍不同个案的治疗方案及术后效果，以期为临床治疗提供参考。

方法：通过回顾 23 例巨大裂孔性视网膜脱离患者的手术和治疗过程，分析不同手术治疗方案的效果。根据患者的具体情况，如 PVR 程度、裂孔后缘的翻转程度及体位配合度，选择合适的手术策略。手术方式包括 27G PPV+ 激光光凝 + 重水过渡性填充术，PPV 联合硅油填充术，PPV 联合气体填充术。

结果：本研究共纳入巨大裂孔性视网膜脱离患者 23 例 23 眼，其中男 / 女比例 17：6。术前视力为 HM 至 0.2，PVR 级别为 A-C2。首次手术视网膜复位率为 95.7%（22/23 眼），随访 6-18 个月，最终 23 眼视力均得到改善所有患者视力均得到不同程度的改善。

结论：针对 GRT 的手术方案应个性化定制，手术关键在于玻璃体的彻底清除及裂孔边缘的处理。根据 PVR 程度、裂孔后缘翻转程度及体位配合度选择适应症，包括气体填充、重水填充、硅油填充等。

S-057　真菌性眼内炎的诊疗体会

陶勇，李雨心
首都医科大学附属北京朝阳医院

目的：真菌性眼内炎是容易被临床上早期忽视的致盲性眼病，如何进行早期诊断和有效治疗，决定预后。探讨 β-D- 葡聚糖（BDG）检测和下一代宏基因组测序（mNGS）检测真菌性眼内炎（FE）病原体的临床价值。

方法：本回顾性研究包括 32 例（32 眼）FE 患者和 20 例（20 眼）由其他病因引起的眼内炎症患者。临床诊断是根据一般检查、眼部体征、完整的实验室检查和治疗反应做出的。所有患者都接受了房水或玻璃体液样本的提取，用于 BDG 测试和 mNGS。根据临床诊断结果，评估和计算 BDG 测试和 mNGS 对 FE 的诊断性能和总临床符合率（TCCR）。

结果：在临床诊断的 FE 中，BDG 检测和 mNGS 的阳性率均比微生物培养的阳性率（53.13%）高 90.63%（P<0.001）。使用 mNGS 的病原体鉴定和培养阳性病例的培养鉴定具有 100% 的一致性。BDG 测试的 AUC 为 0.927，mNGS 的 AUC 则为 0.853。从 ROC 曲线获得 BDG 的最佳临界值为 82.65 pg/mL。当两种测试相结合时，诊断性能（93.75%）、特异性（100.00%）和 TCCR（96.15%）均比单一测试显著提高。

结论：BDG 和 mNGS 在 FE 鉴定中的阳性率明显高于培养物。与单独的测试相比，这两个测试的组合显示出改进的性能。

S-058　眼内照明辅助的巩膜扣带术治疗陈旧性视网膜脱离

贺涛
武汉大学人民医院

目的：探讨眼内照明辅助下的巩膜扣带术治疗陈旧性视网膜脱离的临床疗效。

方法：收集 2020-2023 年因陈旧性视网膜脱离在我院行眼内照明辅助的巩膜扣带术患者共 16 例 18 眼，男性 10 人，女性 6 人。右眼 12 眼，左眼 6 眼。患者年龄 17-37 岁，平均 22.88 岁。患者均为视网膜浅脱离伴有视网膜下膜形成者，且未能在术前检查中发现明显的视网膜裂孔，PVR 分级为 A-B 级。患者知情同意后行眼内照明辅助的巩膜扣带术。

结果:18 眼中有 15 眼找到视网膜裂孔；有 3 眼在术中仍未能找到明显的视网膜裂孔，仅能看到视网膜表面色素颗粒集聚或可疑裂孔。至术后六月，16 眼视网膜成功复位，手术成功率 88.9%。视网膜下液吸收时间较新鲜网脱长。1 例患者在视网膜下液吸收过程中视网膜下膜范围扩大。

结论: 眼内照明辅助的巩膜扣带术治疗陈旧性视网膜脱离可以取得较好疗效，可使部分患者避免内眼手术的损害。但术前选择合适的病例较为重要。

S-059 难治性 PED 的新希望——布西珠单抗治疗中国 AMD 患者的真实世界临床观察

余洪华
广东省人民医院

本研究旨在观察真实世界使用布西珠单抗治疗合并 PED 的难治性 wAMD 患者的疗效和安全性。纳入 2024 年通过港澳药械通政策引进布西珠单抗治疗的难治性 wAMD 患者，所有入组患眼均接受过 3 针或以上其他已上市抗 VEGF 药物治疗，视力无改善或进一步下降，PED/ 视网膜积液 / 视网膜下积液持续存在。统计布西珠单抗治疗针数，视力及 OCT 变化，及不良反应的发生，观察时间为注射后 3-6 个月。

典型病例：

患者男性，67 岁，双眼 wAMD。左眼 wAMD 病史 2 年余，经过抗 VEGF 治疗 12 次，效果不佳，出现机化瘢痕，左眼 BCVA 仅为 0.01。右眼于 2024 年 1 月出现视力下降伴视物变形，BCVA 0.6，右眼黄斑 OCT 可见中心凹下较大的浆液性 PED，2024 年 2 月开始接受连续 3 个月的抗 VEGF 药物（融合蛋白）loading 治疗，效果欠佳，视物变形改善不明显，PED 大小无明显变化，2024 年 5 月 20 日接受布西珠单抗治疗（依托港澳药械通政策引进），10 天后复查可见 PED 高度明显下降，1 月后复查可见 PED 完全消退，BCVA 提升至 0.8，视物变形明显改善。

S-060 消失的 RPE

徐海峰
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

目的: 视网膜色素上皮（retinal pigment epithelium，RPE）脱离可见于多种疾病，最常见的的是年龄相关性黄斑变性，抗 VEGF 治疗后 RPE 撕裂临床并不少见，但还有一种 RPE 病变，RPE 裂孔（RPE aperture ），容易被忽略；本研究的目的是观察 RPE 裂孔的影像学特征及病程演变

方法: 回顾性分析 RPE 裂孔患者的黄斑部影像学特征，包括 OCT、FFA+ICGA、OCTA、眼底彩色照相 及 自发荧光照相

结果:6 例 9 眼纳入分析；患者年龄 39-85 岁；随访时间最长 3.5 年；OCT：裂孔处 RPE 缺失，边缘无卷曲；FFA+ICGA 均表现为早期出现高荧光，造影过程中荧光渗漏；OCTA 在 RPE 裂孔处可以见到“伪”异常血管、相应处 B-scan 异常血流信号；自发荧光该处呈低荧光；随访过程中 1 眼发生 CNV，2 眼 RPE 裂孔变大，2 眼微小裂孔愈合，2 眼无显著变化

结论:RPE 裂孔是临床比较少见的 RPE 病变，常见于 AMD，预后变异较大，需要积累更多的病例进一步观察

S-061 rAAV 性连锁视网膜劈裂基因治疗的疗效与安全性评价

陆方[1]，余凯芩[1]，梁莉聪[1]，魏于全[2]，杨阳[2]
1. 四川大学华西医院
2. 四川大学生物治疗国家重点实验室

目的: 初步评价不同剂量 JWK002 视网膜下注射基因治疗性连锁视网膜劈裂症（XRS）的短期疗效和安全性

方法: 根据入排标准筛选具备黄斑劈裂和 RS1 基因突变患者，如果双眼符合入选标准则选取视力差的患眼为研究眼。在进行完善的全身及眼科检查后，研究眼分为两个剂量组在进行玻璃体切割术后，分别接受 JWK002 低剂量和中剂量视网膜下注射。于术后 1 天，1 周，2 周，1 月，及之后每月复查最佳矫正视力、广角彩色眼底照相、SS-OCT/OCTA、全视野 ERG/ 多焦 ER G，微视野及眼压等眼科检查。

结果: 共 8 名 XRS 男性患儿接受 JWK002 治疗，平均年龄 7.5 岁（6-10 岁），基线时 BCVA：研究眼 17-59 字母（41±16.4 字母），非研究眼 BCVA 52-72（60±6.4 字母）；OCT 中心凹视网膜厚度：研究眼 432-829μm（649.6±143.9μm）非研究眼 193-827μm（582.4±197.9μm）；治疗后末次随访研究眼 BCVA 24-60 字母（46±13.3 字母），非研究 BCVA 53-76（61.75±7.0 字母）；研究眼视力平均提高 5 个字母，非研究眼平均提高 1.75 个字母；OCT 中心凹视网膜厚度：研究眼 145-297μm（211.6±57μm），非研究眼 241-960μm（575.5±209.6μm）（p<0.0001）；电脑视野，全视野 ERG，微视野均有所改变。安全性：黄斑裂孔 1 眼，再次手术后裂孔愈合，结膜下出血 4 眼，术后 1 月眼压 3 眼，二联降眼压眼液可有效控制眼压，未发生注射部位视网膜脱离及 RPE 改变，未查见全身不良反应。

结论: 视网膜下注射 JWK002 治疗可有效缓解黄斑区视网膜劈裂，并提高视力，并变现出及佳的眼部和全身安全性。还需进一步延长随访时间以评估其长期有效性和安全性。

S-062 难治性慢性中浆治疗新探索

喻晓兵，张悦
北京医院

背景: 光动力疗法（PDT）是治疗慢性中心性浆液性脉络膜视网膜病变（CSC）的有效治疗方法，但目前国内因维替泊芬缺乏导致了 PDT 治疗很难开展。国内医生现在多用阈值下微脉冲激光（MPL）治疗 CSC。但有些慢性 CSC 患者对 MPL 激光治疗无反应，至少连续 2 次 MPL 治疗后视网膜下积液仍不能完全吸收，定义为难治性慢性 CSC。

目的: 本研究旨在探索并评估无维替泊芬的全通量光动力疗法（无剂量 PDT）治疗难治性慢性中心性浆液性脉络膜视网膜病变（CSC）疗效，并与微脉冲激光（MPL）治疗疗效相比较。

方法: 回顾性收集自 2023 年 5 月至 2024 年 5 月期间治疗的难治性慢性 CSC 患者，并分为两组，试验组接受无剂量 PDT 治疗，对照组接受阈值下微脉冲激光治疗。难治性定义为患者之前接受过至少连续 2 次阈值下微脉冲激光治疗后视网膜下积液未能完全吸收。收集所有患者治疗前及治疗 4 周 ±2 周后随访时的一般特征、病程、最佳矫正视力（BCVA）、眼压、中心凹下视网膜厚度（CRT），利用 SS-OCTA 的内置软件测量脉络膜特征，包括中央凹下脉络膜厚度（CT）、三维脉络膜血管指数（CVI）以及脉络膜毛细血管血流密度。比较两组患者治疗前后 BCVA、CRT、以及脉络膜特征的变化。

结果: 本研究共纳入 19 名慢性难治性 CSC 患者（15 名男性，平均年龄 48.9±7.7 岁），其中 8 例接受无剂量 PDT 治疗，11 例接受了阈值下微脉冲激光治疗，两组患者基线年龄、性别、病程、BCVA、CRT、脉络膜特征均无显著差异。在无剂量 PDT 组，有 4 例患者（50%）显示 CRT下降，1 例患者视网膜下积液完全吸收；在 MPL 组，有 3 例患者（27.3%）显示 CRT下降，0 例患者视网膜下积液完全吸收。在治疗前后，两组患者的 BCVA 变化和 CRT 变化之间没有显著差异（p > 0.05），无剂量 PDT 组的脉络膜厚度值从 492.5μm 显著下降到 436.8μm（P<0.01）。

结论: 这项小样本的探索性研究发现，无剂量 PDT 对 MPL 治疗无反应的慢性 CSC 患者提供了新的治疗方法，可以有效地促进视网膜下积液的吸收。同时在没有光敏剂的情况下，也可以降低脉络膜大中血管的通透性。未来需要进一步的前瞻性研究评估无剂量 PDT 治疗慢性中浆的潜在价值。

S-063 Progress in the study of glaucomatous peripapillary retinoschisis

Xuhui Yu
Eye hospital of the first clinical college of Harbin Medical University

Glaucomatous peripapillary retinoschisis (PPRS) is a newly proposed concept to describe glaucomatous peripapillary retinoschisis associated with glaucoma. Peripapillary retinoschisis are mainly seen in congenital optic disc abnormalities and congenital retinoschisis. In recent years, with the continuous development of coherent optical tomography and other devices, it has been proved that peripapillary retinoschisis can also occur in glaucoma, and can be accompanied by macular retinoschisis, and even macular neuroretinal detachment. In this paper, the anatomical features of peripapillary retinoschisis and the research progress of peripapillary retinoschisis and functional damage in glaucoma patients are reviewed. It provides a new basis for the differential diagnosis and treatment of peripapillary retinoschisis and macular retinoschisis.

Key words :Glaucomatous peripapillary retinoschisis

S-064 感恩前辈和眼科同道——老照片里的故事

何守志
中国人民解放军总医院眼科医学部

S-065 后囊破裂的囊袋内人工晶体植入技术

陈伟蓉
中山大学中山眼科中心

本报告主要阐述了超声乳化白内障手术过程中后囊膜破裂发生的原因及危险因素；术中如何及时发现后囊膜破裂；重点介绍了处理方法与手术技巧，结合手术实例阐述在后囊膜破裂时如何实现人工晶状体囊袋内植入的手术技术。

S-066 散射与视觉质量的相关研究

王雁
天津市眼科医院

S-067 飞秒激光白内障手术中使用角膜 AK 切口矫正散光

郑柏文
香港激光矫视中心

S-068　特殊患者的屈光性白内障手术

毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

S-069　比较晶状体表面量度压痕和 Verion 导航系统在超声乳化白内障手术中辅助撕囊的效果：一项非劣效随机对照临床研究

刘奕志 , 陈晓云
中山大学中山眼科中心

目的：高质量的连续环形撕囊（continuous curvilinear capsulorhexis，CCC）是精美白内障手术的基础。本研究对比在超声乳化白内障手术中，应用晶状体标尺（Lens caliper，LP）表面量度压痕技术辅助撕囊与 Verion 图像导航系统在角膜表面投影环引导撕囊的有效性。

方法：这是一项单中心、单盲、随机对照非劣效临床研究。纳入对象为在 2024 年 3 月至 2024 年 6 月期间在本中心行超声乳化白内障吸除联合人工晶状体（Intraocular lens，IOL）植入术的年龄相关性白内障患者 170 例，随机分为 LP 辅助组和 Verion 辅助组。在 LP 辅助撕囊组，使用带有标准刻度的晶状体标尺在晶状体表面测量及压痕定位后，术者根据压痕进行撕囊。在 Verion 辅助撕囊组，应用 verion 在角膜表面投影一个以角膜顶点为中心、直径为 5.3mm 的圆环引导撕囊。术毕截取包含撕囊口及 IOL 的图像，应用 Image J 图像处理软件测量水平及垂直撕囊口大小及其偏中心的距离。主要结果指标是撕囊口的水平和垂直直径偏离目标直径 (5.3 mm) 的值，次要结果为撕囊口覆盖 IOL 光学面边缘的分级、撕囊口居中性、IOL 倾斜及偏心、最佳矫正远视力和眼内像差。

结果：我们共纳入了 170 名受试者，84 名受试者随机分配到 Verion 辅助撕囊组组，85 名受试者分配到 LP 辅助撕囊组，两组患者在年龄、性别、眼轴、晶状体混浊分级等方面均无统计学差异。撕囊口水平直径与目标直径的平均偏差在 LP 辅助组为 0.26±0.20 mm，Verion 辅助组为 0.33±0.25 mm；垂直直径的偏差在 LP 辅助组为 0.28±0.19 mm，Verion 辅助组为 0.36±0.23 mm，两组结果无统计学差异。撕囊口水平及垂直直径、偏中心的距离和对 IOL 光学面边缘的覆盖两组亦无统计学差异，且随访 1 个月后患者的最佳矫正视力、IOL 的倾斜及偏心、眼内像差等术后视觉质量两组也无显著差异。

结论：在白内障手术中，应用晶状体表面量度压痕技术和 Verion 图像导航系统两种辅助撕囊的方法均能达到提高撕囊精确性的效果，且该 LC 为常规眼内冲洗针头改良而成，无需增加术中的手术器械，操作简便，有望在临床推广。

S-070　先天性晶状体疾病

周健
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

先天性晶状体疾病包括以晶状体混浊为主的先天性白内障，以晶状体形状改变为主的先天性晶状体缺损、晶状体后圆锥、晶状体前圆锥、小晶状体、小球形晶状体，以及以晶状体位置异常为主的晶状体半脱位和晶状体脱位。各种先天性晶状体疾病常伴随出现，如晶状体混浊常与先天性晶状体缺损、晶状体后圆锥伴发。晶状体混浊在临床上最容易被诊断，但经常也会漏诊伴发的其他晶状体先天异常，这不仅在白内障手术中会发生并发症，如后囊膜缺损引起的玻璃体脱出以及晶状体物质落入玻璃体腔中，需要及时改变手术方案，改变人工晶状体的植入方案，如果处理不当，会出现术中和术后并发症；对于先天性晶状体缺损的处理，需要依据缺损范围的大小，设计不同的人工晶体植入方案；小晶状体和小球形晶状体常伴有晶状体悬韧带的发育异常，青光眼、高度近视是常有的早期临床诊断，与原发性青光眼和轴性近视不同，这类病人多为晶体源性的改变，处理原则与原发性青光眼和高度近视的处理原则不同，需要针对病因处理，晶状体摘除是常需要考虑的。晶状体的先天异常并不少见，需要对视力不好的患儿做耐心地检查，并选择适当的检查方法，正确的诊断才能做出完善的治疗方案。

S-071　ICL 临床创新研究

周行涛
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

S-072　早发性白内障的临床特征和手术规划

严宏
西安市人民医院（西安市第四医院）

S-073　Cataract surgery in setting of corneal disease

Natalie Afshari
University of California, San Diego

S-074　What do you need to know about cataract surgery in pediatric age group

Serena Wang
UT Southwest Medical Center

S-075　Quality assurance and cost-effective strategies in high volume cataract surgeries and phacoemulsification in small pupil

Ajit Kumar Poddar
Akhand Jyoti Eye Hospitals, Bihar, India

S-076　关注屈光术后角膜神经功能异常

李莹
中国医学科学院北京协和医院

S-077　激光角膜屈光手术规范化技术团体标准的解读

张丰菊
首都医科大学附属北京同仁医院

我国近视眼患病率逐年增高，准分子激光及飞秒激光角膜屈光手术已成为我国 18 岁以上青壮年屈光不正患者矫正视力的主要方法。而激光角膜屈光手术作为选择性手术，具有明显的特殊性，手术细节要求高，亟需加强行业技术规范管理。由中国民族卫生协会眼学科分会组织国内相关专家在参阅国内外角膜屈光手术相关临床指南和专家共识的基础上，共同编制的团体标准《激光角膜屈光手术技术规范第 1 部分：准分子激光角膜屈光手术》于 2022 年 12 月 15 日发布。本专题对其中的重要技术规范要点进行探讨和解读，以期更好地为临床工作提供参考。

S-078　那些发育自由的眼球白内障手术

徐雯
浙江大学医学院附属第二医院

合并先天性发育异常的眼球发生白内障时手术难度往往明显高于普通白内障患者。这些患者的眼球各部分结构发育不匹配可以有多种情形和组合，并不是简单的尺寸不成比例，可合并或不合并眼部其他病变或全身异常，术中和术后的风险也各不相同。术前充分认知和评估、了解高危风险、严格把握手术适应征，术中做好预案、谨慎操作，术后严格随访，密切关注关键指标，是手术成功的关键。

S-079　屈光性白内障手术规范化管理对手术结果优化的意义

崔巍
朝聚眼科集团

S-080　生理性近视矫正手术的精准与规范 / 全生命周期近视与老花的防控和手术体系

朱思泉
首都医科大学附属北京安贞医院

S-081　合并后囊膜异常的白内障手术处理

王耿
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

后囊膜异常可以分为术前后囊膜异常及术中后囊膜异常。本发言主要针对术前后囊膜异常。术前后囊膜异常的原因包括先天性、外伤性等，术前评估及手术方案制定尤为重要。需要完善裂隙灯检查及照相，前节 OCT 检查，充分评估后囊膜异常的可能性。在合并有老年性白内障的患者，术中因避免坠核。术中注意充分利用粘弹剂维持前房。本发言的目的是希望通过本次讲课，能让眼科医师，特别是白内障医师既能够在充分了解术前后囊膜的评估，并对各种后囊膜异常做出合理的处理。

S-082　白内障治疗的变迁及发展趋势

万修华 , 张景尚
首都医科大学附属北京同仁医院

白内障手术距今已有两千六百多年的历史，最早出现的是白内障针拨术，医生应用一根拨障针，将成熟的白内障压向下方玻璃体中。18 世纪初，演变为白内障囊内摘除术，各国医生不断改进囊内技术，使这一术式风靡一时。1745 年法国医生发明了晶状体匙压迫法娩核，建立了白内障囊外摘除术的雏形。本世纪 60 年代随着超声乳化仪的发明，白内障手术进入了超乳时代，成为了现代白内障手术最为普及的术式。在此基础上，本世界 90 年代眼科医生将飞秒技术应用于白内障手术，用于完成角膜切口、前囊膜连续环形切开和预劈核，辅助超声乳化吸除，进一步精进了白内障手术技术。到 20 世纪已有多个公司推出了白内障手术机器人，为白内障手术精确化、自动化、可视化提供了基础，有望成为未来白内障手术的新方向。

S-083　高度近视白内障超声乳化术后眼底的改变

管怀进
南通大学附属医院

随着高度近视患病率逐年增加，近视已成为中国最严重的公共卫生问题之一。流行病学显示高度近视患者比正常人发生白内障的时间更早。

而目前治疗白内障使用的超声乳化吸除术是否是高度近视并发性白内障（highly myopia cataract, HMC）最安全有效治疗方法? 此外，术中机械损伤、眼压波动、玻璃体前后运动以及术后的急性、慢性炎症等因素，都需要我们重新审视该手术是否会损伤 / 影响解剖结构异常的玻璃体、视网膜、脉络膜、视神经? 因此，本研究全面观察 HMC 患者超声乳化术后玻璃体、黄斑区视网膜、脉络膜和视盘形态结构的改变。首先，本研究纳入 2021 年 10 月至 2022 年 10 月在本院眼科中心行超声乳化吸除联合人工晶体植入术的 HMC 患者 234 例（只眼）。记录患者术中超声乳化时间、超声能量和累积超声乳化能量。测量患者术前、术后 1 月、术后 1 年、术后 2 年的最佳矫正远视力（corrected distance visual acuity,CDVA）、眼内压（intraocular pressure，IOP）、眼轴（axial length，AL）、中心凹脉络膜厚度（subfoveal choroidal thickness，SFCT）、脉络膜总面积（total choroidal area，TCA）、脉络膜管腔面积（luminal area，LA）、脉络膜基质面积（stromal region，SA）、脉络膜血管指数（choroidal vascularity index，CVI）、盘周萎缩（peripapillary atrophy area，PPA）、γ 区和 δ 区面积。采用眼底彩色照相和 OCT 评估患者术前、术后 1 月、术后 1 年和术后 2 年黄斑前膜（epiretinal membranes，ERM）、近视性视网膜劈裂（myopic retinoschisis，MS）、黄斑裂孔（myopic retinoschisis，MH）的分级和近视性黄斑病变（myopic maculopathy，MMP）的分类。采用 EDI-OCT 评估患者术前、术后 1 月、术后 1 年和术后 2 年玻璃体后脱离（posterior vitreous detachment，PVD）的分级。统计学分析发现，HMC 患者白内障术后出现了不同程度的眼底改变，其中最常见的是 PVD 的进展，其次是 ERM 的进展，再次是 MH 的进展，最后是 MNV 的出现和 MS 的进展。HMC 患者白内障术后 ERM 的进展和长眼轴、术前存在 MS 有关。HMC 患者白内障术后 MH 和 MS 的进展和术前存在 MS 有关。HMC 患者白内障术后 MNV 的出现和长眼轴、较大的 PPA 面积有关。

S-084 EDOF 人工晶体的光学特性研究

兰长骏
川北医学院附属医院

单焦点 IOL 植入术后患者视近困难，多焦点 IOL 植入术后视程不连续并伴有视觉干扰，EDOF IOL 旨在延长景深，保证远视力的增加中、近视力以期提供连续视力，并且减轻光学干扰，目前广泛应用于临床。内容包括 EDOF IOL 与单焦点 IOL、多焦点 IOL 体外光学性能和差异，抗偏心和倾斜的能力，光学性能评价指标包括 MTF 值、MTF 曲线、离焦曲线、离焦 USAF 图像。IOL 体外光学质量评价及比较有助于临床医生了解 EDOF IOL 的光学特点，在临床上科学选择功能性 IOL。

S-085 超声乳化流体力学与高度近视白内障手术

范玮
四川大学华西医院

S-086 白内障术前晶状体囊膜完整性评估

党光福
山东第一医科大学第一附属医院（山东省千佛山医院）

目的：后囊膜异常的白内障手术参数的优化和操作步骤的调整，减少或避免术中后囊膜破裂进一步加重。

方法：对 12（12 眼）术前发现或怀疑后囊膜异常的白内障超声乳化手术过程进行分析，外伤性白内障 7 眼，术源性白内障 5 眼。术中调整灌注瓶高为 30~50cm，线性负压吸引 220~350，流速，28，Torsional 线性能量 100%。在染色辅助下，做完整的前囊撕囊，囊口直径 5.5mm，不做水分离或水分层，用 stop-chop 模式做乳化针头对侧 1/2 象限的直接原位劈核，吸出劈开的核块，用劈核器将另 1/2 核缓慢旋转至对侧，乳化吸出。中间如发现后囊裂孔，停止乳化，而超乳针头前房内稳定不动，从辅助口进针注入弥散性粘弹剂封堵裂孔，同时用粘弹剂将核块向裂孔远端推移，避免下沉。乳化或注吸结束之前，前房内注入粘弹剂维持压力和深度，防止后囊膜前移，撕裂原有裂口。视后囊状况，IOL 植入睫状沟或囊袋。术中发生核块或皮质坠入玻璃体腔，则做玻璃体切割，彻底清楚晶状体物质。

结果：8 眼顺利完成白内障超声乳化手术，囊袋内植入一片式人工晶体，手术时间较平时增加 10 分钟；4 眼术中核块坠入玻璃体腔，其中乳化一开始即发生的 1 眼，1 眼为乳化 1/2 核块时，另 2 眼位手术即将结束时。行玻璃体手术后将三片式人工晶体植入睫状沟。

结论：白内障术前发现或可疑后囊膜破损，手术参数和操作以前房稳定减少浪涌为基准，操作时做好每一个步骤、动作缓慢、细致观察、也是减少囊口进一步扩大的关键因素。在原后囊裂口较大的眼，即使不能避免核块的下沉，但也能减少下沉的核块和皮质的体量。

S-087 新环境下屈光性白内障手术的机遇和挑战

郑广瑛
郑州大学第一附属医院 河南省眼科医院

S-088 眼屈光术后白内障手术规划

赵晓辉
武汉大学人民医院

S-089 大样本国产人工晶状体植入的初步临床观察

谭少健
广西医大晶亮眼科医院

目的：初步评价国产 ASIL575C 非球面人工晶体植入治疗年龄相关性白内障的安全性和有效性。

方法：回顾性病例对照研究。对 2021 年 1 月至 2024 年 1 月 2316 例年龄相关性白内障患者按照自愿知情同意原则分为 1675 例白内障超声乳化摘除植入国产 ASIL575C 非球面人工晶体（试验组）和 641 例白内障超声乳化摘除植入美国 UV868 非球面人工晶体（对照组），记录术前及术后 1 天、1 周、1 月患者视力、眼压、前房反应、角膜内皮细胞计数结果进行比较和分析。统计软件使用 SPSS26。

结果：两组年龄、性别、眼别、眼轴长度、IOL 度数、核硬度分级、术前视力、术后视力比较差异均无统计学意义（均 P>0.05）。两组病例均无眼内炎发生，术后前房反应轻，术后 1 周前房反应基本消退，术后 1 月前房反应均消退。各个时间段两组比较差异均无统计学意义（均 P>0.05）。

结论：国产人工晶体植入治疗年龄相关性白内障的安全和有效的，但仍需要进一步长期观察。

关键词：人工晶体；国产；非球面；白内障

S-090 葡萄膜炎并发白内障的诊疗思路

赵梅生
吉林大学第二医院

S-091 人工智能在青光眼诊断中的过去现在和未来

王宁利
首都医科大学附属北京同仁医院

S-092 青光眼细胞治疗与人工视觉进展

葛坚
中山大学中山眼科中心

青光眼是世界主要不可逆性神经致盲眼病，视网膜神经节细胞是视功能不可逆丧失的根本原因。细胞替代治疗有望成为青光眼患者视复明的有效手段之一。青光眼细胞治疗分两大类：一是基于小梁网的干细胞替代治疗，另一类是视网膜神经节细胞的替代治疗。视网膜类器官和重编程（OSK）技术有望改善和恢复患者的视功能。膜片钳和单细胞测序的应用可精细绘制神经节细胞功能图谱，获得视网膜神经节细胞、Müller 细胞、光感受器等神经视网膜的所有细胞类型。视网膜类器官与纳米组织工程学材料的结合，并通过玻璃体腔注射刀豆蛋白修饰的纳米碳管，有望可令类器官神经元锚定靶点，促进视神经轴突和胞体生长。脑机接口与人工视觉技术可通过算法与算力解码外界图像的各种视觉信息并转化为特异电信号，在视皮层相应区域植入特异性芯片，有望重建患者视功能。

S-093 小儿白内障术后继发青光眼

孙兴怀
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

儿童白内障的病因和表现多样，小儿白内障手术临床特点是眼球相对小，球壁薄软，玻璃体弹性大，前房难以维持；晶状体圆，囊膜较成人薄但韧性强，撕囊困难易发生破裂；术中术后眼内炎症反应大，易形成纤维膜和黏连；术后的后发障发生率高（≤6 岁 100%）。手术的挑战主要是：从视觉发育角度看手术时机越早越好；但从手术并发症角度看，年龄越大越安全；还有手术的方式及植入的人工晶状体计算。小儿白内障术后继发青光眼即便进行晶状体和前段玻璃体切除，术后青光眼 12.5%-24%。发生机制主要是手术创伤炎症及 IOL 影响，液存在部分房角发育不良。患儿缺乏早期主诉，检测欠合作，发现时往往较晚。进行了两组小儿白内障（先天性白内障、外伤白内障）术后继发青光眼临床特点分析，我国继发闭角青光眼占比高，无晶状体眼继发青光眼占比高，植入 IOL 有助降低继发青光眼，且外伤性白内障 II 期 IOL 植入发生继发青光眼比例低。这类青光眼的治疗青光眼引流阀是儿童首选术式。最后就小儿白内障术后继发青光眼应对策略进行了探讨。

S-094 青光眼慢病管理的探索

余敏斌
中山大学中山眼科中心

青光眼是主要的不可逆致盲眼病，需要终身治疗，随访和监测疾病疗效及病程进展是控制疾病的重要手段。尽管青光眼的治疗方法在不断发展，但防止病情进展和青光眼性结构和功能损害的发展仍然是疾病治疗的关键，对青光眼实施慢病管理是发展的趋势。目前，国内外已经实施并探索多种青光眼慢病管理模式，本研究介绍了国内外实施青光眼慢病管理的

仍然存在的困难和挑战、已经实施的慢病管理的模式、经验和效果，同时介绍中山眼科中心在实施青光眼慢病管理上的探索，并介绍自主开发的应用在青光眼患者随访、自我监测、并可远程居家自我监测的视力检查、视野检查（黄斑区域 5° 视野对比敏感度视野检查以及中央 24-2 范围视野检查）的技术特点、应用评价，并展望加快推进我国青光眼慢病管理的重要性，包括如何应用互联网 + 医疗手段，探索更适合我国国情的青光眼慢病管理模式。

S-095　EFEMP1 与 POAG

刘旭阳
厦门大学附属厦门眼科中心

S-096　光 - 眼 - 体轴对机体的调节作用

夏晓波
中南大学湘雅医院

S-098　衰老机制与青光眼

卓业鸿
中山大学中山眼科中心

S-099　智变材料引领眼植入物的研发

原慧萍
哈尔滨医科大学附属第二医院

S-100　TEK 通路调控眼压的治疗应用研究

陈君毅
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

Schlemm 管是小梁网房水引流途径的重要结构，近期的研究发现，schlemm 管是一条兼具淋巴管与血管双重特性的特殊引流管道。另一方面，TEK 与其配体 ANG（血管生成素）在淋巴管与血管新生，调节血管通透性与炎症反应等方面有着重要作用。近年来，这条信号通路与 schlemm 管以及青光眼的关系正在成为研究的热点。既往文献提示 TEK 通路信号减少可引起眼压升高，我们自然联想到激活该通路则有可能降低眼压。

S-101　青光眼手术治疗的革命性改变

张秀兰
中山大学中山眼科中心

本演讲首先通过展示手术视频和大量临床研究证据（包括四年来做的多项多中心临床研究如随机对照研究证据），向听众展示“超“微创小青白小青手术在原发性开角型青光眼和原发性闭角型青光眼中应用的有效性和安全性；其次，汇报这几年国际上尤其是亚太地区对微创小青白小青手术的认可和评价，展示未来手术小青白代替大青白、小青代替小梁切除的趋势。本演讲除了展示新技术新手术外，听众也能从关于如何开展临床研究、如何创新理念并付诸行动得到启发。

S-102　青光眼的慢病管理

张纯
北京大学第三医院

青光眼是全球第一位不可逆致盲性眼病，表现为慢性、进展性视神经损伤。因此，青光眼属于慢病管理范畴，包括早知、筛查、早诊、早治和终身随访等几个方面。新技术新理念使我们更早发现青光眼，更精细管理和监测青光眼的病情变化。

S-103　难治性儿童青光眼诊疗心得

袁志兰
江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

S-104　返璞归真：小梁切除手术的缘起与创新

郭文毅
上海交通大学医学院附属第九人民医院

S-105　改良 Ahmed 房水引流物植入术

朱益华
福建医科大学附属第一医院

S-106　微创青光眼引流管手术并发症的处理与预防

王涛
首都医科大学附属北京同仁医院

微创青光眼引流管手术就目前关于其安全性和有效性的文献研究结果看，已经展现出其手术设计新颖、手术入路多样、引流管材料相容性好、手术用时短等多方面的优越性，而且，到目前为止，结合我们自己两年超过 300 例的临床实践和观察，同时结合国外的文献报道，微创青光眼引流管手术中远期的降眼压效果也十分令人鼓舞。它是一种有希望的新型青光眼微创滤过手术。

微创青光眼引流手术手术中的主要并发症包括：前房出血、引流管移位、引流管断裂等；手术后的并发症主要包括：浅前房、低眼压、脉络膜脱离、滤过泡瘢痕包裹等。

本文通过视频和图片的方法，对于上述并发症的发生情况以及如何处理的手段进行展示，为仍未掌握此种有可能成为未来一线首选抗青光眼手术方式的新术式的医生提供参考和鉴戒。

和以小梁切除术为代表的经典抗青光眼手术方式相比较，青光眼引流管手术的应用时间相对比较短，病人的使用量相对少，因此，对于其手术适应症的范围、抗瘢痕药物使用的个体化、手术的并发症及其最适合的处理手段的观察、该手术的中远期降压效果等问题仍需要随机对照、大样本、多中心研究的结论来阐明；另外，由于人种方面可能存在的差异，未来就上述问题需对中国人群进行更广泛的研究，并与其他抗青光眼手术（包括新型的 MIGS 手术）进行比较研究。

S-107　重视选择性激光小梁成形术

吴玲玲
北京大学第三医院

选择性激光小梁成型术（SLT）作为治疗开角型青光眼的主要方法之一，近年在国内外重新得到关注和重视。SLT 虽已明确具有降眼压作用，但仍须充分认识其效果。本演讲针对国内外对 SLT 的最新认识、目前 SLT 治疗青光眼所处地位和治疗我国青光眼患者的效果、SLT 治疗原发性开角性青光眼（POAG）和高眼压症以及 POAG 以外青光眼的效果、SLT 的操作细节及应用前景进行展开讨论，以期为临床开展 SLT 提供指导意见。

S-108　微创青光眼手术的思考

唐广贤
石家庄市人民医院

S-109　重提老话，再说继发性青光眼

张虹
华中科技大学同济医学院附属同济医院

S-110　视盘血运营养障碍在青光眼发病中作用的再认识

张忠志
中国医科大学附属第一医院

S-111　青蒿琥酯诱导 HO-1 介导的细胞周期阻滞和衰老拮抗眼部纤维化

江冰
中南大学湘雅二医院

S-112　青光眼视神经损伤修复新思路

李轶擎
中山大学中山眼科中心

传统视神经保护策略靶向视网膜神经节细胞（RGCs）或胶质细胞，仅关注胞体存活，难以恢复视功能。我们前期研究率先发现 RGCs 突触前无长突细胞（ACs）通过释放 Zn^{2+} 介导 RGCs 死亡，并参与视神经损伤修复。基于此，我们继续探究 ACs 对视神经损伤的关键调控作用。首先，我们深入探究 ACs 来源的 Zn^{2+} 进入 RGCs 后介导 RGCs 死亡的具体下游机制。最新结果表明，Zn^{2+} 可以激活组蛋白去乙酰化酶，导致 RGCs 组蛋白乙酰化水平降低，染色质开放程度下降，抑制多种核基因转录，进而抑制视神经再生。同时，Zn^{2+} 还会使 RGCs 氧化应激水平升高，自噬程度增加。我们还发现，视神经损伤后 RGCs 线粒体内膜蛋白 MFN1 表达下降，线粒体融合与运输受抑制，影响了细胞能量转运，而靶向 RGCs 过表达 MFN1 可以显著促进视神经再生。此外，我们也关注到了一类特殊的多巴胺能 ACs 以及视网膜多巴胺信号在视神经损伤修复中的重要作用。总之，我们以 ACs 作为切入点，深入挖掘上下游调控机制，并以此开发了靶向治疗新策略，为青光眼视神经损伤及治疗研究提供崭新思路和理论依据。

S-113　青光眼视神经再生的难点和前景

张旭
南昌大学附属眼科医院

青光眼是世界范围内不可逆致盲的主要原因，其特征是视网膜神经节细胞进行性丧失，从而导致进行性视觉损伤。视网膜神经节细胞是视网膜进入大脑的输出细胞，视神经损伤后视网膜神经节细胞通常不能再生受损的轴突，这种再生失败导致的终身视觉缺陷，部分归因于轴突再生的内在能力不足以及髓磷脂和瘢痕相关的抑制分子。青光眼视神经损伤导致视网膜神经节细胞神经元死亡，继而导致功能丧失，轴突再生对恢复神经元连接和重建视觉系统功能至关重要。通过提供外源性神经营养因子，细胞移植，基因及转录因子调控，诱导眼内炎症和增加神经活动等增强视神经内源性再生，以及抗胶质瘢痕形成和抗髓磷脂抑制等改变视神经的外源

性生长抑制环境的方法，实现了一定程度的视神经再生。这些发现为将来临床上有意义的视神经再生提供了可能性，但目前仍有许多关键障碍需要克服。

S-114　高像质 XR 近眼显示管状视野助视器的开发和应用探讨

汪建涛
深圳市眼科医院

S-115　基础眼压形成机制的理论思考

王军明
华中科技大学同济医学院　附属同济医院

S-116　原发性闭角型青光眼发病机制的持续探究

吴慧娟
北京大学人民医院

S-117　微创引流管植入手术适应症选择和并发症处理

谢琳
重庆医科大学附属第三医院（捷尔医院）

中华医学会青光眼学组 2019 年专家共识明确提出：微创引流管手术适应证首选原发性开角型青光眼，其次为各类房角开放适合内路手术的青光眼。相对禁忌症为前房较浅和（或）闭角型青光眼（不联合白内障摘除手术）、炎症反应相关性青光眼。

国外文献报道：（1）原发性开角型青光眼；（2）正常眼压性青光眼；（3）继发性开角型青光眼：假性剥脱性青光眼、色素性青光眼、激素性青光眼、葡萄膜炎继发性青光眼、外伤后继发性青光眼、视网膜脱离术后继发青光眼？（国外文献）（4）行白内障摘除术后房角加宽的闭角型青光眼？（国外文献）（5）小梁切除手术失败的开角型青光眼？（国外文献，14 例）（6）其他青光眼：虹膜角膜内皮综合征行角膜内皮移植术后继发青光眼等？（国外文献）

手术操作对防治并发症发生非常关键：术前判断、房角镜利用、房角镜引导内路入口位置、可能出血、用抗代谢药物和麻药形成滤泡、针头穿出位置、确保 XEN 前房 1mm，巩膜隧道 2mm，结膜下 3mm、学会 XEN 再次装载

术后观察：创口较小出血量较小、术后恢复最快、对结膜损伤小、再手术机会更大、手术并发症更小

XEN 植入手术并发症：

（1）出血→影响手术视野　筋膜肥厚→影响观察 XEN 出口 结膜破损

（2）术后发现引流管走行异常。处理：重新放置 XEN，筋膜与结膜之间

（3）术后眼压高、滤枕形成不良，手术探查，发现 XEN 破损，改手术方式

（4）引流管口见白色膜样纤维，无虹膜遮挡。处理：激光直接作用于管口，激光类型：Nd:YAG 激光；能量：0.2mj；激光点：引流管口

（5）引流管口虹膜遮挡。处理：激光作用于管口虹膜，引起周围虹膜收缩，暴露引流管口，激光类型：532 激光，能量：160mw，光斑：300μm，激光点：管道周围虹膜。

（6）脉络膜脱离，与丝裂霉素的毒性作用有关。

重庆医科大学附属第三医院眼科 2021 年 10 月至 2023 年 10 月纳入 44 例 XEN 植入手术患者。纳入标准：

1. 原发开角型青光眼（41 眼）、青少年型青光眼（3 眼）
2. 术前眼压 ≥21mmHg（用药以后）
3. 视野损害或进展

排除标准：

1. 闭角型青光眼、继发性开角型青光眼
2. 绝对期青光眼，无光感
3. 含其他影响视力的因素，如角膜浑浊、视网膜疾病

完全成功率：38/44（86.36%）

部分成功率：4/44（9.09%）

失败率：2/44（4.54%）青少年型青光眼再次抗青光眼手术：GATT、青光眼阀

S-118　高度近视和青光眼视神经病变的对比研究

钟华
昆明医科大学第一附属医院

S-119　24 小时眼压评价的再思考

李树宁
首都医科大学附属北京同仁医院

S-120　“AI 赋能一箭双雕”一张超广角图像，青光眼眼底病跑不掉

黄丽娜
深圳市眼科医院

S-121　视盘倾斜与视盘下方后巩膜葡萄肿

段宣初
长沙爱尔眼科医院

S-122　Humphrey 视野 24-2C 检测 POAG 早期的中心视野功能研究

才瑜
北京大学第一医院

研究背景：有研究表明16-35%的早期青光眼患者可出现中心视野损害，并影响其中心视力。新推出的视野检测程序 24-2C 增加了 10-2 中的 10 个对应检测位点，能够较传统程序更灵敏地发现中心视野缺损。本研究探讨了 Humphrey 视野检测程序 24-2C SITA Faster 在青光眼诊疗中是否能辅助原发性开角型青光眼早期中心视野功能的检测。研究结果显示 Humphrey 视野检测程序 24-2C SITA Faster 较 24-2 中心视野识别出更多缺陷位点，有近 60% 与 10-2 一致，且新发现的簇状视野缺损与黄斑区神经纤维层厚度具有良好的一致性。24-2C 的检测用时较 24-2 减少，差异具有统计学意义。研究提示对既往认为先出现结构损伤的早期青光眼患者，24-2C 更有利于发现青光眼的中心视野损害，且用时更少，从而减少中心光敏感度的丢失。

S-123　病理性近视合并 POAG 视野改变的评估

方严
安徽理工大学第一附属医院

S-124　再谈 24 小时眼压监测的意义与方法

周和政
武汉爱尔眼科洪山医院

眼压是青光眼诊断和疗效评价的最重要且最容易监控的指标。眼压具有波动性和节律性，单次测量不能充分反应眼压的变化情况；然而，国内外学界对 24h 小时眼压监测的重要性和检测方法尚未达成共识。

本文首先通过两个临床典型案例、四项临床研究结果和最近的相关文献阐述了 24 小时眼压监测对青光眼诊疗的重要指导意义；然后对近年来关于 24 小时眼压监测的方法学研究的成果和我国“关于 24 小时眼压监测规范的探讨”的主要内容做了相应的介绍；认为这些研究成果和规范探讨对 24 小时眼压监测方法的研究具有较大的指导意义，但这方面的研究还有大量的工作需要进一步的努力；最后介绍了我们自己在这方面研究的初步成果，提出了改良的方向。

关键词：青光眼　24h 小时眼压监测　临床意义　方法

S-125　原发性开角型青光眼早期诊断进展与思考

潘英姿
北京大学第一医院

目的：探讨和交流原发性开角型青光眼的诊断研究进展

方法：文献回顾及横断面研究结果汇报

结果：原发性开角型青光眼的早期诊断一直是青光眼临床工作和临床及基础研究领域的难点和热点。视神经损害的功能、结构检测是 POAG 早期诊断的主要目标。从动态视野到静态视野，从眼底照相到 HRT、OCT 测量，POAG 的早期诊断指标经历了从定性到定量的发展，OCT 的神经纤维层和 GCC 测量为青光眼的早期诊断和随访提供了较为可靠的客观指标。从杯盘比值、盘沿面积到视网膜神经纤维层厚度、GCC 厚度到最小盘沿宽度 / 面积，国内外大量的临床研究验证了上述指标的诊断效能。同时 POAG 的血流改变也随着 OCTA 的技术发展再次受到关注，有关视网膜和脉络膜血流在 POAG 早期的改变以及在早期诊断中的作用的研究层出不穷。

结论：POAG 的早期诊断应结合功能与结构检测结果进行综合判断，OCTA 测得的血流指标在 POAG 早期诊断中的作用有待于进一步研究证实。

S-126　微创引流管手术的临床创新应用

潘晓晶
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

S-127　Class 术后体会一小梁网功能的保护

袁援生
昆明普瑞眼科医院有限责任公司

S-128　ICE 综合征临床诊治与新发现

梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

S-129 青少年性青光眼的手术治疗

王怀洲
首都医科大学附属北京同仁医院

目的：比较青少年型开角性青光眼与原发性开角性青光眼行微导管辅助的内路 360° 小梁切开术的治疗效果差异。设计 前瞻性队列系列。研究对象 2018 年 3 月至 2019 年 8 月北京同仁医院 18 岁以上青少年型开角型青光眼（JOAG）患者 37 例（44 眼）及原发性开角性青光眼（POAG）患者 25 例（31 眼）。

方法：对均行 GATT 术的两组患者进行前瞻性观察 12 个月，比较术后眼压、降眼压药物使用数量。主要指标 术后眼压、条件成功率、完成成功率等。条件成功定义为随访眼压 ≤21mmHg 且无再进行其他抗青光眼手术。完全成功定义为不使用抗青光眼药物情况下随访眼压 ≤21mmHg 且无再进行其他抗青光眼手术。

结果：术后各随访时间点 JOAG 患者在眼压及降眼压药物使用情况均优于术前（P 均 <0.001），POAG 患者眼压（P=0.000，0.001，0.001，0.001）及降压药物使用情况（P 均 <0.001）均优于术前。术后 6 个月，两组患者眼压降幅存在统计学差异（P=0.046），术后 1、3、12 个月两组患者眼压降幅均无统计学差异（P 均 >0.05）。两组患者术后 3 个月完全成功率分别为 81.8% 和 61.3%，具有统计学差异（P=0.048），术后 1、3、12 个月两组患者完全成功率无统计学差异（P 均 >0.05），术后各随访点两组患者条件成功率均无统计学差异（P 均 >0.05），术后 12 个月累积完全成功率和累积条件成功均无统计学差异（P=0.203，0.954）。术后发生高眼压分别为 63.64%、51.61%（P=0.298），前房积血分别为 79.55%、90.32%（P=0.338），浅前房分别为 4.55%、6.45%（P=1.000），虹膜粘连分别为 22.73%、12.90%（P=0.282）。

结论：术后 12 个月随访结果显示，GATT 治疗 JOAG 及 POAG 患者的效果和安全性无显著差异。

S-130 血压的波动与原发性开角型青光眼的相关性?

卢艳
首都医科大学附属北京世纪坛医院

S-131 基于新的”泛凋亡”机制探索青光眼视神经损伤和保护

黄晶晶
中山大学中山眼科中心

青光眼是一组以进行性视网膜神经节细胞（RGC）丢失及轴突损伤为特征的不可逆性致盲性眼病。既往普遍认为凋亡是青光眼 RGC 死亡的最终共同途径，导致 RGC 凋亡的因素包括氧化应激、胶质细胞免疫炎症等。目前，氧化应激诱导青光眼 RGC 凋亡的机制及分子靶点尚未阐明。我们发现在氧化应激状态下，RGC 内存在 DSCR1 和 CREB 正反馈环路，该环路通过调控 CREB-Bcl-2 通路来减少 RGC 凋亡。小分子多肽 PACAP 也可通过激活 CREB-Bcl-2 通路发挥抗凋亡作用。此外，在正常眼压青光眼小鼠模型中，EAAC1 缺失诱导 RGC 氧化应激损伤，长期口服褪黑素通过抑制氧化应激减轻 RGC 衰老和凋亡，从而发挥神经保护作用。

近年来研究发现，凋亡并非青光眼 RGC 死亡的唯一方式，还存在其他细胞死亡方式，包括坏死性凋亡、焦亡等。泛凋亡是新发现的一种由特定触发器激活并受泛凋亡复合物调节的程序性细胞死亡方式，具有焦亡、凋亡和坏死性凋亡的分子特征。我们首次发现泛凋亡通路参与青光眼 RGC 死亡，褪黑素通过抑制泛凋亡发挥神经保护作用。

然而，褪黑素抑制泛凋亡的作用较为广泛，缺乏精准干预的分子靶点。为解决这一局限，我们采用 GSK840 这一小分子抑制剂，针对泛凋亡通路中的单一靶点 RIPK3 进行干预，发现其减少了青光眼模型中 RGC 的丢失；进一步针对 RIPK3 进行虚拟药物筛选，选择虚拟筛选评分最高的三个化合物进行实验验证，以筛选出保护效果最好的药物。此外，泛凋亡包含的三种细胞死亡通路之间的相互作用和调控机制尚不清楚。为解决这一问题，我们基于翻译后修饰探索了调控泛凋亡的新机制。初步结果显示，小胶质细胞 USP5 的 SUMO 化可能通过促进小胶质细胞焦亡来加重高眼压诱导的 RGC 损伤。基于新的“泛凋亡”机制探索青光眼视神经损伤和保护，有望为未来青光眼的治疗提供新的思路和靶点。

S-132 疑难青光眼随诊笔记

林丁
长沙爱尔眼科医院

目的：分享一例难治性青光眼患者长达 20 余年的诊疗过程及并发症处理经验。

方法：整理患者自 1999 年至今诊疗记录，患者曾先后行双眼小梁切除（1999）、再次双眼小梁切除（2008）、左眼硅管植入术（2012）、左眼硅管包囊切除（2013）、右眼白内障超声乳化联合人工晶体植入联合小梁消融术（2016）、右眼滤过泡重建（2017）、左眼白内障超声乳化联合人工晶体植入术（2017）、右眼多次滤过泡修补（2019~2022）、右眼硅管植入术（2022）、右眼硅管包囊切除术（2023）、右眼结膜瓣遮盖 + 硅管位置调整（2023）、左眼穿透性角膜移植（2021）、左眼角膜排异再次穿透性角膜移植（2023）。随访观察指标包括眼压、眼前节、眼底、青光眼用药和手术并发症。

结果：患者自 2012 年双眼仅有中心视野，右眼视力：0.03。左眼视力：0.07。经历多次手术。治疗并发症包括滤过泡瘢痕化、滤过泡漏、脉络膜脱离、引流盘暴露、引流管口堵塞、角膜内皮失代偿、角膜排异反应。长期随访及诊疗后患者仍保留一定中心视力：2024.5.9 复查右眼视力：0.02；眼压：6mmHg。左眼视力：0,03；眼压：10mmHg。

结论：青光眼是难治性疾病，每例青光眼患者都需要医患长期合作，特别在疑难晚期病例，需要医生更用心地为患者不断设计合理治疗，坚持随诊，尽可能为患者保留有用视功能。

S-133 不同手术方式在原发性急性闭角型青光眼患者持续高眼压状态下的应用效果分析

郑雅娟
吉林大学第二医院

在临床工作中，有时会遇到这样的急性闭角型青光眼患者，全身及局部应用最大剂量的降眼压药物后 72 小时眼压仍然很高。理论上，当眼压高于 40mmHg 可造成急性前部缺血性视神经病变和视网膜中央静脉阻塞；当眼压高于 70mmHg 可引起视网膜中央动脉阻塞，这会进一步导致患者视力明显下降甚至失明。因此，探讨原发性急性闭角型青光眼持续高眼压状态的手术治疗方式具有重要意义。

目的：评估原发性急性闭角型青光眼患者高眼压持续状态下采用不同手术方式治疗的远期效果及手术完全成功与房角开放程度的相关性。

方法：回顾性病例系列研究。纳入吉林大学第二医院 2018 年 1 月至 2023 年 12 月采用 TRB、Phaco+TRB、Phaco+GSL± 瞳孔成形、Phaco+TRB+GSL± 瞳孔成形等不同术式治疗原发性闭角型青光眼高眼压持续状态患者 89 例 (102 眼)。所有患者术后随访半年 -5 年，观察最佳矫正视力、眼压、前房深度、UBM（房角粘连范围、前房角开放距离、小梁虹膜夹角、及虹膜内表面与晶状体前表面的夹角及滤过道），抗青光眼药物种类及并发症发生的情况。

结果：长期手术成功率与患者房角开放程度密切相关。

结论：对应用药物治疗不能有效控制眼压的急性闭角型青光眼，应尽早进行手术治疗，不要因为延误手术时机导致严重的不可逆的视神经损害。小梁切除术对于早期降眼压具有积极作用，长期手术成功依赖于房角的开放。因此术中用应充分进行房角分离，积极抗炎、牵张虹膜以防止房角进一步粘连。术后严密观察病情，精心护理。

S-134 生物医用材料在眼科的应用

梁亮
宜昌市中心人民医院

S-135 青睫综合征的“伪装者”

王大江
中国人民解放军总医院第三医学中心

青睫综合征：是一种特殊的前部葡萄膜炎，起病急骤，反复发作，该疾病好发于 20-50 岁的中青年人，男性多于女性，无明显种族倾向。

多为单眼发病，或双眼交替发病，很少同时累及双眼。伴眼压升高、角膜后沉着物、疼痛及视力下降，也可出现视神经损害玻璃体及视网膜无炎症表现 PSS 发病多与病毒感染有关，其病因复杂。目前认为与巨细胞病毒、单纯疱疹病毒、炎症、免疫遗传因素及血管内皮功能等有关。抗病毒、抗炎及控制眼压为目前主要治疗方法。

葡萄膜炎继发的青光眼

葡萄膜青光眼是眼内炎症严重并发症之一，约 20% 的葡萄膜炎发展为青光眼。葡萄膜炎导致眼压升高的机制尚不完全清楚。

炎症产生的水和对水流出的抵抗力之间的不平衡可能导致随后 IOP 的变化。在眼内炎症发作期间，由于睫状体炎症继发的房水分泌不足，再加上葡萄膜巩膜流出增加，IOP 通常会降低。

随着时间的推移，多种机制可以共同增加葡萄膜炎发作期间对水流出的抵抗力，从而导致眼压升高。

S-136 青光眼引流管手术三种不同植入方式的探讨

王凯军
浙江大学医学院附属第二医院

目的：比较青光眼微创引流管植入手术三种不同植入方法的优缺点。

方法：分别应用标准的内路植入法、外路植入法以及外路打开结膜植入法三种不同的手术方式行 XEN 青光眼引流管植入，分析比较三种不同植入方法的手术操作流程、引流管的位置及稳定性、滤过泡瘢痕化、滤过泡针刺分离的操作难易度及降眼压效果。

结果：三种不同的手术方法各有优缺点，外路植入法操作简便，手术时间更短，外路打开结膜植入法更容易调整引流管的位置，引流管稳定性

更好，更易行滤过泡针刺分离术，三种手术方式的降眼压效果未见明显差异。

结论：青光眼微创引流管植入术可安全有效的降低眼压，特别适合目标眼压要求更低的晚期开角型青光眼患者。

S-137 真性小眼球继发闭角青光眼手术治疗进展

范志刚
首都医科大学附属北京同仁医院

真性小眼球继发闭角青光眼是一种眼球发育缺陷导致的罕见疾病，因其眼部解剖结构特殊，手术治疗难度极大。本团队基于真性小眼球的病理生理特点，结合发病机制通过技术整合和突破创新，探索并总结了一种模块化手术方法，根据不同患者的临床特征进行个性化治疗。主要分为以下四个模块：

模块一：真性小眼球基本素质的手术治疗
模块二：房水逆流与恶性青光眼素质
模块三：急性 vs 慢性房角关闭的治疗
模块四：脉络膜渗漏素质 + 高炎症素质

针对发病机制定细化、个体化、最优化的分层诊疗策略，将科学理论与实践结合，可能在一定程度上减少真性小眼球继发闭角型青光眼患者手术并发症的发生。

S-138 青光眼与眼表疾病

申家泉
山东第一医科大学附属省立医院

长期使用青光眼药物和手术容易发生或加重已存在的眼表疾病，如干眼和睑板腺功能障碍等；

要重视青光眼有关干眼指标的筛查，对于有干眼症状或有干眼倾向的患者给与干预治疗，术前应予评估；

青光眼患者眼表损伤的治疗应遵循两个原则：第一条原则就是要改善角膜上皮修复微环境（人工泪液及抗炎药）；第二条原则是利用外部力量促进角膜上皮修复（治疗性角膜接触镜，绷带镜）；湿房镜；羊膜遮盖；睑裂缝合术。

手术操作要轻柔。

其它辅助综合治疗。

S-139 微创外引流手术并发症及处理

唐莉
四川大学华西医院

S-140 原发性房角关闭疾病（PACD）激光治疗的系列研究

范肃洁
邯郸市眼科医院 / 河北省眼科医院

S-141 闭角型青光眼的微创手术

王峰
哈尔滨医科大学附属第四医院

目的：探讨超声乳化白内障摘出人工晶状体植入术联合房角切开术和小梁切除术治疗闭角型青光眼的临床观察。

方法：2022 年 3 月至 2023 年 10 月在哈尔滨医科大学附属第四医院眼科纳入闭角型青光眼患者 85 例 85 眼，55 例 55 眼接受 PEI+GT，30 例 30 眼接受 Trab，测量患者围手术期前后眼压、视力。检查患者手术前后眼压，收集抗青光眼用药数量信息等。计算患眼手术成功率，完全成功定义为术后不使用任何抗青光眼药物眼压为 5-18mmhg 且眼压较基线下降 20%；条件成功定义为使用或不使用抗青光眼药物眼压为 5-18mmhg 且眼压较基线下降 20%，无威胁视力并发症，无需接受额外抗青光眼手术，无光感丢失。结果术前查患眼眼轴长度（23.8±0.1）mm；PEI+GT 组术前平均眼压为（25.2±1.5）mmhg, 术后首日平均眼压为（18.5±0.5）mmhg，术后眼压较术前眼压下降不明显，差异无有统计学意义（P>0.05），Trab 组术前平均眼压为（23.5±1.2）mmhg, 术后首日平均眼压为（13.5±0.8）mmhg，术后眼压较术前眼压显著下降，差异有统计学意义。PEI+GT 组术前平均局部使用降眼压药物 1.5 种，术后为 0.7 种；Trab 组术前平均局部使用降眼压药物 1.7 种，术后为 0.5 种。PEI+GT 组手术完全成功率 58%，条件成功率为 79%。Trab 组手术完全成功率 74%，条件成功率为 85%。Trab 组术中和术后并发症主要包括术后浅前房 4 眼，一过性高眼压 5 眼；PEI+GT 术中和术后并发症主要包括术后一过性高眼压 5 眼，术后角膜水肿 15 眼。

结论：手术成功率显示二组在术后首日均能将眼压控制在安全范围内；Trab 组术后眼压较术前眼压显著下降，差异有统计学意义。PEI+GT 组术后眼压较术前眼压下降明显，差异有统计学意义。

S-142 虹膜晶状体间距的临床应用

周琦
中国医学科学院北京协和医院

S-143 UCP 在复杂疑难青光眼病例中的临床应用

潘伟华
杭州爱尔眼科医院

目的：报告超声睫状体成形术（ultrasound cycloplasty，UCP）治疗真性小眼球继发闭角型青光眼、新生血管性青光眼、角膜内皮失代偿的闭角型青光眼及引流阀术后角膜内皮濒临失代偿等特殊青光眼的疗效和安全性。

方法：回顾 2022 年至 2024 年于杭州爱尔眼科接受 UCP 治疗且随访时间超过 3 个月的特殊类型青光眼患者，记录并分析术后 1 周、1 月、3 月的眼压、抗青光眼药物及并发症情况。

结果：2022-2024 年我院开展 UCP 治疗青光眼 42 人 43 眼，其中 1 眼接受 2 次治疗，1 眼接受 3 次治疗，随访 3 个月，1 次 UCP 治疗成功率为 70.5%（使用或不使用降眼压药物的情况下眼压 >5mmHg 且 <21mmHg）。其中真性小眼球继发闭角型青光眼 1 例，眼轴 16.30mm，术前眼压 39.8mmHg，术后随访 1 年眼压波动于 8-13mmHg，降眼压药物逐渐减少至停药。引流阀植入术后角膜内皮濒临失代偿 12 例，取出引流管后眼压控制不佳 5 例，行 UCP 治疗前平均眼压 35.6±12mmHg，术后 3 月平均眼压 14.8±3.2mmHg，1 例患者出现黄斑水肿，3 例患者出现睫状体脱离，保守治疗后均恢复。3 例角膜内皮失代偿的闭角型青光眼因无法耐受超乳联合房角分离手术，术前眼压分别为 53mmHg、34mmHg 和 42.2mmHg，术后 3 个月眼压分别为 28mmHg、10mmHg 和 18mmHg，无明显并发症。双眼新生血管性青光眼 1 例，1 眼抗 VEGF 治疗后植入引流阀致前房大量积血，另一眼行 UCP 治疗，术后 1 天眼压 28mmHg，术后 1 周眼压 10mmg，术后 1 月 15.8mmHg，UCP 治疗后 3 天屈光介质透明，即可开展全视网膜激光光凝。

结论：UCP 丰富了青光眼的治疗手段，在特殊疑难青光眼患者中的应用具有良好的效果和安全性。

S-144 角膜内皮细胞临床和基础研究

谢立信
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

人角膜内皮细胞（HCEC）对于维持角膜的透明性极为重要，但成体后的增殖和再生能力极其有限，其密度随年龄增长而自发减少。全身性因素和眼部疾病均可引起 HCEC 大量丢失，造成角膜水肿和混浊，最终导致失明。目前角膜移植手术是角膜内皮功能失代偿唯一有效的复明方法，但供体角膜匮乏且保存技术有限，使角膜内皮细胞的研究一直是角膜病领域的热点和难点。本文汇总了国内外相关研究成果，并针对角膜内皮细胞功能调控、角膜内皮细胞再生替代、角膜内皮细胞损伤保护等领域存在的问题和瓶颈进行综合分析，以期为同行开展相关基础和临床研究提供参考。

S-145 New nanomedicine strategy for treating corneal transplantation rejection

Qingguo Xu
Virginia Commonwealth University

S-146 Neuropathic Corneal Pain, can we do better?

王明武
University of Arizona

S-147 干眼与视疲劳

刘祖国
厦门大学眼科研究所

S-148 角膜移植失败原因浅析

潘志强
首都医科大学附属北京同仁医院

角膜移植失败是指角膜移植术后角膜不透明，失去正常透光性的一种状态。导致角膜移植失败的原因很多，主要包括：1、角膜供体质量欠佳，术后早期发生角膜植片水肿混浊；2、术后出现各种并发症，a 角膜移植排斥反应未得到及时控制；b 发生晚期角膜内皮失功能；c 术后眼表紊乱，发生角膜上皮缺损、感染等；d 术后发生高眼压，角膜内皮损伤，角膜持续水肿。

S-149 人工角膜材料的研究进展

徐建江
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

角膜移植手术是治疗角膜盲的主要策略，大多数角膜盲患者可以通过常规的同种异体角膜移植手术复明。但是，角膜供体材料的需求远超供应，因此寻求理想的人工角膜材料作为角膜移植供体是我们努力的方向。天然和合成聚合物均已被用作人工角膜材料，各有其优势及不足。在此，我们详述了目前各类人工角膜材料的实验室及临床新进展并对其发展进行展望。

S-150 新型角膜修复材料的研发

史伟云

山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

S-151　提高 DSAEK 超超薄内皮植片制备成功率的关键技术

陈蔚
温州医科大学附属眼视光医院

S-152　Ultra-thin 角膜基质内皮移植

袁进
中山大学中山眼科中心

随着角膜内皮移植技术的发展，眼科医生一直在不断探寻损伤更小、排斥反应率更低的角膜内皮移植手术方法。超薄后弹力层剥离自动化角膜内皮移植术（Ultrathin DSAEK）是一种较新的内皮移植手术方式。相比标准厚度的角膜基质内皮移植（DSAEK），UT-DSAEK 通过移植更薄的角膜基质和内皮层，使得手术创伤更小，术后恢复更快，视觉质量更高。这项技术利用显微手术精确移植厚度仅为 50-100 微米的角膜组织，有效减少了术后散光和角膜浑浊的发生率。UT-DSAEK 为患者提供了一个微创、高效的治疗选择，显著提高了术后生活质量和视觉功能。

S-153　当角膜内皮失代偿遇上白内障

李贵刚
华中科技大学同济医学院附属同济医院

角膜内皮失代偿合并白内障是一种复杂的眼病情况，其治疗方案选择分次手术还是一次联合手术，这是一个有挑战性的抉择问题。选择先行超声乳化白内障摘除联合人工晶体植入手术，再二期进行角膜内皮移植术，还是选择联合手术一次完成，两者各有利弊。本专题结合文献综述与讲者的临床经验，采用图文、视频等形式介绍国际国内本领域新进展。

关键词：角膜内皮失代偿；白内障；角膜后弹力膜内皮移植术

S-154　角膜内皮移植治疗 ICE 综合征

黄挺
中山大学中山眼科中心

虹膜角膜内皮（ICE）综合征是一种难治性角膜内皮疾病。病因未明，一般认为，其发病机制为角膜内皮细胞发生上皮化（即 ICE 细胞），ICE 细胞不断分裂增殖，破坏正常的内皮细胞，导致角膜内皮功能失代偿，并分泌产生异常的角膜后弹力层，在角膜后表面形成纤维增殖膜。随着病情进展，纤维增殖膜可能蔓延到角膜周边，前房角和虹膜，引起周边虹膜前粘连，房角关闭和继发青光眼。ICE 综合征相关性青光眼也是一种顽固性青光眼。

当 ICE 综合征引起角膜内皮功能失代偿时，必须采用角膜移植手术。传统的治疗 ICE 综合征的手术为穿透性角膜移植（PK），但 PK 手术不能抑制 ICE 综合征病变的进展，术后植片存活的预后差。近 20 余年随着角膜内皮移植（EK）的进步，EK 用于 ICE 综合征的治疗亦见报道。但 ICE 综合征患者可能存在的广泛周边虹膜前粘连，前房扁平，虹膜异常（萎缩、张力差、缺损、多瞳孔等），瞳孔扩大或变形等严重的眼部异常使 EK 手术的操作尤其困难。

我们的团队在近 15 年的时间里，根据 ICE 综合征的类型、程度、不同类型 EK 手术的技术要点，并根据 ICE 综合征的发病机制设计了 EK 治疗 ICE 综合征的整体方案，取得了显著的临床疗效。研究成果发表在 Arch Ophthalmol(JAMA Ophthalmol), Am J Ophthalmol, Ophthalmology, Cornea 等，得到国内外同行的充分肯定。

S-155　PPV 联合角膜内皮移植的手术技巧

陈百华
中南大学湘雅二医院

目的：PPV 术后水眼患者行角膜内皮移植时，常常不能有效控制前房深浅，前房内注气容易进入后房导致前房消失等困难，如何有效解决这些难题是该类患者进行角膜内皮移植成功的保证。

方法：我们从系列 PPV 术后需要进行角膜内皮移植的患者出发，针对不同特点进行手术技巧讲解。

结果：我们成功进行 PPV 联合角膜内皮移植患者 10 例，通过建立控制后房压力，利用 30G 针头前房缓慢注气，或前房粘弹剂等方法成功完成手术。

结论：有效后房灌注，控制后房压力，前房缓慢 30G 针头注气是成功进行 PPV 联合角膜内皮移植的手术方法。

S-156　PRK 和 LASIK 屈光回退的 SMILE 二次矫正

李莹
中国医学科学院北京协和医院

S-157　0.05D 验光引导下 FS-LASIK 近视矫正利用 iTrace 评估视觉质量的研究

刘莛
中国人民解放军陆军特色医学中心

随着光学镜片的逐步发展，验光精度日渐提高，对治疗后的视觉要求也逐步提高。关于使用精度更高的验光技术是否有助于提高 FS-LASIK 术后的视觉质量，在结合准分子激光消融原理及 iTrace 总高阶像差分析后，简述 0.05D 精准验光在 FS-LASIK 手术过程中的应用及思考。

S-158　巩膜镜在角膜交联治疗圆锥角膜术后的应用

周跃华
北京茗视光眼科医院管理有限公司

S-159　角膜生物力学与视觉质量的相关研究

杜之渝
重庆医科大学附属第二医院

目的：研究近视患者角膜生物力学与视觉质量（角膜像差、全眼像差、对比敏感度）的关系。

方法：（1）收集 2018 年 8 月至 2020 年 9 月于重庆明达眼科医院就诊的部分近视患者检查资料进行回顾性分析。对于角膜生物力学指标角膜滞后量 (corneal hysteresis，CH) 和角膜阻力因子 (corneal resistance factor，CRF)，使用眼反应分析仪（Ocular Response Analyzer，ORA）测量。使用 sirus 角膜地形图、wavescan 波前像差仪、CSV-1000E 对比敏感度分析仪分别测量 6mm 直径角膜像差 RMS 值、6mm 瞳孔全眼像差 RMS 值以及不同光照条件下对比敏感度，并计算对比敏感度曲线下面积。K-S 检验对数据进行正态性检验，使用 pearson 或 spearman 相关分析计算角膜生物力学与角膜像差、全眼像差、对比敏感度等的相关性，多元线性回归分析 CH、CRF 与全眼像差的关系。采用二阶曲线拟合探索 CH、CRF 与全眼球差、对比敏感度之间的关系。

结果：1.CH 范围 7.8-13.7mmhg，（平均 10.63±1.36mmhg）、CRF 范围 6.4-14.0mmhg（平均 10.41±1.82mmhg）。CH、CRF 与角膜像差的相关性分析中发现与总像差、角膜散光均正相关（r=0.429，0.457，0.436，0.465，p<0.05），与角膜总高阶像差、慧差、球差、三叶草差等无明显相关性（均 p>0.05）。

2.CH、CRF 与全眼像差的相关性分析发现 CH 与全眼总像差、全眼散光正相关 (r=0.379,0.40, p<0,05)。CRF 与全眼总像差、全眼散光、全眼球差正相关 (r=0.378,0.463,0.215.p<0.05)。与总高阶像差、慧差、三叶草差无相关性（P>0.05）。多元线性回归分析不仅散光和总像差是 CH、CRF 的影响因素，全眼球差也是 CRF 的独立影响因素。

3.CH 与各种光照条件下对比敏感度均无相关性（均 P>0.05），CRF 与暗光条件下 6c/d 空间频率和曲线下面积存在弱的相关性（r=0.271，0.215；P<0.05），与暗光 - 眩光状态下 3、6c/d 空间频率和曲线下面积相关（r=0.282,0.35,0.29；P<0.05）。

4. CH、CRF 与全眼总像差、全眼散光等呈正相关。与全眼球差存在非线性关系，在全眼球差小于 0.1um 时，随着球差增大 CRF 增大，并在 0.1um 左右 CRF 达峰。而超过 0.1um 后，随着球差增大，CRF 表现为下降趋势。即 CRF 较高部分全眼球差更集中于 0.1um 左右。

5. 全眼总像差和散光与明光、暗光、眩光等对比敏感度曲线下面积拟合曲线无统计学意义，而全眼球差与暗光及暗光 - 眩光状态下对比敏感度曲线下面积在球差为 0.1um 左右时 AULCSF 最大，球差降低或升高 AULCSF 均下降。

结论：1. 对于近视患者，角膜生物力学与角膜像差、全眼像差以及对比敏感度存在不同程度的相关性。CRF 更高的患者在暗光及暗光炫光状态下低空间频率对比敏感度相对更好，同时 CRF 更高眼全眼像差更多分布在 0.1um 左右。而全眼球差在 0.1um 左右时暗光及暗光炫光状态下对比敏感度更好，推测在生物力学影响对比敏感度的关系上全眼球差可能是潜在的影响因素。但需注意 CH 与各种光照条件下对比敏感度无关，CRF 参数也仅与暗光和暗光眩光状态下中低频对比敏感度弱相关，而与明光下以及中高频对比敏感度无关。因此，角膜生物力学对现实生活中人眼的视觉质量影响有限。

关键词：角膜生物力学，视觉质量

S-160　老视手术新希望 - 一种柔性微透镜角膜层间植入术

王勤美
温州医科大学附属眼视光医院

S-161　全飞手术中心定位

邓应平
四川大学华西医院

全飞在预测性、有效性、稳定性、安全性以及病人满意度上的得到证实。全飞没有跟踪和个性化手术方案，术中定位是手术成功的关键。角膜屈光手术可以引起高阶像差引起炫光、光晕、星爆等以视轴为治疗中心可以减少高阶像差，全飞定位有瞳孔中心、角膜顶点（视轴中心）等方法。大 Kappa 角可能引起更大的偏心和更差的视觉质量。本文通过对照术中大小

Kappa 调整对术后视力视觉质量特别是高阶像差改变等方面的分析，说明术中 KAPPA 角调整的重要性。

S-162 角膜病的激光治疗拓展

赵少贞
天津医科大学眼科医院

S-163 屈光手术与干眼及其免疫相关机制

张立军
大连市第三人民医院

S-164 术中 OCT 在眼前节手术中的应用

赫天耕
天津医科大学总医院

S-165 ICE 治疗进展

杨燕宁
武汉大学人民医院

虹膜角膜内皮综合征（iridocorneal endothelial syndrome，ICE）是一种表现为角膜内皮异常，进行性虹膜基质萎缩，广泛周边虹膜前粘连，前房角关闭及继发性青光眼的疾病。ICE 发病原因不明，可能与疱疹病毒感染有关，常见于中青年女性，多为单眼发病，呈慢性，进行性进展。其治疗主要围绕角膜水肿及失代偿、虹膜萎缩及孔洞与继发性青光眼开展，常见手术方式包括角膜移植、虹膜切除及辐射状虹膜周切等，此次讲座拟结合本课题组的临床观察，针对 ICE 的治疗进展作总结汇报。

S-166 眼表化学伤治疗中的宁缺毋滥

王智崇
中山大学中山眼科中心

S-167 药物缓释治疗眼表疾病的研究

傅瑶
上海交通大学医学院附属第九人民医院

S-168 眼表疾病的叙事医学

李明武
北京大学人民医院

叙事医学是“由叙事能力所实践的医学”。眼表疾病，特别是中重度干眼，其反复发作或迁延不愈的特点成为患者及医务工作者共同面对的困扰。了解疾病背后的生活、工作“故事”，对诊疗的过程进行调节，可在很大程度上改善患者对治疗的反应，从而获得长久的疗效。

S-169 结膜肿物鉴别诊断

贾卉
吉林大学第一医院

目的：探讨常见结角膜肿物的发生发展规律，加强临床医生对于此类疾病的认识。

方法：回顾性分析十年内诊治的结角膜肿物的种类、临床特点及治疗方法。

结果：不同结角膜肿物特点不同，转归不同，行病理检查非常重要。

结论：大部分预后良好，但有少见恶性肿瘤需尽早诊治。

S-170 基层干眼诊治思路及病例解析

吴洁
西安市第一医院

基层医院可使用已开展的方法技术（泪河高度、泪液分泌实验、泪膜破裂时间、角膜荧光染色、睑缘及睑板腺形态）确诊干眼种类，评估干眼程度，尽量明确病因，根据干眼分级及病因进行综合化、个体化、规范化的治疗。简单介绍干眼的系统化治疗方案（药物、手术、物理治疗）。

重视裂隙灯下泪河高度、BUT、睑缘异常等改变的观察，对干眼进行“早发现、早诊断、早治疗”，在常规治疗无效后及早调整方案，强调眼表微环境稳态在眼表疾病发生发展过程中的重要作用，泪液、神经、眼表、炎症反应一体，任何一项的破坏都会导致并加重眼表疾病。

以临床病例，解析泪液、神经、炎症反应异常导致的眼表疾病，并展示治疗过程。

S-171 睑板腺结构与功能的研究进展

张明昌
华中科技大学同济医学院附属协和医院

干眼是临床常见的眼表疾病，睑板腺功能障碍常常合并干眼，已成为干眼发病比例最多、问题越来越严重的一类疾病，因此睑板腺结构和功能的研究就显得尤为重要，近年来对于睑板腺分泌功能及其酯质检测、体外培养、腺泡及导管细胞分离以及睑板腺结构功能的影响因素，进行了大量的研究，临床也开展了相应的物理治疗的多样性研究。

S-172 个性化巩膜镜验配治疗中重度干眼

杨于力
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

S-173 炎症在睑板腺功能障碍中的作用

李炜
厦门大学

睑板腺功能障碍（MGD）是一种多因素导致的慢性弥漫性睑板腺疾病，以睑板腺终末导管阻塞、腺泡萎缩以及睑酯分泌的质和（或）量异常为主要病理特征，导致眼表稳态失衡并引起眼表不适症状，常导致脂质异常型干眼，严重时可损伤角膜而影响视功能。近年来，我们和其他团队的研究通过对高脂饮食相关、ApoE 突变小鼠、糖尿病相关、精准碱损伤相关、年龄相关的 MGD 等多种 MGD 动物模型的观察，发现炎症反应参与不同原因导致的 MGD 发生发展过程，并在对临床患者的观察中得到验证。炎症对睑板腺自身和眼表微环境的影响参与了 MGD 相关干眼的病理生理过程，应引起临床高度重视，抗炎治疗应该成为 MGD 治疗的重要组成部分。

S-174 玫瑰痤疮与睑缘炎

晏晓明
北京大学第一医院

S-175 边缘性角膜溃疡诊断和治疗

黄一飞
中国人民解放军总医院第三医学中心

S-176 MILK：一种有希望的圆锥角膜治疗手术

高华
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

Purpose: To compare the predicted graft survival of deep anterior lamellar keratoplasty (DALK) with minimally invasive lamellar keratoplasty (MILK) in keratoconus in terms of postoperative endothelial cell loss.

Methods: 115 eyes treated with DALK (DALK group) and 93 eyes treated with MILK (MILK group) were included into this study. Postoperative endothelial cell loss was observed and described using three mathematic models. The predicted time to reach the upper limit of the critical range of cell density compatible with graft function (assumed to be 500 cells/mm2) was calculated based on the extrapolation of the biexponential model.

Results: The predicted time for endothelial cell counts declined from 2700 to 500 cells/mm2 was 43 years in DALK and 83 years in MILK ($P<0.001$). Loose sutures were found in 60 (52.2%) eyes after DALK. No sutures were applied in MILK. Epithelial defect was found in 6 (5.2%) eyes in DALK and 1 (1.1%) eye in MILK ($P=0.133$). Rejection was found in 2 (1.7%) eyes in DALK and zero in MILK.

Conclusion: The graft survival is predicted to be longer after MILK than after DALK for keratoconus. MILK grafts are expected to maintain for a lifetime.

S-177 角膜透镜层间植入治疗角膜穿孔

洪晶
北京大学第三医院

S-178 罕见病与人工角膜

王丽强
中国人民解放军总医院第三医学中心

S-179 羊膜在重症眼表疾病的临床应用

王华
中南大学湘雅医院

目的：探讨羊膜在重症眼表疾病的手术治疗效果。

方法：选择手术源性、药毒性、神经麻痹性、免疫性和角膜移植术后角膜溃疡或角膜上皮细胞功能障碍等重症角膜眼表疾病患者，在保守治疗无效情况下，行患眼羊膜移植手术。术后观察角膜上皮或溃疡的愈合情况。

结果：对于各型重症角膜溃疡或角膜上皮功能障碍的患者，行一次或多次羊膜移植手术，可促进角膜病变的愈合。

结论：对于保守治疗效果欠佳的重症非感染性角膜溃疡或角膜上皮细胞功能障碍的患者，行单次或多次羊膜移植手术是有效治疗手段。

S-180 胶原蛋白纳米材料的研发及在眼科的应用

王雁
天津市眼科医院

S-181　皮肤疾病的眼表改变

张慧
昆明医科大学第一附属医院

皮肤表皮和眼表上皮胚胎发育均起源于外胚层，许多疾病可以同时累及皮肤及眼表，如黏膜类天疱疮、Stevens-Johnson/TEN 综合征、银屑病等，导致严重干眼且预后较差。在患者疾病早期，医患双方往往因为皮肤疾患较为明显而忽略了眼表疾病的诊疗，严重情况可以致盲、致残。本讲座拟结合典型病例，详解几种同时累及皮肤和眼表的常见疾病的临床表现特点和诊断疗原则，以期为临床开展相关工作提供参考，提高规范化诊疗水平。

S-182　易误诊的青光眼

张弘
哈尔滨医科大学附属第一医院

S-183　纳米胶囊在眼科的应用初探

李海丽
北京大学第一医院

S-184　角膜神经调控的研究进展

周庆军
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

角膜富含丰富的感觉神经末梢，具有感知外界温度、疼痛、刺激及多种信号的功能。正常的神经支配对于维持角膜上皮稳定、角膜敏感性、泪液分泌、损伤修复等具有重要的作用。角膜去神经支配后，上皮细胞分裂减少，与基底膜结合松散，会出现愈合延迟和上皮反复剥脱现象，同时角膜缘干细胞数量和功能均出现异常，并伴发干眼、新生血管和神经营养性角膜炎等。

角膜神经不仅具有重要的眼表感觉功能，还通过分泌多种神经肽、营养因子和神经递质，维持眼表结构和功能的完整，并在角膜损伤修复和再生过程中发挥重要作用。同时，近年来的研究发现，角膜损伤导致感觉神经受损，会引起角膜缘部位的交感神经活化和去甲肾上腺素水平升高，可能通过影响炎症反应，以及角膜缘干细胞的活化、增殖及分化，导致角膜上皮修复延迟和持续缺损。此外，作为泪腺泪液分泌的传入神经，角结膜的感觉神经可通过调控泪腺副交感神经和交感神经的协同作用，维持着正常和刺激性泪液的分泌。

随着共焦显微镜的临床应用和角膜病发病机理的深入研究，角膜神经在病毒感染、干眼、屈光手术、糖尿病角膜病变等方面基础和临床研究取得了很大进展，但神经在病变过程中的作用及分子机制尚未阐明，角膜神经再生的确切机制及影响因素尚不清楚，需要结合临床开展深入的基础研究。

S-185　儿童常见眼表肿物治疗策略

接英
首都医科大学附属北京同仁医院

S-186　泪液 α 淋巴毒素与眼表微环境

龚岚
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

S-187　儿童包涵体性结膜炎

何彦
首都医科大学附属北京同仁医院

S-188　核酸药物在干眼治疗中的应用研究

洪佳旭
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

核酸类药物是各种具有不同功能的寡聚核糖核苷酸 (RNA) 或寡聚脱氧核糖核苷酸 (DNA)，主要在基因水平上发挥作用。本研究基于角膜上皮细胞来源的外泌体构建了靶向眼表上皮的 siRNA 滴眼液，验证了其在干眼动物模型中的治疗作用，为开发干眼创新药物提供了新的解决思路。

S-189　角膜后弹力层脱离

冯云
北京大学第三医院

S-190　眼睫毛蠕形螨感染引发的思考

王婷
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

目的：螨虫性睑缘炎（DB）是眼表常见疾病。蠕形螨寄生后睫毛根部细菌群的特征仍不清楚。了解 DB 患者睫毛毛囊细菌群的特征可为指导 DB 的诊断和治疗提供一定知道。

方法：本研究纳入了 25 例 DB 患者（DB 组）和 21 名非 DB 志愿者（对照组）。采集右眼上睑睫毛样本，于采集后 1 个月内进行 16S 核糖体 DNA（rDNA）测序，以确定微生物 16S rDNA 基因 V3-V4 区域，并对两组的测序数据进行分析和比较。通过从 12 名非 DB 组患者获取的蠕形螨评估了 Burkholderia 菌对蠕形螨存活的影响。

结果：在 DB 组和对照组中共鉴定了 31 个菌门和 862 个菌属。两组中最丰富的五个门是变形菌门、厚壁菌门、放线菌门、拟杆菌门和蓝藻菌门。放线菌门在 DB 组中的丰度显著高于对照组。在属水平上，两组中最丰富的五个属分别是假单胞菌、伯克霍尔德菌 - 卡巴勒隆尼亚菌 - 副伯克霍尔德菌、罗尔斯通菌和不动杆菌属；狭义梭菌 1 在对照组中丰富，而棒状杆菌 _1 在 DB 组中丰富。与对照组相比，伯克霍尔德菌 - 卡巴勒隆尼亚菌 - 副伯克霍尔德菌属在 DB 组中的丰度降低了 2.36 倍。线性判别分析效应大小（LEfSe）分析显示，在对照组中，伯克霍尔德菌 - 卡巴勒隆尼亚菌 - 副伯克霍尔德菌属、SC_I_84_unclassified 属、非黏球菌属和琥珀酸弧菌属是主要生物标志物，而在 DB 组中，链状杆菌属和毛螺菌属 NK4A136 是主要的生物标志物。为了探索这些最佳标记模型的性能，进行了受试者工作特征曲线分析，伯克霍尔德菌 - 卡巴勒隆尼亚菌 - 副伯克霍尔德菌的平均曲线下面积值为 0.7448。从正常人睫毛中分离出的伯克霍尔德埃菌经发酵处理，将患者睫毛中的蠕形螨与其发酵上清液一起培养。结果表明，发酵上清液显著减少了蠕形螨的存活时间，提示该细菌对蠕形螨具有潜在的治疗价值。

结论：DB 患者睫毛中细菌群落的组成与健康志愿者睫毛中的不同，显示受感染睫毛中细菌多样性降低。这种降低可能与 DB 的发生和发展有关。伯克霍尔德埃菌培养基上清液能抑制睫毛毛囊中蠕形螨的生长，为临床治疗蠕形螨感染提供了具有潜在应用价值的新见解。

S-191　干眼代谢组学研究进展

陈小鸟
中国人民解放军总医院第一医学中心

背景：近年来干眼（DED）在全球范围内的发病率逐渐升高，目前尚无彻底治愈的方法，对症治疗效果个体差异较大。随着年龄增长及衰老的进展，以炎症和氧化应激为主要特征的稳态失衡现象继发组织与细胞损伤，诱导细胞衰老从而损害免疫系统消弭炎症的能力。代谢组学是一门相对较新的研究学科，旨在鉴定体液和组织中广泛存在的代谢物并对其分布进行分析，用于发现 DED 及干燥综合征早期诊断和疾病预防的新型生物标志物，锚定新的治疗靶点并建立特异化的治疗方案。

方法：目前代谢组学在 DED 的应用主要集中于泪液、唾液、血清等体液，通过 MALDI-MSI 技术对 DED 组织进行原位分析，可直接在组织切片中无标记测量代谢物，可以在原位可视化检测组织差异代谢物，分析 DED 中特定区域的代谢行为，弥补了既往干眼代谢研究中空间信息的空白，为揭示 DED 发病机制提供了新线索。

结论：综上所述，我们发现在 DED 动物眼表组织中，甘油磷脂途径是维持细胞膜稳定的关键，DED 角膜区域甘油磷脂代谢异常可能诱导炎症反应；鞘磷脂途径可致炎症、细胞死亡和角膜损伤等；氨基酸代谢同样参与了 DED 的发生与进展，精氨酸、苯丙氨酸、甜菜碱等氨基酸代谢途径小分子在发生严重眼表疾病患者泪液中减少，与眼表炎症及氧化应激状态密切相关。

S-192　人角膜缘干细胞衍生液作用初步研究

赵敏
重庆眼视光眼科医院

S-193　环境、气候与真菌性角膜炎发生相关性分析

梁庆丰
首都医科大学附属北京同仁医院

S-194　角膜神经痛的诊治

晋秀明
浙江大学医学院附属第二医院

角膜神经痛（NCP）是一种与角膜神经损伤或病变相关的眼部疾病，表现为患者有眼部疼痛等症状，但临床体征不典型，治疗效果往往不理想。随着对干眼症等眼表疾病的规范化诊疗推广，NCP 患者的识别和治疗需求日益增加。

本讲座讲阐述 NCP 的几个关键点：1 复杂发病机制，指出其可能涉及角膜神经的损伤或病变，导致神经末梢及感觉神经节痛觉神经元的异常兴奋，使得角膜对正常无痛刺激产生疼痛感增强。也阐述了眼表炎症、神经损伤和再生等因素可能参与了 NCP 的发生发展；2. 检查：角膜共聚焦显微镜和活体印迹细胞检测等技术有助于发现角膜神经病变的特征性形态及蛋白改变，为临床提供诊断依据，有助于诊断和治疗后的评估；3. 诊断：需要综合病史、症状、体征及辅助检查结果；4. 治疗：注意患者可能伴随的全身性疼痛症状和心理状况，如焦虑、抑郁等，这些可能需要额外的药物治疗和心理干预。而且治疗 NCP 应基于个体化、多学科联合治疗原则，综合考虑病因、症状严重程度，并分级制定治疗方案。治疗手段包括药物治疗、神经修复、抗炎治疗、全身止痛药、抗抑郁药和抗精神药等，以及

使用辅助器械如湿房镜、治疗性角膜绷带镜等。

总之，NCP 需要眼科医生、疼痛专家、神经病学家等多方合作，共同为患者提供全面的治疗方案。

S-195 难治性真菌性角膜溃疡手术治疗

谢汉平
重庆普瑞眼科医院有限公司

目的：进一步加深对难治性真菌性角膜溃疡手术治疗的认识，提高临床治疗效果。

方法：参考我国感染性角膜病诊断治疗专家共识、CORNEA 第 4 版部分章节、角膜治疗学等专著的相关内容，结合笔者的临床工作实践来阐述。

结果：对于药物治疗无效的真菌性角膜溃疡，根据角膜溃疡大小和的深度，可以采用角膜溃疡清创（溃疡深度小于 1/3CT）、角膜交联（角膜厚度大于 400 微米）、角膜基质注射（溃疡直径小于 7mm）和前房内注射抗真菌药物（黏稠内皮斑）、结膜瓣遮盖手术（深度小于 1/2CT 的中周部角膜溃疡）、板层角膜移植手术（角膜溃疡未累及后弹力层）、穿透性角膜移植手术（角膜穿孔或濒临穿孔）等手术治疗方法。结合手术视屏分析讨论手术操作难点和要点。

结论：针对不同大小和深度的难治性真菌性角膜溃疡，采用相应的手术方法可提高其治愈率。手术适应证的选择至关重要，精细的手术操作、术后并发症的及时和正确处理是手术成功的保障。

关键词：真菌性角膜溃疡；难治性；手术治疗.

S-196 角膜塑形镜相关角膜并发症与眼表管理

祝磊
河南省立眼科医院（河南省眼科研究所）

S-197 角膜炎病原学标本采集与案例分析

王林农
南京市第一医院

S-198 角膜穿孔的的辨证施治

马林
天津医科大学眼科医院

介绍角膜感染、免疫相关疾病等不同病因导致的角膜穿孔的个性化治疗方法，以及角膜不同部位、不同大小的穿孔的治疗的选择。治疗包括药物治疗、治疗性角膜绷带镜及加压包扎等保守治疗，羊膜移植、角膜板层移植、穿透性角膜移植等手术治疗。

S-199 微孢子虫角结膜感染

孙旭光
首都医科大学附属北京同仁医院

S-200 角膜缘干细胞在眼表疾病诊治中的应用与研究进展

高晓唯
中国人民解放军第四七四医院

角膜缘干细胞（limbal stem cells，LSCs）是角膜缘基底层的一种成体单能干细胞，负责维持正常角膜上皮的稳态和损伤角膜的修复，这种稳态是维持眼表完整和视觉功能的先决条件。各种眼表疾病最终将诱发 LSCs 损伤，从而引起部分或完全的角膜缘干细胞缺失（limbal stem cell deficiency，LSCD），该病会引起角膜血管化、角膜混浊甚至失明。

研究通过体外培养及鉴定原代及传代的 LSCs 和 OMES，制定出干细胞移植治疗 LSCD 的理想种子细胞，从而大大提高 LSCD 患者移植术后的临床效果。通过对 COMES 与 CLSCs 的屏障结构及功能的研究，阐明干细胞移植术后长期维持眼表稳态的理论依据。

S-201 玻璃体腔注射抗真菌药在角膜全层受累的真菌性角膜溃疡中疗效观察

高明宏
中国人民解放军北部战区总医院

S-202 眼科手术后继发青光眼诊治

孙兴怀
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

眼部手术导致的继发性青光眼特点是：眼部手术 + 皮质激素。常见于角膜移植手术（主要是穿透性移植，）白内障人工晶状体手术（主要是半脱位，炎症反应），屈光手术（主要是 ICL，近视眼的皮质激素易感），玻璃体视网膜手术（主要是气体硅油填充、乳化），以及恶性青光眼（主要与眼部解剖结构有关，多见于闭青术后，也可见于各类眼内手术后）。分别就各类术后继发性青光眼的发生率、危险因素、手术因素以及术后因素进行了分析，并就诊断（主要是眼压测量）和治疗处理包括药物选择、激光、手术的注意点进行了阐述。强调了眼病手术治疗过程中树立青光眼防范意识。

S-203 外伤 PVR 的一些看法和处理的策略

马志中
北京大学第三医院

S-204 Ophthalmic inflammatory diseases

Rubens Belfort Mattos Junior
Emeritus professor, Federal University of São Paulo

S-205 m6A RNA 甲基化与 PVR 发病的关联

何世坤
University of southern California, USC Roski Eye Institite

S-206 多组学分析眼外伤后增生性玻璃体视网膜病变中视网膜色素上皮细胞命运转变机制

颜华
天津医科大学总医院

Abstract: During the progression of proliferative vitreoretinopathy (PVR) following ocular trauma, previously quiescent retinal pigment epithelial (RPE) cells transition into a state of rapid proliferation, migration, and secretion. The elusive molecular mechanisms behind these changes have hindered the development of effective pharmacological treatments, presenting a pressing clinical challenge. In this study, by monitoring the dynamic changes in chromatin accessibility and various histone modifications, we chart the comprehensive epigenetic landscape of RPE cells in male mice subjected to traumatic PVR. Coupled with transcriptomic analysis, we reveal a robust correlation between enhancer activation and the upregulation of the PVR-associated gene programs. Furthermore, by constructing transcription factor regulatory networks, we identify the aberrant activation of enhancer-driven RANK-NFATc1 pathway as PVR advanced. Importantly, we demonstrate that intraocular interventions, including nanomedicines inhibiting enhancer activity, gene therapies targeting NFATc1 and antibody therapeutics against RANK pathway, effectively mitigate PVR progression. Together, our findings elucidate the epigenetic basis underlying the activation of PVR-associated genes during RPE cell fate transitions and offer promising therapeutic avenues targeting epigenetic modulation and the RANK-NFATc1 axis for PVR management.

S-207 Impact of modifiable external factors on vitreoretinal surgical dexterity

Rodrigo Brant
Federal university of São Paulo

S-208 Dyes for vitreoretinal surgery

Mauricio Maia
Federal university of São Paulo

S-209 糖尿病视网膜病变手术治疗的要点

王志军
中日友好医院，北京爱尔眼科

S-210 小儿外伤性黄斑裂孔的手术新方法

赵培泉
上海交通大学医学院附属新华医院

S-211 Tips and Techniques: 油液交换

张明
四川大学华西医院

S-212 重度眼化学伤热烫伤的人工角膜移植手术治疗

王婷 , 史伟云 , 李凤洁 , 李素霞
山东第一医科大学附属眼科医院

目的：观察领扣型人工角膜移植手术治疗重度眼表化学伤、热烫伤的手术疗效。

方法：入组患者为眼部化学伤热烧伤后角膜移植高危排斥患者，表现为角膜缘干细胞失代偿，角膜新生血管化，角膜混浊，视力小于 0.05，评估有视功能。手术需要摘除晶状体，同时移植入领扣型人工角膜复合体。术后随访 6 月以上观察视力，荧光素钠染色观察眼表愈合情况，有无并发症。

结果：入组患者 10 例，术后 6 月视力均大于 0.5，镜柱透明度好，角膜无排斥现象，眼表角膜结膜上皮完整，无漏水，角膜溶解等并发症，晶体后囊混浊 1 例，激光后囊切开后视力恢复至 0.6。

结论：领扣型人工角膜有望成为我国重度眼表化学伤热烫伤的治疗新途径。

S-213 儿童穿透性角膜移植术后视网膜脱落的临床特点和治疗

卢海，原铭贞，刘敬花
首都医科大学附属北京同仁医院

目的：探讨儿童穿透性角膜移植术后视网膜脱离的病因、临床特征、相应处理措施及长期预后。

方法：对 8 例（8 只眼）穿透性角膜移植术后视网膜脱离的儿童患者资料进行回顾性分析，分析视网膜脱离的发生原因、时间和临床特征、治疗方式及长期视功能预后。

结果：8 例（8 只眼）患儿中，诊断为视网膜脱离前，5 例（5 只眼）曾行多次（≥2 次）穿透性角膜移植术（62.5%），6 例（6 只眼）患儿伴有不同程度角膜植片混浊（75%）。6 例（6 只眼）患儿晶状体缺如并伴有不同程度的虹膜缺损（75%），4 例（4 只眼）出现继发性青光眼（50%）。8 例（8 只眼）穿透性角膜移植术后视网膜脱离患儿中，5 例（5 只眼）行玻璃体视网膜联合手术及硅油填充治疗（62.5%），1 例（1 只眼）行眼内填充联合前房成形术及房角分离术（12.5%），2 例（2 只眼）随诊（25%）。玻璃体手术 5 例（5 只眼）术后视网膜均复位。本组 8 例（8 只眼）患者无眼球摘除病例，但所有患眼角膜植片混浊程度均进行性加重。

结论：儿童穿透性角膜移植术相较于成人角膜移植术具有极大的不确定性和重复性，可能会因眼内组织的不断扰动和破坏而导致视网膜脱离。玻璃体手术是主要的治疗手段，手术目的在于保留眼球发育能力和残存的视功能。手术需要根据患者的眼部情况行个性化治疗，但长期视功能预后较差。

S-214 特发性黄斑裂孔与脉络膜血流的相关性研究

周国宏
山西省眼科医院

S-215 严重眼球破裂伤的简易分类及手术效果评价

陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

目的：探讨眼球破裂伤的分类及治疗方法，评价治疗治疗效果。

方法：将眼球破裂伤分成三类：角巩膜破裂伤，角巩膜缘裂伤，后巩膜裂伤。治疗方法：玻璃体视网膜手术，对于伴有严重的角膜外伤需要联合角膜再植和移植。

结果：角巩膜破裂伤全部保留眼球及视力，角巩膜缘裂伤全部保留眼球部分保留视力，后巩膜裂伤部分患者可以保留眼球，部分可以恢复一定视力。

结论：大部分患者可以保留眼球，部分可以恢复一定视力。

S-216 出血性视网膜脱离的治疗策略

张少冲
深圳市眼科医院

出血性视网膜脱离（HRD）是一种复杂的眼科疾病，其个性化治疗策略根据患者的具体病情进行调整。HRD 的病因多样，包括眼外伤、眼部手术及全身性疾病。治疗方案的选择需要考虑出血范围、黄斑受累程度、玻璃体积血等因素。常用的手术方法包括单纯玻璃体切割术（PPV）、局部切开引流、360° 视网膜切开术以及视网膜色素上皮层（RPE）移植等。辅助治疗如抗 -VEGF 治疗和组织型纤溶酶激活剂（t-PA）视网膜下注射等，可有效提高术后视力恢复，并降低再出血风险。通过结合患者的具体病情，制定个性化的治疗方案，能够在最大程度上恢复视功能并减少并发症。

S-217 开放眼外伤救治的清创理念

胡运韬
清华大学附属北京清华长庚医院

伤口的清创处理是外科的基本技术，也是所有外科开放性外伤面临的共性问题。无论哪个部位的开放伤，伤口及时愈合、减少瘢痕形成和粘连是所有外科医生追求的目标。在外科清创理念中，有个 TIME 原则，T（Tissue），去除没有活性的（或坏死）组织；I（Infection or inflammation），控制感染或炎症；M（Moisture），减少过多的水分，控制湿度；E（Edge of wound），促进创缘愈合。好的外科医生应该懂得为什么清创、如何清创，并知道面对复杂的创伤采取最适当的清创技术。

清创虽然只是一个技术理念，但是在开放性眼外伤治疗的各个阶段时刻秉承这个技术理念，对我们在手术中采取何种措施、对损伤组织处理到何种程度，具有实际的指导意义。

S-218 眼科医生眼中的运动

刘庆淮
江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

眼科医师职业特点为久坐、缺乏运动，且颈椎病高发，选择一种合适的运动非常重要。合适的球类运动应该具备受伤风险低、避免身体接触、全身性运动、有益于眼健康、运动次日不疲乏等特征。本讲座着重介绍各种球类运动特点，球类速度，以及球类导致的眼外伤种类及防控策略。

S-219 睫状体分离手术方式及疗效探讨

胡竹林
云南省眼科医院

目的：综合分析 12 例外伤性睫状体分离的病例，探讨“改良睫状体缝合法”治疗睫状体分离的手术疗效。

方法：分析 2023 年 10 月至 2024 年 4 月，于云南大学附属医院诊断为“外伤性睫状体分离”并行手术治疗的 12 例病例，手术方式为“改良睫状体缝合法”，手术改良要点：1. 睫状体缝合前先行巩膜开小窗、脉络膜上腔放液、玻璃体腔注入适量高级粘弹剂至眼压升高至 30mmHg 左右。2. 睫状体缝合采用 9-0 弯针聚丙烯缝线，需自行调整弯针弧度，进针位置为距角膜缘 2-2.5mm，突破巩膜后出针，跨度不超过为 1.5 个钟点为宜，两针之间间隔 1-2mm 并且避开 3 和 9 点以预防眼前节缺血综合征的发生。结合 UBM 明确需缝合的范围。

结果：12 例患者术后复查前段 OCT 提示睫状体复位良好。

结论：改良睫状体缝合法可有效治疗睫状体分离，相较于传统的巩膜切开直接睫状体缝合法，改良睫状体缝合法所需时间短，创伤小，避免切开巩膜，减少了出血、眼压波动、玻璃体脱出、眼前节缺血等并发症的发生。

关键字：睫状体分离，手术，睫状体缝合，改良

S-220 空气在视网膜脱离复位术中的应用

孙旭芳
华中科技大学同济医学院附属同济医院

目的：探讨玻璃体切割术联合空气填充治疗孔源性视网膜脱离的疗效。

方法：回顾性研究，纳入 2020 年 9 月至 2023 年 11 月在华中科技大学同济医学院附属同济医院因孔源性视网膜脱离型玻璃体切割术加空气填充病例 319 例，根据孔源性视网膜脱离的复杂程度，裂孔的位置，晶状体的状态以及轴长分为各亚组比较。初次和最终的解剖成功率以及术后的并发症。

结果：初次成功复位 310 例（97.2%），未复位 9 例（2.8%），未复位的病例再次行硅油填充后全部复位良好，未复位病例含新发裂孔 7 例，原发裂孔闭合不良 2 例。初次视网膜复位成功率在单纯性和复杂性视网膜脱离组之间没有差异，在上方裂孔和下方裂孔亚组之间没有差异。

结论：玻璃切割术联合空气填充能够有效的治疗孔源性视网膜脱离，在上方裂孔和下方裂孔以及单纯性视网膜脱离和复杂性视网膜脱离的治疗上都显示出了令人满意的效果。

S-221 外伤后交感性眼炎

张美霞
四川大学华西医院

交感性眼炎（Sympathetic ophthalmia, SO）是继发于眼球穿通伤或内眼手术后罕见的双眼非坏死性肉芽肿性全葡萄膜炎，外伤后发生 SO 发病比为 0.19%，发病率为 33 / 100,000，患病率为 0.0207%，我们回顾性分析了华西医院 SO 的患者，对其外伤的原因以及临床特征进行了分析，结果发现，外伤后发生 SO 的时间为 5d ~ 66 年，1 年内发病约 90%，3 个月内发病 80%，发病早期表现为脉络膜增厚，视网膜皱折，FFA 仅仅可见视盘有强荧光改变，患者视力可不受影响，但病变快速进展，引起 VKH 样眼底改变，最终引发全葡萄膜炎导致患者交感眼视力严重受损。因此 SO 患者的视力预后取决于眼内炎症的严重程度、治疗是否及时、是否适当，如果不能及时发现处理，最终会引发视网膜新生血管及眼球痨。因此 SO 治疗应规范化，早期应用高剂量 静脉注射激素治疗，初始炎症反应控制后，2-3 个月逐渐减量，同时联合免疫抑制剂治疗。目前对刺激眼的处理应当外伤后进行外伤眼良好的伤后重建，但一旦出现 SO 症状，摘除手术是否仍然有益存在争议。

S-222 乱麻有头——眼外伤中角膜伤口的一期处理

朱丹
内蒙古医科大学附属医院

S-223 力挽狂澜——治疗脉络膜上腔出血手术经验分享

高云仙
新疆维吾尔自治区中医医院

S-224 Endoscope-assisted vitrectomy in the treatment of 133 severely traumatized eyes without light-perception

Xun Yang, Du Shu, Zha Youyou
Lixiang Eye Hospital of Soochow University

Purpose: To evaluate the effect of endoscope-assisted vitrectomy (EAV) in eyes with no light perception (NLP) or doubtful light perception (dNLP)

after severe trauma.

Methods: 133 eyes with NLP or dNLP after suffering severe ocular trauma from 2003 to 2022, were retrospectively analyzed.

Results: Of the 118 NLP and 15 doubtful NLP eyes that underwent EAV were included in the study, the mean follow-up was 9.34±13.77 months, final VA was better than 0.01 in 5 eyes (3.76%), counting fingers in 19 eyes (14.29%), hand motion in 43 eyes (32.33%), light perception in 24 eyes (18.05%), NLP in 36 eyes (27.07%) and 3 eyes lost information. Three eyes underwent secondary enucleation. In 76 eyes, the preoperative IOP was below 10mmHg (below 6 in 48eyes), the postoperative IOP was 11.87±4.07 in average (below 6 in 3 eyes) (P=0.000).

Conclusion: Treated with EAV, most of the eyes can avoid enucleation and having a long-term improvement in VA with normal IOP.

Key words: Ocular trauma, endoscope-assisted vitrectomy, no light perception.

S-225 眼肿瘤发生、诊断和治疗

范先群
上海交通大学

眼恶性肿瘤致盲、致残、致死，是危害最大、治疗最难的疑难眼病之一。眼恶性肿瘤包括眼内恶性肿瘤、眼表恶性肿瘤和眼眶恶性肿瘤等。相比较于其他常见肿瘤，眼恶性肿瘤发病机制不明，肿瘤异质性大，早期诊断率低，患者的眼球摘除率和死亡率居高不下。因此，明确眼恶性肿瘤的精细时空调控机理，厘清关键分子对于眼恶性肿瘤发生、转移调控的病理生理机制，实现肿瘤认识的重大理论创新；利用患者资源，实现眼恶性肿瘤精准分型和早期诊断，促进眼恶性肿瘤的早诊早治；在此基础上，利用转化研究平台，在小分子药物、基因治疗、诊疗手段研发等方面取得系统性突破，改善我国眼肿瘤患者的治疗现状，提高视觉预后和总体生存率，推动基础研究向临床转化，提出总体提升眼恶性肿瘤诊疗水平的“中国方案”。

S-226 黑色素瘤及顺磁性病变的影像特征和鉴别诊断

孙丰源
四川眼科医院

脉络膜黑色素瘤恶性程度高，多发病于 50-70 岁，白种人患者多见。发病早期相对隐匿，病变进展快，疗效不佳。严重程度与病理类型和病程密切相关，早期诊断是临床的关键问题。影像诊断是基本的临床诊断方法，脉络膜黑色素瘤特征性影像诊断方法包括超声和 MR 等。超声以声为能源，组织界面回声的差异为成像依据，由于声阻的存在，使脉黑图像具有了特征性，即半球状或蘑菇状肿块，瘤体挖空现象、脉络膜凹陷和声影等，MR 影像显示具有明显特征，常作为主要检查方法，表现为 T1 高信号，T2 低信号。当肿瘤侵袭穿破球壁眶内转移时，侵入眶内的瘤组织所含的黑色素较少，顺磁性效应较弱，表现为 T1、T2 均延长。对于出血性病变，病变的不同时期，血肿中的 +3 价铁离子的含量不同，其不同的顺磁性变化，导致 MR 的多序列信号出现变化，其中亚急性出血性病变具有较强的顺磁性改变，表现为短 T1 短 T2，需要与黑色素瘤鉴别。

S-227 眶周神经纤维瘤临床特征及整复

李冬梅
首都医科大学附属北京同仁医院

目的：总结眶周神经纤维瘤的临床特点及整复策略。

方法：Ⅰ型神经纤维瘤病一种由 NF1 基因突变引起的单基因遗传性疾病，可有牛奶咖啡斑、低级别视觉传导通路胶质瘤、青光眼、Lisch 小结和丛状神经纤维瘤等表现。眶周神经纤维瘤的手术治疗方法包括软组织的减容处理以及骨性结构的整复，如蝶骨缺损修复等。病损切除适用于视力下降、瘤体持续生长并影响外观及眼部组织功能、病情稳定的成年人等。软组织修复包括上睑下垂修复、眼睑重建、内外眦成型术等。在此展示了心包及阔筋膜悬吊治疗眶周神经纤维瘤引起的上睑下垂。

结果：本研究展示了眶周神经纤维瘤的整复策略，通过对软组织及骨性结构进行修复，达到了良好的手术效果。

结论：对于眶周神经纤维瘤的患者，可根据年龄及病情选择合适的治疗方案，综合性地修复，以达到较好的治疗效果。

S-228 眼眶肿瘤活检的意义

肖利华
北京美尔目定慧医院有限公司

目的：探讨眼眶肿瘤活检的目的和意义

方法：眼眶肿瘤活检主要分两种 一是术中冰冻活检 二是指术后普通活检 需要 7-10 天 冰冻的准确率一般是 90% 以上，而石蜡可达到 98% 以上。

结果：适合活检的主要是眼眶炎症，恶性肿瘤和少见肿瘤或发生于眼外肌内的肿瘤。

结论：眼眶肿瘤活检适应症：①是肿瘤无法全切除（或不能全切）但还需要了解肿瘤性质 ②活检后决定是否做大范围切除的破坏性手术（眶内容切除）或切除眶内解剖结构（如眼外肌、视神经等）③判断病变性质是良性还是恶性？是炎症还是恶性？决定如何治疗 ④术中冻冰活检适合于术中了解病变性质，为术中切除病变多少或术后短期内是否需要治疗提供依据，但不要靠冻冰病理结果做较大的破坏性手术

能全切除或大部分切除的病变，不要只取小块活检

S-229 甲状腺眼病诊治中的争议与挑战

魏锐利
中国人民解放军海军军医大学第二附属医院

甲状腺眼病（Thyroid Eye Disease, TED）的诊断和治疗是一个充满挑战和争议的领域。本文从以下进行深入探讨：

1. 诊断标准的争议：
- 探讨目前 TED 诊断标准的有效性和局限性。
- 分析不同诊断工具（如 CT、MRI、超声等）的敏感性和特异性。
- 讨论临床评分系统（如 NOSPECS、CAS 等）在诊断和病情评估中的应用和准确性。

2. 疾病严重程度的评估：
- 研究不同严重程度 TED 的界定标准及其对治疗决策的影响。
- 探讨如何更准确地评估疾病活动性和进展速度。

3. 治疗时机的选择：
- 分析何时开始治疗，以及如何平衡治疗的时机和患者的风险。
- 讨论在 TED 活动期和非活动期的治疗策略差异。

4. 治疗方法的选择与比较：
- 对比药物治疗（如糖皮质激素、免疫抑制剂、生物制剂）的疗效和副作用。
- 评估放射治疗在 TED 治疗中的地位和限制。
- 分析手术治疗的指征、时机和患者选择标准。

5. 个体化治疗的挑战：
- 探讨如何根据患者的具体情况制定个性化治疗方案。
- 讨论基因、环境和生活方式因素对治疗响应的影响。

6. 新疗法的开发与应用：
- 评估新型生物制剂和靶向治疗在 TED 治疗中的潜力。
- 探讨干细胞治疗和免疫调节治疗等前沿治疗方法的研究进展。

7. 治疗的长期效果与患者生活质量：
- 研究不同治疗方法对患者长期生活质量的影响。
- 讨论治疗后的复发率和如何管理 TED 的复发。

8. 治疗的经济学考量：
- 分析不同治疗方法的成本效益比。
- 探讨医疗保险覆盖和患者经济负担问题。

9. 跨学科合作的挑战：
- 讨论眼科、内分泌科、放射科等多学科团队在 TED 管理中的协作模式。
- 分析跨学科合作在提高治疗效果和患者满意度方面的作用。

10. 临床指南与实践的差距：
- 探讨当前临床指南与实际治疗实践之间的差距。
- 分析医生对指南的遵循情况及其对患者治疗结果的影响。

11. 患者教育与自我管理：
- 讨论患者教育在 TED 管理中的重要性。
- 研究患者自我管理疾病的能力及其对治疗效果的影响。

12. 未来研究方向：
- 提出当前 TED 研究中的空白和未来可能的研究方向。
- 探讨如何通过临床试验和队列研究来解决现有的争议。

S-230 眶上裂综合征和眶尖综合征的病因诊断

秦伟
重庆松山医院

目的：介绍几例特殊病因的眶上裂和眶尖综合征。

方法：1、我科临床实践。2、复习文献。

结果：（1）表现为眶尖综合征的鼻眶脑真菌感染：患者中年男性，主诉“左眼睁不开、视力丧失 4 天”。入院查体：Vod：1.0，Vos：NLP。眼压：11.1/7.1mmHg。左眼睑肿胀、下垂，睑裂高度 0mm，结膜充血水肿，瞳孔散大 6mm，眼底见网膜高度水肿，结构不清。右眼（-）。既往病史：糖尿病多年。外院检查：眼眶增强磁共振：左侧眶尖综合征；副鼻窦 CT：双侧上颌窦，左侧筛窦炎症；鼻咽镜：鼻咽部新生物可能。诊疗经过：入院血象高，予以全身抗感染治疗。入院第二天突发右眼视力丧失，积极抢救后视力无恢复。鼻咽镜检查见鼻腔白色霉菌团状新生物，取培养示真菌阳性（根霉菌属）。腰穿脑脊液检查真菌阳性（米根菌属）。予以两性霉素 B 抗真菌治疗。（2）表现为眶上裂综合征的海绵窦区硬脑膜动静脉瘘：病

史略。

结论：鼻眶脑真菌感染不容易诊断，预后差。海绵窦区硬脑膜动静脉瘘表现隐匿。需要重视影像学检查和多学科会诊

S-231 Periorbital Malignancies

Ludwig M. Heindl
University of Cologue, Medical Faculty and University Hospital of Cologue

S-232 Retinoblastoma

Carol Shields
Wills Eye Hospital

S-233 新视野下的上睑下垂矫正手术

叶娟
浙江大学医学院附属第二医院

上睑下垂是眼科常见的眼睑畸形，指提上睑肌和 Müller's 肌功能部分或完全丧失，致使一侧或双侧上睑明显低于正常位置。上睑下垂类型复杂，其矫正手术方式多样，术者学习曲线长，容易造成解剖分离不清晰，导致矫正效果不理想。同时，眼睑形态影响患者的外观和生活质量，因此需要以尽可能小的损伤进行手术操作，理想的手术要求精致设计、精准切开、精细操作。3D 数字手术显微镜将显微技术与三维成像技术相结合，为医生在手术过程中提供高清晰、高景深、放大视野的图像，为上睑下垂矫正术的高要求操作提供了便利。通过立体成像技术，术者可以获得更为真实、深刻的三维图像，便于临床实施教学；通过显示屏直观手术视野，避免术者长时间低头操作，减少术者颈椎和腰椎的职业伤害；其高分辨率和高放大倍数有助于精致，提升手术精细度，增加手术安全性。该技术的引入为眼睑整形领域打开了新的视野，有助于推进手术新技术的发展。

S-234 儿童重度先天性上睑下垂实施 LM+cfs 复合瓣悬吊术安全性和治疗效果评价

白萍
河北省眼科医院

目的：评价 CFS+LM 复合瓣悬吊矫正儿童重度先天性上睑下垂的安全性和治疗效果。

方法：收纳自 2017 年 7 月至 2021 年 7 月于我院就诊的儿童重度先天性上睑下垂患者，所有患者按不同年龄段分组 (A 组 ≤7 岁，B 组 >7 岁)。所有患者均接受 CFS + LM 复合瓣悬吊术治疗。主要手术预后指标包括上睑缘中央到角膜反光点的距离 (MRD1) 和 MRD1 回退 (术后 MRD1 值减去术前 MRD1 值)。术后并发症，如眼睑闭合不全 (LAG)，结膜脱垂，暴露角膜炎和倒睫，并记录。

结果：纳入 50 例 (60 眼)，其中 A 组 17 例 (18 眼)，B 组 33 例 (42 眼)，其中 A 组术后 6 个月时 MRD1 为 3.06±0.64，而 B 组术后 6 个月时 MRD1 为 2.64±0.69 mm，明显低于 A 组 (P =0.044)。然而，在最后一次随访中，A 组 MRD1 为 3.00±0.69mm，B 组 MRD1 为 2.64±0.70 mm，两组间 MRD1 长期比较差异无统计学意义 (P =0.255)。此外，A 组和 B 组均有不同程度的 MRD1 回归，尤其是于术后 1 个月时较为明显 (P <0.001)。A 组中术后有 9 例出现并发症，B 组中有 13 例，并发症发生率 A 组明显低于 B 组 ($\chi 2$ =4.413, p = 0.036)。

结论：CFS + LM 复合瓣悬吊术是一种改良的 CFS 手术，矫正儿童重度先天性上睑下垂安全有效，尤其术后眼睑运动良好、眼睑闭合等方面远期效果好。

S-235 结膜— Müller's 肌切除术修复轻度上睑下垂

杨文慧
天津医科大学总医院

目的观察结膜— Müller's 肌切除术修复轻度上睑下垂的疗效。方法回顾性病例研究。临床诊断轻度上睑下垂 5 例 5 只眼纳入研究，其中腱膜性上睑下垂 3 例，Horner 综合症 2 例。术前行上睑下垂程度、提上睑肌肌力、Bell 征、眼球运动、眼前节、眼底及眼压等检查。患者均接受结膜— Müller's 肌切除术，观察术后 1 周、1 月及 3 月眼睑高度及形态。结果 5 例 5 只眼术后 1 周、1 月及 3 月上睑下垂均达到完全矫正，无过矫及欠矫，无眼睑形态异常。结论 Müller's 肌—结膜切除术适用于 Horner 综合症、轻度腱膜性上睑下垂，手术操作简洁，术后反应轻恢复快。

S-236 先天性眼睑缺损手术修复

张黎 , 陶思羽
河南省立眼科医院 (河南省眼科研究所)

目的：探讨先天性眼睑缺损的手术修复方式。

方法：收集 2023 年 3 月至 2024 年 3 月在我院以先天性眼睑缺损入院的患者 6 例 8 眼，男 1 例，女 5 例，年龄 2-38 岁，单眼 4 例，双眼 2 例，上睑 5 例，下睑 1 例。所有患者眼睑缺损均在眼睑长度 1/2 范围以内，均位于鼻侧。有的合并睑球粘连、角膜混浊，有的合并眉毛部分缺失。手术方式根据具体情况采用眼睑缺损修补、睑球粘连分离、羊膜移植、自体结膜移植、游离皮片移植以及重睑成形等不同组合。眼睑重建均采用分层修复的方式。术后常规换药，按医嘱局部点眼，十日拆线。术前及术后 10d、1m、3m 分别进行外观照相和眼睑闭合不全、角膜上皮情况、结膜囊情况的检查和测量。

结果：随访观察到所有患者的眼睑缺损都得到修复，睑缘连续性好，弧度满意，双眼平视时基本对称，皮肤疤痕不明显，眼睑闭合完全，角膜上皮完整。

结论：先天性眼睑缺损无自愈可能，均需要手术修复，但不同情况，手术方式的选择会不尽相同，我们根据病人的具体情况采用了不同组合的手术方式，均获得了比较满意的手术效果。既改善了外观，又保护了角膜和眼表组织。

S-237 爆裂性眼眶内壁骨折修补手术感悟及 Strut 结构部分重建

周忠友 , 韩江州
河北医科大学第一医院

目的：分析手术治疗爆裂性眼眶内壁骨折的方法和疗效。

方法：回顾性分析我院 2022 年 10 月至 2023 年 10 月期间住院行手术治疗的 40 例爆裂性眼眶内壁骨折患者，所有患者均采用泪阜部结膜小切口入路，其中 22 例应用 Medpor 植入物，18 例应用可吸收骨片植入物。植入骨片采用一片或多片方式，植入方式采用叠瓦式、支架式。对于 Strut 结构损伤者进行部分重建。记录患者术前、术后 6 个月的视功能、眼球突出度、复视情况以及植片是否移位。

结果：随访 6 个月，32 例眼球内陷的手术患者得到完全矫正，8 例眼球内陷患者术后明显改善。24 例双眼复视者 22 例术后得到矫正，2 例术后得到改善。

结论：本组手术治疗爆裂性眼眶内壁骨折疗效确切，，经结膜入路修复眶内壁骨折快捷、简便，不遗留皮肤瘢痕，更加美观。此植入人工骨片方式修补骨折安全、有效。

S-238 Cu/Gd 共掺杂羟基磷灰石复合可吸收材料的合成及其在眼眶骨缺损中的应用研究

卢苇
大连医科大学附属第二医院

研究背景：眼眶骨折不仅会导致患者眼球内陷、颜面部畸形，还会造成患者视功能损伤、眼球运动受限以及颅脑外伤、咬合功能紊乱等并发症，严重影响患者的生理功能及外观。本研究旨在通过合成 Cu/Gd 共掺杂 HA/PLGA 复合材料并探讨其在眼眶骨缺损修复中的有效性、安全性及可行性，从而为临床眼眶骨缺损修复材料提供新的选择。

研究方法：本研究合成了不同比例的 HA、Cu/Gd@HA、Cu@HA、Gd@HA，并制备成为 Cu/Gd@HA/PLGA 支架和膜结构。采用环境扫描电子显微镜和微计算机断层扫描检测复合材料表面微孔结构分布情况，分析复合材料在体内的生物相容性。通过细胞实验检测 Cu/Gd@HA/PLGA 对细胞增殖及粘附的影响，并评估其安全性，探讨复合材料对成骨作用的影响。最后，研究复合材料在大鼠体内成骨效果及影像学特征。

研究结果：Gd 含量较高的组分影像学特征显著提高，其余实验组稍弱。Gd 元素的引入对于 HA 晶格的影响大于 Cu 元素，且 0.5Cu/Gd@HA 共掺杂组分对 HA 晶格结构的影响小于单掺杂组分。Cu、Gd 离子对于细胞增殖有一定的促进作用，并有剂量依赖效应。Cu、Gd 共掺杂的组分促 ALP 与促进钙结节生成的效果更佳。复合材料能够有效地促进了胶原蛋白的表达和新生骨的形成。0.5Cu/Gd@HA/PLGA 复合材料组分骨小梁厚度与密度较大，表明了 0.5Cu/Gd@HA/PLGA 复合材料具备最佳的成骨修复能力。

研究结论：Cu/Gd@HA/PLGA 复合材料能够有效地促进细胞成骨分化，在体内降解良好且对眼眶组织微环境毒性较小，同时能促进成骨早期的蛋白表达及胶原合成，加速骨缺损愈合。并且掺杂有 Gd 元素组分的复合材料在 MRI 下可以清晰成像，有助于术后观察材料的降解与新生骨的长入，Cu/Gd@HA/PLGA 复合材料作为眼眶骨缺损修复的新型复合可降解材料具有较大的临床应用前景。

S-239 数字医学时代下的眼科手术革新：外侧眼眶减压的新探索

廖洪斐 , 王耀华 , 余进海 , 徐柒华 , 甘莆英 , 王安安 , 金琦
南昌大学附属眼科医院

背景：随着数字医学技术的不断进步，传统眼科手术正逐渐向数字化转型。甲状腺相关眼病 (TAO) 患者常需接受眼眶减压手术来缓解眼球突出和视神经压迫。然而，传统外侧眼眶减压手术在手术定位和截骨方面存在局限，术后效果不尽如人意。因此，寻求更精准、高效的手术方式迫在眉睫。

目的：为解决这一问题，我们尝试将数字医学技术应用于外侧眼眶减压手术，旨在实现手术的精确定位和骨截骨范围的精准控制。

方法：通过高分辨率眼眶 CT 扫描获取患者眼眶的三维模型数据，利用医学影像数据软件设计外侧眼眶减压手术截骨导板和定位导板。3D 打印出手术导板后经过低温等离子消毒处理，并在手术中应用。我们将接受外侧眼眶减压手术患者分为两组：一组接受外科导航系统辅助治疗，另一组使用手术导板辅助治疗。通过 18 例 TAO 患者的临床数据，我们分析了数字医学技术设计的手术导板在外侧眼眶减压手术中的可行性、安全性和有效性。

结果：应用外科导航系统辅助治疗的患者，有 3 只眼术中现出脑脊液漏并发症，2 只眼出现外侧壁骨质去除不充分情况。应用手术导板辅助治疗的患者，没有出现术中脑脊液漏并发症及外侧壁骨质去除不充分患者，两组间差异有统计学意义（P=0.046<0.05）。极重度 TAO 患者术后最佳矫正视力和眼球突出度均有较大程度改善。

结论：基于数字医学技术设计的手术导板应用在外侧眼眶减压术中，是一种有效、安全的辅助方法。这不仅有助于减少术中并发症的发生率，还能够提高手术的精确性和安全性，为临床实践中这一领域的进一步探索提供了有力的支持。

S-240 评估 IBI311 治疗活动性甲状腺眼病的疗效和安全性的 II 期临床研究

周慧芳[1], 张海扬[1], 孙静[1], 李寅炜[1], 邓骏杰[2], 卢淑杰[2], 钱镭[2], 范先群[1]
1. 上海交通大学医学院附属第九人民医院
2. 信达生物制药（苏州）有限公司

目的：评价 IBI311（重组抗 IGF-1R 抗体注射液）在中国中重度活动期 TED 患者中的疗效和安全性。

方法：本研究为随机、双盲、安慰剂对照的 II 期临床研究，共入组 33 例受试者。筛选合格的受试者在 D1 按 2:1 的比例随机分配到 IBI311 组或安慰剂组。在双盲治疗期（D1~W9），所有受试者接受 IBI311 或安慰剂静脉输注（首剂为 10 mg/kg，后续为 20 mg/kg，每三周一次）；在拓展治疗期（W12~W21），所有受试者均接受每三周一次的 IBI311 静脉输注；停药观察期为 W24~W30。研究主要终点为第 12 周时研究眼的眼球突出应答率（研究眼眼球突出度较基线减少 ≥2 mm，且不伴有对侧眼眼球突出增加 ≥2 mm 的受试者百分比）。次要终点包括研究眼的总应答率（研究眼临床活动性评分（CAS）较基线降低 ≥2 分且眼球突出度较基线减少 ≥2 mm）、CAS 值为 0 或 1 的受试者百分比、复视应答率（基线时存在复视且较基线改善 ≥1 级的受试者百分比）、CAS 和眼球突出度较基线的改变以及安全性等。探索性终点为眼眶 MRI 上眼球突出度、眼外肌体积和最大厚度等较基线变化。

结果：本研究主要终点达成：第 12 周时，IBI311 组研究眼的眼球突出应答率显著高于安慰剂组 [59.1%（13/22）vs. 18.2%（2/11），P=0.0309]。第 12 周时，IBI311 组研究眼的总应答率 [36.4%（8/22）vs. 9.1%（1/11）]、眼球突出度较基线的平均降幅（2.89 mm vs. 0.69 mm）以及复视应答率 [64.7%（11/17）vs. 25.0%（2/8）] 均高于安慰剂组；两组研究眼 CAS 值为 0 或 1 的受试者百分比和 CAS 值较基线的变化相近。治疗至第 24 周，IBI311 组受试者研究眼的眼球突出应答率、总应答率、CAS 值为 0 或 1 的受试者百分比和复视应答率相较第 12 周均进一步上升，分别达到 72.7%、63.6%、72.7% 和 88.2%，安慰剂转 IBI311 组受试者也观察到上述指标的进一步改善。此外，第 12 周时，IBI311 组受试者 MRI 上研究眼眼球突出度较基线平均降幅为 2.80 mm，明显好于安慰剂组（平均降幅为 0.52 mm），且总体与突眼计测量结果一致；MRI 上眼外肌、眶内脂肪组织和泪腺体积及最大厚度等指标也存在不同程度改善。IBI311 总体安全性良好且可控，不良事件多为轻、中度，整体转归良好，对研究用药影响较小。IBI311 组仅 1 例受试者发生与研究药物无关的严重不良事件（发热和中草药诱导的肝损伤）。研究中特别关注不良事件（输注反应、听力损害、高血糖症、肌痉挛及恶心、腹泻）总体发生率较低。

结论：在中国中重度活动期 TED 患者中，IBI311 展现出显著的缓解眼球突出的疗效，且对疾病活动度、复视等临床指标以及影像指标均有改善。IBI311 在 TED 受试者中的总体安全性良好。

S-241 Uveal Melanoma

Bertil E. Damato
Moorfields Eye Hospital

S-242 7515 例眼眶占位性病变组织病理学构成比分析

杨华胜
中山大学中山眼科中心

目的：对中国单一中心的眼眶占位性病变的构成比进行总结。

方法：本研究为回顾性病例系列研究。从中山大学中山眼科中心的医院信息系统中收集并筛选出 2000 年 1 月 -2021 年 3 月因眼眶占位性病变行手术切除的 7515 例患者的组织标本资料。依照病变性质、年龄区间、不同组织来源进行分类，回顾分析疾病的构成比。

结果：在 7515 例患者中，男性 3797 例 (50.5%), 女性 3718 例 (49.5%)。儿童患者（0~14 岁）1265 例 (16.8%), 中青年患者（15~59 岁）5012 例 (66.7%), 老年患者（60~92 岁）1238 例 (16.5%); 良性或交界性病变 5865 例 (78.0%), 恶性病变 1650 例 (22.0%)。良性或交界性病变患者在就诊时的平均年龄为 36 岁（范围：0~89 岁），恶性病变患者在就诊时的平均年龄为 49 岁（范围：0~92 岁）。与良性病变患者相比，恶性病变患者的就诊年龄明显较高（P<0.01）。老年患者（60~92 岁）患有恶性病变的概率较儿童（0~14 岁）和中青年患者（15~59 岁）更高，占该年龄组的 43.6%。按不同组织来源分类：血管源性病变最常见，为 1678 例（22.3%），淋巴瘤及良性淋巴组织增生性疾病 1232 例（16.4%），炎性病变 1202 例（16.0%），囊肿 897 例（11.9%），泪腺来源 768 例（10.2%），其他软组织来源 461 例（6.1%），继发及转移性病变 450 例（6.0%），周围神经源性病变 418 例（5.6%），视神经及脑膜源性病变 191 例（2.5%），肌源性病变 108 例（1.4%），骨、软骨性及骨发育异常 92 例（1.2%），组织细胞源性病变 66 例（0.9%），血源性病变 36 例（0.5%），原发性眼眶黑色素瘤 14 例（0.2%）。

结论：由于研究者兴趣的差异、检查技术的进步、新的病理诊断标准以及老龄化社会带来的人口年龄结构的变化，眼眶占位性病变的疾病构成比发生了变化。特发性眼眶炎性假瘤 (Idiopathic orbital inflammatory pseudotumor, IOIP) 是最常见的良性病变。在恶性病变中，最常见的是粘膜相关淋巴组织淋巴瘤（Mucosa associated lymphoid tissue type, MALT）。恶性肿瘤的比例随着年龄的增长而增加，恶性肿瘤在老年患者中更常见。

S-243 葡萄膜黑色素瘤的诊疗进展

钱江
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

葡萄膜黑色素瘤是一种起源于脉络膜或虹膜睫状体黑色素细胞的恶性肿瘤，包括脉络膜黑色素瘤 (90%)、睫状体黑色素瘤 (7%) 及虹膜黑色素瘤 (3%)。其发病率占成年人眼内恶性肿瘤的首位，且为成年人首要的致死性眼部疾病。该病多发于成年人，男性略多于女性。其恶性程度很高，常引起肝 (>90%)、肺 (24-30%)、骨 (16-23%) 及皮肤 (11-17%) 的转移，其 10 年疾病相关生存率仅为 50%。葡萄膜黑瘤的治疗手段多样，各有不同的指征。由于对传统的放化疗不敏感，因此眼球摘除术曾是葡萄膜黑色素瘤唯一且有效的治疗手段。随着科技的进步，以粒子放疗、巩膜敷贴放疗为代表的新型放射治疗可对肿瘤的局部控制率达 90% 以上，且对远处转移的控制率与眼球摘除术持平甚至更高。因此，以新型放射治疗为代表的保眼治疗已成为葡萄膜黑色素瘤的首选治疗方法。除了放射治疗之外，国际上常用的治疗手段还包括经瞳孔温热激光治疗、肿瘤局部切除等，均为纳入临床指南的保眼治疗手段，可以协助放射治疗开展综合性治疗。因此，目前国际上医疗较发达的国际及地区，借助于规范和早期的筛查、各种完备的治疗体系、科学的转诊制度，已经把葡萄膜黑色素瘤患者的保眼率达到在 80% 以上，部分患者还能保留一定视力，大大提高了患者的生活质量。因此，葡萄膜黑色素瘤的个性化保眼治疗已经成为国际治疗的主流治疗理念。作者结合丰富的病例讲解葡萄膜黑色素瘤的诊断与鉴别诊断。同，本中心长期以来关注于葡萄膜黑色素瘤的临床及基础研究，通过多维度研究手段阐明了抑癌基因 Rb1 的翻译后修饰在葡萄膜黑色素瘤的发病机制中扮演重要角色；同时结合近 20 年数百余的临床随访资料，总结归纳出了葡萄膜黑色素瘤在国人的发病率，预后高危因素以及个性化治疗方案，为葡萄膜黑色素瘤的临床诊治提供了有力的理论指导。

S-244 葡萄膜黑色素瘤：挑战、突破、曙光

贾仁兵 , 庄艾 , 柴佩韦 , 杨鹿笛 , 姚怡然 , 范先群
上海交通大学医学院附属第九人民医院

葡萄膜黑色素瘤（UM）的发生机制和诊疗研究仍面临很多挑战。不同的人种、遗传背景存在不同的基因突变特点和表观遗传发病特点，以及与之相关的临床预后特点。新 UM 为何发生特异性肝转移，仍是需要着力解决的核心问题。以巩膜敷贴、经玻璃体手术切除肿瘤为核心的保眼治疗，可为部分患者保留眼球甚至视力。新的表观遗传调控分子发掘、放疗增敏材料的研究，为提高 UM 治疗效果带来了希望。一代基因检测技术和组学检测技术的应用，对 UM 的突变基因特点和分子调控的认识更加深入。在此基础上，结合精准基因和分子分型、大数据和人工智能的赋能，有望从根本上大力推进 UM 的精准诊疗。

S-245 眼部组织细胞增生症的临床病理分析

何为民 , 乔俊逸
四川大学华西医院

目的：组织细胞增生是一组罕见的成人及儿童均可发生的异质性疾病，以单核巨噬细胞系统的细胞浸润为特征，几乎所有器官都可受累，眼部少见。本文拟探讨眼部组织细胞增生症的临床、影像、病理特征、治疗及预后情况，旨在提高临床医生的认识水平，避免误诊误治。

方法：系列病例研究。收集 2010 年 1 月 -2023 年 12 月在四川大学华西

医院眼科手术且病理诊断为眼部组织细胞增生症的患者资料，分析其临床、影像、病理特征，治疗及预后情况。

结果:共纳入 32 例患者，男 21 例，女 11 例。中位发病年龄 10 岁（0.5-69 岁）。最常见的眼部表现：眼睑肿胀（46.88%）、眼睑肿块（46.88%）、视力下降（21.88%）和眼球突出（21.88%）。病变部位：23 例仅眼部受累，9 例多系统受累，3 例为颅眶沟通性病变，2 例为鼻眶沟通性病变，2 例为眼眶病变合并多浆膜腔积液，1 例为眼眶病变合并骨骼系统异常，1 例为眼眶病变合并颌面部、鼻、小肠病变。25 例患者行 CT 和 / 或 MRI 检查，44%（11/25）存在眶壁骨质破坏，36%（9/25）累及眼外肌，16%（4/25）压迫视神经。病理检查：12 例为朗格汉斯组织细胞增生症（LCH），8 例为 Rosai-Dorfman 病（RDD），7 例为幼年黄色肉芽肿（JXG），2 例为 Erdheim-Chester 病（ECD）；3 例为其他未分类的眼部组织细胞增生症。46.88%（15/32）的患者进行了 BRAF 基因突变检测，阳性率为 33.33%，其中 LCH 3 例（50%，3/6）、ECD 2 例（100%，2/2）。术后 8 例患者行全身化疗（6 例儿童型 LCH、2 例未分类组织细胞增生症），3 例行局部放疗（1 例成人型 LCH、1 例 RDD、1 例 ECD），1 例 ECD 行靶向治疗。所有患者中位随访时间为 4.4 年（1-13 年），3 例复发，中位复发时间为 1（0.5-4）年，1 例死亡，2 例失访，2 例治疗中。

结论: 眼部组织细胞增生症中 LCH 及 JXG 以眼部单器官受累多见，RDD 及 ECD 以中年患者多见，RDD 易累及周围组织，ECD 易合并全身多系统病变。临床及影像学表现多样，常累及眼睑及眼眶，LCH 及 RDD 常合并眶壁骨质破坏。BRAF 基因突变的检测有助于明确病理类型并指导治疗。手术是眼部组织细胞增生症治疗的重要手段，手术不能完全切除或合并多系统病变时需联合局部放疗或全身化疗。总体预后较好，但存在复发风险。

S-246　泪囊前泪道阻塞的影像学检查的合理选择　继续教育课程稿

陶海
中国人民解放军总医院

作者简介：陶海，医学博士，解放军总医院眼科学部副主任，主任医师，教授，博士研究生导师。主要研究泪器病诊治和严重眼外伤救治。

通讯地址：100039 北京海淀区永定路 69 号 解放军总医院眼科医学部泪器病中心

Email：taohaiwj@sina.com 电话：57976963（办）

摘要 泪囊前泪道阻塞是常见，包括上下泪小管阻塞、泪总管阻塞、泪点闭塞，临床上诊断和治疗比较困难。特别是上下泪小管广泛阻塞，其诊断和治疗是眼科的临床难题之一。如果合并泪囊后阻塞，诊治难度更大。对泪囊前泪道阻塞，最常用的泪道探查冲洗适用性差，其精准诊断对泪道影像学检查依赖性很大。目前临床上泪道影像检查存在选择不规范、检查不足、过度检查等现象，亟待出台相应的诊疗规范。泪囊前泪道阻塞原因多样：炎症、外伤、先天异常、肿物等。泪道影像学检查种类：1. 碘油造影，2. 泪道造影数字减影，3. CT 检查，4. 磁共振检查，5. 超声检查（包括 B 超和超声生物显微镜检查），6. 泪道 OCT 检查，7. 泪道内镜检查。需要根据临床需要选择使用。一些新的影像学检查方法，比如：OCT，UBM 等，或者传统检查方法的新应用，比如：逆行插管或者逆行充气泪道 CT 造影检查等，比较适用于泪囊前泪道阻塞的检查。泪点 OCT 结合 UBM 检查指导手术方式的选择：上下泪点膜闭，但 OCT 泪点膜下有泪小管腔隙的患者，适合选择泪点成形 + 泪管疏通 + 双管置入术；上下泪点膜闭，OCT 上下泪点膜下没有腔隙，UBM 泪小管管腔也闭塞，则根据不同情况选择结膜泪囊吻合术、结膜泪囊鼻腔吻合术和结膜鼻腔吻合术。

结论: 泪囊前泪道阻塞，合理选择影像学检查，对手术方式的选择有很重要的指导意义。

S-247　泪道损伤伴内眦畸形的手术治疗

田彦杰
北京大学第三医院

目的: 探讨针对伴有内眦畸形的泪道损伤患者，在进行泪道重建的同时进行内眦畸形矫正的手术方式及预后

方法: 选择 2022 年至 2023 年共 8 例患者，泪道重建采用鼻腔泪囊吻合或泪小管鼻腔吻合手术，内眦畸形采用同侧或对侧内眦部上颌骨固定方式。

结果:8 例患者外观达到较为满意效果，3 例患者首次泪道重建后泪道阻塞复发，其中 2 例二次手术后泪道通畅，一例患者 3 次泪道重建手术后泪道通畅。

结论: 对于伴有内眦畸形的泪道损伤患者，在进行泪道重建的同时进行内眦畸形矫正的手术方式是可行的，但泪道重建的成功率较单纯非外伤性泪道阻塞的泪道重建手术预后差很多。

S-248　利用眶隔的眼睑重建

潘叶，张蕾，李家根
天津市眼科医院

目的: 探讨穹隆结膜缺损情况下利用眶隔组织替代进行全层眼睑修复重建术

方法: 选择 2021~2023 年间来我院就诊的 9 例较大范围眼睑肿物患者。肿物切除后形成累及上睑、下睑或上下睑全层缺损，穹隆结膜一并被切除。将眶隔分离，翻转替代结膜，再行异体巩膜移植，皮肤层可利用皮瓣及游离植片进行修复

结果: 男性 5 例 5 眼，女性 4 例 4 眼，平均年龄 67 岁。眼睑肿物切除并术中冰冻病理确认边缘切除干净后，眼睑全层缺损合并相应的穹隆结膜缺失，累及下睑 2 例，累及上睑 3 例，累及上下睑及外眦部 4 例。按上述方法行眼睑全层重建后睑裂融合。2 个月后将睑裂切开，外观满意

结论: 眶隔替代结膜进行眼睑重建的方法取材容易，手术操作简便、快捷。同时避免诸如切取硬腭等额外手术，减少病人痛苦，省时省力省费用。

S-249　IL-36β 诱导分化的 Tc9 细胞在葡萄膜黑色素瘤过继免疫治疗中的效应与机制

张积[1]，王雪峰[2]，陈静巧[1]，陈虹霖[1]，朱妍颖[1]，王宣茗[1]
1. 苏州大学附属第二医院
2. 苏州大学

目的: 探讨 IL-36γ 促进分化的 Tc9 细胞相较于经典条件诱导的 Tc9 细胞，在葡萄膜黑色素瘤过继转移治疗模型中的作用效果。

方法:1 通过体外实验与经典 Tc9 细胞及其它 Tc 细胞亚群比较，分析 IL-36β 诱导的 Tc9 细胞的生物学特性和功能。2 研究 IL-36β 促进分化的 Tc9 细胞的代谢特征与调控机制。3 体外实验探讨 IL-36β 促进 Tc9 细胞分化的信号机制。4 通过构建荷瘤动物模型，研究 IL-36β 诱导的 Tc9 细胞在葡萄膜黑色素瘤过继治疗。

结论: 与经典 Tc9 细胞相比，IL-36γ 促进分化的 Tc9 细胞在小鼠葡萄膜黑色素瘤过继治疗模型体内 · 具有较高的比例和数量分布，一定程度下调免疫检查点分子的表达 (PD-1)，增加效应分子的表达 (IFN-γ、TNF-α)，从而表现出更强的杀伤肿瘤细胞能力，显著抑制肿瘤的生长，延长荷瘤小鼠生存期。

S-250　义眼座取出后二期义眼座植入联合结膜囊成形术的疗效观察

黄丹平，林冰莹，毛真，张怡婷
中山大学中山眼科中心

目的: 评价义眼座取出术后二期义眼座植入 - 结膜囊成形系列治疗用于处理义眼座暴露合并感染、顽固的义眼座术后结膜肉芽肿等并发症的疗效。

方法: 收集自 2013 年 1 月 1 日 至 2023 年 12 月 30 日在中山大学中山眼科中心眼整形科因义眼座暴露合并感染或顽固的义眼座术后结膜肉芽肿、经保守治疗无效而需要行义眼座取出术的患者资料，随访并评价其疗效。

结果: 近 10 年我科共收治因义眼座暴露合并感染而需要行义眼座取出术的患者共 15 例，感染的发生时间在术后 2 年至 23 年不等。因顽固的结膜肉芽肿而需要行义眼座取出术的患者 6 例，肉芽肿发生的时间在义眼座植入术后 1 年至 12 年不等。所有患者行义眼座取出术后予局部抗感染、抗炎治疗，6 个月后再行二期义眼座植入。10 例患者合并结膜囊狭窄无法佩戴义眼片，在二期义眼座植入 3 个月后再行结膜囊成形手术，8 例患者可佩戴义眼片，外观满意，3 例重度结膜囊狭窄的患者术后 2 个月结膜囊发生挛缩，需要再次行结膜囊成形手术。

结论: 义眼座暴露合并感染、顽固的结膜肉芽肿是义眼座植入术后处理棘手的严重并发症。义眼座取出能有效的控制感染和减少肉芽肿的复发机会，取出术后 6 个月二期植入义眼座手术安全，无再次义眼座暴露或结膜肉芽肿发生。

S-251　甲状腺眼病眼眶减压术后继发性的眼部位置功能改变浅析

李养军，王萍，张少波
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

目的: 甲状腺眼病眼眶减压术有效减轻眼球突出和眼球周围压力，改善静脉回流障碍，缓解视神经压迫和改善外观。但术后也会遇到继发性改变。本研究的目的是回顾分析甲状腺眼病眼眶内外侧壁平衡减压术后的继发性眼部位置及功能改变。

方法: 本研究为观察性研究，回顾我院 2021 年 01 月到 2023 年 12 月，65 例（123 眼）中重度、极重度 TED 患者，行经下睑缘皮肤联合结膜泪阜切口的免外侧眶缘截骨的内外侧壁平衡性眼眶减压术。平均随访 18.6±5.2 月（随访 6-26 月）。

结果:123 眼手术后较手术前眼部位置改变包括 89.5% 眼睑退缩减少 ≥2mm，46.8% 瞳孔间距减少 ≥2mm，10.6%Bell 现象减少 ≥2mm，91.3% 眼球突出减少 ≥4mm；术后眼部功能性改变那包括 95.2% 极重度患者视

力显著提高，75.2% 眼压下降 ≥3mmHg，95.5% 眶压降低 ≥++，68.6% 屈光度改变 ≥±0.5DDS+0.5DC，36.2% 术前有复视，术后复视加重 ≥10△，13.0% 术前无复视，术后复视 ≥10△，12.1% 周围皮肤感觉异常，6.5% 鼻腔功能异常，1.6% 咬合与眼球联动。

结论：甲状腺眼病眼眶平衡减压术后继发性改变有利于患者健康恢复，而继发性不利因素影响患者的视功能和心里，所以避免眼眶减压术带来不利因素是手术关键。

S-252 甲状腺相关眼病个性化眶减压手术的思考

袁洪峰 , 王培 , 林茹 , 李秀红 , 荀彦 , 徐琳琳
重庆爱尔眼科医院

目的：分析 TAO 患者不同眶减压手术方式及手术时机的选择，探讨 TAO 个性化眶减压手术的条件。

方法：根据 TAO 患者眼球突出的程度，眼外肌增粗的情况，以及是否合并 DON，分别采取眶脂肪减压，内窥镜下经鼻入路眶内壁减压，经结膜入路的眶内壁减压，内外壁平衡减压四种手术方式，对比四种手术方式的优缺点。

结果：1. 眼球突出小余 19mm，不伴有眼外肌增粗的 TAO，单纯行脂肪减压对患者的创伤小，切经济；2. 眼球突出不明显的 DON 患者，单纯行内窥镜下经鼻入路眶减压术对患者的视功能恢复最好；3. 眼球突出明显的 DON 患者，内窥镜下经鼻入路眶内壁减压联合眶外壁减压效果好；4. 眼球突出大于 19mm，伴有明显眼外肌增粗的 TAO，选择经结膜入路的眶内壁减压，联合眶外壁减压效果好，对鼻腔的损伤较小。

结论：TAO 个性化眶减压手术是对患者损伤小，效果好及最经济的治疗方案，需要综合考虑患者的眼突，视力，经济情况，以及手术医生的擅长手术方式。

S-253 眼眶 strut 塌陷的手术治疗

薛尚才 , 焦新波 , 马艺
甘肃省第二人民医院

目的：探讨眼眶 strut 塌陷的处置方法。

方法：总结 2022 年 1 月至 2024 年 3 月间收治我科的眶骨骨折伴有 strut 塌陷的病例 46 例，46 例眼眶 strut 塌陷的患者均伴有眶内及下壁骨折，伴有眼球内陷者 42 例、眼球向内下移位者 37 例、眼球转动受限者 32 例，其中鼻眶筛骨折伴眼眶 strut 塌陷病例 21 例，爆裂性骨折伴眼眶 strut 塌陷者 18 例，眶面部复杂骨折伴眼眶 strut 塌陷 7 例；采用预成型钛板修复者 9 例、预成型可吸收板修复者 22 例、现成形钛板修复者 5 例、可吸收网板现成形修复者 10 ；采用单板自下壁修复者 31 例、采用下壁加内侧壁双板拼接修复者 15 例。

结果：术后眼球内陷及眼位矫正率中采用预成型材料者为 92%、双板拼接者为 87%，预成型材料稳定性更好。

结论：眼眶 strut 塌陷是导致眼球内陷及移位的主要原因，采用预成型材料修复眼眶 strut 塌陷是较好的选择。

S-254 多学科联合矫正伴组织缺失的复杂颅颌面畸形

郭波 , 陈俊 , 张颖 , 杨启晨 , 符强
四川大学华西医院

目的：探讨运用 3D 成形，自体脂肪填充等多种手段联合矫正伴眶骨、肌肉等软组织缺失的颅颌面畸形矫正及效果分析。

方法：2021 年 12 月至 2024 年 3 月 9 例颅颌面畸形患者，合并不同程度组织缺失，分别为眶面裂，恶性肿瘤术后，以及颅颌面外伤等；随访时间 6-10 月。术中分别尝试运用 3 D 成形，自体脂肪填充，SYNTHES 以及 ORTHCORD 钛合金锚钉系统行内眦韧带复位，并行眼睑皮肤畸形矫正。术前以正常侧为基准，3D 颅眶成形，根据植入修复情况行 II 眼睑畸形矫正，III 期眶周脂肪释放填充或游离脂肪局部注射矫正残留软组织缺失。

结果：9 例患者双侧内眦间距离至鼻中线距离基本对称，眼睑形态基本恢复至正常位置，颅颌面修复基本满意。

结论：严重颅颌面畸形，往往涉及眶壁，眼睑，面部等多部位，多性质的组织缺失，单一学科往往难以取得较为满意的治疗效果，通过多学科联合，共同参与治疗方案的制定及实施，使较为理想的矫正该类复杂的颅颌面畸形成为可能。

S-255 托珠单抗治疗活动期甲状腺相关眼病患者单中心观察研究

王毅
北京大学第三医院

背景：甲状腺相关眼病是一种自身免疫性疾病。在疾病的活动期，糖皮质激素通常作为首选治疗药物，有效控制症状。然而，长期或高剂量使用糖皮质激素可能引发包括肝功能损害和心血管风险在内的严重副作用。作为一种新型治疗选项，托珠单抗是一种人源化的 IL-6 单克隆抗体，已显示出较好的安全性和耐受性。

目的：本研究旨在讨论托珠单抗超适应症用药对活动期甲状腺相关眼病患者治疗效果。

方法：本研究为回顾性分析，对象为 2023 年 3 月 8 日至 2024 年 3 月 5 日期间在北京大学第三医院接受 4 至 8 次托珠单抗输液治疗的 28 名患者。研究记录了患者接受治疗前的基线数据（Baseline 组）以及完成第四次及以上输液后的数据（Treatment 组），包括临床症状、实验室检查结果和眼眶磁共振（MRI）检查数据。输液方式：每月静脉输液 1 次，雅美罗一瓶 80 mg（4 mL），成人剂量：8 mg/kg，>100 kg 患者不超过 800 mg/ 次。计量资料采用 t 检验和秩和检验；计数资料采用 Fisher 精确和 X2 检验。

结果：研究共纳入 28 例患者（56 眼），平均年龄 45.9 岁（标准差 9.68，范围 22 至 63 岁），其中 23 例为女性（82.1%）。经过至少 4 次托珠单抗输液治疗，患者的畏光、流泪、眼疼、眼部充血、水肿、眼球突出和复视等症状均有明显改善。其中在 50 只接受治疗的眼中，临床活动性评分（CAS）显著下降，P<0.05。治疗后，眼球突出度平均减少 2.33 毫米（Z=6.123，P<0.05），内直肌最大直径平均减少 0.31 毫米（Z=5.325，P<0.05），外直肌最大直径平均减少 0.20 毫米（Z=4.878，P<0.05）。

结论：托珠单抗作为一种治疗活动期甲状腺相关眼病的有效且安全的药物，为临床提供了新的治疗选择。

S-256 An innovative endoscopic trans-subperiosteal technique for repairing isolated orbital floor fracture by inferior fornix conjunctival incision

Wencan Wu
The Eye Hospital of Wenzhou Medical University

Objectives: To introduce an innovative endoscopic trans-subperiosteal technique for repairing isolated orbital floor fractures(IOFF) by inferior fornix consjunctival incision, and its outcomes were consequently analyzed.

Methods: A retrospective study was conducted on patients with IOFF who had undergone surgery of fracture repair by inferior fornix conjunctival incision. After preparing the inferior fornix incision, monitored under an endoscope, the soft tissues incarcerated or herniated into the maxillary sinus were subperiosteally detached carefully and precisely and then totally recovered to the orbit. A porous polyethylene sheet was finally inserted to cover all the boundary of orbital defects. All patients were periodically followed up at least for 6 months. Preoperative and on the final review's examinations including enophthalmos, diplopia, ocular motility, and complications were recorded and compared.

Results: A total of 147 patients were included, comprising 98 male and 49 female with a mean age of 36.73±12.81 years. The mean time interval from injury to surgery was 52.27 ±21.05 days. All surgeries were safely completed with a mean time of 52.75±12.01 minutes. The patients were followed up from 6 months to 12 months (mean 8.88±1.80 months). Before operation, the mean exophthalmometry was 7.78±0.90 mm (from 6 to 10 mm), and at the final review, enophthalmos was completely corrected in all patients, with a mean improvement degree of 4.96±0.82 mm(P < 0.05). The success rate of fracture defects repairment achieved 100% with a mean defect size of 4.84±0.89 cm2 monitored by CT scan (range 3 to 8.64 cm2). Diplopia from 42 of 46 patients (91.3%) were resolved and limitation of ocular motility from 29 of 33 patients (87.9%) were settled. 8 patients (5.4%) suffered infraorbital nerve sensory dysesthesia after surgery. No other complications occurred.

Conclusions: The endoscopic trans-subperiosteal technique through an inferior fornix conjunctival incision seems to be safe and promising for mini-invasively completed reconstruction of IOFF with few complications.

S-257 靶向 TSHR 和 IGF-1R 的双特异性适配体治疗 TAO 的研究

熊炜 , 谢冰雨
中南大学湘雅三医院

背景：格雷夫斯眼病（Graves' ophthalmopathy，GO）是格雷夫斯病最常见的甲状腺外表现之一，也是发病率最高的成人眼眶疾病。由于其器官特异性的自身免疫反应，导致眼眶纤维化和脂肪组织增生，严重影响患者的视觉功能、外观及生活质量，给治疗带来了巨大挑战。眼眶成纤维细胞（OF）在格雷夫斯眼病的发病机制中起着关键作用，促甲状腺素受体（TSHR）和胰岛素生长因子 -1 受体（IGF-1R）是 OF 激活及随后炎症和纤维化反应的关键。

目的：利用核酸适配体的高亲和性和特异性，开发一种同时靶向 TSHR 和 IGF-1R 的双特异性适配体 Biapt XW-7-IX-3，探究它与 OF 的结合性能，对 OF 活化的抑制作用，为将来克服 GO 的临床治疗难题提供一种突破性的方法。

方法：通过指数富集配体的系统进化（SELEX）筛选出特异性靶向 TSHR 的适配体 XW-7 和 IGF-1R 的适配体 IX-3，将 XW-7 和 IX-3 与连接子部分互补，构建出 Biapt XW-7-IX-3，并测定 XW-7、IX-3 和 Biapt XW-7-IX-3 与 OF 的结合性能。在体外诱导肌成纤维分化或成脂分化的 OF 细胞中，探究 XW-7、IX-3 和 Biapt XW-7-IX-3 对于 OF 细胞活力及纤维化、成脂分化的作用。通过免疫 Ad-TSHR 在 BALB/c 小鼠中建立 GO 模型，探究 Biapt XW-7-IX-3 对 GO 小鼠模型的作用。

结 果：SELEX 筛选得特异性靶向 TSHR 的适配体序列为 5’-AACATTTCGGGGGACTGCTCGGATTGCGGATACGATGTGTT-3’（命名为 XW-7）；特异性靶向 IGF1R 的适配体序列为 5’-TGCACGTTAGGATCCTTTCTTCGGCT-3’（命名为 IX-3），并成功构建出双特异性适配体 Biapt XW-7-IX3。XW-7、IX-3 和 Biapt XW-7-IX-3 都能与 OF 结合，其中 Biapt XW-7-IX-3 结合力强于两种单适配体。3 种适配体均可通过抑制 PI3K/AKT/mTOR 信号转导，从而抑制相应诱导下 OF 的活化，并降低肌成纤维化或成脂分化相关蛋白的表达，其中 Biapt XW-7-IX-3 的抑制效果更好。在 GO 小鼠模型眼眶组织中，Biapt XW-7-IX-3 通过减少了眼眶组织扩张、胶原蛋白的积累以及肌间纤维结节组织增生，并改善了小鼠眼外肌纤维的退化。

结论：本研究证明了 Biapt XW-7-IX-3 在靶向和减轻 GO 的主要病理特征（OF 的纤维化和成脂分化以及 PI3K/AKT 信号失调）方面表现出卓越的疗效，挖掘出 Biapt XW-7-IX-3 作为一种新型药物在靶向治疗 GO 机制方面的巨量潜力，并揭示了双特异性适配体作为复杂自身免疫性疾病创新疗法的前景。

S-258　经鼻内镜眼眶深内侧壁减压术治疗活动期甲状腺功能障碍视神经病变

卢蓉，吕晰，高阳，马玉均，任奕，张智辉，鲍悦坤
中山大学中山眼科中心

目的：研究并比较经鼻内镜眼眶深内侧壁减压术治疗活动期和非活动期甲状腺功能障碍性视神经病变（DON）的疗效及安全性。

方法：前瞻性队列研究。纳入 2018 年 1 月至 2022 年 5 月因 DON 而接受经鼻内镜眼眶深内侧壁减压术治疗的 112 例（112 眼）患者，患者均在术前经过激素冲击治疗无效或效果不显著。其中临床活动性评分（CAS）≥3 分的患者为活动期 DON 组，共 56 例（56 眼）；CAS<3 分的患者为非活动期 DON 组，共 56 例（56 眼）。记录、分析并对比两组患者术前以及术后 1 个月的最佳矫正视力、视力改善程度、视野、视觉诱发电位 -P100 波振幅和潜伏期、眼球突出度、眼球运动、裂隙灯检查、眼底检查、眼眶 CT 结合计算机辅助软件测量眼眶各容积参数等指标。统计学分析主要采用 Wilcoxon 符号秩检验、配对及独立样本 t 检验、Mann-Whitney U 检验和卡方检验。

结果：两组患者的性别、年龄、病程、吸烟史、甲状腺疾病史、静脉糖皮质激素累积剂量等基线数据差异均无统计学意义（P>0.05）。术前，活动期 DON 组的眼外肌体积、眼外肌体积 / 眼眶容积的比值均大于非活动期 DON 组，且活动期 DON 的最佳矫正视力、视野、眼球突出度均较非活动期 DON 差。术后一个月，两个组的眼外肌体积和眼眶容积均较术前增大，眼外肌体积 / 眼眶容积的比值较术前减小；最佳矫正视力、视野、VEP 均较术前显著改善（P<0.05）。从术后比术前的改善程度上看，术后活动期 DON 眼外肌体积 / 眼眶容积比值的下降值、视力改善程度、视野变化值均大于非活动期 DON（P<0.05）；而 VEP 波振幅和潜伏期变化值、眼球突出度的回退量，活动期和非活动期 DON 组间比较无统计学差异（P>0.05）。术后，9.8%（11/112）的患者出现新发复视。5 例患者出现鼻出血，经保守治疗后痊愈。

结论：无论甲状腺相关眼病的患者是否存在临床活动性，激素治疗无效的 DON 患者均能从经鼻内镜眼眶深内侧壁减压术中获益。与非活动期 DON 相比，活动期 DON 经鼻内镜眼眶深内侧壁减压术后，视功能和眼眶 CT 参数均能得到更大的改善，应考虑及时行手术治疗。

S-259　改良的提上睑肌缩短联合 CFS 悬吊术治疗重度上睑下垂的疗效观察

任彦新
河北医科大学第二医院

目的：重度上睑下垂传统的手术方法是额肌的手术，因额肌手术不符合解剖生理，术后回退较多，重睑不美观等，需要我们寻求更好的治疗重度上睑下垂的手术方法，改良的提上睑肌缩短术保留了müller 肌，同时联合 CFS 悬吊，应用于重度上睑下垂的治疗，观察术后疗效。

方法：将重度上睑下垂根据提上睑肌肌力分为三组：A 组 15 例 20 眼：2mm< 提上睑肌肌力 <4mm，B 组 16 例 20 眼：1mm< 提上睑肌肌力 ≤2mm，C 组：14 例 20 眼：提上睑肌肌力 ≤1mm；三组分别行改良的提上睑肌缩短联合 CFS 悬吊术，手术方法：重睑皮肤切口，分离暴露提上睑肌腱膜，于睑板上缘上 12mm 平行睑缘切开提上睑肌腱膜，向上分离提上睑肌腱膜，在提上睑肌下分离暴露 CFS，在节制韧带上缘处将提上睑肌腱膜和 CFS 做三对平行褥式缝线并固定于睑板上，固定高度根据上睑的位置进行调整，术中上睑位于角膜上缘下 1mm。术后 3 月观察上睑位置、眼睑闭合情况、角膜情况和回退情况。

结果：术后三组上睑位置均位于瞳孔上方，取得了患者满意的效果，A 组回退 0-1mm，B 组回退 0-2mm，C 组回退 1-2mm；均无暴露性角膜炎；眼睑闭合不全 1-2mm，三组均有。

结论：改良的提上睑肌缩短联合 CFS 悬吊术治疗重度上睑下垂，保留了müller 肌功能，利用提上睑肌缩和 CFS 双重悬吊功能，取得了满意的效果，值得进一步研究和推广。

S-260　眼附属器淋巴瘤的诊断与治疗

马建民，任婷婷，李静，柳睿
首都医科大学附属北京同仁医院

眼附属器淋巴瘤是一类成人最常见的发生于眼附属器的恶性肿瘤，临床表现多样，病变累及范围广泛，包括眼睑、结膜、泪腺、眼外肌、眶脂肪以及眶骨等组织结构。眼附属器淋巴瘤主要由 B 淋巴细胞或 T 淋巴细胞恶性克隆性增殖引起的淋巴结外血液系统恶性肿瘤。本文在结合文献和笔者团队诊治眼附属器淋巴瘤丰富经验的基础上，将从眼附属器淋巴瘤的病因、发病机制、临床表现、鉴别诊断、治疗原则、预后及其影响因素等方面对该病进行阐述，以便为临床眼附属器淋巴瘤的规范化诊治提供可以借鉴的资料，进而提升眼附属器淋巴瘤的诊疗质量，改善患者的预后。

S-261　36 例眼 - 鼻相关肿瘤的临床诊治分析

杨新吉，李月月，马瑞
中国人民解放军总医院第三医学中心

目的：眼眶骨折手术后眼球内陷欠较畸形，该畸形对患者的日常生活及心理都产生较大影响。本文研究眼眶骨折手术后眼球内陷欠较的手术的方法及疗效。

方法：应用眼眶三维测量方法及复视分析方法，以 Medpor 楔形体材料或自体脂肪颗粒移植作为填充材料，对 12 例眼眶骨折眼球内陷患者施行再次眼眶修复眼球复位术，并进行比较研究。

结果：12 例患者的眼球内陷均被矫正。8 例复视患者中，6 例患者复视情况明显改善，2 例复视改善不明显。Medpor 楔形体材料及自体脂肪颗粒移植眶内植入的疗效无显著差异，但自体脂肪移植手术创伤更小。

结论：眼眶骨折手术后眼球内陷欠较畸形通过 Medpor 楔形体材料或自体脂肪颗粒移植再次重建复位手术可获得满意疗效。

S-262　有钙化表现的泪腺肿瘤类型及临床特征分析

谭佳，王沙，代嘉兴
中南大学湘雅医院眼科中心

目的：总结泪腺肿瘤影像学有钙化表现的泪腺肿瘤类型，并分析其临床表现及预后。

方法：回顾性总结自 2019 年 1 月 1 日至 2024 年 4 月 30 日就诊于中南大学湘雅医院眼科中心的泪腺肿瘤患者共 87 例的影像学资料，总结有钙化表现的泪腺肿瘤病理学类型、临床表现及预后。

结果：87 例泪腺肿瘤中影像学有钙化表现的有 7 例，其中泪腺淀粉样变性 2 例，泪腺腺样囊性癌 4 例，泪腺皮脂腺癌 1 例。泪腺淀粉样变性除可发生于眶部泪腺和睑部泪腺，临床表现泪腺区可扪及肿物，可伴有眼睑反复红肿，少数患者可出现眼睑自发性出血；影像学表现为泪腺肿大，CT 可见高密度影。泪腺淀粉样变性无有效药物治疗，手术切除如不完整，易复发。泪腺腺样囊性癌是发生于泪腺区的中高恶性程度肿瘤，患者临床表现为患侧眼球突出，可有自发性疼痛，泪腺区肿物；影像学表现为泪腺区肿物，可沿眶壁向眶尖部延伸，内部可有钙化影；眶骨骨壁可有侵蚀。泪腺腺样囊性癌需扩大切除，术后辅助放疗，肿瘤预后差。泪腺皮脂腺癌极其罕见，临床表现通常病程较长，患侧眼球突出，表现与其他泪腺占位无特异性；影像检查可发现钙化和粉刺样坏死；治疗以手术为主，早期治疗预后较好，晚期病例可出现远处转移，预后差。

结论：钙化在泪腺肿瘤中比较少见，可提示某些特殊类型的肿瘤。

S-263　复发性泪腺多形性腺瘤的综合治疗

程金伟
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

目的：对复发性泪腺多形性腺瘤的治疗策略进行探讨。

方法：收集 2010 年 ~ 2023 年所有经手术病理确诊的复发性泪腺多形性腺瘤患者，总计 36 例，探讨影像学诊断、治疗策略及预后的关系。

结果：复发性泪腺多形性腺瘤 36 例，影像学表现为形态不规则、多结节状的实性病变，病变向内、下、后方蔓延呈多生发中心性弥漫生长，常伴有骨壁虫蚀状破坏。复发性泪腺多形性腺瘤，单纯手术治疗者 20 例，复发率高达 50%，多为骨质破坏者。手术联合放射治疗者 18 例，复发率为 11%。

结论：复发性泪腺多形性腺瘤，具有恶性倾向，复发率高。特别是针对骨质破坏者，应当手术切除联合放射治疗，提高根治率。

S-264 腱膜性上睑下垂个性化矫正手术观察

张伟敏 , 赵牧坤 , 杨广为
广西医大晶亮眼科医院

目的：探讨不同年龄腱膜性上睑下垂的临床特点及矫正手术方式。

方法：回顾性收集 2018 年 1 月至 2024 年 1 月 23 例 (40 眼)19~85 岁后天获得性上睑下垂患者，术前评估均为提上睑肌肌力 10mm 以上不同程度上睑下垂，伴上眶区凹陷、上睑皱褶增宽或重睑消失，新斯的明试验阴性。局麻下重睑切口行上睑下垂矫正术，术中根据提上睑肌腱膜不同程度分离情况，个性化行提上睑肌腱膜分离复位术 20 眼、提上睑肌腱膜折叠术 6 眼、提上睑肌缩短术 14 眼。

结果：所有患者随访 3 个月至 2 年，除 3 例患者轻度欠矫，1 例过矫外，其余均获得满意效果。

结论：对于不同年龄的提上腱肌腱膜分离所致的上睑下垂，需根据其年龄特点、病因和术中暴露的提上睑肌腱膜分离情况，个性化选择矫正手术方式，首选创伤最小的提上睑肌腱膜分离复位术。此法符合解剖和生理，保留了 Maller 肌及提上睑提肌的内外角，维持了眼睑正常结构，手术过程简单，术后恢复快，但也有部分患者术中需行提上睑肌腱膜折叠或离断提上睑肌内外角方能达到理想矫正高度。

S-265 急性泪囊炎的背后 --- 一例复杂的噬血细胞综合征诊治分析

刘荣
华中科技大学同济医学院附属同济医院

目的：探讨一例首诊为急性泪囊炎，最终诊断为噬血细胞综合征患者的临床特点及诊治方法

方法：回顾性分析一例噬血细胞综合征患者的临床资料及文献回顾

结果：患者女，59 岁，因“右眼溢泪、红肿、疼痛 3 月余”被诊断为“急性泪囊炎并眶周围炎”于当地医院行 DCR 手术，术后因白细胞、中性粒细胞低转入我院眼科，后感染控制差先后转入感染科，耳鼻喉科，血液科治疗，经过多次病理及分泌物培养，并行 pet-ct 及骨髓检查，最终诊断为“NK-T 淋巴瘤？EB 病毒感染，噬血细胞综合征，眶蜂窝组织炎”，最终患者拒绝继续治疗，出院 2 月后死亡。

经文献检索，39% 的噬血细胞综合征患者有眼部症状，其中 49.62% 为后段病变，50.27% 为前段病变，仅 0.75% 为泪囊炎，1.5% 为眶蜂窝织炎，有数篇首诊为眶蜂窝织炎最终诊断噬血细胞综合征的报道。

结论：表现为急性泪囊炎及眶蜂窝组织炎的病人应多注重影像及全身检查，必要时多学科会诊综合治疗。

S-266 The switch flap in full-thickness total upper eyelid reconstruction

ming lin
Ninth People's Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

Purpose: To report on a new 2-stage technique for full-thickness total upper eyelid reconstruction.

Design: Retrospective case series.

Methods: For full-thickness total upper eyelid defects resulting from excision of sebaceous gland carcinoma (SGC), a Lin lid switch flap of ipsilateral lower eyelid, which was a full-thickness flap on a pedicle, was designed to fill the inner upper eyelid defect on the first operation. The pedicle was divided in 8 weeks and the outer eyelid defect was repaired by the inner lower eyelid. The lower eyelid donor site was reconstructed with hard palate.

Results: Five patients were treated using this technique. The average follow-up time was 10.9 months. One patient suffered from corneal irritation. Two patients experienced mild dry eyes. All patients were satisfied with their appearance. Lagophthalmos, ptosis, ectropion, and entropion were not found. Retraction of medial upper eyelid seemed to be a common complication.

Conclusions: This improved technique for complete upper eyelid reconstruction comprises the use of Lin lid switch flap, which restores mobility, occlusion, facial symmetry, meibomian gland function and ocular surface environment. And this technique takes into account the direction of meibomian glands for the first time.

S-267 甲状腺眼病限制性眼肌病变个性化手术方案探讨

陈宏 , 赵丹
华中科技大学同济医学院附属协和医院

目的：探讨甲状腺眼病（TED）限制性眼肌病变个性化手术方案

方法：选择功能视野水平斜视 >15° 垂直斜视 >10° 甲状腺功能指标稳定六月以上、眼眶减压术后六月以上、同视机检查斜视度稳定六月以上的甲状腺眼病患者，结合眼眶减压术前、术后眼眶 CT 判断眼肌增生及粘连情况，对患者进行相应眼外肌悬吊后徙 + 肌周纤维粘连松解 +Tenon's 筋膜囊后徙 + 羊膜移植术。手术中分离松解粘连至牵拉眼球无明显受限，再将眼外肌固定于相应的巩膜，打活结患者坐立位观察眼位及复视状态并调节线结松紧度，根据松解眼球筋膜囊后结膜缺损的范围选择适当大小的羊膜修复结膜缺损，至患者眼位及功能视野复视基本恢复正常。

结果：术中发现眼外肌及其周围筋膜组织均与眼球、眶壁、筛窦骨壁（内侧壁减压术后）不同程度粘连，术中需直视下分离广泛尤其是深部组织粘连，羊膜修复缺损的结膜组织以达到无张力缝合，术后患者眼球运动、眼位、复视均达到明显改善。

结论：甲状腺眼病限制性眼肌病变手术宜根据患者功能视野斜视度、眼眶影像资料、术中眶内软组织结构粘连情况以及复视对患者生活质量影响综合判断手术肌肉选择和手术量的判断，手术以充分分离眼外肌及肌周筋膜组织粘连、眼位及复视改善、无张力结膜缝合为目标，同时尽量避免产生新的复视。

S-268 非泪腺炎型 IgG4 相关性眼病的病变特征分析

刘小伟
中国医学科学院北京协和医院

目的：分析 IgG4- 相关性眼病（IgG4 related ocular disease, IgG4-ROD）患者中的眼部病变特征，尤其是非泪腺炎型的 IgG4-ROD。

方法：回顾性、非干预性性分析 120 例 IgG4-ROD 患者，对其眼部病变部位、特征及影像学病理学特征进行分析，尤其记录非泪腺炎型 IgG4-ROD 患者眼部病变的特征。入选标准：经病理学和多学科会诊确诊的具有眼部病变的 IgG4 相关疾病患者。

结果：120 患者中，104 例以泪腺肿大为主要表现，而中无泪腺肿大 16 人，其中复视斜视为首诊患者 5 例，眼眶 CT 或核磁证实眼外肌增粗，眼外肌增粗可累及多条肌肉或近单条肌肉；眼睑肿胀 5 例，患者以上下眼睑肥厚，质硬，皮肤颜色紫红色为主要特点。经过皮肤眶周组织活检证实；眶周肿物 3 例，影像学和术中均发现病灶无明显边界，质地较硬，手术难以完整切除，手术切除证实为 IgG4-Rod。眼睑黄色瘤 2 例，结节性巩、葡萄膜炎 1 例。

结论：典型的 IgG4rod 主要以泪腺肿大，泪腺炎为主，对于非典型患者，则以眼睑肿胀、肥厚、眶周肿物、黄色瘤，甚至以巩膜炎为主要表现，临床医生应有所认识。

S-269 基于眼眶占位病变的影像学特点明确诊断制定手术方案

唐东润 [1], 周园 [2], 杨海龙 [2], 韩霜冰 [2], 田甜 [2]
1. 朝聚眼科医院集团 天津医科大学眼科医院
2. 朝聚眼科医院集团

目的：根据临床眼眶肿瘤的影像学表现综合分析明确诊断，制定合理有效的手术方案，减少术后并发症。

方法：对临床工作中典型的眼眶常见肿瘤：海绵状血管瘤，神经鞘瘤，皮样囊肿，泪腺多形性腺瘤等进行影像学常规检查，包括 B 超及彩超检查，CT 扫描和 MRI 检查，综合分析明确肿瘤的定位，范围，大小，继发改变及对重要结构的影响程度，最重要是术前得到定性诊断，为手术方案的制定提供有利的帮助。

结果：通过影像学检查得到正确诊断，根据其不同特点制定了个性化治疗方案：海绵状血管瘤其病理特点，囊壁与实体组织融合相连不易撕裂，采取微创简易快捷的方式摘除肿瘤；神经鞘瘤因其囊壁与肿瘤实体多结合不紧密，手术过程中采取囊内摘除方式，减少因肿瘤体积大、操作困难而出现的并发症；对于皮样囊肿因其常来自于骨骼接缝并形成骨凹陷，手术需要在骨膜外操作，完整去除囊壁避免复发；而泪腺多形性腺瘤具有易复发倾向，多采取非接触（肿瘤）方式完整摘除肿瘤，术前禁止行活检检查；对于血管畸形和静脉性血管瘤进行术中注药，塑形后摘除。并根据肿瘤性质、位置选择手术入路。结果统计证明，个性化治疗可以使操作简化有效，时间缩短，患者手术并发症较少。

结论：重视影像学检查表现和特点，根据各种眼眶肿瘤的影像特点和不同病理特性，制定个性化手术方案，结合肿瘤的位置、范围、大小及与重要结构之间的关系，选择合理安全的手术方式，提高手术成功率，降低手术并发症的发生率。

S-270 视网膜母细胞瘤诊疗：九院模式

范佳燕
上海交通大学医学院附属第九人民医院

视网膜母细胞瘤是婴幼儿最常见眼内恶性肿瘤，是致盲、致残、致死的严重眼病。上海九院眼科眼肿瘤团队致力于视网膜母细胞瘤发生机制和临床诊疗研究，改善患儿预后。基础研究方面，从单细胞层面揭示肿瘤细胞起源，发现染色体构象异常等表观遗传致病机制，建立靶向治疗新方法。

临床方面，对高危人群开展早期筛查，早发现早治疗，保眼球保视力；对中晚期患儿开展眼动脉超选择介入化疗、全身静脉化疗、玻璃体腔化疗等综合治疗，开展全球首个眼动脉介入化疗多中心 RCT 研究和多中心回顾性队列研究，显著提高患儿保眼率；对眼外期患儿，开展手术联合放疗和高剂量化疗，提高患儿生存率。在开展视网膜母细胞瘤患儿个性化治疗的同时，上海九院眼科还建立全国首个视网膜母细胞瘤关爱基金，并为患儿开放绿色通道，力求做到让每一个患儿都能及时得到治疗。

S-271　葡萄膜炎的诊断流程

杨培增
重庆医科大学附属第一医院

S-272　Design and Statistical Analysis for Ophthalmic Studies: Opportunities and Challenges of Two Eyes

应桂双
University of Pennsylvania, Perelman School of Medicine

S-273　Brown syndrome: novel techniques in management

Hala Elhlali
Cario University

S-274　户外光暴露作用近视新证据

许迅
上海市第一人民医院

S-275　儿童斜视临床常见问题之思考

赵堪兴
天津市眼科医院 / 厦门大学附属厦门眼科中心

S-276　“Is it congenital SO palsy or skew deviation?”

张伟
天津市眼科医院（南开大学附属眼科医院 天津医科大学眼科临床学院）

S-277　RVO 与糖尿病视网膜病变治疗策略的再思考

赵明威
北京大学人民医院

S-278　眼部神经肌肉电刺激器植入治疗先天性眼球震颤

王乐今
北京大学人民医院

S-279　下斜肌手术的选择

赵晨
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

曾经，下斜肌手术被认为是及其困难的——充满了诸如脂肪黏连、睫状神经损伤和出血等并发症。然而近些年来，通过使用细致的技术已可最大程度消除这些并发症。下斜肌手术的方式与手术量选择主要基于下斜肌功能异常的情况，但也可应用于某些具有挑战性的病例中。下斜肌手术设计方式众多，各有利弊，个性化选择手术方案尤为重要。本报告旨在汇报下斜肌手术的设计思路、手术方式的最新进展及本研究团队在此领域的相关成果。

S-280　间歇性外斜视术后过矫的临床处理

孙朝晖
浙江大学医学院附属第二医院

间歇性外斜视是中国人群儿童期患病率最高的斜视类型，手术治疗不仅可矫正眼位，而且可改善双眼视功能。部分患儿因手术设计或双眼融合力较差等原因存在术后过矫，如不能及时处理可能导致患儿双眼视功能丧失、弱视、复视等。间歇性外斜视的术后过矫的处理包括术后早期单眼包盖、远视屈光矫正、压贴三棱镜、肉毒素注射或再次手术等。本次内容汇总了间歇性外斜视术后过矫的相关因素及处理方案，与诸位同行分享。

S-281　双眼视觉评价研究进展

李月平
天津市眼科医院（南开大学附属眼科医院 天津医科大学眼科临床学院）

双眼视觉功能需要知觉传入和眼球运动传出功能的整合，涉及背侧视觉通路、腹侧视觉通路以及眼运动高级皮层中枢功能整合。目前临床上所应用的不同的双眼视觉功能检查评价方法，有其各自优势和局限性，临床中需要综合评价。本文对近年在不同视觉环境下的双眼视觉功能；双眼视觉的行为学评价；双眼视知觉与眼运动之间相互影响；双眼视觉功能的客观评价方法等研究进展予以阐述。

S-282　激素性青光眼的临床相关问题

孙兴怀
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

主要就外源性的皮质类固醇激素导致的继发性青光眼进行了临床相关问题的阐述，包括常见的给药途径以眼表给药为主，不同药物制剂，不同药物的升压效应，易感人群，升高眼压的病理机制等。临床表现与用药途径、剂量及时长的关系，容易长期应用皮质激素导致眼压升高的常见眼部疾病如春季卡他性结膜炎、非感染性眼部炎症等，以及手术治疗状况如近视眼手术 (RK、PRK、LASIK) 后、内眼手术后（尤其玻璃体注药）等，强调了皮质激素性青光眼的诊断要点和治疗处理原则等。重在建立防范激素性青光眼的意识和合理应用皮质激素治疗，告知患者可能的并发症，并定期检测眼压。

S-283　儿童近视与高度近视研究

吕帆
温州医科大学附属眼视光医院

近视现患率高是全球现象。在儿童人群中，近视发生早进展快的趋势明显，这现象已经导致高度近视人群增加，而高度近视的基数增加后，与病理性近视的发生和发展相关，这些研究观点在近视基础和临床研究中得到证实。本发言将围绕儿童近视高度近视，结合本团队的研究工作，阐述其研究进展和研究趋向。

S-284　光 - 眼 - 体轴对人体的调节作用

夏晓波
中南大学湘雅医院

S-286　基于遗传因素的眼病诊疗策略

陈祥军
浙江大学医学院附属第二医院

先天性白内障是一种儿童常见的致盲性眼病，主要表现为晶状体部分或者完全浑浊。先天性白内障的病因复杂，大约 50% 病例明确与遗传因素相关，并且在这些致病基因突变图谱中，晶状体蛋白基因相关突变所占的比例超过 50%。课题组致力于全面解析先天性白内障致病基因，阐述致病基因引发白内障的关键致病机制，基于新靶点新机制建立白内障防治新策略。

S-288　神经眼科患者病史采集的要点和意义

魏世辉
中国人民解放军总医院第一医学中心

S-289　儿童视网膜电图 b 波负相的原因分析

李世迎
厦门大学附属第一医院

S-290　高度近视与青光眼

张纯
北京大学第三医院

近视（尤其是高度近视）已经成为我国常见的致盲性眼病，而高度近视又是青光眼患病的独立危险因素。而近视和青光眼的体征常常混淆难以鉴别诊断。结合 OCT、眼底照片和视野检查的新技术、新指标的应用，为我们解决面临的挑战。

S-291　间歇性外斜视双眼集合下的眼外肌及脑皮层 fMRI 改变

封利霞
安徽医科大学第一附属医院

目的：探究间歇性外斜视患者主动集合时眼外肌收缩改变和脑功能改变。

方法：纳入 11 名首次确诊的间歇性外斜视患者，及相匹配的 10 名健康对照。设计了一种与主动集合相关的磁共振扫描任务，并通过 fMRI 检测被试的脑功能改变，通过 DWI 检测被试的眼外肌收缩功能改变。

结果：双眼主动集合时间歇性外斜视患者内直肌的 DWI 值无明显改变，而健康对照组内直肌的 DWI 值显著增加（$p < 0.05$）。与对照组相比，间歇性外斜视患者主动集合时 mPFC 和视皮层的激活程度显著下降（$p < 0.01$）。此外，主动集合时健康对照组的内直肌和外直肌 DWI 值改变均与 mPFC 的激活程度呈正相关（$p < 0.05$）。

讨论：本研究结果提示间歇性外斜视患者存在眼外肌收缩功能的损伤，以及大脑皮层的激活不足，并且眼外肌功能和 mPFC 激活的关联性降低。这些结果为斜视的发生机制提供了新的观点和证据。

S-292　儿童白内障术后视功能的康复

李筠萍
中南大学湘雅二医院

目的：探讨影响儿童白内障术后视功能康复的术前、术后因素并予以具体分析。

方法：分析儿童白内障的特点、手术指针、保守治疗指针；归纳总结影

响儿童白内障术后视功能康复的术前因素、术后因素以及弱视治疗的方法。

结果：儿童白内障的特点包括 -- 眼球小、巩膜软、角膜厚、瞳孔小、晶体囊更有弹性、玻璃贴更加粘滞、手术适应症、手术技巧及手术经验与成人均不同。手术指针包括 --- 晶体原因引起最佳矫正视力低于 0.4 或者是致密的核性白内障、晶状体混浊影响眼底检查或屈光检查、混浊位于视轴且直径大于 3mm、合并斜视、弱视、眼球震颤；无法固视。

归纳总结影响儿童白内障术后视功能康复的术前因素 ---- 白内障的发生时间、白内障的类型、单侧白内障、是否合并眼部或全身其他异常情况、接受白内障手术的年龄；总结影响儿童白内障术后视功能康复的术后因素 --- 后发障、继发性青光眼 / 高眼压的发生、屈光矫正 & 近视漂移、弱视治疗。

结论：儿童白内障术后重建良好视功能的四个决定性因素：及时成功地去除白内障、预防并治疗并发症、

及时有效地屈光矫正和正确的弱视治疗

S-293 间歇性外斜视手术的几个问题

刘虎
江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

间歇性外斜视是临床最为常见的斜视类型，流行病学调查显示 4-5 岁儿童间歇性外斜视患病率为 4.69%，3-5 岁儿童年发病率为 1.59%。手术仍是间歇性外斜视最为有效的治疗方法，但其手术成功率随着随访时间延长并不高。如何提高间歇性外斜视的手术成功率是临床眼科大夫面临的一大挑战。我们围绕间歇性外斜视的自然病程、手术时机、手术设计以及术后过矫和欠矫的处理，术后视觉训练等方面作一综述。

S-294 儿童裸眼视力与远视储备参考值标准

何鲜桂
上海市眼病防治中心

S-295 上下斜肌手术技巧

李俊红
山西省眼科医院

上下斜肌由于附着于眼球赤道部的后外方，如何找到肌肉本身就是一个大的挑战。勾取上斜肌的方法：颞上方穹窿部球结膜切口，将上直肌尽力拉向颞下方，用小勾翻起上直肌的颞侧缘，即可看到其下的上斜肌，用小勾从前向后勾起全部上斜肌。下斜肌勾取方法：将眼球拉向鼻上方至视野看不到角膜缘，颞下方穹窿部球结膜切口，拉起切口后唇，暴露红色的下斜肌，从后向前勾起全部下斜肌。另外，讲述几种常见上下斜肌手术的方法。

S-296 从眼科的角度分析与鼻内窥镜手术有关的眼外肌损伤

潘美华
厦门大学附属厦门眼科中心

背景：眼眶并发症与内窥镜鼻窦手术相关的文献记载甚多。内直肌损伤可导致复杂斜视和干扰性复视。

目的：了解可能使内窥镜鼻窦手术复杂化的眼外肌损伤的类型和所涉及的肌肉数量，并将其发生与手术过程本身的因素联系起来。

方法：以”Extraocular muscle damage after endoscopic sinus surgery”或“strabimus after endoscopic sinus surgery”在 pubmed 检索文献，整理相关文献，归纳总结相关结论，结合分析既往病例，总结鼻内窥镜手术注意事项、术中标本的病理报告特点，鼻内窥镜术后继发斜视的类型、受累的眼外肌以及眼眶成像特征的肌肉损伤类型。

结果：鼻内窥镜手术最常导致内直肌受损，也可损伤多条肌肉，其中下直肌和上斜肌受损常见，有时涉及三条以上肌肉损伤，眼外肌损伤的患者均有斜视和眼外肌功能障碍。其他体征包括轻度至复杂的眼眶出血所致的眶部血肿，通常在 2 周内消失；29.6% 的患者发生视神经损伤，这些患者的视力损害通常是不可逆的；眶壁骨折肌肉嵌顿、动眼神经损伤、眼外肌完全或部分离断，损伤或完全离断的肌肉粘连于瘢痕组织中。其中鼻内窥镜术中使用的微型除颤器会造成广泛的不可修复的肌肉损伤。斜视手术的时机和类型取决于严重程度和受累肌肉的数量。与其他类型斜视患者相比，这种手术在存在肌肉粘连和 / 或肌肉嵌顿的情况下效果较差。

结论：眼外肌损伤合并内窥镜鼻窦手术可导致复杂斜视，其治疗效果常不太理想。

关键词：复杂斜视；鼻内窥镜手术；眼外肌损伤

S-297 近视进展与双眼视异常相关性

李丽华
天津市眼科医院（南开大学附属眼科医院 天津医科大学眼科临床学院）

人眼自出生开始，屈光状态会发生很大的变化，然而随着发育，多数人在 5 岁时眼睛可以达到正视化，不需要做任何矫正。在随后的几年中，有的人在某一阶段会发展为近视，早期视觉发育的正视化模型认为调节是影响正视化的重要因素。但是，这些模型并不能够解释这样一个事实：多数物体比无限远要更接近我们的眼睛，因此也就会刺激到调节。如果调节因素在最终的屈光状态中如此重要，那么为什么不是每个人都会发展成近视？那么在生长发育的过程中，组成屈光系统的眼部各结构之间的关系，以及这些结构的变化如何影响屈光状态的稳定性；单眼模糊和双眼模糊分别会对屈光状态造成什么影响；集合和调节之间的相互作用如何影响屈光状态的变化是值得探究的问题。本次课程将重点讲解双眼的调节与集合相互作用与屈光发育过程中近视的发生及发展的相关性。

S-298 成人急性共同性内斜视治疗方式的选择

杨隆艳
吉林大学

S-299 水平直肌移位处理小度数垂直斜视的研究

刘陇黔
四川大学华西医院

水平斜视患者并无明显上、下转肌功能的异常，无代偿头位，但在检查时表现出水平斜视合并一定程度的垂直斜视。该类型斜视病因及发病机制不明，临床特征不明显，目前对于其合并的垂直斜视是否需要矫正、选用什么方式矫正并无统一定论。病因和发病机制可能有眼眶结构机械限制，眼球 Pulley 异位或移位。

由于垂直方向的融合范围远比水平方向小，因此小度数的垂直斜视也有必要矫正，但目前对合并小度数垂直斜视的水平斜视的矫正方式无较为公认的最优选择。目前研究包括：保守治疗（配戴棱镜），单纯矫正水平斜视的手术方式，水平斜视矫正术联合水平肌垂直移位术。其中水平斜视矫正术 + 水平肌垂直移位应用最多，其对各类型水平斜视伴随的垂直斜矫正效果满意，且未引起其他类型的斜视，因此可作为该类型斜视行之有效的矫正方式。既往研究中，两种手术方式矫正合并小度数垂直斜视的研究中均未出现术中或术后并发症，所有患者术后无旋转复视、无代偿头位。

我们对 362 例 IXT 患者中合并小度数垂直斜视的 38 例病例的临床特征进行分析，并使用水平肌肉手术合并垂直移位手术治疗效果，结果发现合并小度数垂直斜视的 IXT 多于斜视专科检查时发现外斜视合并 2~10PD 上斜视，伴或不伴轻度斜肌功能异常（-2≤ 斜肌肌力 ≤+2），无代偿头位，无垂直复视、旋转复视等主观症状，在临床常见但未常规诊断。合并的垂直斜视大小与水平斜视度、眼底旋转度及病程长短无相关性。双眼外直肌后徙联合低位眼外直肌垂直上移术对合并小度数垂直斜视的 IXT 患者治疗效果良好，术后半年以上垂直眼位正位率为 94.7%，视功能较术前明显提高，手术不会引起眼底异常旋转。依据外直肌肌腱宽度的不同比例确定手术移位量的治疗效果满意，其设计考虑个体眼外肌结构差异，适合作为手术量设计的参考。

S-300 高度近视相关性斜视的机制及术式解析

刘红
上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心

解析高度近视相关性内下斜视的发病机制及术式，并分享两例不完全符合高度近视相关性内下斜视表现的病例及思考、术式的选择及术后的效果。

S-301 鼻内窥镜手术致内直肌离断的诊断及治疗

杨先
青岛大学附属医院

一、鼻内窥镜手术致眼外肌损伤

间接 or 直接损伤：嵌顿、挫伤（血肿）、部分离断、完全离断

内直肌损伤最为常见，其次是下直肌、少数上斜肌

眼外肌受损或断裂通常发生在肌束的中后段，可能伴发其他损伤、愈合过程眶内不同程度粘连

二、鼻内窥镜手术致眼外肌完全离断的治疗

内窥镜手术：联合眼眶医生，寻找肌肉断端，难度大，风险高，极难完成肌肉的缝合

眼外肌手术：眼外肌移位术、眶骨膜固定术 -- 眼前节缺血的风险

术式：Hummelsheim 、Knapp 手术（全肌腱转位术）Jensen、Nishida、CZ-VRT 手术 SRT+foster 缝线 +IR-mVRBT

三、眼外肌手术时机选择

作为医源性外伤，患者多希望能及时处理

术后即刻眶内出血、水肿较重，眼外肌手术可能出现出血、加重损伤等不易控制风险

已发生 1-2 条直肌的离断，如立即行眼外肌手术，势必增加眼前节缺血的风险

待侧枝循环形成后再行眼外肌手术处理，拮抗肌（外直肌）挛缩，导致眼位矫正困难

因此，目前大多数学者采用术后早期（2 周内）行拮抗肌肉毒素注射，

待 3-6 月侧枝循环形成后再行眼外肌手术。

手术注意问题

术前影像学资料：牵拉实验的必要性

防止眼部缺血

S-302　儿童先天性上睑下垂的 5 年疗效观察

余涛 , 齐冬梅 , 霍姝佳

中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

目的：探讨儿童先天性上睑下垂的 10 年疗效观察。

方法：自 2019 年 1 月至 2024 年 5 月，纳入先天性上睑下垂患儿 181 例 272 眼。男性 85 例，女性 96 例。年龄 1 岁 -18 岁。其中单纯性先天性上睑下垂 173 例 256 眼；合并眼外肌麻痹的先天性上睑下垂 3 例 6 眼；合并下颌瞬目联动（Marcus-Gunn 现象）的上睑下垂 5 例 10 眼。小于 4 岁的重度上睑下垂患儿行缝线额肌悬吊术；大于 4 岁的患儿，根据提上睑肌肌力决定手术方式：肌力 <4mm 者行结膜上穹隆联合筋膜鞘悬吊术；肌力 ≥4mm 者行提上睑肌缩短术。所有患眼均成功施行术前设计的手术。术后常规使用抗生素眼膏睡前涂眼，保护角膜，根据角膜暴露情况使用 1-3 月。术后 2 周、3 月、之后每半年复查。复查时根据患儿视力情况制定戴镜和弱视治疗方案。

结果：所有患儿术后早期均有不同程度的眼睑闭合不全，在术后 3 月可以停用眼膏。术后早期常见的并发症有结膜脱垂 5 例 5 眼，暴露性角膜炎 3 例 3 眼，缝线感染 4 例 4 眼。术后远期出现上睑下垂复发者 10 例 20 眼，均为缝线额肌悬吊术的患儿。目前所有患儿仍处于随访观察中。

结论：先天性上睑下垂是一种常见的先天异常，为常染色体显性或隐性遗传。主要由动眼神经核或提上睑肌发育不全引起，常伴有上直肌功能不全。上睑下垂遮挡瞳孔者应争取早期手术，以防弱视形成。术前应确保眼球上转功能和泪液分泌功能正常，并根据患儿年龄和提上睑肌的肌力选择正确的手术方式。术前应与患儿家长做好充分的沟通。

S-303　导致眼球运动障碍的眼眶黏膜相关淋巴组织节外边缘区 B 细胞淋巴瘤的临床特征

徐永红

武汉大学人民医院

目的：探讨导致眼球运动障碍的眼眶黏膜相关淋巴组织（mucosa-associated lymphoid tissue ,MALT) 节外边缘区 B 细胞淋巴瘤的临床特点。

方法：对 2020 年 7 月至 2023 年 12 月在武汉大学人民医院眼科中心就诊的经病理诊断明确的 19 例眼眶 MALT 节外边缘区 B 细胞淋巴瘤患者的临床表现、影像学特点及病理资料进行回顾性分析。

结果：19 例患者中，男 12 例，女 7 例。单侧发病 17 例，双侧发病 2 例。年龄 41-75 岁。肿瘤多位于眶上部及眶前部，常累及泪腺。常见临床表现是眼睑肿胀、眼球突出、复视及眼球运动受限。磁共振（magnetic resonance Imaging, MRI）检查显示肿物为密度均匀的软组织影，呈“铸造样”，眼球内结构未见受累。肿物呈局限性或弥漫状生长。肿物位于肌锥外间隙 15 例，肌锥内外间隙 4 例。T1WI 多呈等信号，T2WI 呈等信号或稍高信号，信号均匀强化。病理检查见肿瘤由中等大小淋巴样细胞构成，瘤细胞弥漫或片状生长，核不规则。免疫组织化学染色结果：CD20（+），bcl-2（+），CD3、CD5 散在（+）。

结论：眼眶 MALT 节外边缘区 B 细胞淋巴瘤好发于中老年男性，多单侧发病，临床多表现为眼睑肿胀及眼球运动障碍。MRI 检查具有一定的特征性，有助于术前诊断。病理学检查对于术后的准确诊断及分型有重要价值，依此制定术后合理的放化疗方案。

S-304　儿童过敏性结膜炎面面观

梁凌毅

中山大学中山眼科中心

S-305　免疫性致盲眼病发生新机制

侯胜平

北京市眼科研究所

S-306　人胚胎干细胞来源视网膜类器官在视觉发育和再生中的应用

徐海伟

中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

人胚胎干细胞在体外可自发形成结构和细胞功能与在体发育的视网膜高度接近的视网膜类器官（human retinal organoids, hROs），在研究视网膜发育、视觉再生修复中具有重要作用。本研究采用此类 hROs, 分别研究人视网膜早期发育过程中睫状缘细胞增殖已眼轴发育的分子机制，环境污染物暴露对人视网膜早期发育的影响及其分子机制，从 hROs 中分选不同种类的视网膜祖细胞用于视网膜变性疾病的再生修复治疗；结合微流控芯片，分析氧浓度、流体剪切力对人视网膜早期发育的影响；将 hROs 和人干细胞来源的类脑进行组装，分析发育过程中节细胞轴突发育的分子机制。上述研究结果提示，hROs 在视觉发育和再生中具有重要的实用意义，未来可用于视网膜视神经疾病的治疗。

S-307　隐藏在弱视与斜视中的眼遗传病

张清炯

中山大学中山眼科中心

S-308　远视储备与儿童近视的医学干预

项道满

广州医科大学附属妇女儿童医疗中心

在近视预防中，干预措施包括：增加户外活动时间、控制近距离用眼时间、正确的阅读和书写姿势、避免长时间伏案工作。这些干预措施可以在早期阶段有效地预防或延缓近视的发生。定期眼科检查非常重要，除了视力检查，更加重要的是屈光检查。

远视储备（也称为远视缓冲）是指眼睛在放松状态下的远视程度。远视储备的数值可以帮助评估儿童未来发展近视的风险。一般来说，以下数值和时间点被认为是近视预防的最佳干预点：学龄前儿童（3-6 岁）：这个年龄段的儿童通常应该有 +2.00 到 +2.50 度的远视储备。如果在这个年龄段远视储备低于正常，可能预示着未来几年内有发展近视的风险。小学低年级（7-9 岁）：这个年龄段的儿童通常应该有 +1.50 到 +2.00 度的远视储备。如果远视储备低于正常，建议开始进行干预措施。小学高年级（10-12 岁）：这个年龄段的儿童通常应该有 +1.00 到 +1.50 度的远视储备。如果远视储备接近于零或者已经开始出现近视，建议立即采取干预措施。还应该采取积极的医学干预措施。

S-309　是什么偷走了孩子的视力

江冰

中南大学湘雅二医院

S-310　ROP 智能图文报告与远程阅片中心建设

余洪华

广东省人民医院

目的：为了解决现有早产儿视网膜病变（ROP）筛查普及率低和可解释性图文报告缺乏等痛点，本研究创建了 ROP 智能图文报告与远程阅片中心。

方法：本项目共纳入 2 万余张多中心多方位新生儿眼底照片用于构建智能图文报告系统。本研究使用特征点检测及匹配算法自动拼接多方位眼底彩照，实现了多时空多维度数据配对；利用计算机视觉边缘特征提取算法对眼底特征进行亚像素级分割量化，丰富了图像细节信息；基于视网膜全景图像和眼底特征量化参数训练深度残差模型，自动输出 ROP 智能诊断及早期预测的诊疗结果。此外，本项目开创性融合广东省人民医院的 5G 互联网医院系统，将 ROP 智能图文报告系统部署到远程阅片中心，并在全国 10 家医院进行推广应用。

结果：本研究自动拼接多方位眼底彩照的准确率达 96.1%，对视网膜血管分割的准确率达 93.2%。此外，本研究基于视网膜全景图像和眼底特征量化参数构建的深度学习残差模型能准确诊断 ROP（AUC=94.7%、准确率 =92.3%）、预测矫正胎龄 45 周内新生儿是否发生 ROP（AUC=85.6%、准确率 =84.1%）。

结论：本研究构建的 ROP 智能诊断与自动图文报告系统有力推动了我国 ROP 筛查向精准化、高效化、智能化迈进，社会和经济效益显著。

S-311　湖北省中小学生高度近视的分布特征

周炼红

武汉大学人民医院

目的：通过湖北省 6-18 岁儿童青少年高度近视的流行病学调查，分析高度近视分布特征，并探索影响高度近视发生发展的影响因素，为了解湖北省学龄儿童眼健康情况及开展针对性的防治措施提供理论依据。

方法：本研究为一项基于人群的前瞻性横断面调查。2021 年 9 月至 2023 年 12 月，在湖北省 17 个地市（州）共计 103 个县级区划（县 / 市 / 区）内随机分层整群抽样。采集受试者基本信息，每个受试者均接受裸眼及戴镜视力检查，并进行筛查验光检查。进一步从已参与视力及屈光检查的学生中采用二阶抽样调查法，抽取学生进行用眼习惯及影响因素专项问卷调查。结果运用描述性分析、卡方检验、Mann-Whitney U 检验及 Kruskal-Wallis H 检验、Spearman 相关性分析，对不同特征下儿童高度近视患病率和影响因素进行分析。运用机器学习中的极限梯度提升（Gradient Boosting）模型对高度近视影响因素按危险性大小进行排序，提取导致高度近视发生发展的遗传和环境危险因素。

结果：本研究共纳入受试者 1126311 人，其中男生 604130 人（53.60%），平均年龄 11.44±3.42 岁，年龄范围 6-18 岁。共回收并筛选出有效的用眼习惯调查问卷 28543 份。湖北省 6-18 岁儿童青少年高度近视患病率为 4.87%，高度近视患病率随着教育阶段和年级水平的增加而增加，各学龄阶段女生

高度近视率高于男生。在六年级至高三阶段，高度近视增长率较高，各学龄阶段增长率在 1.5% 以上。其中，在初中三年级到高中一阶段高度近视率增长量最大（2.84%），在高一至高三阶段高度近视率的增长量逐渐下降但仍维持在较高水平。6-18 岁儿童青少年城区组高度近视率高于乡镇组（5.40% VS 2.03%，$\chi 2=3665.29$，$P<0.001$）。湖北省高度近视的地理区域分布整体呈现为西北部高、东南部低的特点。运用机器学习的方法对高度近视的影响因素进行分析，早产、母亲生育年龄大、睡眠时长短、父母学历高、偏食、碳酸饮料及甜食摄入多、出生顺序靠后、父母高度近视是高度近视发生的危险因素。

结论：湖北省儿童青少年高度近视患病率随着教育阶段和年级水平的增加而增加，其学龄阶段分布表现为非线性上升曲线，在初三至高一阶段高度近视率增长最快，且各学龄阶段女生高度近视率高于男生。高度近视呈现城区高于乡镇的特点，按湖北省地理区域划分，高度近视患病率表现为西北部高、东南部低的特点。对高度近视儿童进行年龄和区域的精准分层防控，有助于有效管理近视的发展，预防高度近视并发症的出现。

S-312 间歇性外斜视儿童屈光发育的管理

钱学翰
天津医科大学眼科医院

间歇性外斜视儿童的屈光发育与间歇性外斜手术的时机选择息息相关、同时也是间歇性外斜手术远期稳定性的重要影响因素，如何管理，正常儿童使用的一些干预治疗手段是否也能用于这些儿童？本文将就这些话题做初步探讨

S-313 儿童黄斑病变诊疗思维

田彧
湖南省儿童医院

一、儿童黄斑病变概述 -Lesion 1.1 概念内涵 广义：黄斑形态、结构及功能发生异常 狭义：黄斑营养不良（进行性黄白斑点或色素异常）儿童视网膜病进展过程均累及黄斑影响精细视觉发育；尽早明确诊断并干预对儿 童未来有益 1.2 儿童黄斑病变的可能发病机制 1.2.1 黄斑的发育 1.2.2 遗传因素在黄斑病变中的作用 1.2.3 光照因素对儿童黄斑病变的影响 1.2.4 免疫因素与黄斑病变的关联性 二、儿童黄斑病变的分类与诊断 2.1 常见的儿童黄斑病变类型 2.1.1 解剖位置 2.1.1.1 玻璃体视网膜界面 1）黄斑前膜 家族性渗出性视网膜病变；眼弓蛔虫病；视网膜色素上皮错构瘤 2）黄斑出血 产道挤压、颅内出血、血液系统疾病病 2.1.1.2 视网膜内层 RS 2.1.1.3 视网膜外层 Best 病；遗传性黄斑营养不良症；锥杆细胞营养不良；先天性静止性夜盲；视网膜色素变性 2.1.1.4 黄斑中心凹发育不良 2.1.2 发病机制 先天性（多数基因相关）获得性 外伤 激光笔 感染相关 CASE 2.2 辅助检查在黄斑病变诊断中的应用 视力：近视力 色觉：双眼分开测 眼位：可内斜可外斜 瞳孔：多数正常 OCT：非常重要判定层次、性质及鉴别 AF：诊断与病变活跃性的判定 电生理 EOG ERG2.3 黄斑病变的诊断流程 三、儿童黄斑病变的治疗探索 3.1 药物治疗在儿童黄斑病变中的争论 叶黄素 胡罗卜素 维生素 A 促代谢药物 3.2 基因治疗黄斑病变的研究 3.3 中医中药应用 3.4 注视训练与视功能的改善 3.5 生活习惯改变

S-314 科技创新赋能近视防控国家战略

瞿佳
温州医科大学附属眼视光医院

S-315 光照与近视防控系列研究

钟兴武 [1,2], 向爱群 [1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 海南省眼科医院

目的：探讨光觉信号通过视网膜—RPE—脉络膜—巩膜途径影响巩膜重塑的眼轴生长，从而导致近视发生发展的可能机制。

方法：用准分子激光角膜切削术（PRK）和小切口飞秒激光角膜基质透镜切除术（SMILE）建立恒河猴离焦性近视模型，用豚鼠形觉剥夺性近视模型，进行了从光照到药物一系列延缓近视进展相关机制和策略的研究。

结果：用优化的小切口飞秒激光角膜基质透镜切除术（SMILE）和准分子激光角膜切削术（PRK）均成功建立了恒河猴光学离焦近视眼动物模型；远视性离焦加速恒河猴玻璃体腔增长和眼轴延长；间歇户外自然光同单次持续户外自然光照一样，对发育期的猴眼有近视控制效果，且主要通过抑制玻璃体腔的增长来实现；光谱成分可能参与恒河猴眼球的正视化发育过程。重复低强度红光（RLRL）可能与脉络膜厚度及脉络膜毛细血管层血流灌注增加能有效抑制豚鼠形觉剥夺性近视进展。溴莫尼定有抑制近视进展的潜力，玻璃体腔注射 4μg/μL 的溴莫尼定可以有效豚鼠近视进展；溴莫尼定干预组中 pde3a 基因显著下调，且在 cAMP 信号通路高度富集。

结论：我们的动物研究表明，光觉信号在近视防控中发挥重要作用；溴莫尼定可能通过 pde3a 基因调控 cAMP 信号通路，从而发挥减缓近视进展作用。该研究受国家自然科学基金（82271116）和海南省重点研发计划 (ZDYF2022SHFZ326, LCYX202406) 资助。

S-316 脉络膜血流在近视发病机制和防控中的作用

周翔天
上海交通大学医学院附属第九人民医院

S-317 透镜诱导性近视豚鼠巩膜代谢特点

戴锦晖 , 林学琪
复旦大学附属中山医院

目的：探索透镜诱导性近视豚鼠巩膜的代谢物谱，并探究近视相关的代谢生物标志物和潜在机制。

方法：采用 -20D 的负透镜配戴 10 天诱导 2 周龄的豚鼠发生近视，一眼作为透镜诱导近视眼，另外一眼作为对照眼。我们使用气相色谱质谱联用技术（GC-MS）和液相色谱质谱联用技术（LC-MS）对透镜诱导近视巩膜和对侧眼巩膜进行了双平台非靶向代谢组学检测，使用氨基酸靶向代谢组学对巩膜中的氨基酸含量进行验证。KEGG 富集近视相关代谢通路，使用 ROC 分析来筛选对近视具有诊断能力的代谢物。

结果：在豚鼠近视巩膜样本 GC-MS 总共发现了 29 种差异代谢物。KEGG 通路分析发现多种代谢途径参与了近视的发生机制，包括氨酰 -tRNA 生物合成、蛋白质消化和吸收、多种氨基酸代谢相关通路、ATP 结合盒 (ABC) 转运蛋白、催乳素信号通路、FoxO 信号通路、AMPK 信号通路等。氨基酸靶向代谢组学结果表明 L- 甘氨酸、L- 异亮氨酸、L- 丝氨酸、L- 缬氨酸可被确定为潜在的生物标志物。LC-MS 发现了 85 种代谢物发生显著变化，KEGG 通路分析表明，近视的发生与嘧啶代谢、自噬、多种氨基酸代谢相关通路、甘油磷脂代谢、氨基乙酸 -tRNA 生物合成、cGMP-PKG 信号通路显著相关。嘧啶代谢和氨基酸代谢通路的下调被认为在近视的发生中最为重要。

结论：在近视豚鼠巩膜中嘧啶代谢、多条氨基酸代谢通路以及自噬相关通路显著富集，并且 L- 甘氨酸、L- 异亮氨酸、L- 丝氨酸、L- 缬氨酸、尿嘧啶下降，这些代谢物可能是近视的潜在生物标志物和新靶点。

S-318 觉剥夺性近视豚鼠脉络膜血流动力学和转录组基因表达研究

周激波 , 车丹阳
上海交通大学医学院附属第九人民医院

目的：为研究形觉剥夺性近视豚鼠脉络膜的血流动力学和基因表达特征的变化，并建立脉络膜血流评估方法。

方法：3 周龄三色豚鼠分为：正常对照组 (normal control, NC 组) 和形觉剥夺性近视组 (form-deprivation myopia, FDM 组)。每组各 15 只。在第 14 天用红外相机分别记录两组豚鼠脉络膜 ICG 荧光图像。提取 ICG 荧光信号强度随时间变化信息包括：最大荧光强度 (maximal ICG fluorescence intensity, Imax)，上升时间 (rising time, Trising)，血流指数 (blood flow index, BFI)，平均通过时间 (mean transit time, MTT)，并用 Pearson 相关性分析比较他们与屈光参数间的关系。用时间序列剪影的方法提取脉络膜小叶的血流动力学信息，并计算小叶数量、小叶荧光强度、小叶到达和充盈时间的变化。提取 FDM 组豚鼠双眼脉络膜组织进行 mRNA、长链非编码 RNA(long non-coding RNA, lncRNA) 和环状 RNA(circular RNA, circRNA) 检测分析，筛选差异表达的基因并进行基因本体 (gene ontology, GO) 和京都基因与基因组百科全书 (kyoto encyclopedia of genes and genomes, KEGG) 通路富集分析。最后通过 Rt-PCR 验证差异基因的表达情况。

结果：2 周时 FDM 组近视形成。广域 ICG 荧光图谱显示了眼底脉络膜整体的血流和血管密度情况。FDM 组的形觉剥夺眼与自身对侧眼和 NC 组比，Imax 显著下降，Trising 显著延长，BFI 显著减少，MTT 显著增加。而 NC 组以及 FDM 组的自身对照眼之间各参数没有显著性差异。各 ICG 血流动力学参数与屈光度和眼轴均有显著相关性。脉络膜小叶血流动力学分析表明，FDM 的形觉剥夺眼与自身对侧眼和 NC 组比，小叶数量显著减少，小叶荧光强度显著减弱，小叶到达时间显著延长，充盈时间显著增加。转录组基因分析共检测出 213 个差异表达的 mRNA，主要涉及内质网管腔、血管大小调节、血管萌发负调控等。KEGG 通路分析表明与缺氧诱导因子 -1(hypoxia- inducible factor 1, HIF-1) 信号通路、胆碱能突触、PI3K-Akt 信号通路以及细胞 黏附分子等通路相关。共检测出 6 个差异表达的 lncRNA，共检测出 812 个差异表达的 circRNA，主要涉及突触抑制、跨膜信号受体活性等。KEGG 通路分析表明与肿瘤坏死因子 (tumor necrosis factor, TNF) 信号通路、Wnt 信号通路、Hippo 信号通路、甘油磷脂代谢、甘油酯代谢、Hedgehog 信号通路、内质网蛋白加工和自噬等相关。最后我们验证了 6 个 mRNA 符合转录组学的差异趋势。

结论：ICG 荧光及图像分析显示 xian 形觉剥夺性近视导致豚鼠脉络膜及脉络膜小叶的血流动力学、结构以及转录组发生改变。近视脉络膜转录组水平的变化为进一步研究近视发生发展的机制提供有力的依据和方向。

S-319 一种便捷使用的 E 形对比敏感度表

王勤美
温州医科大学附属眼视光医院

S-320 Ray tracing 引导个性化角膜屈光手术带来的思考

张丰菊
首都医科大学附属北京同仁医院

传统的激光角膜屈光手术能使患者获得理想的裸眼视力，但有些患者出现眩光、星芒、雾视、重影、夜视力下降等症状。而个性化角膜屈光手术能够减少高阶像差的引入，实现最优化的角膜形态，特别是对于大散光、大瞳孔、角膜形态不规则和戴镜矫正视力不佳的患者。不同于以往 Q 值调整、波前像差引导和角膜地形图引导等个性化手术方式，Ray tracing 引导的个性化角膜屈光手术通过多维度综合测量眼生物学参数，生成 3D 全眼模型，应用 Ray tracing 技术，进一步实现手术的可预测性和精准性，个性化定制手术方案。为了获得理想的术后效果，需重视 Ray tracing 引导个性化角膜屈光手术的围手术期规范化合理管控。通过严格的术前筛查，合理选择适应证，保证数据采集的可重复性，并根据不同个体和需求进行个性化手术设计；术中需提高手术技巧，缩短手术时间，严格防范手术并发症的发生；加强术后护理与患者宣教，使患者获得术后长期稳定的理想视觉质量，提高患者满意度。本专题将围绕该 Ray tracing 引导个性化角膜屈光手术的关键点与思考做相关阐述，为临床该术式的规范化实施提供参考。

S-321 伴老视近视患者行激光角膜屈光手术的检查要点与疗效观察

白继
白继眼科医院

目的: 通过对老视角膜屈光手术患者术后问卷调查，及相关眼动参数的观察，探讨影响老视或年龄相关性调节不足患者术后满意度的相关因素与针对性处理方法。

方法:42 人完成老视角膜屈光手术（排除手术禁忌症），年龄 39 至 59 岁。采用老视角膜屈光手术方案：主视眼矫正为正视，非主视眼保留 -1.00 至 -1.75DS，采用飞秒辅助的 LASIK 手术，术眼引入球差。手术前、后完成屈光状态、调节、主视眼远、近距离定性检查（部分同时完成定量检查），屈光参差耐受性、同视机，及相关眼动参数检查，术后给予患者满意度问卷调查。

结果:1. 术中未发生并发症。2. 术后 1 周，与术前对比主视眼远距离 UCVA 均达到或超过术前 BCVA，近视力不同程度降低（可矫正）；非主视眼 UCVA 一定程度降低（可矫正），近视力明显提高；双眼裸眼远、近视力均不同程度提高。3. 术后患者抱怨度：（1）双眼视远、视近物体出现不同程度“转换”困难占 56%，双眼检测视力与视觉感受出现“分离”。（2）一过性单眼视觉抑制占 8%（术后 1 个月消失）。视觉抱怨与非主视眼近视保留度数以及主视眼检查结果关联。各种视觉症状随时间推移缓解。RV 脑认知训练可减轻症状并缩短恢复过程。（3）术后 1 个月内需配戴框架眼镜的 1 人，无需再次手术患者。

结论: 老视或年龄相关性调节不足角膜屈光手术有较好的临床疗效。术前远、近距离主视眼检查（特别定量检查）以及手术设计与术后患者满意度密切关联。脑认知训练有助于患者术后视功能重建。

S-322 巩膜胶原交联 - 物理交联? 还是化学交联?

王超英
中国人民解放军联勤保障部队第 980 医院

我国是近视眼大国，高度近视是主要的致盲眼病之一，而导致视力损害的主要病变是后巩膜葡萄肿。近年来有较多的研究表明，利用物理或化学的方法进行巩膜胶原交连，可以改善巩膜的生物力学强度，控制眼轴的增长。巩膜胶原交联有物理交联和化学交联两种，物理交联采用核黄素 A 波紫外线或紫光照射的方法产生化学反应，使巩膜两个相邻的胶原之间形成共价键，其效果具有剂量依赖性，物理交联的优势在于，角膜交联已经临床应用多年，有成熟的方法和技术路线，也有现成的设备，研究的基础较好。而且交联的深度可以控制。其缺点在于眼球后极部的应用受到了限制，交联的作用相对较弱。化学交联是利用不同的化学交联剂，如戊二醛、甘油醛、京尼平等使巩膜胶原发生交联，其优势在于操作比较简单，实用性强，交联作用较强，缺点为交联范围不易控制，细胞毒性较大。目前物理交联存在的问题在于寻找最佳的有效剂量和在后极部操作的实施方法，化学交联存在的主要问题在于寻找合适的交联药物和最佳的有效剂量。不论物理还是化学交联都面临着长期有效性和安全性的问题。总之，尽管巩膜交联在治疗病理性近视后巩膜葡萄肿上，已经显初步显现出潜在的作用，但距离临床应用还有较大的距离。

S-323 探讨高度近视眼 SMILE 和 FS-LASIK 术后角膜形态和功能光学区的变化

张日平 , 孙丽霞 , 纪锐锋 , 周幼明
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

目的: 探究 SMILE 和 FS-LASIK 治疗高度近视术后角膜形态和功能光学区的变化。

方法: 本研究纳入接受 SMILE 和 FS-LASIK 矫正高度近视的患者，根据手术方式分为两组，每组 56 人，以右眼进行分析。两组患者术前及术后 3 月均进行散瞳验光、PENTACAM 眼前节分析仪检查，通过软件 image J 软件分析功能光学区（FOZ）和偏中心量，通过 MATLAB 计算角膜直径 7 毫米内角膜周边相对屈光力变化总和（SCPC），对比以上参数及高阶像差（HOAs）在两种术式之间的差别。

结果: 两组的年龄、术前等效球镜度、术前角膜中央厚度、术前角膜曲率和 POZ 均无统计学意义。除三叶草像差外，两组术后高阶像差对比术前均呈上升趋势。LASIK 组术后总高阶像差、球差、彗差值均高于 SMILE 组。两组的 FOZ 都明显小于 POZ（$p<0.001$），其中 SMILE 组的 FOZ 组较 LASIK 更大（$p<0.001$）。虽然两种手术手术前后角膜曲率中心变化相似（$p>0.05$），但是 LASIK 的角膜前曲率变化曲线在周边比 SMILE 更陡，LASIK 组的术后 SCPC 明显高于 SMILE 组（$p<0.001$）。两组间术后 3 月 LASIK 组彗差、球差及总高阶像差均高于 SMILE 组，三叶草两组之间无差异。

结论: 与 FS-LASIK 相比，SMILE 在高度近视中设计相同的 POZ 时，能产生更大的 FOZ 和更小的 SCPC，SMILE 术后引入的高阶像差更小。

S-324 近视管理与动态脉络膜：证据更新

刘陇黔 , 陈晓航
四川大学华西医院

近视防控作为国家长期医疗卫生战略布局的核心组成部分，其成功实施的前提在于我们能否全面而深入地理解近视发生发展所涉及的各个关键环节。脉络膜富含血管，能为视网膜外层和巩膜提供氧气等营养，厚度常因各血管的血液灌注发生很大的变化。

我们团队的前期深入探究，已经发现脉络膜的厚度和血流状况与近视状况紧密相关，这种关联在近视的进展中尤为明显。具体来说，随着近视度数的增加，脉络膜的厚度呈现出逐渐变薄的趋势，同时其血流灌注量也相应减少。既往的研究也观察到：在采用不同近视管理策略时，脉络膜会发生短期或长期的动态变化，这些变化似乎与近视的进展有一定的联系。然而，随着科研的深入，我们需要进一步厘清近视管理过程中脉络膜在不同阶段的具体作用，探究脉络膜与近视进展之间的动态关系，以及不同的近视控制手段是否会导致脉络膜动态变化的差异。此外，理解这些动态变化的潜在机制也至关重要，这些问题仍需要更多的实证研究来提供确凿的证据。

在量化研究脉络膜厚度的过程中，虽然许多研究都采用了测量仪器附带的标尺，并通过多次测量来提高数据的可靠性，但这种方法仍存在一定的数值变异和不稳定性。为了提高测量的准确性和一致性，我们团队通过软件建模和数据校准，成功开发出了一款能够自动测量脉络膜各方位厚度的软件，这无疑将为临床研究提供更加便捷和精确的工具。

在本次分享中，我们将展示团队在不同近视管理手段对脉络膜影响方面的研究成果，重点关注近视管理手段中脉络膜动态变化的最新证据。同时，我们也将探讨外部环境因素对脉络膜的影响，以及这些因素如何作用于近视的发展。最终，我们期望能够从多个局部证据中，描绘出脉络膜动态变化的内在联系，并阐明其在近视发展过程中的重要作用。

S-325 早发性高度近视屈光发育与视觉功能研究进展 Research progress on refractive development and visual function in Early-Onset High Myopia

Xiao Yang, Mengting Yu, Wenlong Hao, Zhenbang Ruan, Zixuan Li, Chuqi Xiang, Lili Wang, Yin Hu
Zhongshan Ophthalmic Center Sun Yat-Sen University

Purpose: To investigate the characteristics of microperimetry and optical coherence tomography (OCT) in congenital stationary night blindness (CSNB), as well as their structure-function association.

Methods: This cross-sectional study included 32 eyes from 32 participants with CSNB, comprising 18 with complete CSNB (cCSNB) and 14 with incomplete CSNB (iCSNB), along with 36 eyes from 36 CSNB-unaffected controls matched for age, sex, and spherical equivalent. Using MP-3 microperimetry, central retinal sensitivity was assessed within a 20° field, distributed across six concentric rings (0°, 2°, 4°, 6°, 8°, 10°). OCT was employed to analyze retinal and choroidal thickness. The study aimed to assess the overall and ring-wise retinal sensitivity, as well as choroidal and retinal thickness in CSNB and CSNB-unaffected controls, with a secondary focus on the relationship between retinal sensitivity and microstructural features on OCT.

Results: In comparison to CSNB-unaffected subjects, the overall and

ring-wise retinal sensitivity as well as choroidal thickness were reduced in patients with CSNB (P<0.001). Moreover, the central sensitivity in iCSNB group was lower than in cCSNB group (25.72±3.93 vs 21.92±4.10 dB, P<0.001). The retinal thickness in the CSNB group was thinner outside the fovea compared to the CSNB-unaffected group. Multiple mixed regression analyses revealed that point-to-point retinal sensitivity was significantly correlated with BCVA (P=0.002) and the corresponding retinal thickness (P=0.004).

Conclusions: Examination of retinal sensitivity and OCT revealed different spatial distribution profiles in CSNB and its subtypes. In CSNB eyes, retinal sensitivity on microperimetry was associated with retinal thickness on OCT.

Funding: This research was supported in part by a grant from National Natural Science Foundation of China [grant numbers 30309010012226, 82371089]

S-326 重复低强度红光预防和控制近视的研究进展

魏瑞华
天津医科大学眼科医院

1、近视防控新思路—重复低强度红光 (RLRL) 疗法
2、重复低强度红光照射眼轴和近视控制
3、红光照射对近视发生与进展的研究
4、RLRL 近视防控可能机制 - 脉络膜血流
5、重复低强度红光照射改善脉络膜血流 -- 成年人研究
6、重复低强度红光照射与近视进展 -- 近视儿童 (Meta 分析)
7、重复低强度红光照射与近视发生—近视前期儿童
8、重复低强度红光照射对不同人群的眼轴控制
9、不同功率重复低强度红光照射后近视控制效果分析
10、重复低强度红光照射的安全性

S-327 从校园讲座到科学技术奖看近视防控科普创新

倪海龙
浙江大学医学院附属第二医院

近视防控，全社会关注，已成为国家健康战略。预防是最经济最有效的健康策略。近视防控，预防为先，科普先行，科普是近视防控整体体系中最基础的重要措施。科普要始终关注专业性、通俗性、针对性、互动性、创新性。在当前，国家提倡科学普及与科技创新同等重要，一些省份开始将科普成果纳入科学技术奖评选范畴，作者团队在持续深入校园讲座多年基础上，相继创作出两本广受好评热销的全国优秀科普作品科普图书，《漫画融媒科普近视防控给孩子明眸未来》获得 2022 年度浙江省科学技术进步奖。医务工作者应该要承担起科普的责任，要走出医院，走向社会，走向校园，要有情怀，要有科普技巧的训练，实现让科普作品一看就喜欢，一读就能懂，跟着就能做。要持续深入开展校园科普讲座，要创作生动活泼的科普作品科普图书，要积极拥抱媒体融媒传播，要将学术会议转化为科普知识再传播，要创新内容和创新形式，做好做大近视防控大科普。

S-328 1% 阿托品眼用凝胶对单眼近视儿童短期使用的疗效观察

李科 , 黄婷 , 张红燕 , 包思懿
中国人民解放军陆军特色医学中心（大坪医院）

目的：探讨短期（4-6 周）使用 1% 阿托品眼用凝胶对于单眼近视儿童的有效性和安全性。

方法：本次研究为回顾性分析，回顾分析 2023 年 7 月至 8 月我院眼科门诊的 30 例单眼近视患者，其中男性 16 人，女性 14 人，年龄 6-12 岁，近视眼屈光度为 -0.5~1.5D，另一眼屈光度为 -0.25~+1.5D。使用 1% 硫酸阿托品眼用凝胶滴近视单眼，2 次 / 周，均为睡前使用。使用 4 周 -6 周，最多不超过 2 月，停药 1 周、1 个月、3 个月对儿童进行复查。通过比较治疗前后两眼的裸眼视力、屈光度、双眼视功能和眼轴长度来评估治疗效果。停药 1 周复查时就用药后的主观症状进行详细的问卷调查，以评估该治疗的不良反应。用药前及停药后 3 个月查眼轴及视感知觉双眼视功能检查。

结果：所有患者用药及后期随访共 3-6 月。停药后 1 周，用药眼的屈光度降低 0.40±0.32 D（p<0.05），而未接受治疗的眼屈光度增加了 -0.35±0.23 D（p<0.05）。停药后 3 月眼轴长度的变化：用药眼眼轴几乎保持稳定，未用药眼眼轴增长 0.12±0.08mm（P>0.05）。有 10 名患者（33.3%）复查时因双眼近视屈光度 >-0.75D，裸眼视力 4.8 以上，家长坚持暂时不配镜，20 名患者停药 1 月后复查时配镜。研究均在假期进行，对儿童的学习生活影响较小。双眼视近无特殊不适，未影响正常学习生活，双眼视功能检查：用药前知觉眼位 8 人异常（26.7%），用药后 5 人知觉眼位异常（（16.7%），P>0.05；抑制模块用药前 12 人异常，治疗后 8 人异常，P>0.05.

结论：研究结果表明，短期单眼使用 1% 硫酸阿托品眼用凝胶，可有效限制近视单眼视近，控制单眼近视屈光度增长，同时增加了对侧眼视近负担，使对侧眼近视屈光度增加，达到减少屈光参差、双眼平衡的目的。而且用药使用频次低，时间短，几乎没有出现特别不能耐受的副作用。在停止阿托品治疗后用药眼可能有一定程度的反弹，因此，在给予治疗单眼近视之前，均已告知患者及家长相应可能发生的不良反应。

S-329 医工结合眼成像技术创新与眼病机制探索

吕帆
温州医科大学附属眼视光医院

摘要：团队围绕眼球光学和生物双重属性，开展眼成像技术的突破，包括高分辨率、超长度和动态，在结构性成像同时，研发功能成像，包括血流和组织生物弹性等；并通过算法等技术，实现客观定性定量研判。目前围绕眼表疾病、圆锥角膜、青光眼房角、病理近视近视眼底早期诊断、眼脑联动研究等，研究初见成效。

S-330 周边附加正屈光力和负屈光力微透镜阵列离焦镜片的近视控制作用：一项为期 1 年的随机临床试验

姜珺 , 苏彬彬 , 郑景伟
温州医科大学附属眼视光医院

目的：通过为期 1 年的随机、对照、双盲临床试验，探索周边附加正屈光力微透镜阵列离焦镜片和周边附加负屈光力微透镜阵列离焦镜片的近视控制效果。

方法：一共 240 名年龄 6~12 岁，等效球镜度 -1.00~-4.00D 的近视儿童纳入了这项为期 1 年的临床试验。随机分为三组：配戴周边附加正屈光力微透镜阵列离焦镜片组（正离焦组）、配戴周边附加负屈光力微透镜阵列离焦镜片组（负离焦镜片组）、配戴单光框架眼镜组（单光镜片组）。所有受试儿童分别在基线、戴镜 6 个月和戴镜 12 个月测量睫状肌麻痹电脑验光的等效球镜度和眼轴长度。

结果：共有 231 名儿童完成了 1 年随访，其中正离焦组 76 名、负离焦组 77 名、单光镜片组 78 名。戴镜 12 月后，正离焦组（-0.30±0.48D）和负离焦组（-0.21±0.35D）的等效球镜度变化量均显著小于单光镜片组（-0.66±0.40D, P 值均小于 0.001）。与单光镜片组相比，正离焦组和负离焦组的等效球镜度变化量分别减少了 55% 和 68%。戴镜 12 月后，正离焦组（0.19±0.20mm）和负离焦组（0.17±0.14mm）的眼轴增长量均显著小于单光镜片组（0.34±0.18mm, P 值均小于 0.001）。与单光镜片组相比，正离焦组和负离焦组的眼轴增长分别延缓了 44% 和 50%。正离焦组和负离焦组之间的等效球镜度变化量和眼轴增长量均没有显著差异（P 值分别为 0.542 和 1.00）。此外，在单光镜片组（(r=0.429，P<0.001 和 r=-0.623，P<0.001)）和正离焦组（r=0.444, P<0.001 and r=-0.511, P<0.001）中，年龄越小，等效球镜度增加越快，眼轴增长也越快。但是在负离焦组中，年龄与等效球镜度变化量（r=0.023, P=0.843）和眼轴增长量（r=-0.097, P=0.40）无显著相关性。

结论：与单光镜片组相比，配戴周边附加正屈光力和附加负屈光力微透镜阵列的眼镜片均可在 1 年内显著减缓儿童的屈光度增加和眼轴延长。周边附加正屈光力微透镜阵列眼镜片的近视控制效果与年龄呈正相关，而周边附加负屈光力微透镜阵列眼镜片的近视控制效果与年龄不相关。

S-331 智能视障辅助技术研究新进展

胡建民 , 廖志康
福建医科大学附属第二医院

随着人工智能、物联网和移动计算的快速发展，智能视障辅助技术取得了关键的技术突破及其应用，大幅提升了视障人士的生活质量。以 OrCam MyEye 等增强现实（AR）眼镜设备通过定点拍摄与物体识别技术，为用户识别文字和人脸，通过语音反馈实时传达重要信息。以 WeWALK 智能手杖等智能手杖通过集成的传感器和 GPS 为视障者提供障碍检测与路径规划，实现定向行走。以触觉反馈腕带和导航鞋可穿戴设备，以非视觉方式向视障者提供方向感和环境信息，极大增加了行走安全性。自主导航机器人的应用发展也为视障者的出行提供了新机遇。智能视障辅助技术的研究正朝着大模型、多模态功能方向发展，未来将更加便捷地融入视障用户的日常生活之中。

S-332 优化眼科学课程教学效果之形象立体化理念

赵海霞
内蒙古医科大学附属医院

目的：眼科学是一门专业性强、理论与实践结合紧密的学科，传统的教学方式往往难以全面展现眼球内部的精细结构和疾病的形成机制。本文旨在通过引入形象立体化教学理念，特别是借鉴手足并用教学法，以提高眼科学课程的教学效果，增强学生对眼部疾病的理解和记忆。

方法：本教研室在长期的教学实践中，发现上肢解剖与眼部解剖在形态和功能上有诸多相似之处，比如前房角与肘关节、视网膜与手掌的关系。于是，我们设计了一系列生动的手势和动作，如用左手模拟角膜，右手食

指代表虹膜，模拟前房角的开闭，解释青光眼的发病原理。同样，用双手分别代表视网膜神经上皮层和色素上皮层，通过手指的移动来展示视网膜脱离的过程。这种方法不仅强调理论知识，更注重实践操作和感知体验。

结果：这种教学方法的实施，使得学生能够通过触觉和想象，更直观地理解眼部解剖结构和疾病机制。学生们反馈说，这种方式使抽象的知识变得生动易懂，提高了学习兴趣和参与度。在学习圆锥角膜时，通过双手构建的角膜形态变化，他们能更深入地理解病情的发展过程。教学效果明显提高，学生对眼科知识的理解和应用能力得到了提升。

结论：手足并用教学法在眼科学教育中的应用，突破了传统教学的局限，实现了从理论到实践的无缝衔接。它不仅提升了教学的趣味性和有效性，也培养了学生的空间思维能力和动手实践能力，有效解决了眼科学课程中的理解难题，激发了学生的学习热情，提高了教学质量和效率。未来，我们将继续深化这种教学模式的研究，根据不同学生的学习特点进行个性化调整，以期更好地服务于眼科教育，培养出更多具备扎实理论基础和实践技能的眼科专业人才。这种方法的成功案例展示了教育者如何通过创新的教学手段，让抽象的医学知识变得更加生动易懂，为医学教育的发展提供了新的思考方向。

S-333　近距离工作对青少年眼球后壁变形的研究

肖满意 , 伍莹
中南大学湘雅二医院

目的：探讨近距离工作对青少年眼球后壁形状改变情况及其与近视眼发生和进展的关系。

方法：采用前瞻性临床研究方法。收集 2023 年 10 月至 2024 年 4 月收集我院 36 名本科生及研究生志愿者。对研究对象的视力、屈光状态、眼轴长短、角膜曲率等进行全面系统的检查。使用眼部 B 超 对 36 名研究对象的眼睛分别在近距离工作前和持续 1 小时近距离工作后进行了成像检查。超声扫描在正前方、上、下、鼻和颞部进行。

结果：研究发现在近距离工作一个小时后在注视的各个方向都有明显的眼球变形，随之而来的是视网膜非球面度的相应变化。但玻璃体腔轴向体积仅在向下注视时显著增加。

结论：近距离工作能够引起眼球后壁变形，特别是向下注视时显著增加，近距离工作引起眼球后壁变形可能产生视网膜离焦，从而导致近视。

S-334　正视化过程与近视防控关口前移

段昌敏
State University of New York College of Optometry

目的：近视是正视化过程异常的结果。了解正视化过程，以早期评估近视风险，采取相应措施，是近视防控的重要手段。

方法：相关文献报导，学术会议资料汇总，结合国际应用经验分享。

结果：正视化是指眼睛发育中光焦度与眼轴长度相匹配的发育过程。出生后眼球各屈光面屈光力均减小伴眼轴增长。各年龄呈不同状态的远视储备。应借助眼球生长曲线图评估近视风险。AL/CRC（眼轴 / 角膜曲率半径是评估近视风险的重要指标。

结论：近视管理从婴幼儿开始，建议 3 岁时全面眼科检查，6 岁之前建档。

S-335　Computer Vision in Ophthalmology and Systemic Diseases

Ching-Yu Cheng
Department of Ophthalmology, Yong Loo Lin School of Medicine, National University of Singapore

S-336　早发性高度近视是发现潜在眼部及全身疾病的重要线索

盛迅伦
甘肃爱尔眼视光医院

目的：根据是否伴有眼部和全身异常，早发性高度近视（early-onset high myopia，eoHM）分为非综合征型 eoHM 和综合征型 eoHM。有些综合征型 eoHM 患者除高度近视以外的临床表型较轻不易被发现，容易造成漏诊、误诊。本研究通过探索综合征型 eoHM 家系的分子遗传学病因，帮助眼科医师提高对综合征型 eoHM 的认识，提高精准诊断水平。

方法：收集综合征型 eoHM 家系资料，完善眼科及相关全身检查。采用全外显子组测序对综先证者行致病基因变异筛查，运用 Sanger 测序进行验证及家系共分离分析，确定致病基因变异位点，最后依据 ACMG 指南对变异进行分级，结合临床表型，明确诊断。

结果：共收集 13 个综合征型 eoHM 家系。9 例先证者携带 COL2A1 和 COL11A1 基因变异仅表现 eoHM 及玻璃体异常，为眼型 -Stickler 综合征。4 例先证者分别携带 LRP2 基因复合杂合变异，EP300 基因无义变异，ARID1B 基因无义变异，RNU4ATAC 和 USH2A 基因复合杂合变异。4 例先证者共同临床特征为双眼超高度近视，其他眼部及全身临床表型均不相同，眼部表型有内斜视、眼球突出、长睫毛、晶状体后囊混浊、长睫毛、睑裂下斜、视网膜营养不良。全身表型有感音神经性耳聋、局灶阶段硬化性肾小球肾炎、双角子宫、宽粗的拇指 / 趾、卵圆孔未闭等。基因型及临床表型分析，4 个家系的临床诊断分别为 Donnai-Barrow 综合征（DBS）、Rubinstein-Taybi 综合征 2 型（RTS- Ⅱ）、Coffin-Siri 综合征 1 型（CSS-I）、Taybi-Linder 综合征（TLS）/RP 伴 eoHM。

结　论：eoHM 是 COL2A1、COL11A1、LRP2、EP300、ARID1B、RNU4ATAC/ USH2A 等基因变异引起的 Stickler 综合征、DBS、RTS- Ⅱ、CSS-I、TLS/RP 等单基因综合症的主要眼部临床特征。本研究丰富了综合征型 eoHM 致病基因变异谱和表型谱，提示基因检测对综合征型 eoHM 患者的精确诊断十分必要，有助于优生诊断和遗传咨询及疾病的长期随访评估和及时治疗。

S-337　《中国视疲劳诊疗专家共识（2024 年）》共识解读

胡亮
温州医科大学附属眼视光医院

S-338　北京北部近视防控监测点（某小学）新入学小学生视力筛查对比分析

肖林[1]，王韧琰[1]，周俊鹏[2]
1. 清华大学附属北京清华长庚医院
2. 大安智慧科技

目的：本研究旨在通过建立监测点，开展小学生视力筛查，进一步针对近视低龄化现状，重点对比新入校小学生视力筛查结果（秋季），为近视防控节点前移提供具象防控指导。

方法：设北京市北部某小学作为近视防控监测点，为确保数据可靠性和可比性，同一筛查场地，同一组人员（大安智慧医疗科技筛查组，同一种设备（国家防 盲办基层眼科筛查平台）采用智能视力筛查系统，实时传输和汇总检查结，为排除小学生入学后的影响，对比观察秋季新入学小学生 2021 年组和 2023 年组（2022 年不可抗拒原因无数据），同时收集对比 3 年级筛查结果。筛查方法：按照《儿童青少年近视筛查规范》要求，采用标准 5 米视力表，分别检查裸眼远视力、戴镜 远视力，台式电脑验光仪进行屈光度检测。1.“视力正常标准”：6 岁及以上 视力 ≥5.0（1.0）。 2.“视力不良”预警标准：6 岁及以上儿童，“一级预警”为视力 =4.9（0.8），“二级预警”为视力 >4.5 且 ≤4.8（>0.3 且 ≤0.6），“三级预警”为视力 ≤4.5（0.3），“一级预警”“二级预警”“三级预警”均计入“视力不良”人数。3.“筛查性近视”判断标准：儿童裸眼视力低于正常标准，通过非睫状肌麻痹下电脑验光：0-5 岁等效球镜度 <=-0.50D，或采用串镜检查，当正片（凸透镜）视力下降、负片（凹透镜）视力提高者。

结果：2021 新入学一年级小学生共 319 人，筛查性近视 35 人（10.97%）视力不良人 124（38,87%），2023 年 307 人，筛查性近视 43 人（14.01%），视力不良者 150 人（48.86%）；对比三年级 2021 年筛查性近视 70 人（26.32%）视力不良 121 人（45.49%），2023 年三年级 85（25.91%）127（38.72%）。对比结果显示 2023 年新入学小学生筛查近视率及视力不良预警值均高于 2021 年，但是比较三年级筛查数值没有类似显示。

结论：新入学小学生近视率与学龄前用眼的特殊环境及家庭教育有关，学校眼健康教育可以有效抑制学龄小学生视力不良状况，近视防控监测点细致的随访监测方法值得推广，如何在儿童学龄前开展近视防控值得重视。

S-339　我国青少年近视防控新观点

曾骏文
中山大学中山眼科中心

S-340　VPR 在眼科的临床应用

杨智宽
爱尔眼科医院集团

广域视网膜屈光度检测仪（Voptica Peripheral Refraction，VPR）是一种基于 Hartmann-shack 波前像差原理对广域视网屈光度和像差进行测量的检查仪，可实现高效精准测量水平径线 60° 、垂直方向 36° 范围内视网膜屈光度，视网膜上 610 个位点的检测，不仅能导出泽尔尼克系数和屈光参数，还能生成高分辨率广域视网膜屈光度地形图。VPR 在眼科中的应用主要集中在近视进展研究、不同周边离焦产品的验配，同时在个性化屈光矫正产品开发、近视控制效果预测及屈光手术术后视觉质量评价等方面展现出巨大潜力。通过广域视网膜屈光度检测仪 VPR，可深入分析不同人群周边视网膜离焦分布特征，建立人群广域视网膜屈光度数据库，同时探究人眼视网膜光学离焦的空间分布特点与近视进展之间的关系。此外，VPR 在探究双眼屈光参差周边视网膜离焦差异、角膜塑形镜及阿托品控制近视进展机制、多焦软镜光学离焦状态的影响因素、人眼大视场光学模型的建立等方面提供了重要数据支持，为个性化广域视网膜屈光度光学矫正，探索光学离焦在屈光发育中的具体机制奠定础。广域视网膜屈光度检测仪 VPR 不仅革新了传统的验光技术，实现了从“单点验光”到“广域视网膜验光”的跨越，而且为个性化屈光矫正、儿童青少年近视防控光学产品的研发、周边离焦在近视发展中的作用提供了关键的实验手段。广域视网膜

屈光度检测仪 VPR 在眼科的应用前景广阔，其高效、精准的测量为近视眼防控策略的制定提供了科学依据。

S-341 治疗用绷带镜在角膜疾病中的应用

李志敏 , 杨帆 , 江天培
贵州普瑞眼科医院

目的：观察治疗用绷带镜在角膜疾病中的应用疗效

方法：分享 2019 年治疗用绷带镜专家共识选择适应症、排除禁忌症、使用注意事项等，用绷带镜辅助治疗角膜病进行疗效观察。

结果：附二例典型案例：

案例一：患者，男，17 岁，因双眼红，视物模糊，异物感 1+ 年就诊。

查：双眼睫毛根部红肿，睑缘充血，睑球结膜充血，角膜混浊，角膜新生血管，查螨虫阳性，睑板腺缺失 >2/3（图 1），OCT 角膜厚度：右：364μm 左：182μm。

诊断：1、双眼睑缘相关性结角膜炎（BCK)2、左眼角膜溃疡 3、螨虫性睑缘炎、MGD

治疗经过：他克莫司、小牛血、人工泪液、抗生素滴眼液等。行睑缘清洁、睑缘涂除螨湿巾，妥布霉素地塞米松眼膏。辅助绷带镜治疗。治疗一个月：左眼结膜充血减轻，角膜混浊水肿轻，溃疡面点状染色。左眼角膜厚度：182um 增加至 436μm。（图 2）继续辅助绷带镜治疗。治疗两个月后去除绷带镜，他克莫司改为环孢素滴眼液。

随访 9 个月：VOD：0.3 矫正 0.7VOS：0.25，矫正无提高，右眼角膜斑翳，左眼角膜白斑（图 3）。

案例二：患者，女性，52 岁，双眼干涩、口干 17 年，睁眼困难视物模糊加重 1 年就诊。外院诊断类风湿，服中药治疗。

眼部检查：VOD：0.04 VOS：0.1 不能矫正。IOP：右 20mmHg 左 19mmHg；双眼角膜水肿糜烂，睑结膜血管模糊，有瘢痕、结石（图 1），球结膜混合充血。

辅助检查：类风湿因子（716.50IU/ml）、血沉（103mm/h），睑板腺缺失 >2/3（图 2），查螨（-）。

诊断：1、类风湿继发干燥综合征 2、双眼睑缘相关性结角膜炎（BCK）

治疗经过：环孢素、小牛血、人工泪液等、辅助绷带镜治疗。1 天双眼干疼痛刺激症状减轻。

一周复查：双眼无疼痛，眼干减轻，能正常睁眼，双眼睑缘充血、睑口堵塞、睑球结膜充血减轻，角膜上皮糜烂范围缩小，继续局部点药，睑缘清洁，典必舒眼膏涂睑缘，绷带镜治疗；

随访 2 个月：视力：VOD：0.3 矫正：+5.00DS/-5.50DC*155 → 0.6，VOS：0.3 矫正：+1.75DS/-2.50DC*85 → 0.4 治疗：继续戴绷带镜，用药观察（图 3）。

结论：绷带镜辅助治疗角膜病，可明显减轻刺激症状，促进角膜上皮修复，有保湿、改善视觉质量的效果。

S-342 改良小治疗区角膜塑形镜对近视发展和视觉质量的影响：一组随机临床试验

杜显丽 , 龚淦羽
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

目的：角膜塑形术 (OK) 控制近视的效果因人而异。本研究同时评估了两种不同设计的具有不同处理区的 OK 镜在控制轴向伸长和影响儿童视觉质量方面的有效性。

方法：一项前瞻性研究包括 140 名参与者 (年龄范围，8 至 12 岁)，随机分配佩戴 OK 隐形眼镜，改良小治疗区 (STZ) 组或传统治疗区 (CTZ) 组。使用 IOL-Master 500 在基线和佩戴 6、12 和 18 个月后测量眼轴长度 (AL)。在基线和佩戴 1 个月后评估客观视觉质量。

结果：共有 131 名参与者完成了这项研究。与 CTZ 组相比，STZ 组治疗后 AL 伸长率显著降低 (12 个月：0.07±0.11 mm vs 0.14±0.12 mm;18 个月：0.17±0.15 mm vs. 0.26±0.16 mm, P < 0.001)。经 OK 治疗后，两组患者的客观视觉质量均下降 (P < 0.001)，尤其是 STZ 组。调制传递函数 (MTF) 截止值和 Strehl ratio (SR) 值的较大降低以及客观散射指数 (OSI) 值的增加证明了这一点。两组预测视力 (PVA) 分别下降 100%、20% 和 9%，两组间仅 PVA 下降 9% 有显著差异。

结论：近视儿童配戴改良的 STZ OK 镜后，轴向延伸明显延迟，但客观视觉质量稍差于 CTZ 组。患儿主观视觉质量未受影响，并且无明显副作用。这表明小治疗区 OK 镜可能是控制近视的另一种方法。

S-343 比较角膜塑形镜和框架眼镜对近视儿童视网膜厚度影响

金婉卿 , 卢青青 , 连燕
温州医科大学附属眼视光医院

目的：本实验主要通过应用光学相干断层扫描（Optical Coherence Tomography，OCT）技术，观察近视儿童配戴角膜塑形镜后的视网膜不同区域的厚度的变化，探索视网膜厚度与角膜塑形镜防控效果的关系。

方法：本实验为前瞻性研究。纳入中、低度近视儿童 70 例（70 眼），将受试者随机分配到试验组（即 OK 镜组）、对照组（框架镜组，即 SVS 组）。于戴镜前、戴镜后 3 个月、6 个月进行随访。随访内容包括裸眼视力、角膜地形图、眼轴、黄斑区 6mm 视网膜全层厚度，收集数据后用 SPSS 26 软件进行统计分析，使用重复测量方差分析比较两组受试者的视网膜厚度变化

结果：黄斑区 RFT 结果：比较 2 组近视儿童黄斑区视网膜 9 个分区黄斑区 RFT，戴镜后 3、6 个月，C 区（黄斑中心）显著变厚（F 组内 =5.39，P=0.01），两组受试者组间对比无统计学差异。其他 8 个分区黄斑区 RFT 无明显变化

结论：轻中度近视儿童局部视网膜增厚可能与近视仍进展有关。

S-344 近视人群眼部参数间的相关性研究

廖荣丰 [1], 江畅 [1], 廖超 [2]
1. 安徽医科大学第一附属医院
2. 合肥普瑞眼科医院

目的：分析近视人群眼部参数之间的相关性，探讨随着近视的发生发展，眼部参数之间的相互影响以及有关参数对于ICL 植入术后拱高的意义。

方法：收集 2020 年 1 月至 2022 年 10 月就诊的近视患者 788 例（1355 只眼），对所有受检者进行电脑验光、Pentacam 检查、UBM 检查以及 IOL Master 700 检查，测量出所有受检眼的白到白距离（WTW）、前房深度（ACD）、眼轴（AL）、晶状体厚度（LT）、睫状沟直径（STS）、晶状体前表面至睫状沟水平前表面的距离（STSL）、晶状体矢高（CLR）、平均角膜曲率（K-mean）以及等效球镜（SE）等参数，分析眼部参数之间的相关性。

结果：在近视人群中 WTW 与 ACD、STS、AL、STSL、CLR、SE 呈正相关，与 LT、K-mean 呈负相关。ACD 与 WTW、STS、AL 呈正相关，与 STSL、CLR、LT、K-mean 呈负相关，与 SE 无相关性。STS 与 WTW、ACD、AL、STSL、CLR、SE 呈正相关，与 LT、K-mean 呈负相关。STSL 与 WTW、STS、CLR、LT、K-mean 呈正相关，与 ACD、AL 呈负相关，与 SE 无相关性。CLR 与 WTW、STS、STSL、LT 呈正相关，与 ACD、AL 呈负相关，与 SE、K-mean 无相关性。AL 与 WTW、ACD、STS 呈正相关，与 LT、STSL、CLR、SE、K-mean 呈负相关。LT 与 STSL、CLR 呈正相关，与 WTW、ACD、STS、AL 呈负相关，与 SE、K-mean 无相关性。K-mean 与 STSL、SE 呈正相关，与 WTW、ACD、STS、AL 呈负相关，与 CLR、LT 无相关性。

结论：1. 在近视人群中等效球镜度数越大，AL 越长，随着 AL 的增长，ACD 越深，角膜逐渐趋于平坦。2. 眼轴与 STSL、CLR、LT 呈负相关，白到白与 STSL、CLR、LT 呈正相关，提示眼轴不长的中低度近视，白到白不大的患者，后房空间相对较小，容易发生低拱高，ICL 型号选择时应注意。

S-345 光学微结构防控儿童近视的临床新进展

陈浩
温州医科大学附属眼视光医院

S-346 两种周边离焦镜片对近视儿童散光变化的影响

吴建峰 , 赵怡然
山东中医药大学附属眼科医院

目的：比较两种不同设计的周边离焦镜片对 6-12 岁近视儿童散光变化的影响。

方法：本研究采用回顾性分析的研究方法，收集 2022 年 1 月至 2023 年 1 月期间在山东中医药大学附属眼科医院验配多区正向光学离焦镜片（91 例）和高度非球面微透镜（89 例）的 6-12 岁近视儿童作为试验组，收集 54 例验配普通单焦点镜片的同年龄段近视患者作为对照组，比较 3 组患者戴镜 1 年后等效球镜度、眼轴长度和散光度的变化。

结果：戴镜前 3 组患者之间的年龄、性别、等效球镜度、散光和眼轴长度比较差异无统计学意义（P>0.05）。戴镜 1 年后，3 组患者的等效球镜度、眼轴长度和散光度均有变化。对照组、多区正向光学离焦镜片组以及高度非球面微透镜组的等效球镜度变化组间比较差异有统计学意义（P<0.05），多区正向光学离焦镜片组和高度非球面微透镜组比较差异无统计学意义（P>0.05）。3 组眼轴长度增长组间比较差异有统计学意义（P<0.05），多区正向光学离焦镜片和高度非球面微透镜的组间比较差异有统计学意义（P<0.05）。3 组散光度数增长组间比较差异有统计学意义（P<0.05），多区正向光学离焦镜片组与对照组比较差异无统计学意义（P>0.05），高度非球面微透镜组高于对照组和多区正向光学离焦镜片组，差异均有统计学意义（P<0.05）。3 组角膜散光增长组间比较差异有统计学意义（P<0.05），多区正向光学离焦镜片组与对照组比较差异无统计学意义（P>0.05），高度非球面微透镜组增长幅度高于对照组和多区正向光学离焦镜片组，差异均有统计学意义（P<0.05）。3 组眼内散光度数增长组间比较差异无统计学意义（P>0.05）。各组内的角膜散光增长与眼内散光增长比较，对照组和多区正向光学离焦镜片组差异均无统计学意义（P>0.05），高度非球面微透镜组角

膜散光增长高于眼内散光，差异有统计学意义（P<0.05）。

结论：与对照组相比，患儿佩戴多区正向光学离焦镜片和高度非球面微透镜均有显著的控制近视屈光度和眼轴增长的作用，但两种离焦镜片比较效果相近；佩戴高度非球面微透镜患儿的散光增长高于普通单焦点镜片和多区正向光学离焦镜片，散光度的增长主要来源于角膜散光。

S-347　Large Language Model in Ophthalmology

Yih Chung Tham
Department of Ophthalmology, Yong Loo Lin School of Medicine, National University of Singapore

S-348　远红外线功能眼镜架对近视的防控及眼部生物学参数影响

许薇薇[1], 黄一飞[1], 周心闰[2]
1. 中国人民解放军总医院
2. 南开大学医学院

目的：评价远红外线功能眼镜架对豚鼠形觉剥夺近视的干预效果。

方法：42 只 3 周龄花豚鼠随机分成三组，分别为远红外线功能眼镜架组（FDM+FIRM）、远红外线理疗仪组（FDM+FIRR）和空白组（FDM）。FDM+FIRM 组豚鼠在接受形觉剥夺 4 周的同时接受远红外线功能眼镜架处理；FDM+FIRR 组豚鼠在接受形觉剥夺 4 周的同时接受远红外线理疗仪处理；FDM 组豚鼠仅接受 4 周形觉剥夺。观察指标为屈光度（SE）、眼轴 (AL)。组间比较采用 one-way ANOVA。组内比较采用配对 t 检验。

结果：干预 4 周后，FDM+FIRM 和 FDM+FIRR 组豚鼠 SE 均高于 FDM 组。FDM+FIRM 组平均 SE 为 -1.034±0.373 diopter (D), FDM+FIRR 平均 SE 为 -2.161±0.437 D, FDM 组平均 SE 为 -4.671±0.205 D (P<0.001, P<0.001)。而且，FDM+FIRM 组的 SE 显著高于 FDM+FIRR 组（P<0.001）。FDM+FIRM 组的平均 AL 为 7.75±0.15 μm, FDM+FIRR 组的平均 AL 为 7.81±0.17 μm, 均显著低于 FDM 组的 AL, 7.99±0.22 μm (P=0.004, P=0.034) 。FDM+FIRM 的平均 AL 低于 FDM+FIRR 组，但是差异没有显著性。

结论：远红外线功能眼镜架能有效抑制形觉剥夺造成的近视屈光度增加及眼轴延长。其抑制屈光度增加的效果优于远红外线理疗仪。为近视防控提供了新的途径。

S-349　有限元与屈光手术的相关研究

王雁
天津市眼科医院

S-350　激光透镜取出与透镜修饰研究

周行涛
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

S-351　重复 PTK 治疗 Reis-Bücklers 角膜营养不良的复发特点及临床疗效分析

陈敏 , 李德卫 , 田乐 , 刘廷
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

目的：评估 Reis-Bücklers 角膜营养不良（RBCD）患者接受多次 PTK 治疗后的复发特点及临床疗效。

方法：回顾分析我院 1996 年至 2023 年，16 例（26 只眼）RBCD 患者，包括 6 眼未接受手术，13 眼单次 PTK，7 眼重复 PTK。初始手术过程采用 PTK。当最佳矫正视力下降至少两行伴有角膜浅表混浊增加时，可确定明显复发。前段光学相干断层扫描评估复发时角膜混浊深度，并进一步评估角膜中央和上皮下沉积物厚度的每年增加情况。

结果：平均随访时间为 4.9±3.1 年（范围为 3.0~8.3 年）。平均 logMAR 最佳眼镜矫正视力从术前 1.24±0.48 提高至术后 0.27±0.09 单次 PTK 组（13 眼，P<0.001），从 1.04±0.46 至 0.30±0.07 重复 PTK 组（7 眼，P<0.001）。两组间显著复发时间分别为 27.3 个月（95% 可信区间 24.1~32.5）、32.4 个月（28.9-34.5）（P<0.001）。位于上皮细胞和前间质之间的浅表沉积物的深度约为 115μm（85-159μm）。上皮下沉积物的年增厚为单次 PTK 后 14±2μm、重复 PTK 后 14±3μm（P<0.005）。中央角膜的厚度在每年中分别增加了 15±2μm 在单次 PTK 组、15±3μm 在重复 PTK 组，两组间角膜厚度增长没有显著统计学意义。但是，与未手术组中央角膜的年增长厚度 5±2μm 相比，差异具有统计学意义（P<0.005）。

结论：PTK 治疗 RBCD 能够有效改善患者的视力。角膜上皮下沉积物的增厚程度与角膜中央厚度的增加密切相关。RBCD 复发后角膜上皮下沉积物的浅层分布为重复 PTK 治疗成为可能。

S-352　角膜交联术在屈光专科的发展运用与思考

文丹
中南大学湘雅医院

角膜交联术作为屈光手术中的一种方式不仅被运用于圆锥角膜的患者，也被作为其他屈光手术的辅助方式。但对于屈光专科如何正确选择角膜交联术、其手术方法、时间与能量选择以及适应症、疗效观察都是需要探讨和思考的。本文从理论到实践并通过病例分享探讨角膜交联术在屈光专科的运用，以期更科学辩证的推广角膜交联术的运用

S-353　身高、屏幕时间、体力活动、睡眠和近视之间的因果关系：一项双样本孟德尔随机化

许军
沈阳市第四人民医院

背景：探讨身高、屏幕时间、体力活动、睡眠与近视的独立因果关系。

方法：从最大的公开的全基因组关联研究（GWAS）数据库中获得暴露和结果的工具变量（IV）。首先，我们主要使用逆方差加权法（IVW）进行了双向单变量孟德尔随机化（MR）分析，以身高、屏幕时间、体力活动和睡眠为暴露，以近视为结果，研究暴露与近视之间的因果关系。灵敏度分析用于证明其稳健性。然后，进一步使用多变量 MR（MVMR）和基于 MR 的中介方法来估计潜在混杂因素（教育和户外时间）对因果关系的中介作用。

结果：单因素 MR 分析结果显示身高越高（OR=1.009，95%CI=1.005-1.012，P=3.71×10-7）、使用电脑的时间越长（OR=1.048，95%CI=1.029-1.047，P=3.87×10-7），更少的体育活动 (OR=0.976, 95% CI=0.96-0.991 P=2.37×10-3) 为近视的危险因素。同时，我们的研究结果没有足够的证据支持昼夜节律（P=0.637）、睡眠时间（P=0.952）与近视之间的因果关系。通过调整“教育”这个中介之后，只有较高的身高仍然是近视的独立风险因素。经调整“户外运动”这个中介后，身高、屏幕与近视之间的因果关系仍具有统计学意义。在我们的研究中没有发现反向因果关系。大多数灵敏度分析结果与 IVW 方法一致。

结论：我们的 MR 研究表明，身高更高、使用电脑的时间更长、更少的体育活动会增加近视的风险。在完全校正混杂因素后，只有身高与近视保持独立相关。作为对观察性研究的补充，我们的分析结果为近视危险因素的改善提供了有力的证据，并为未来预防和控制青少年近视的措施提供了理论依据。

S-354　眼内镜 ICL 手术治疗高度近视的面面观

万修华 , 张景尚
首都医科大学附属北京同仁医院

目的：评估有晶体眼后房型人工晶体（ICL V4c）植入术矫治高度近视的临床效果

方法：本文为回顾性病例研究，收集高度近视患者 2769 眼，平均眼轴长度为 27.68±1.86mm，所有患者均施行 ICL V4c 植入术，术后 1 周，1、3、6 个月随访复查，比较手术前后裸眼视力、等效球镜、眼压、角膜内皮细胞计数及人工晶体拱高等进行了检查，评估临床效果。

结果：裸眼视力在术后各个时间点均提高，最终裸眼视力 0.89±0.44，与术前 (0.09±0.13) 比较差异有显著性（P<0.05）；术后最终的等效球镜为 -0.11±0.15D，与术前相比具有明显的统计学差异（P<0.05）；最终人工晶体拱高为 579.00±103.78μm，在术后各时间点差异无显著性（P>0.05）；术后各个时间点眼压、角膜内皮细胞计数为较术前差异无显著性（P>0.05）；4 只眼在术后 2h 内发生一过性眼压升高，给予降眼压等对症治疗后恢复正常，术后无其他并发症的发生。

结论：有晶体眼后房型人工晶体（ICL V4c）植入术在对高度近视的矫治上，具有很好地安全性、有效性、可预测性及稳定性，无明显并发症的发生，是临床矫治高度近视的一种好方法。

S-355　ICL 植入术后低拱高的相关因素分析

叶宇峰
温州医科大学附属眼视光医院杭州院区

Aim: To determine the factors related to preoperative ocular characters that are predictive of insufficient vault (<250μm) after implantable collamer lens(ICL V4c; STAAR Surgical) implantation.

Methods: The participants underwent ICL surgery and were divided into the low (<250 μm) and normal (250-1000 μm) vault groups based on the postoperative vault at 3 months. The preoperative biometric parameters and clinical outcomes were compared between the two groups. The relationship between the 3-month vault values and preoperative ocular parameters were evaluated by Generalized estimating equations.

Results: Sixteen (23 eyes) and 36 patients (63 eyes) were in the low and normal vault groups, respectively. All implantation procedures were uneventful with no cataract formation in the early postoperative period. The sulcus-to-sulcus lens rise (STSL) and iris ciliary angle (ICA) were correlated with vault at 3 months after surgery. Every 0.1mm increase in STSL was

associated with 38.9 μm decrease in the postoperative 3-month vault. A rise of 1 degree in ICA is associated with a reduction of 4 μm in vault.

Conclusion: Eyes with a narrow ciliary sulcus were associated with a higher rate of low vault after ICL implantation, suggesting a need for adjustments to the ICL size in these patients. Evaluating the characteristics of the ciliary sulcus contributes valuable information to predict low vault after surgery.

S-356 一次植镜、一生履职

燕振国
兰州华厦眼科医院

近视手术作为一种高科技的医疗矫正手段，对医生的要求极为严谨。目前主流角膜、晶体屈光手术，角膜屈光手术进入高铁时代，中国已突破600万例，晶体屈光手术进入快车道时代，中国已突破300万例，（PRL晶体植入术中国突破5000片）。随着近视手术的普及、术式多样化选择，就后房型人工晶体植入术后并发症处理进行探讨。

病例1患者超高度近视行PC-PRL术后5个月发生虹膜睫状体炎、瞳孔粘连的处理及恢复。手术患者眼部解剖条件的限制，术后存在的潜在风险，术后眼健康的护理都至关重要；病例2患者ICL术后5天发生眼内炎的处理措施。围手术期任何阶段对患者的治疗都非常重要，而且是全周期，因此管理越精细，治愈率更高，并发症更少。

S-357 WH公式：一种基于多仪器和眼部前后房形态的ICL植入术新型拱高预测公式

王华，吴灏
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

目的：推导并验证新型拱高预测公式，提高ICL植入术预测性和安全性。

方法：纳入既往行有晶状体眼后房型人工晶状体植入术25例（47只眼）患者，记录患者术前眼部参数，包括水平可视虹膜直径（HVID）、明视瞳孔直径（PPD）、眼轴（AL）、角膜直径（WTW）、前房宽度（ACW）、房角隐窝距离（ATA）、晶状体矢高（CLR）、前房深度（ACD）、水平睫状沟直径（HSTS）、睫状沟夹角（CSA）。术后三个月采用CASIA2眼前节OCT测量拱高，通过多元线性回归分析推导出拱高预测公式，记为WH公式。采用新型拱高预测公式对65例（118只眼）患者进行验证，观察术后理想拱高（vault）范围所占百分比，并比较WH公式与NK、KS、STAAR公式的差异。

结果：最终ICL Size、HSTS、CSA、CLR纳入预测公式模型：vault (μm) = 414.98×ICL size (mm)–3.12 × CSA (°)–111.78×HSTS (mm) –0.59 × CLR (μm)–3119.43（决定系数R^2=0.67，P<0.001）。验证组术后一个月实际拱高为（556.19±166.98）um，理想拱高（200-800）um范围为92%。实际拱高与WH公式预测拱高差异无统计学意义（P=0.165），NK、KS公式预测拱高与实际拱高差异有统计学意义（P<0.001，P<0.001）。实际拱高与WH公式预测拱高95%一致性界限范围相较于NK、KS公式更窄为（-295.20-258.82）um。

结论：本研究结合眼前节OCT和UBM测量结果，首次将睫状体形态定量纳入到预测公式中，并结合ICL尺寸，ATA，CLR推导出拱高预测公式，经验证患者术后拱高理想范围较高，提高了ICL手术安全性。与其它公式比较，该公式误差更小。

S-358 人眼高阶像差及其在屈光手术中的意义

赵炜
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

目的：在角膜屈光手术中如何利用矫正高阶像差实现更佳的术后视觉质量。

方法：阐述高阶像差的概念和意义，探讨高阶像差和低阶像差两者之间的关系，在初次角膜屈光手术中以及二次增效手术中通过矫正高阶像差，改善患者的视觉症状，实现更佳的视觉质量。

结果：在初次角膜屈光手术（个性化手术）以及二次增效手术中，针对性地矫正高阶像差，在初次手术中能够避免引入异常高阶像差，实现更佳的术后效果；在二次增效手术中修复术前存在的异常视觉症状，改善患者的视觉质量，提升患者的满意度。

结论：在角膜屈光手术中同时矫正高阶像差，在初次手术以及二次增效手术中均能实现更佳的视觉质量。

S-359 不同近视程度青少年知觉眼位和注视稳定性的临床研究

吴峥峥，王瑶，邓铂林
四川省医学科学院·四川省人民医院

目的：通过检测近视青少年的知觉眼位和注视稳定性，比较不同近视程度青少年的知觉眼位和注视稳定性功能的差异，分析知觉眼位和注视稳定性与眼轴长度、等效球镜度之间的关系，以期为临床工作提供一些参考。

方法：本研究共招募了110名近视青少年作为研究对象。根据等效球镜度数，将研究对象分为低度、中度和高度近视组3组。收集研究对象的一般资料，完成基本眼科临床检查、动静态知觉眼位检查、注视稳定性功能检查。采用Spearman相关性分析知觉眼位和注视稳定性各参数与眼轴长度、等效球镜度的相关性。

结果：（1）知觉眼位：低度、中度和高度近视组的静态水平知觉眼位差异具有统计学意义（P<0.01），进行两两比较后，低度近视组与中度和高度近视组相比，研究对象的静态水平知觉眼位偏移均较小（P<0.05）。低度、中度和高度近视组的动态水平知觉眼位差异具有统计学意义（P<0.05），进行两两比较后，低度近视组与中度和高度近视组比，研究对象的动态水平知觉眼位偏移均较小（P<0.01）。（2）注视稳定性：低度、中度和高度近视组的水平注视稳定性和垂直注视稳定性差异均具有统计学意义（P<0.01），进行两两比较后，低度近视组与中度和高度近视组相比，研究对象的注视稳定性功能均较好（P<0.05）。（3）静态和动态水平知觉眼位偏移像素与眼轴长度均呈正相关（r=0.434、0.445，P=0.000），与等效球镜度均呈负相关（r=-0.649、-0.619，P=0.000）。静态垂直知觉眼位偏移像素与等效球镜度呈负相关（r=-0.249，P=0.009），与眼轴长度无相关性（P>0.05）。水平和垂直注视稳定性偏移值与眼轴长度均呈正相关（r=0.446、0.435，P=0.000），与等效球镜度均呈负相关（r=-0.637、-0.624，P=0.000）。

结论：不同近视程度青少年的知觉眼位和注视稳定性功能均存在明显差异。近视度数越高、眼轴越长，近视青少年知觉眼位偏移越大、注视稳定性功能越差。因此临床中应重视近视青少年的知觉眼位和注视稳定性功能的异常，尽早采取相关措施以改善其视觉质量。

关键词：近视，知觉眼位，注视稳定性，青少年

S-360 探究视觉训练对伴随集合不足的学龄期近视儿童近视进展的影响

李丽华[1,2]，王琦[2]，李梦迪[2]
1. 天津市眼科医院（南开大学附属眼科医院 天津医科大学眼科临床学院）
2. 天津市眼科医院视光中心

目的：探究视觉训练对6~12岁伴随集合不足的学龄期近视儿童近视进展的影响。

方法：回顾性研究。筛选病历系统中2021年1月至2022年12月于本中心就诊并完成1年随访的伴有集合不足的近视儿童。纳入者年龄为6~12岁，单眼最佳矫正视力≥0.8，双眼等效球镜在-0.50D~-10.00D范围，柱镜低于-1.50D，双眼屈光参差低于-1.50D，均配戴单焦点框架眼镜，选取右眼数据进行分析。集合不足诊断标准：近眼位>6△BI且<30△BI；近眼位比远眼位的外隐斜量≥4△BI；AC/A<3。合并规范视觉训练记为试验组，匹配同期相同矫正方式，并未进行视觉训练为对照组。比较在相同矫正方式下，两组一年等效球镜度变化量及一年眼轴增长量。

结果：试验组（38人）与对照组（49人）两组的基线年龄、等效球镜度、眼轴长度差异无统计学意义（P=0.116;P=0.130;P=0.668）。试验组一年等效球镜变化量为-0.52±0.40D；对照组一年等效球镜变化量为-0.73±0.46D，试验组相较于对照组，近视延缓效果为28.7%。视觉训练组一年眼轴增长量为0.33±0.20mm，未视觉训练组为0.30±0.16mm，两组差异无统计学意义（P=0.523）。

结论：在6~12岁伴有集合不足的近视儿童中，规范的视觉训练对于配戴单焦点框架眼镜儿童具有一定的延缓近视进展的作用。

S-361 Quantitative Assessment of Fixational Eye Movements Using a Binocular Eye-Tracking Technique in Children with Strabismus

Yongchuan Liao
West China Hospital, Sichuan University

Purpose: Fixational eye movements are important for holding the central visual field on a target for a certain period. We aimed to quantitatively assess fixational eye movements using binocular eye-tracking in strabismus children (before and after surgical alignment) and normal children.

Methods: Eye movements of 117 children (4 – 18 years; 57 with strabismus and 60 age-similar normal controls) were recorded under binocular viewing with corrected refractive errors. Deviations in gaze positions relative to the target location were recorded from both eyes. Main outcome measures included fixation deviations along horizontal and vertical axes in the fixation test.

Results: Children with strabismus exhibited significant (P<0.001) abnormal fixational eye movements than normal children in both horizontal and vertical directions. Additionally, children with esotropia versus exotropia had poorer fixational function. Fixational eye movements were significantly improved in the horizontal direction after strabismus surgery. A significant negative correlation was observed between binocular best-corrected visual

acuity and fixation deviations. No significant interaction was found between groups and clinical characteristics (age and preoperative stereoacuity).

Conclusions: Children with strabismus had significant abnormal fixational eye movements that were significantly improved in the horizontal direction after surgical alignment. Binocular assessment of eye movements provides valuable indicators of functional strabismus recovery.

S-362 视光与干眼联合诊疗模式的探索

陈蔚 , 姜丹
温州医科大学附属眼视光医院

干眼症是一种常见的眼部疾病，会导致眼部不适和视功能障碍，严重影响患者的生活和工作质量。近年来，随着环境和生活方式的改变，干眼发病率逐年上升，特别是近视或者近视防控患者中配戴接触镜产生的干眼引发了广泛关注。但仅依靠现有眼科医疗资源难以满足全国干眼诊疗需求。因此，建立视光与干眼联合诊疗模式具有重要的意义。国外已有多个国家和地区进行了视光与干眼联合诊疗的实践，但国内仍处于初期探索阶段。本文通过分析干眼诊疗现状及国外视光干眼联合诊疗的经验，为我国视光与干眼联合诊疗体系的建设提供参考。

S-363 硅胶带改良 Yokoyama 手术治疗重度高度近视眼固定性内下斜视

郭长梅 , 张桂鸥 , 李娜敏 , 张璐
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

目的: 观察硅胶带改良 Yokoyama 手术同时联合内直肌后退术治疗重度高度近视眼固定性内下斜视（MSF）的安全性和有效性。

方法: 回顾性分析 2017.03-2022.12 期间在我院行单眼或双眼硅胶带联结上直肌颞侧 1/2 和外直肌上半 1/2 部分肌腹，同时联合内直肌后退术的重度 MSF 患者 12 例（16 眼）。年龄 30 ~ 80 岁，平均（54.81±16.12）岁；等效球镜为 -13.5 ~ -25.5 屈光度（diopter, D），平均 (-21.77±4.27) D。B 超测量眼轴长度（25.79 ~ 35.35）mm，平均（31.15±2.78）mm。术后随访时间 6m ~ 3.5y。对比分析手术前后内斜视、下斜视、眼球外转和上转受限程度改变，以及眼球脱位角度 (AGD) 的改变。

结果:12 例（16 眼）患者平均内斜度数由术前（102.17±13.81）PD 减为（3.19±5.49）PD，平均下斜视度数由术前 30.00 (25.00, 33.95) PD 减为 5 (1,7) PD，外转受限由术前 -5.00 (-5.00,-5.00) 降为 -2.00 (-2.75, -1.00)，上转受限由术前 -5.00 (-5.00, -5.00) 降为 -2.00 (-2.00,-2.00)，差异均有统计学意义（P<0.01）。术前术后影像学资料完整的 8 例（10 眼），平均 AGD 由术前的（179.80±27.70）° 减为术后（117.29±18.51）°，差异有统计学意义 (t=8.797，P<0.001)。术前有代偿头位患者 4 例，术后头位均明显改善或消失。术后有 4 例患者术眼有异物感，3 周后消失。

结论: 硅胶带改良 Yokoyama 手术 (上直肌和外直肌部分肌腹联结术)，同时联合内直肌后退术，对重度 MSF 是一个安全有效的术式，可以显著矫正重度内下斜视和改善眼球运动。

S-364 COTS calculator-A digital tool forguiding treatment for ocular tuberculosis

Rupesh Agrawal
Tan Tock Seng Hospital, National Healthcare Group Eye Institute, Singapore

S-365 阿达木单抗在 VKH 综合征治疗中的应用

杨培增
重庆医科大学附属第一医院眼科中心

VKH 综合征是我国常见的葡萄膜炎类型，常表现为慢性复发性炎症，常用的治疗药物为糖皮质激素和免疫抑制剂。近年来阿达木单抗也用于一些顽固性葡萄膜炎包括 VKH 综合征的治疗。最近，我们进行了一项随机研究，比较了激素 + 环孢素与激素 + 阿达木单抗的治疗效果，110 例病人分为两组，56 例用激素 + 环孢素治疗，54 例用激素 + 阿达木单抗治疗，主要结局是评价治疗 26 周时视力的变化，结果显示两组患者治疗后均有显著改善，但两组间的视力预后无差异，严重副作用的发生率在环孢素组为低。由此我们得出结论，环孢素联合激素治疗与阿达木单抗联合激素治疗在治疗 VKH 综合征中有相似的效果。

S-366 眼外伤与炎症

颜华
天津医科大学总医院

开放和闭合性眼外伤共有常见病理损伤，包括视网膜撕裂、视网膜脱离、脉络膜破裂和视神经萎缩。与闭合性眼外伤相比，开放性眼外伤后视力结果更差，部分原因是开放性损伤后的免疫反应，可导致严重眼损伤和增生性玻璃体视网膜病变 (PVR)。据统计，40%-60% 的开放性眼外伤患者会发生 PVR。开放性眼外伤免疫细胞进入玻璃体腔，触发生长因子和细胞因子产生，这些生长因子和细胞因子与视网膜内 Müller 细胞和 RPE 细胞接触。现阶段普遍认可，驱动 PVR 固有细胞反应的生长因子和细胞因子包括：PDGFs、HGF、TNF-α 和 bFGF 等。PVR 早期玻璃体中细胞因子含量高于 PVR 晚期，早期 PVR 膜依赖于 T 细胞介导的细胞信号传导。多种药物已显示出具有降低术后 PVR 的潜力，然而，临床试验所显示的结果存在较大差异，这些药物都还未被证明在预防 PVR 方面具有决定性作用。

S-367 肠道微生物群失调与自身免疫性葡萄膜炎之间关系

柳林 , 王逸涵
上海交通大学医学院附属仁济医院

目的: 越来越多的研究发现人类肠道微生物群是免疫稳态的重要来源，葡萄膜炎与肠道微生物组之间存在明显的联系。本研究旨在初步探讨肠道微生物群失调与自身免疫性葡萄膜炎之间的关联。

方法: 总结已发表临床研究综述以及病例系列报告。

结果: Horai R 有关 EAU 源性 T 细胞腹腔移植导致正常小鼠发生葡萄膜炎的实验结果验证了肠内容物具有激活眼部结构特异性抗原的假设。免疫异常状态下，效应 T 细胞（Th1）与调节 T 细胞（Treg）之间的动态平衡被打破，同时增加 的 Th17(及 IL-17) 和降低的 Treg (及 IL-10) 导致免疫异常激活炎症反应级联放大，诱发诸如葡萄膜炎的的肠外炎症。肠道生态失调还会导致肠壁通透性的增加，微生物或其相关产物（如 LPS）通过血液或者淋巴系统扩散到肠道外部位 (如眼睛)，即会成为炎症的病灶或加剧潜在的自体免疫性疾病，同时过多的暴露与宿主类似的抗原可直接引起炎症或诱导免疫亢进。据估计，肠道微生物产生数以千计的代谢产物可以调节免疫反应，过度丢失即可引发稳态失衡。最常见的有益代谢物是短链脂肪酸 (SCFAs)：丁酸盐、丙酸盐和乙酸盐，均可通过膳食进行补充。这一理论也已经在 EAU 小鼠的实验研究中得到证实，葡萄膜炎的严重程度随着外源性补充 SCFAs 而降低。

结论: 肠道微生物群与葡萄膜炎之间的联系是明确的，临床医生可以通过多学科联合共同给予自身免疫性葡萄膜炎患者更准确的诊断和精准的治疗。

S-368 18 年北京协和医院眼科 HIV/AIDS 患者 眼部病变及人口学特征的变迁

叶俊杰 , 狄宇 , 于伟泓
中国医学科学院北京协和医院

目的: 探讨北京协和医院眼科 18 年来 HIV/AIDS 患者眼部病变及人口学特征变迁的特点。

方法: 本研究纳入 2001 年 2 月至 2018 年 12 月在我院眼科就诊 HIV/AIDS 患者共 264 例（528 只眼），所有患者均完善登记表格，包括患者基本信息、既往眼部及全身情况、感染途径、CD4+T 淋巴细胞计数、视力、眼前节及散瞳眼底检查。根据患者就诊时间分为：2001~2003、2004~2006、2007~2009、2010~2012、2013~2015、2016~2018；根据我国 cART 免费治疗开展时间分为：Pre-2003 组、Post-2003 组；眼底情况分为：non- 巨细胞病毒性视网膜炎（CMVR）组、CMVR 组，或 non- 人类免疫缺陷病毒视网膜病变（HIVR）组、HIVR 组。

结果:HIV/AIDS 患者平均年龄为 37.45±10.52 岁，男性 197 例、女性 67 例，其中男性患者占比 2010~2012（87.5%）较 2007~2009（61.54%）显著提高（P<0.001）。HIV 感染者 43 例、AIDS 患者 193 例、HIV/AIDS 与梅毒双重感染者 28 例，其中 HIV 感染者占比 Post-2003 组（12.81%）较 Pre-2003 组（27.87%）降低（P=0.003）、HIV/ 梅毒双重感染占比 Post-2003 组（13.79%）较 Pre-2003 组（0%）升高（P=0.002）。2001~2009 主要为血液传播，2010~2018 以性传播为主，其中同性传播占比 2010~2012（48.44%）较 2007~2009（5.13%）显著提高（P<0.001）。

结论:CMVR 及 HIVR 仍为 HIV/AIDS 患者主要的眼部并发症，但是表现为葡萄膜炎的眼数逐年增加，主要为 HIV/ 梅毒双重感染的患者。目前我国输血传播基本阻断。当前性传播为主要传播方式，其中同性传播逐年增加，中青年男性是 HIV 的易感人群。

S-369 中西医结合治疗强直性脊柱炎的策略及实践

张铭连[1,2,3], 贾鑫[1,2,3], 常永业[1,2,3], 石慧君[1,2,3], 王聪颖[1,2,3]
1. 河北省眼科医院
2. 河北省眼科学重点实验室
3. 河北省眼部疾病临床研究中心

目的: 观察强直性脊柱炎（ankylosing spondylitis，AS）伴发葡萄膜炎患者的临床表现和探讨中西医结合治疗的策略及疗效。

方法: 对 2012-01/2021-01 在我院中医眼科就诊并确诊为 AS 伴发葡萄膜炎的患者 89 例 99 眼，对其临床表现、实验室检查及诊疗情况进行系统治疗和分析。

结果: 基于整体观念探讨强直性脊柱炎伴发葡萄膜炎的治疗策略，首先既要重视眼科局部检查治疗，也要注重全身的检查治疗和调理的策略，尤其是正确、合理应用糖皮质激素，主要取决于以下两方面：治疗适应证

掌握是否准确和品种及给药方案选用是否正确、合理；二是联合用药的策略；三是中医全身辨证和局部辨证相结合的分期论治策略，早期多属肝经风热和肝胆湿热型，中期多属热郁伤津型，晚期多属阴虚内热型；四是治未病和扶正祛邪的策略。全程用中医的整体观念指导该病治疗，激素坚持足量、全程、规律、正确使用，配合中医全身辨证治疗可以明显提高疗效，减轻激素的副作用，降低复发率。

临床观察 AS 伴发葡萄膜炎患者 89 例 99 眼，男 75 例 84 眼，女 14 例 15 眼。AS 确诊发病年龄为 30.44±12.13 岁，病程 13.66±10.69 年；葡萄膜炎发病年龄 37.98±11.86 岁，病程 1~60 d。其中 68 例先确诊 AS 后出现葡萄膜炎，21 例以葡萄膜炎为首诊病例后确诊为 AS。患者影像学检查均显示有骶髂关节炎，84 例（94%）HLA-B27 检测阳性，50 例（56%）血沉升高，25 例（28%）C- 反应蛋白升高。应用中西医结合治疗后，患者葡萄膜炎均治愈，视力均有明显提高。

结论：AS 伴发葡萄膜炎以中青年男性多见，多单眼发病，发病急且病情重；根据临床表现、影像学检查及实验室检查可明确诊断，及时有效的中西医结合的治疗策略能够取得良好效果。

S-370 Visitec I-Ring 预装式虹膜扩张器在葡萄膜炎并发性白内障术中的初步应用研究

李元彬 , 梁艳 , 孙晓伟
烟台毓璜顶医院

目的：葡萄膜炎并发性白内障是临床上复杂白内障的范畴，由于瞳孔小，瞳孔粘连，瞳孔膜闭等造成术中瞳孔不易散大，增加了手术难度，新型预装式虹膜扩张器为此类患者手术提供了一个很好的选择，使得手术中瞳孔持续散大，减少和并发症。本研究报道了我们使用预装式虹膜扩张器的初步经验。

方法：选择在我院住院手术的在葡萄膜炎并发性白内障的患者 28 例 28 眼，男 12 例，女 16 例，所有病人术前 2 周予普拉洛芬滴眼液滴眼，QID，葡萄膜炎病情稳定 3 个月以上，术前常规白内障检查：视力，眼压，眼底，眼 B 超，人工晶体测算，oct 等检查，术前 3 天左氧氟沙星滴眼液滴眼。术中从装载器上将虹膜扩张器安装到导入器，Visitec I-Ring 主要成分为聚氨酯，使其具有柔软富有弹性的特点；通过植入器推入眼内，保证了通道的顺畅，对周围组织损伤小；360 度与虹膜贴合，受力均匀，且形成约 6.3mm 圆形扩张区域，助于环形撕囊；术中从装载器上将虹膜扩张器安装到导入器，经上方主切口植入导入器，缓慢将虹膜扩张器植入瞳孔区，将全周瞳孔缘虹膜组织嵌顿于虹膜扩张器凹槽，退出导入器，瞳孔扩大，完成超声乳化，植入人工晶体后，通过钩取安全定位孔，取出扩张器而不损伤虹膜组织。

结果：所有病例术中瞳孔均能持续保持散大，手术顺利，无 1 例出现严重并发症。2 例患者术中未能 1 次顺利植入控制器，借助人工晶体调位钩后成功，2 例患者由于粘连重，用囊膜剪减除机化膜时，虹膜少许出血；1 例患者主切口处后弹力层小片状脱离，前房注气后后弹力层复位。

结论：Visitec I-Ring 预装式虹膜扩张器是一种新型、简单、安全的扩张器，具有操作简单、术中瞳孔成形好、虹膜刺激小等优点，为葡萄膜炎并发性白内障手术提供了有力的安全保障。

S-371 乳酸化修饰在增殖性视网膜病变及自身免疫性眼病中的作用及机制研究

侯胜平[1,2], 汪小棠[1], 范维[1], 李娜[3], 马严[5], 姚牧笛[5], 王国庆[1], 何思远[1], 李宛谦[1], 谭珺[1], 芦起[4]
1. 重庆医科大学附属第一医院
2. 北京市眼科研究所
3. 重庆医科大学基础医学院
4. 重庆医科大学附属儿童医院
5. 南京医科大学眼科医院

目的：乳酸化是一种新型的乳酸衍生的翻译后修饰，既往研究发现其在神经退行性疾病及肿瘤发生、巨噬细胞极化等多种疾病和细胞过程中起着关键作用，但其在视网膜疾病中的作用目前尚不清楚，本研究拟探讨乳酸化修饰在增殖性视网膜病变及自身免疫性眼病中的作用和机制。

方法：通过乳酸化修饰泛抗体检测氧诱导视网膜病变（OIR）模型小鼠视网膜小胶质细胞和实验性自身免疫性葡萄膜炎 (EAU) 小鼠外周血 CD4+T 细胞乳酸化修饰水平；建立小胶质细胞与视网膜微血管内皮细胞共培养系统，观察缺氧对小胶质细胞乳酸化修饰水平的影响及缺氧状态下小胶质细胞对内皮细胞血管生成的促进作用；使用糖酵解或有氧呼吸链抑制剂，观察干预小胶质细胞乳酸化修饰水平对内皮细胞血管生成的影响。通过乳酸化修饰组学，高通量检测缺氧条件下小胶质细胞及 EAU 小鼠 CD4+T 细胞发生乳酸化修饰的蛋白和位点及其修饰水平与正常情况下的差异。通过位点突变、CHIP-qPCR、双荧光素酶报告实验等观察乳酸化修饰对关键蛋白功能的影响。通过 CO-IP、慢病毒过表达等实验筛选参与调控乳酸化修饰的相关修饰酶。

结果：清除视网膜小胶质细胞可明显抑制相对缺氧所诱导的视网膜新生血管形成；OIR 小鼠视网膜中乳酸含量及乳酸化修饰水平显著升高，糖酵解抑制剂二氯乙酸（DCA）与有氧呼吸抑制剂鱼藤酮（Rotenone）处理，可降低 / 增加视网膜的乳酸化水平，减轻 / 加重病理性新生血管形成。体外实验发现缺氧处理可显著增加小胶质细胞乳酸化修饰水平，并促进内皮细胞增殖、迁移、出芽和小管形成的能力；使用 DCA 或鱼藤酮处理，可降低 / 增加小胶质细胞的乳酸化水平，抑制 / 促进内皮细胞血管生成。使用 4D 蛋白质组学及乳酸化修饰组学技术，在小胶质细胞中共鉴定到 751 个蛋白上 3093 个乳酸化修饰位点，其中 67 个蛋白中的 77 个位点乳酸化修饰水平在缺氧情况下显著上调。富集分析显示乳酸化修饰差异蛋白大多数在细胞核中发挥作用，参与 DNA 转录过程。通过 IP 实验及特异性乳酸化修饰位点抗体，证实小胶质细胞中转录因子 YY1 K183 位点乳酸化修饰水平显著上调。CHIP-qPCR 及双荧光素酶报告实验表明乳酸化修饰通过增强 YY1 对 FGF2 的转录，从而促进内皮细胞血管生成。此外，研究表明酰化修饰酶 P300 与 YY1 直接结合，并增加其乳酸化修饰水平。P300 抑制剂 A485 可降低小胶质细胞 YY1 乳酸化修饰水平并抑制视网膜新生血管形成。在 EAU 小鼠中，CD4+T 细胞乳酸化修饰水平显著升高，并发现 Ikzf1 乳酸化修饰通过调控 IL-2 ,IL-4, Runx1 及 Tlr4 的转录和表达促进 Th17 分化。

结论：乳酸 /p300/YY1 乳酸化 /FGF2 转录轴是小胶质细胞促进新血管生成的重要机制的一部分。缺氧条件下，小胶质细胞中乳酸的堆积诱导非组蛋白 YY1K183 位点乳酸化修饰水平增加，YY1 乳酸化激活 YY1 的转录活性，诱导 FGF2 转录及表达，进而促进血管生成。这一过程受乳酸化修饰酶 P300 调控，靶向 P300 可抑制视网膜新生血管的病理性生成，为视网膜新生血管疾病提供了潜在的治疗靶点。此外，研究发现乳酸化修饰可通过促进 Th17 细胞分化，促进自身免疫性葡萄膜炎的发生发展。

S-372 地塞米松介导糖皮质激素受体 NR3C1 通过磷酸化修饰提高对 SCD1 的转录活性在脉络膜黑色素瘤发挥促癌作用

宁宏 , 白雪
中国医科大学附属第一医院

目的：脉络膜黑色素瘤 (Choroidal melanoma, CM) 是一种在成人中常见的眼内恶性肿瘤，其具有高死亡率和高转移率。然而，其发生发展过程的相关分子机制仍然需要进一步的研究来揭示。因此，对脉络膜黑色素瘤发生发展的相关分子机制进行深入挖掘，对于脉络膜黑色素瘤诊治具有重要的意义。

糖皮质激素（glucocorticosteroid，GC）被认为是一种重要的激素，具有抗炎和免疫抑制的作用。GC 的生理和药理作用是通过糖皮质激素受体（NR3C1）介导的，NR3C1 在疾病发展过程中起着关键作用。NR3C1 的活化和功能受到多种翻译后修饰的影响，其中包括磷酸化、亚硝基化、乙酰化、小分子蛋白样修饰等方式。磷酸化被认为是 NR3C1 非常重要的修饰方式，对糖皮质激素的生理和药理作用具有重要的影响。

综上所述，本研究探究糖皮质激素如何介导 NR3C1 在脉络膜黑色素瘤细胞中发挥生物学功能为 CM 的诊疗提供理论基础。

方法：1. 糖皮质激素地塞米松对脉络膜黑色素瘤细胞体外增殖、迁移、侵袭的影响

采用不同浓度地塞米松培养 CM 细胞 24 小时后，通过 Transwell 实验、RTCA 实时增殖实验和 EDU 实验，体外实验探究地塞米松对 CM 细胞增殖、迁移、侵袭能力的影响。

2. NR3C1 在地塞米松介导下通过磷酸化修饰对调控 SCD1 表达的影响

采用不同浓度地塞米松培养 CM 细胞 24 小时后，Western blot 检测磷酸化激酶 P-p38、P-JNK 及 NR3C1 磷酸化位点 S211、S226 及下游 SCD1 的蛋白水平变化，实时定量 PCR（qRT-PCR）实验检测 NR3C1 mRNA 的表达变化。

3. NR3C1 在地塞米松介导下与 SCD1 的启动子结合情况

为验证 NR3C1 与 SCD1 启动子特异性结合的具体位置，将启动子序列分为 16 个区段，针对每个区段设计一对引物，通过染色质免疫共沉淀（Chromatin Immunoprecipitation，ChIP）实验揭示在地塞米松介导下 NR3C1 与下游基因 SCD1 相应启动子 DNA 片段特异性的结合能力。

结果：1. 糖皮质激素 - 地塞米松促进 CM 细胞体外增殖、迁移、侵袭能力。随地塞米松浓度的增加 CM 细胞的增殖、迁移、侵袭能力亦提高。

2. NR3C1 在地塞米松介导下通过磷酸化修饰调控 SCD1 表达。

随地塞米松浓度的增加，GR-P-S211 及磷酸化激酶 P-p38 蛋白表达增加，GR-P-S226 及磷酸化激酶 P-JNK 蛋白表达降低，SCD1 蛋白和 mRNA 表达增加。

3. NR3C1 在地塞米松介导下与 SCD1 的启动子特异性结合。

结论：1. 地塞米松可促进脉络膜黑色素瘤细胞的增殖、迁移、侵袭及转移的能力。2. NR3C1 在地塞米松介导下通过磷酸化修饰调控 SCD1 表

达并特异性结合 SCD1 启动子，转录调控 SCD1 表达。

S-373 构建工程化外泌体调控角膜损伤中自噬与炎症反应的研究

李轩, 刘菁华
天津市眼科医院

目的: 角膜混浊是我国主要致盲因素之一，探寻有效减轻损伤所致角膜混浊具有重要意义。研究表明骨髓间充质干细胞（BMSCs）来源的外泌体可促进组织损伤修复，并且因其纳米级粒径与良好的生物相容性等特性也被认为是极好的药物载体。另一方面有研究显示自噬参与调控组织炎症反应，故开展基于自噬 - 炎症反应调控构建工程化外泌体促进角膜损伤修复的研究。

方法: 体外培养角膜上皮细胞（iHCECs）及制备小鼠角膜损伤模型。通过生信数据分析选取可靶向调控自噬 - 炎症反应的关键因子，由此构建 BMSCs 来源的工程化外泌体，探究其在角膜损伤修复中的作用。

结果:1.PI3K（p85α）为 miR-29b-3p 的靶基因之一，PI3K/Akt/mTOR 通路在调节自噬中发挥重要作用，PI3K 激 Akt 后，Akt 又通过激活 mTOR 抑制自噬。在炎症状态下，该通路的失调可导致炎症增加。生信分析显示 miR-29b-3p 靶基因富集于 PI3K/AKT/mTOR 信号通路以及细胞外基质（ECM）受体相互作用通路上。2. 通过细胞转染使 BMSCs 高表达 miR-29b-3p 并收集其外泌体，通过检测证实其富含 miR-29b-3p，且形态、颗粒直径、外泌体标志蛋白的表达与对照组一致。此外，外泌体示踪实验结果显示负载 miR-29b-3p 后并不影响角膜组织或 iHCECs 对外泌体的摄取。3. 与对照组相比，BMSCs 来源的工程化外泌体（实验组）处理后小鼠角膜炎症评分及角膜混浊评分均显著降低。小鼠角膜组织内 p-ULK1Ser555/ULK1、LC3B Ⅱ / Ⅰ的表达均显著上调并伴有 p62、p-mTOR/mTOR 的表达显著下调。另一方面，与对照组相比实验组中 p-PI3K/PI3K、p-AKT/AKT、NF-κB-p65、IL-1β 的表达显著下调。此外，与对照组相比实验组小鼠角膜组织中 α-SMA、FN、Vim 及 COL Ⅲ的表达显著下调。

结论: 构建富载 miR-29b-3p 的 BMSCs 源性外泌体通过抑制 PI3K/AKT/mTOR 途径继而激活自噬，并通过 mTOR/NF-κB/IL-1β 途径进一步抑制了角膜炎症。此外，富载 miR-29b-3p 的 BMSCs 源性外泌体可调控角膜基质重塑，抑制损伤角膜组织中 III 型胶原、α- 平滑肌肌动蛋白、纤连蛋白和波形蛋白的表达，显示构建的此工程化外泌体通过调控自噬 - 炎症反应促进角膜损伤修复。

S-374 Role of programmed cell death pathways in bacterial keratitis

Fu-Shin X Yu
Wayne State University School of Me

S-375 葡萄膜炎诊治的基本原则和策略

杨培增
重庆医科大学附属第一医院眼科中心

葡萄膜炎是一类复杂的疾病，表现在病因、类型众多，临床表现多种多样，对治疗反应有很大不同，视力预后差别很大。疾病这些特点就要求我们在治疗中应有正确的思维方式。笔者根据 30 多年的临床体会总结出治疗葡萄膜炎的三项基本原则和五种策略。三项基本原则是：个体化原则、简单化原则和“永久化”原则。五种策略是速战速决策略、持久战策略、急则治标策略、联合用药策略和扶正祛邪策略。基本原则和治疗策略的合理应用，将会应对和处理葡萄膜炎中的各种复杂情况，提高葡萄膜炎治疗的效果。

S-376 穿膜肽介导新生血管小分子多肽无创眼内药物递送研究

许迅
上海市第一人民医院

S-377 新冠病毒感染相关角膜炎

吴欣怡
山东大学齐鲁医院

新冠病毒感染是近 3 年全球大流行呼吸道传染病，新冠感染后引起相关眼部角膜病变时有发生，为了更好了解新冠感染后发生角膜炎发病特点，发病机制及治疗原则和转归，结合临床病例进行分析，并查阅国内外大量文献，进行分析，以期使临床医生对新冠流行期间相关角膜炎临床特点，治疗效果及转归有初步了解，进一步为临床医生诊治提供依据。

目的: 观察新冠感染后角膜炎发病，诊疗及转归。方法及结果：临床收集数例新冠感染后发生角膜炎患者，检查发现，多为浅层角膜炎，与其他常见病毒性角膜炎相似，治疗原则，抗病毒和免疫抑制剂具有较好效果。但也有复发特点，一般预后较好，治疗及时不影响视力。

S-378 儿童葡萄膜炎临床常见错误

杨柳
北京大学第一医院

儿童葡萄膜炎常常由于缺少症状或患儿自己不会表达而延误就诊，常常出现了并发症才得以被发现，同时，儿童葡萄膜炎常常伴有全身免疫相关性疾病，而他科医生以及患儿家长对于相关眼病缺少认识，导致延误诊断治疗；而检查也由于儿童配合较差，容易对炎症受累范围掌握不全面，从而影响治疗方案的制定，并且儿童葡萄膜炎治疗比较困难，全身糖皮质激素、免疫调节剂、生物制剂应用时间比较长，也会有因此带来的激素性眼压升高、发育迟缓等问题，给患儿和家庭带来严重的身体、精神和经济负担。本研究对本中心接诊的儿童葡萄膜炎前期诊断治疗中出现的问题和错误进行了总结，以病例形式分享，以期在儿童葡萄膜炎的正确诊断治疗中有所启示。

S-379 后巩膜炎的多模态影像特征

高玲 [1,2], 姜文敏 [1], 邓勇杰 [2], 范媛媛 [2], 佘相均 [2], 李海东 [2]
1. 中南大学湘雅二医院
2. 温州医科大学附属眼视光医院

目的: 后巩膜炎是一类较易漏诊、误诊的炎症，本研究旨在分析后巩膜炎的多模态影像特征，探讨 SS-OCT 影像在诊断和治疗中的应用。

方法: 对 2023 年 10 月 ~ 2023 年 5 月就诊的后巩膜炎患者，采用多模态影像技术（包括超广角 SS-OCT 技术、眼底照相和自发荧光检测技术、眼底血管荧光素造影、B 超等）进行影像观察，描述其临床特征。

结果: 在 15 例后巩膜炎患者，常常表现为结膜筋膜下积液、眼底光带增厚、脉络膜增厚，可合并渗出性视网膜脱离、T 征、脉络膜血管扩张、结节状脉络膜或视网膜下肿块、脉络膜褶皱、脉络膜积液和视盘水肿。OCT-EDI 模式、SS-OCT 在检测脉络膜厚度方面具有优势，更利于发现早期隐匿性的后巩膜炎，并利于评估治疗的应答反应。

结论: 多模态影像尤其是 SS-OCT 有利于诊断早期隐匿性后巩膜炎，并脉络膜厚度是潜在的评估病情进展和治疗预后的生物学标记物。

S-380 甲状腺眼病的生物制剂研究进展

周慧芳
上海交通大学医学院附属第九人民医院

甲状腺眼病（TED）是一种复杂的自身免疫性眼眶疾病，既往糖皮质激素是针对活动期中重度 TED 的一线疗法，但由于其疗效有限及存在副作用的原因，开发更加针对性的靶向治疗策略一直是学界的研究重点。随着对 TED 发病机制的深入了解，多种生物制剂被应用于 TED 的靶向治疗，如针对 CD20 阳性 B 细胞的利妥昔单抗、针对白细胞介素 -6 的妥珠单抗等等，取得了较好的临床效果，尤其对于激素抵抗的 TED 患者。近年来，胰岛素样生长因子 -1 受体（IGF-1R）在 TED 发病中的关键角色已被揭示，其拮抗剂替妥木单抗作为首个针对 TED 的靶向药物成功上市，并在减轻突眼和复视症状方面展现了卓越疗效。同时，针对 IGF-1R 联合分子促甲状腺激素受体（TSHR）的拮抗剂也显示出对 TED 治疗的巨大潜力。本团队致力于对包括上述药物在内的多种生物制剂进行深入的临床研究，旨在验证不同治疗靶点的药物在具有不同临床特征的 TED 患者中的疗效。通过这些研究，我们不仅进一步阐释了 TED 的发病机制和治疗原理，而且为 TED 的精准治疗提供了个性化的方案，为患者带来了新的希望。

S-381 免疫检查点抑制剂相关的葡萄膜炎

张美霞
四川大学华西医院

免疫检查点抑制剂（ICI）是一类通过结合共抑制信号，重新激活 T 淋巴细胞并启动肿瘤杀伤的免疫疗法，ICI 所致免疫相关不良事件（irAE）与 ICI 所致的免疫系统激活相关（“无差别免疫攻击”）可发生于眼部称为眼部免疫相关不良事件（ocular irAE，oAE），发病率 ≈ 1%（可能与眼部免疫豁免环境相关），全眼和眼附属器均可累及，葡萄膜炎占比最高 IVKH 样病变占 ICI 相关葡萄膜炎中 8.3-12%，此类患者中伴恶性黑色素瘤占 67.6%，使用 PD-1 单抗占 64.6%。有着典型的眼底特征性表现，包括更严重的脉络膜炎症反应，存在脉络膜皱褶（早期急性征象），可伴有脉络膜脱离，另外 VKH 全身表现不完全：如缺乏脑膜刺激征、听力障碍、白癜风等，视网膜下多囊腔分隔少见，光感受器细胞内外节未出现牵拉和分离。另外 ICI 还可致视网膜血管炎及视神经炎等，也有着典型的特征。ICI 所致眼底病变的治疗需使用激素或其他生物制剂，但此类患者是否需停用 ICI 需与肿瘤科共同决策。

S-382 玻璃体视网膜淋巴瘤诊疗问题清单及专家建议

张美芬 [1], 张潇 [1], 张薇 [1], 张炎 [1], 彭晓燕 [4], 梁丹 [5], 陈耀龙 [2], 贺洪峰 [3], 杨培增 [6]
1. 中国医学科学院北京协和医院
2. 兰州大学健康数据科学研究院指南与标准研究中心
3. 兰州大学公共卫生学院
4. 首都医科大学附属北京同仁医院
5. 中山大学中山眼科中心

6. 重庆医科大学附属第一医院

目的：玻璃体视网膜淋巴瘤（Vitreoretinal Lymphoma, VRL）常表现为玻璃体混浊及视网膜下黄白色浸润灶，极易被误诊为葡萄膜炎。近年，VRL 患者逐渐增多，临床诊疗不规范，本文梳理出该病诊疗最常见的问题，并给予专家建议。

方法：经过专家问卷调查，确定 VRL 临床诊疗最常见和棘手的问题，通过文献检索，采用英国牛津大学循证医学中心证据分级和推荐标准对相关临床问题文献证据进行评估与分级，形成初步推荐意见和推荐依据。通过德尔菲调查，专家对每条推荐意见选择“同意”“不同意”或“不确定”，全部推荐意见的共识度（即同意率）均大于 80%。

结果：本文共凝练出 11 个临床问题 25 条推荐意见，涉及 VRL 临床表现、眼科应进行哪些影像学检查、如何进行全身检查、如何进行眼内液检测、如何进行诊断性玻璃体切除术、VRL 诊断的金标准、如何诊断玻璃体细胞学结果阴性的疑似 VRL 患者、如何诊断合并中枢神经系统或全身其他器官淋巴瘤的可疑 VRL 患者、对已确诊的 VRL 患者，应如何进行眼局部及全身治疗。

结论：玻璃体视网膜淋巴瘤临床诊疗及随访需要多学科协作完成，需要建立严谨及规范的诊断及治疗流程。

S-383 急性视网膜坏死的早期诊治可获得良好长期预后

张晓敏 , 付皓丽
天津医科大学眼科医院

目的：对急性视网膜坏死（ARN）病例进行回顾性分析，在对病例进行分期的基础上分析影响患者预后的相关因素。

方法：收集在 2013-2023 年期间在天津医科大学眼科医院诊为 ARN 的 39 例患者 44 只眼的临床资料，根据玻璃体混浊程度和视网膜坏死范围对 ARN 进行分期，分析每期患者的临床特征和预后，并分析影响患者视力预后和视网膜脱离的危险因素。

结果：分别有 9、10、25 例患者就诊时为早、中、晚期。早期患者发病时间较短（9.2±1.9 days; P=0.019），90% 视力恢复至 0.8 以上，罕见视网膜脱离发生；中期和晚期患者分别有 50% 和 68% 发生视网膜脱离，晚期患者最终视力下降。眼压升高、羊脂样 KP 和虹膜绒毛样结节为常见典型眼前节表现。影响视网膜脱离发生的独立危险因素包括玻璃体混浊程度和视网膜坏死范围，影响视力预后的独立危险因素包括初始视力、视网膜脱离和视网膜坏死范围。

结论：ARN 早期诊断显著提升患者预后，应重视眼压升高、羊脂样 KP 和虹膜绒毛样结节早期眼前节表现，详细检查眼底，提升 ARN 早期诊断率。

S-384 双核锰配合物 Mn-2 对角膜碱烧伤疾病的治疗作用及机制探究

迟玮 [1], 徐刊 [2]
1. 暨南大学医学院深圳眼科中心深圳市眼科医院
2. 中山大学中山眼科中心

目的：眼前段角膜碱烧伤是常见的眼外伤急重症之一，碱烧伤后引起的角膜不良反应主要包括急性氧化应激、炎症反应和角膜新生血管。基于双核锰配合物 Mn-2 的过氧化氢催化活性以及活性氧清除能力，本研究拟建立角膜碱烧伤模型，探究 Mn-2 在角膜碱烧伤疾病中的作用及机制。

方法：通过 CCK-8 检测法探究 Mn-2 细胞毒性，通过划痕实验探究 Mn-2 对人角膜上皮细胞（HCECs）迁移愈合的影响，使用过氧化氢诱导体外 HCECs 氧化应激模型，使用氢氧化钠构建小鼠角膜碱烧伤动物模型，通过 Mn-2 和地塞米松局部滴眼处理，探究 Mn-2 对角膜碱烧伤的治疗作用并与地塞米松作比较，通过蛋白免疫印迹、组织学分析、免疫荧光等方法探究其背后分子机制。

结果：在体内实验中，与对照组相比，Mn-2 与地塞米松在碱烧伤早期减少局部 ROS 生成，缓解氧化应激，Mn-2 还促进早期角膜上皮愈合；此外，Mn-2 降低了 2 周内小鼠角膜的炎症评分且不劣于地塞米松，并减少了角膜新生血管长度和面积；体外实验证明，Mn-2 提高了氧化应激状态下 HCECs 的细胞活性，降低了细胞内 MDA 水平，并促进角膜上皮细胞的迁移和愈合；免疫印迹和免疫荧光结果进一步提示 Mn-2 通过上调抗氧化通路相关分子 Nrf2、NQO1 和 Catalase 表达发挥治疗作用，同时降低 IL-1β、TNF-α 和 VEGFa、CD31 等因子水平。

结论：双核锰配合物 Mn-2 可以有效缓解角膜碱烧伤的角膜水肿和炎症反应，并抑制角膜新生血管生成，其作用机制是通过促进抗氧化信号通路激活、下调炎症和新生血管信号分子缓解角膜碱烧伤。本研究证明 Mn-2 对于眼碱烧伤后的早期治疗以及减少激素的使用具有潜在价值。

S-385 眼内液检测在葡萄膜炎诊疗中的作用及安全性

蔡莉 , 冯骅 , 韩银萍 , 柯洪敏 , 赵霞 , 缪爱文
深圳大学总医院

目的：探讨眼内液检测在葡萄膜炎诊疗中的作用及安全性。

方法：葡萄膜炎患者 33 例，其中玻璃体混浊明显，眼底不清，不能明确诊断的 14 例，淋巴瘤、白血病患者全身化疗后怀疑巨细胞病毒（CMV）视网膜炎或眼内注药（更昔洛韦）监测 16 例，眼底病变怀疑弓形体 / 弓蛔虫感染 2 例，青睫综合征反复发作要求查病因 1 例。24 例患者行前房穿刺房水检测，9 例行玻璃体切除玻璃体液检测。

结果：14 例玻璃体明显混浊眼底不清的患者 12 例行前房液或玻璃体液宏基因及细菌 / 真菌培养检测，其中 6 例宏基因检测细菌阳性，结合细菌培养结果、术中所见眼底病变确诊为眼内炎；1 例宏基因检测为 EB 病毒阳性，细菌基因检测及培养均为阴性，但术中所见眼底病变高度怀疑眼内炎；2 例疱疹病毒核酸阳性，结合术中所见眼底病变诊断为急性视网膜坏死 (ARN)；其余 3 例宏基因检测阴性，临床经大剂量免疫抑制治疗好转，确诊为非感染性葡萄膜炎；2 例玻璃体混浊患者结合眼部表现和全身情况高度怀疑眼内淋巴瘤，均行房水细胞因子检测确诊为淋巴瘤。16 例怀疑 CMV 视网膜炎或眼内注药（更昔洛韦）监测患者均行房水 CMV 核酸及细胞因子检测。2 例怀疑弓形体 / 弓蛔虫感染的患者行房水弓形体 / 弓蛔虫抗体检测，GW 系数均 >4，但房水抗体滴度极低，不考虑弓形体 / 弓蛔虫感染，给予常规免疫抑制治疗。1 例青睫综合征反复发作患者行房水病毒核酸及抗体检测均为阴性。所有患者眼内液检测后均未出现出血、感染等并发症。

结论：眼内液检测对于严重玻璃体混浊诊断不明确的患者，可协助临床医生进一步明确诊断，；对于 CMV 视网膜炎诊断、治疗效果及复发风险评价均有一定意义。在其他类型葡萄膜炎中的应用，应严格把握适应症。

S-386 Deep learning-based automated early detection of acute retinal necrosis syndrome from ultra-widefield color fundus photography: a multicenter retrospective study

Yuqin Wang[1], Xingneng Guo[1], Zijian Yang[1], Dan Lin[1], Anying Chen[2], Meng Zhou[1]
1. Eye Hospital of Wenzhou Medical University
2. The Affiliated Ningbo Eye Hospital of Wenzhou Medical University

Purpose: The early and accurate diagnosis of acute retinal necrosis syndrome (ARN) is crucial for effective clinical management and minimizing the risk of irreversible vision loss. This multicenter study developed a deep learning model for detection of uveitis and ARN.

Methods: We developed and tested Swin Transformer-based deep learning model (DeepDrARN), using 5124 ultra-widefield color fundus photographs (UWFCFPs) of 908 subjects. Firstly, we trained and internally validated DeepDrARN on cohort form Eye Hospital of Wenzhou Medical University, and then externally tested DeepDrARN on cohort from Ningbo Eye Hospital. We further compared the performance of DeepDrARN with seven ophthalmologists in another independent cohort.

Results: DeepDrARN showed robust diagnostic performance with sensitivities of 99.5% and 98.6%, specificities of 87.1% and 65.9%, areas under the receiver operating characteristic curves (AUC) of 0.996 and 0.973 for detecting uveitis, and sensitivities of 84.4% and 73.7%, specificities of 95.9% and 98.2%, AUC of 0.960 and 0.971 for detecting ARN in the internal and external validation cohorts, respectively. In another independent validation cohort, DeepDrARN achieved a superior diagnostic performance comparable with human ophthalmologists, with an average accuracy increase of 6.57% and 11.14% in detecting uveitis and ARN. The cost-benefit analysis demonstrated that DeepDrARN substantially reduces economic and time costs compared to the ‘gold standard’ for diagnosis, and increases efficiency and time benefits compared to conventional empirical diagnosis.

Conclusions: Our study demonstrates the potential and superiority of deep-learning algorithms as convenient, fast and low-cost tools in the early detection and accurate diagnosis of ARN.

S-387 炎性黄斑水肿的 OCT 特征

冯蕾 , 周昊泽 , 孔金锋
浙江大学医学院附属第二医院

目的：炎性黄斑水肿是一种常见的视网膜疾病，常继发于葡萄膜炎等炎症性眼病中。光学相干断层扫描（OCT）是一种非侵入性的影像学检查手段，能够高分辨率地显示视网膜结构的细微变化。本报告旨在总结炎性黄斑水肿的 OCT 特征，以提高对该病的认识和诊断水平。

方法：通过检索 PubMed、Web of Science 等数据库，收集近年来关于炎性黄斑水肿的 OCT 特征的相关文献。纳入标准为研究黄斑水肿在炎症性眼病中的 OCT 表现的基础研究和临床研究。对所纳入文献的研究设计、样本量、研究方法、主要发现及结论进行系统综述和分析。

结果：炎性黄斑水肿在 OCT 上的特征表现多样，主要包括以下几个方面：视网膜厚度增加、囊样黄斑水肿、视网膜下液体积聚、视网膜外层结

构改变和玻璃体 - 视网膜界面改变等。黄斑区视网膜厚度增加是炎性黄斑水肿的主要特征之一。囊样黄斑水肿是炎性黄斑水肿的常见表现，OCT 图像上可见视网膜内多个低反射区，呈囊状或裂隙状，主要位于内核层和外网状层之间。这些囊样空隙的存在与血视网膜屏障的破坏和液体积聚有关。部分患者在 OCT 图像上可见视网膜下液体积聚，表现为视网膜色素上皮与神经上皮层之间的低反射区。这种表现多见于严重的炎症性眼病，提示血 - 视网膜屏障进一步破坏。炎性黄斑水肿常导致视网膜外层结构改变，包括光感受器层和视网膜色素上皮层的损伤。在 OCT 图像上可见外核层、外界膜及视网膜色素上皮层的反射强度和结构完整性发生变化，表现为低反射区或断裂。炎性黄斑水肿可能伴随玻璃体 - 视网膜界面的改变，OCT 图像上可见玻璃体后脱离、玻璃体牵拉或玻璃体混浊等表现。

结论：炎性黄斑水肿的 OCT 特征表现多样，包括视网膜厚度增加、黄斑囊样水肿、视网膜下液体积聚、视网膜外层结构改变、玻璃体 - 视网膜界面改变以及视网膜下新生血管等。OCT 作为一种非侵入性的影像学检查手段，能够提供高分辨率的视网膜结构图像，对于炎性黄斑水肿的诊断、评估和随访具有重要价值。

S-388　KP 鉴别诊断

杜立群 , 申琳 , 吴欣怡
山东大学齐鲁医院

目的：角膜后沉积物（KP）是葡萄膜炎的常见临床体征。KP 形态、大小、颜色、外观、数量及分布等对葡萄膜炎类型的诊断具有重要的参考价值。总结 KP 分布、颜色及活体共聚焦显微镜（IVCM）检查 KP 的形态特点，帮助临床医生区分感染性和非感染性葡萄膜炎，避免误诊及漏诊，为临床诊断及个体化治疗提供参考。

方法：回顾分析葡萄膜炎患者 KP 的临床特征，结合国内外文献系统总结 KP 的临床特点、活体共聚焦显微镜检查 KP 的形态。

结果：分枝状、新鲜色素性、水平线以上的 KP 及 IVCM 下树枝状和浸润性 KP，提示感染性葡萄膜炎；光滑圆形和球状 KP 提示非感染性葡萄膜炎；疾病病程及治疗可改变 KP 形态。

结论：认识、掌握 KP 的特征对葡萄膜炎的诊断和鉴别诊断具有举足轻重的意义。

KP 的形态、分布和颜色有助于区分感染性和非感染性病因，可能提供重要的诊断线索，最大限度地减少不必要的测试和成本。

S-389　急性环状外层视网膜病变：基于多模式影像的初步分期方法

彭晓燕
首都医科大学附属北京同仁医院

目的：通过回顾多模式影像（MMI），根据病变边缘的进展、脉络膜厚度（ChT）的波动和中心凹无血管区（FAZ）面积，制定基于影像的急性环状外层视网膜病变（AAOR）的初步分期方案。

方法：对确诊为 AAOR 的患者的临床病历和 MMI 结果进行了详细检查。

结果：共纳入出 6 名患者的 8 只眼睛（平均年龄 0.33±6.12 岁，范围 20-36 岁），其中包括 4 名近视患者（屈光度范围为 -1.0D 至 -3.0D）。病程分为三个阶段：急性进展期（APS）、静止期（SS）和萎缩期（AS）（分别为 1-3 周、3 周至 3 个月和超过 3 个月）。急性进展期（APS）：所有眼睛均表现出视盘周围环状病灶的进展，OCT 上可见椭圆体带缺失，脉络膜厚度增加，受影响区域的外核层变薄。静止期（SS）：眼底照片中环状病灶消失，OCT 外核层有所改善。萎缩期（AS）：累及区域出现色素脱失并伴有散在的色素沉着，表现为高自发荧光或混合自发荧光。其他表现包括视网膜萎缩和脉络膜厚度减少。光学相干断层扫描血管造影（OCTA）显示，相较于对侧眼，视网膜血管密度减少（P<0.05）。三名患者（五只眼睛）未见黄斑受累，最佳矫正视力（BCVA）为 20/20，而三名患者（三只眼睛）显示黄斑受累，最后一次随访时的 BCVA 为 20/660 至 20/200。

结论：AAOR 主要发生在年轻人中，通常为单侧受累，尤其是那些轻度至中度近视的患者。我们提出了一个初步的分期方案，通过 MMI 帮助及时识别这一罕见疾病。

S-390　白塞氏病和 Vogt- 小柳原田病葡萄膜炎房水细胞单细胞测序结果分析

陶勇 , 康皓
首都医科大学附属北京朝阳医院

目的：非感染性葡萄膜炎通常继发于全身性自身免疫性疾病，其中 Behcet's 病（BD）和 Vogt Koyanagi Harada 病（VKHD）是两种最常见的病因，但其潜在的免疫发病机制尚不清楚。

方法：为了进一步了解正处于葡萄膜炎炎症活动期的眼内免疫图谱，我们对 BD（N=3）和 VKHD（N=3）患者进行了房水单细胞 RNA 与匹配的 T 细胞受体（TCR）测序。

结果：尽管 T 细胞在这两种自身免疫性的葡萄膜炎眼中都有强烈的浸润，但髓样细胞仅明显出现在 BD 葡萄膜炎中，在 VKHD 葡萄膜炎中则没有。相反，VKHD 葡萄膜炎而不是 BD 葡萄膜炎表现出 CD4+T 细胞的比例绝对优势，占 T 细胞群中的超过 80%，主要是由于具有效应记忆（Tem）表型的 CD4+T 细胞簇所致。相应地，VKHD 葡萄膜炎表现出富含促炎颗粒酶的 H+CD4+Tem 亚群 CD4+T 细胞克隆选择性扩增聚集，并显示 TCR 和 Th1 途径激活。相反，BD 葡萄膜炎则更主要表现出促炎颗粒酶 H+CD8+Tem 亚群的 CD8+T 细胞克隆主要扩增，和细胞骨架重塑的途径激活，细胞粘附和细胞毒性。

结论：单细胞测序分析揭示了自身免疫性葡萄膜炎眼内免疫细胞的图谱特征 VK，并展现了 HD 和 BD 之间的不同眼内 T 细胞克隆扩增浸润特点。促炎性 CD4+Th1 细胞主要参与 VKHD 眼内活动性炎症，细胞毒性 CD8+T 细胞主要参与 BD 眼内活动性炎症，两者表现出很大差异。

S-391　系统性红斑狼疮相关视网膜病变

苏文如
上海交通大学医学院附属第九人民医院

系统性红斑狼疮是一种自身免疫性疾病，累及皮肤、关节、肾脏、心脏、肺和神经系统等多个器官患者可能经历严重的全身并发症，影响到重要器官，包括大脑和眼睛。在眼部，系统性红斑狼疮可以影响几乎所有的眼睛结构。作者总结归纳了系统性红斑狼疮相关的视网膜病变的临床表现，发病机制和相关治疗。并比较了系统性红斑狼疮相关的类远达视网膜病变和外伤相关远达性视网膜病变的相同点和不同点。

S-392　难治性黄斑水肿之辨析

陈玲
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

目的：探讨多种难治性黄斑水肿的临床特征辨析及治疗策略

方法：结合病例分析和文献检索探讨多种难治性黄斑水肿的临床及影像学特征辨析和相应的治疗策略

结果：黄斑水肿可由渗出性，漏出性，血管性，炎症性和变性等多种机制引起。本文将探讨各种炎症性黄斑水肿，免疫球蛋白黄斑病变，急性渗出性卵黄状黄斑病变，遗传性疾病的黄斑水肿的辨析。

结论：结合临床及影像学特征辨析寻求黄斑水肿的原因，以便制定行之有效地针对性地治疗策略。

S-393　非感染性巩膜炎的诊断和治疗

柳小丽
吉林大学第二医院

巩膜炎根据病因可分为感染性和非感染性两大类。给与准确的诊断和治疗，对于减轻患者症状，提高预后非常关键。其中非感染性前巩膜炎的诊断和治疗，目前临床上主要依靠医生的经验，尚缺乏客观定量的指标。我们运用 UBM，回顾性分析了就诊于我院的非感染性前巩膜炎患者的巩膜和睫状体的改变。发现非感染性巩膜炎患者中，巩膜和睫状体的厚度显著大于对照组（$P < 0.05$）。治疗前，全身用药组患者巩膜和睫状体厚度显著高于局部治疗组（$p < 0.05$）。治疗后，两组患者巩膜厚度和睫状体显著下降（$P < 0.05$）。其中病变部位与正常部位睫状体厚度的比率，在全身治疗组显著高于局部治疗组，这一参数可作为选择治疗方式的参考。

S-394　重视潜伏期结核性葡萄膜炎

卢弘
首都医科大学附属北京朝阳医院

目的：结核杆菌感染已成为我国感染性葡萄膜炎的重要原因。结核性葡萄膜炎的临床表现形式多样，目前国际没有统一的诊断标准，易造成该病的漏诊及误诊。因此，眼科医师掌握结核性葡萄膜炎的诊断要点及治疗原则是早期诊治并挽救患者视功能的关键。

方法：通过临床典型病例分析，病史、临床体征、裂隙灯三面镜检查，全身辅助检查，FFAICGA; 实验室检查，对迁延难愈，对糖皮质激素及免疫抑制剂应答差，以脉络膜炎、视网膜炎、脉络膜肉芽肿和玻璃体炎等玻璃体周边部炎症，后葡萄膜炎为主要表现且未找到确切病因的“特发性葡萄膜炎”患者，且高度怀疑结核性葡萄膜炎的患者行 PPD、γ 干扰素释放试验分析技术、T 细胞酶联免疫斑点法（T spot）胸部 X 光检查。

结果：临床高度怀疑为结核性葡萄膜炎且 PPD 试验阳性或 γ 干扰素释放试验阳性、T-SPOT 检查阳性，但无全身其他结核杆菌感染表现的患者多见。对此可诊断性地给予抗结核治疗，若 1~4 周后炎症反应减轻，则对诊断有帮助，局部可考虑球旁或球后注射糖皮质激素，同时还应注意抗结核药物的毒副作用，肝肾功能检查是必要的。

结论：T-SPOT 检查是判断结核病活动性的一种比较敏感和特异的方法。淋巴细胞培养 + 干扰素检查用于判断结核病活动性。结核病还需其他辅助检查：结核的诊断还需要进行其他辅助检查项目，如胸片、胸部 CT、结核菌素试验，痰培养等。

2 对于病因不明、迁延不愈、糖皮质激素治疗不敏感的患者，眼科医师应高度警惕结核性葡萄膜炎的可能性。需呼吸科、感染科等专科协助，共同制定抗结核治疗方案。

讨论:潜伏期结核性葡萄膜炎（假定结核性葡萄膜炎）的治疗疗效明确，可能是对结核病原的一种超敏反应，而不是由细菌的直接眼内侵袭。抗结核治疗（ATT）控制葡萄膜炎及其复发的机制可能与减少结核性抗原导致的相应的免疫反应有关。潜伏期结核感染为细菌活性持续存在，受到免疫控制且无活动性结核病临床证据的状态持续存在，如果不进行预防性药物治疗，有报道 L T B I 者中 5 % # 1 0 % 会发展成活动性结核病，而在有免疫异常基础的患者中这一比例更高。眼科医师掌握结核性葡萄膜炎的诊断要点及治疗原则是早期诊治并挽救患者视功能的关键。

S-395 手术在葡萄膜炎诊疗中的作用

秦雪娇 , 宋敬瑶 , 崔艳艳 , 刘玥
山东大学第二医院

目的: 分析手术在葡萄膜炎诊断、治疗中的作用。

方法: 葡萄膜炎作为一种炎症性疾病，以药物治疗为主，然而在某些情况下，眼内注药、玻璃体切割术也起到必不可少的作用。

结果: 葡萄膜炎患者中在以下情况可以考虑手术干预: 1. 诊断不明; 2. 全身用药后玻璃体仍然浑浊严重; 3. 玻璃体增殖明显; 4. 伴有持久的视网膜脱离。手术的作用为：眼内液检测、眼内用药、去除浑浊玻璃体、诊断性玻切、硅油填充非特异性抗炎。

结论: 手术在葡萄膜炎的治疗中的作用是不容忽视的。

S-396 Tolosa-Hunt 综合征痛性眼肌麻痹临床特点及免疫治疗

由彩云 , 魏志梅 , 曾钰淞 , 丁然然 , 于金国 , 颜华
天津医科大学总医院

目的: 探讨 Tolosa-Hunt 综合征（THS）与非 THS 痛性眼肌麻痹临床特点及治疗。

方法: 回顾性分析 2019 年 1 月至 2022 年 12 月收治于我院神经内科拟诊痛性眼肌麻痹患者 35 例,THS 18 例、非 THS 17 例。其中男 20 例（57.1%），女 15 例（42.8%）。平均年龄 59.4 岁（28-80 岁）。记录患者首发症状、眼部及全身临床表现、影像学检查、实验室检查、治疗及随访。所有患者平均随访 18.4 个月（6-47 个月）。

结果:THS 患者以疼痛为首发症状占 94.4%（17/18），最常见的阳性体征为上睑下垂伴眼肌麻痹（17/18，94.4%），局限于眼眶及海绵窦病变（10/18，55.6%）是最常见磁共振成像发现；THS 患者伴有免疫学检查异常为 9 例（9/18，50.0%），其中 3 例（3/18，16.7%）血细胞沉降率和 C 反应蛋白升高、6 例（6/18，33.3%）ANA 抗体阳性、1 例（1/18，5.6%）确诊为系统性红斑狼疮及类风湿性关节炎。非 THS 痛性眼肌麻痹患者以疼痛为首发症状占 64.7%（11/17），最常见的阳性体征为上睑下垂伴眼肌麻痹（14/17，82.4%），磁共振成像发现局限于眼眶及海绵窦病变 4 例（4/17，23.5%）；伴有免疫学检查异常为 3 例（3/17，17.6%），其中 2 例（2/17，11.8%）诊断为干燥综合症、1 例（1/17，5.9%）C 反应蛋白升高。另外，非 THS 痛性眼肌麻痹患者合并糖尿病为 12 例（12/17，70.6%），其中包含梅毒抗体阳性 1 例（1/17，5.9%）、活动性肺结核 1 例（1/17，5.9%），动脉瘤 2 例（2/17，11.8%），颅内感染、肺结节病、风湿病各 1 例（1/17，5.9%）。所有 THS 患者均接受了类固醇作为初始治疗，27.8 %（5/18）的患者在治疗 3 天后症状缓解，72.2%（13/18）的患者在治疗 1-6 周症状缓解。随访期间 3 例 THS 患者（3/18，16.7%）复发。

结论:THS 痛性眼肌麻痹以疼痛为首发症状、磁共振成像发现海绵窦阳性体征更为常见、伴血清免疫学异常比例更高，对类固醇治疗反应良好。临床医生在处理未经活检的痛性眼肌麻痹患者时应谨慎鉴别 THS 与非 THS 痛性眼肌麻痹。

S-397 人工智能技术助力神经退行性疾病的管理

魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

S-398 重视高度近视相关视神经病变

魏世辉
中国人民解放军总医院第一医学中心

我国是近视眼大国，且高度近视眼的占比较高。高度近视眼可导致多种眼底改变，眼科医师对与高度近视眼相关的牵拉性、新生血管性等眼底病变研究较多，而与高度近视眼相关的视神经改变尚未受到广泛关注。高度近视眼相关性视神经改变是患者致盲的主要原因之一，与其他高度近视眼的眼底并发症共同影响患者的生活质量和工作能力，眼科医师对其防治应给予高度重视。

目前关于高度近视眼相关性视神经改变的研究多基于横断面或回顾性科研设计，缺乏前瞻性队列研究；另外与近视眼相关的基础研究多聚焦于近视的发生机制，缺乏关于近视进展导致眼底病变机制的研究，更缺乏高度近视眼相关性视神经改变机制的相关研究。重视高度近视眼相关性视神经改变，开展相关基础和临床研究，具有非常重要的意义。神经眼科医师需要与眼底病科、屈光科医师开展多学科合作研究，发挥我国近视眼人口基数大的优势，逐步拓展高度近视眼相关性视神经改变的前瞻性队列研究。此外，鼓励眼科医师开展高度近视眼相关性视神经改变的基础研究，以期为预防、治疗高度近视眼相关性视神经改变提供理论依据和临床指导。

S-399 免疫性眼眶病的神经影像改变初探

周慧芳
上海交通大学医学院附属第九人民医院

免疫性眼眶病常继发于 Graves 病，是一种器官特异性自身免疫性疾病，严重影响患者的视觉功能、外观以及身心健康。近期，越来越多的神经影像学研究表明免疫性眼眶病患者的中枢神经系统也发生了改变。目前研究已经运用到了多种神经影像学技术，如结构磁共振成像（MRI）、功能性 MRI、扩散 MRI 和代谢 MRI 等技术，在免疫性眼眶病患者中开展研究。这些研究发现了与视觉、认知和情绪调节相关区域的大脑改变，如灰质体积变化、功能连接和活动的改变以及微结构的修饰，揭示了免疫性眼眶病在眼眶以外的神经系统影响。本团队也采用多模态神经影像与其他临床及影像的方法，重点分析了免疫性眼眶病外周免疫与中枢改变的联系，进一步揭示了免疫性眼眶病的复杂神经病理改变，为未来的研究和潜在治疗靶点奠定了基础。

S-400 视觉信号传导与重塑

卢艳
首都医科大学附属北京世纪坛医院

S-401 正常眼压性青光眼的临床特点及治疗策略

孙兴怀
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

首先阐述了正常眼压性青光眼的定义、流行病学及发病机制，重点在其临床特点 - 眼压在正常统计学范围内，眼底视神经形态结构改变明显而视野功能损害相较于高眼压性青光眼要“滞后”。对比研究了正常眼压性青光眼与高眼压性青光眼的神经损害特点及视野损害特点，发现了 RNFL 缺损、视野损害的空间分布规律，以及青光眼损害的结构与功能对应性方面存在的异同点。并分析了 NTG 易患危险因素包括眼局部和全身性相关因素，与不同类型青光眼、非青光眼性视神经病变及异常的鉴别，明确了 24 小时眼压监测对正常眼压性青光眼诊断和治疗策略制定的重要价值。对正常眼压性青光眼采用综合治疗手段：主要是持续、平稳地降低眼压达到病情不再继续进展的安全靶眼压范围，改善微循环，以及神经保护。

S-402 当斜视遇到神经眼科 ----Parinaud 综合征

张伟
天津市眼科医院（南开大学附属眼科医院 天津医科大学眼科临床学院）

S-403 发挥神经眼科在 MDT 中的作用

钟勇
中国医学科学院北京协和医院

S-404 外泌体通过 TGFβR1 调控视网膜神经节细胞保护作用的机制研究

江冰
中南大学湘雅二医院

S-405 脂质氧化与青光眼

张铭志
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

研究背景: 青光眼是全球不可逆失明的首要原因，预计到 2040 年将有 1.12 亿人患上青光眼。原发性开角型青光眼（POAG）是一种常见的青光眼类型，其发病机制复杂，涉及血流动力学、机械压力、免疫炎症反应等多种因素。POAG 的早期诊断和治疗仍然面临挑战，特别是其病理机制尚不完全清楚，导致缺乏有效的预防和治疗手段。现有研究表明，脂质代谢异常与多种眼部疾病相关，但其与 POAG 的具体关联尚需进一步探讨。

研究方法: 本研究采用了多种实验方法，包括脂质代谢组学分析、细胞实验、动物模型和临床研究。研究团队对 POAG 患者和小鼠模型的房水和血浆进行了非靶向和靶向代谢组学分析，检测了氧化脂质的变化。此外，研究还包括了体外细胞实验和小鼠模型实验，探讨了氧化低密度脂蛋白（oxLDL）对视网膜神经节细胞（RGCs）和小胶质细胞的影响。实验设计：在代谢组学研究中，研究团队分析了 POAG 患者和对照组房水和血浆中的脂质代谢物，特别是氧化脂质的变化。通过高效液相色谱 - 质谱联用技术（HPLC-MS），研究人员检测并鉴定了多种脂质代谢物。细胞实验中，研究团队用 oxLDL 处理人和小鼠的巨噬细胞和小胶质细胞，观察其对细胞炎症因子和代谢组学特征的影响。动物实验中，研究团队使用高脂饮食

喂养 ApoE-/- 小鼠，观察其对视网膜结构和功能的影响，并检测视网膜中的氧化脂质变化。

研究结果：研究发现，POAG 患者房水和血浆中氧化脂质（如 oxLDL）显著升高。具体数据显示，POAG 患者房水中 oxLDL 水平比对照组高出约 50%。细胞实验结果显示，oxLDL 能够促进巨噬细胞和小胶质细胞的炎症因子表达，显著上调促炎因子 TNF-α，同时下调抗炎因子 IL-10。巨噬细胞吞噬脂质显著高于小胶质细胞。动物实验结果显示，高脂饮食喂养的 ApoE-/- 小鼠视网膜中氧化脂质增加，视网膜微血管内皮细胞紧密连接破坏，视网膜神经节细胞（RGCs）数量减少，密度降低。具体数据显示，RGCs 数量减少了约 30%。

研究结论：该研究通过多组学研究揭示了氧化脂质代谢异常与 POAG 之间的关联，提出抗炎、抗氧化、降脂可能是 POAG 患者除降眼压外，保护 RGCs 的潜在治疗靶点。研究结果为 POAG 的发病机制提供了新的视角，并为未来的预防和治疗提供了潜在的靶点。

S-406　视知觉训练在神经眼科疾病中的作用

陈洁
温州医科大学附属眼视光医院

S-407　疱疹病毒性视神经视网膜病变

彭晓燕
首都医科大学附属北京同仁医院

S-408　高度近视视盘病变 VS 高度近视视神经病变

陈长征
武汉大学人民医院

高度近视是指眼轴长度超过 26.5 毫米，或等效球镜度数大于 -6.00D 的屈光不正状态。据统计，全球约有 7% 的人口受到高度近视的影响，且这一比例在亚洲人群中尤为显著。高度近视可带来多种眼底改变及并发症，导致严重的视功能问题。传统研究集中于眼底黄斑病变，却常忽视高度近视对视神经的潜在影响同样重要，对其发生机制及临床意义认识不足。本次我们将深入探讨高度近视视盘病变及高度近视视神经病变的异同。

在高度近视眼中，视盘病变与视神经病变是两个相辅相成但又有所区别的概念。视盘病变主要关注于视乳头及其周围的结构异常。这包括视盘的整体形态变化，如视盘倾斜或扭转，以及可能出现的结构或层级的缺损或劈裂。这些病变可能伴随神经组织的损伤，但并非必然。

视神经病变则不限于视乳头，而是涉及视神经纤维在视网膜所有区域的行径。这种病变通常伴随着结构损伤位置相对应的视功能损害，例如视网膜神经纤维层（RNFL）和神经节细胞内丛状层（GCIPL）的变薄或劈裂。二者存在重叠的部分，即在视盘区域存在的一些病变，如视盘旁 α/β/γ/δ 区域的萎缩和筛板缺损，这些病变不仅涉及视盘的结构异常，同时也涉及神经纤维的损害。这类病变在青光眼患者的视神经损害中常见，并常被提及为“青光眼样视盘改变”。如何辨析视盘或视神经病变是由高度近视还是青光眼引起仍是当今临床实践中的一大挑战。

分辨视盘病变与视神经病变具有重要的临床意义。早期识别真正可能影响视功能的病变，能够帮助我们更有效地制定干预策略，从而实现精准治疗，监测病变进展，同时避免过度治疗。在未来的鉴别诊断发展中，我们将深入探究病变在组织、细胞和分子层面的病理生理机制，以揭示高度近视对视盘和视神经的影响途径。同时，通过开展大型前瞻性队列研究，我们将观察这些病变随近视进展的变化，分析结构 - 功能相关性及其演变，为早期诊断提供科学依据。此外，我们将充分利用先进的眼底影像学技术，并结合机器学习等人工智能手段，以提高病变检测的精确度和效率，从而在诊断和治疗上实现更精准的管理。

S-409　神经眼科科研设计方法与展望

何明光
香港理工大学

S-410　MOG 抗体阳性视神经炎叠加 LHON 临床特征

姜利斌 , 金森
首都医科大学附属北京同仁医院

多发性硬化叠加 LHON 又称 Handing 病，具有独特临床特征，女性患者相对多见，治疗预后差。MOG 抗体阳性视神经炎相对多见儿童，当该病患儿携带 LHON 相关基因突变时，临床特征少有报道，本研究将通过临床病例，介绍 MOG 相关视神经炎叠加 LHON 临床特征。

S-411　27G 微创玻璃体切割手术治疗非动脉炎性前部缺血性视神经病变的临床研究

李筱荣 , 刘勃实 , 于荣国 , 孙硕 , 龚轶
天津医科大学眼科医院

目的：评估 27G 微创玻璃体切割手术（microincision vitrectomy surgery，MIVS）在治疗伴有视乳头周围褶皱（peripapillary wrinkles，PPWs）的急性非动脉炎性前部缺血性视神经病变（nonarteritic anterior ischemic optic neuropathy，NAION）患者中的潜在治疗效果和安全性。

方法：选取 2022 年 9 月至 2023 年 12 月于天津医科大学眼科医院检查确诊，发病时间不超过 2 个月且在扫频光学相干断层扫描（SS-OCT）中表现出明显 PPWs 的 NAION 患者 25 例 25 只眼。所有入组患者均接受 27G 微创玻璃体切割手术。随后进行了完整的眼科随访。并通过自适应光学扫描激光眼底成像系统（adaptive-optics scanning-laser-ophthalmoscopy，AOSLO）对盘周视网膜神经纤维层（pRNFL）和视网膜光感受器细胞的变化进行了评估。

结果：患者首次就诊时的平均 pRNFL 厚度为 215μm，术后 1 个月降至 99μm。在术后 1 周随访时观察到 12.0% 的入组患者 PPWs 明显减少，而在术后 1 个月随访时所有入组患者均能观察到 PPWs 明显减少。术后不同随访时间节点患者的 logMAR 最佳矫正视力（BCVA）和视野参数均有明显改善（p<0.05）。基线 logMAR BCVA 中位数由 0.15（0.00, 0.95）改善到术后 1 个月的 0.10（0.00, 0.35）。视野平均缺损（MD）的平均值从基线的 –20.10±6.19 dB 增加到术后 1 个月的 –16.55±6.60 dB。视野指数（VFI）的平均值从基线的 46.04±23.98 增加到术后 1 个月的 57.50±24.16。术后一周通过 AOSLO 评估显示，在中央凹和 pRNFL 区域中，光感受器细胞密度或间距并未明显改变。为了探究年龄、性别、病程、糖尿病、高血压等因素是否影响 MIVS 治疗的潜在疗效，我们对其进行了 logistic 回归分析。女性被评估为可能影响术后视力的潜在风险因素（OR = 0.13; 95% CI 0.01–0.94）。年龄 >50 岁的患者在视力视野恢复方面也存在显著风险（OR = 0.11; 95% CI 0.01–0.71）。

结论：本研究进一步证明了玻璃体视乳头牵拉在 NAION 发病机制中的作用，并着重展示了 27G 微创玻璃体切割手术在治疗急性 NAION 患者中的手术结果。PPWs 的存在可能作为进行手术干预的潜在指征。

S-412　NAION 中的炎症机制

李志清
天津医科大学眼科医院

目的：通过非动脉炎性前部缺血性视神经病变（Non-arteritic ischemic optic neuropathy，NAION）患者的蛋白组学研究和 NAION 大鼠模型探究与 NAION 发生发展相关的炎性指标。

方法：本研究是一项多水平层面的研究，包括临床水平和动物模型水平。临床水平研究为病例对照研究，分为两个步骤，首先纳入了 4 例急性期 NAION 病人和 4 例年龄对照健康人，通过蛋白组学检测血液中的全蛋白质谱筛选差异蛋白，随后纳入 6 例急性期 NAION 病人和 8 例年龄对照健康人进行验证，提取血液中外周血单个核细胞（Peripheral blood mononuclear cell，PBMC）进行 RT-qPCR 检测差异蛋白的转录水平。动物模型水平采用光动力法构建 NAION 模型大鼠，造模后 3 天进行 FFA、眼底像检查验证模型是否成功，随后取材行 RT-qPCR、Western blot、免疫组化染色检测差异指标和其他炎症相关因子 NLRP3、GSDMD、IL-1β 和 IL-18 等水平，并与正常大鼠对比检测差异。应用 SPSS 25.0 统计软件，两组间的比较采用独立样本 t 检验。

结果：在临床水平层面上，全蛋白质谱结果显示，与对照组相比急性期 NAION 患者血液中 S100A8/9 表达明确升高。PBMC 的 RT-qPCR 检测也验证了这一结果，RT-qPCR 结果显示与对照组相比，急性期 NAION 患者的血液中 S100A8/9 的转录水平上升（S100A8：t=-4.133，P=0.008；S100A9：t=-5.548，P=0.001）。动物模型水平上显示，在 3d 时 NAION 大鼠 FFA 显示视盘渗漏、眼底像显示明显视盘水肿，RT-qPCR、Western blot、免疫组化结果显示 NAION 大鼠 S100A8/9 表达明显升高，此外 RT-qPCR 结果显示 NAION 大鼠视神经视网膜 NLRP3、IL-1β、IL-18 转录水平明显升高（P 均 <0.05），Western blot、免疫组化结果显示 NAION 大鼠视神经视网膜 NLRP3、GSDMD-NT、IL-1β 表达明显升高（P 均 <0.05）。

结论：炎症参与急性期 NAION 的发生发展，急性期 NAION 中 S100A8/9 水平升高，NLRP3 炎症小体介导的细胞焦亡通路激活，急性期 NAION 患者 S100A8/9 水平升高，急性期 NAION 大鼠中 S100A8/9 水平上升、NLRP3 炎症小体介导的细胞焦亡通路激活。

S-413　骨质异常纤维增生症所致视神经病变 ETOCD 远期效果分析

吴文灿
温州医科大学附属眼视光医院

S-414　缺血性视神经病变的危险因素

张文芳
兰州大学第二医院

前部缺血性视神经病变病因复杂。可以是单一因素，也可以多种因素重叠，使得病情复杂。多因素的高危因素需要神经内科、内分泌科、呼吸科等多学科合作寻找病因。本专题介绍几种特殊类型的病因，如心源性、

呼吸系统疾病等，给临床医师提供参考。

S-415 VEP 峰时延迟的常见视神经病变分析

李世迎
厦门大学附属第一医院

S-416 糖尿病视网膜神经血管单元失代偿

张新媛
首都医科大学附属北京同仁医院

S-417 嗅鞘细胞抑制 Müller 胶质化挽救变性视网膜功能的系列研究

阴正勤
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

S-418 New methods for visual function assessment in clinical practice

Shaoying Tan
School of Optometry, the Hong Kong Polytechnic University

S-419 肿瘤相关性视神经病变临床特点分析

徐全刚 , 孙明明 , 周欢粉 , 魏世辉
中国人民解放军总医院第三医学中心

肿瘤相关性视神经病变是神经眼科的一大类疾病，单、双眼均可受累，通常视力较差，可伴有眼痛，眼底检查可正常，也可见视盘水肿，晚期可见视神经萎缩。可能先于全身肿瘤发现之前，也可在全身肿瘤出现之后发生。

根据肿瘤与原发病和视神经本身的关系可以分为视神经本身的肿瘤，如视神经鞘脑膜瘤，视神经胶质瘤。视路临近部位的占位可引起压迫性视神经病变，如鞍区脑膜瘤、颅咽管瘤、垂体瘤、生殖细胞瘤等。全身肿瘤也可引起视神经病变，如肺癌、肾癌、胃癌、乳腺癌等，其中肺癌最常见。其中根据视神经受累情况又可分为副肿瘤相关视神经病变，视神经转移瘤，脑膜癌变等。视神经各个部位均可受累，如眶内段、管内段、颅内段、视交叉，视神经周围等。

肿瘤相关视神经病变容易与其他视神经疾病相混淆，除视力下降之外，还可能伴有头痛、恶心、呕吐等全身症状。肿瘤相关性视神经病变需要及时诊断，当患者高度怀疑肿瘤相关视神经病变时，应完善 BCVA、视野、OCT、闪光 VEP、眼眶 MRI 检查、血清肿瘤标志物、腰椎穿刺脑脊液检测、PET-CT 检查、病理检查等明确肿瘤性质、原发病变及与视神经病变的关系，明确诊断后给应积极治疗原发病。

S-420 展神经麻痹的诊治

赵晨
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

S-421 Space Flight Neuro-ocular Syndrome (SANS): The Neuro-ophthalmology of Outer Space

Andrew G. Lee
Blanton Eye Institute Houston Methodist Hospital

S-422 先天性凹陷性视盘异常的多模态影像特征分析

陆方 , 李游 , 佘凯芩 , 杨依柳 , 梁莉聪
四川大学华西医院

目的：先天性凹陷性视盘是一类以视盘小凹，牵牛花视盘异常，盘周葡萄肿，眼组织缺损为主要临床表现的单纯眼部或合并全身多器官系统异常的视神经疾病，本研究旨在总结分析先天性凹陷性视盘缺损的眼部和颅内伴随异常特征。

方法：回顾性收集自 2019 年 1 月至 2023 年 12 月于四川大学华西医院眼科门诊诊断为先天性凹陷性视盘异常，并且能够配合完成眼底照相，眼部 B 超，彩超，眼框和头部 MRI 的患儿 96 例，除人口学基本特征外，定量测量眼轴长度，视盘直径，盘斑距，并汇总颅内异常。

结果：本研究共纳入 96 例患儿（117 眼），其中男 55 例，女 41 例，年龄 1 月 -16 岁（平均 3.89 岁），眼组织缺损 26 例，53.8（14/26）为双眼患病；牵牛花视盘异常 50 例，14%（7/50）为双眼患病，其中 25 例合并永存胎儿血管，占牵牛花视盘异常的 50%；盘周葡萄肿 14 例，28.5%（4/14）为双眼患病，4 例合并永存胎儿血管（28.5%），合并全身多器官系统异常共 199 次，包括多指多趾，先天性心脏病，肾功能异常，听力障碍，中枢神经系统异常包括：蛛网膜囊肿，脑白质脱髓鞘，血管瘤，血管异常，胼胝体发育不良。就诊时有 13 例（26%，13/50）牵牛花视盘异常已发生视网膜脱离。

结论：本研究发现先天性凹陷性视盘异常中以牵牛花视盘异常最为常见，且约一半伴有永存胎儿血管，约 1/4 发生视网膜脱离。多模态影像检查有助于全面了解先天性凹陷性视盘异常。

S-423 急性共同性内斜视之眼外肌篇 -- 眼外肌里的微观世界

付晶
首都医科大学附属北京同仁医院

探索共同性内斜视患者眼外肌的肌源性神经营养因子和神经支配及可能关联。我们收集了共同性内斜视和对照组的眼外肌。IHC 和 WB 表明，急性共同性内斜视患者 IGF-1 显著升高，并且突触素显著增加。我们的研究提示 IGF-1 增加且对神经分布的影响，可能会暂时导致眼外肌力量的代偿性增加。

S-424 晚期视网膜母细胞瘤患儿玻璃体手术联合球内注药化疗的 10 年期临床观察

唐松 [1], 张国明 [1], 赵军阳 [2]
1. 深圳市眼科医院
2. 北京儿童医院

目的：回顾性分析晚期视网膜母细胞瘤（Retinoblastoma, Rb）患儿玻璃体手术联合球内注药局部化疗的 10 年期临床观察。

方法：对 2012 年 11 月— 2013 年 3 月行 23G 玻璃体手术联合球内注药化疗的 8 例晚期 Rb 患儿临床资料进行回顾性分析。Rb 患儿均为高风险的 D 期和 E 期患者，其中 D 期 4 例，E 期 4 例；男性 4 例（50%），女性 4 例（50%）；双眼者 2 例（25%），单眼者 6 例（75%）；发病年龄 2.5-9 岁，平均 4.4 岁；有家族遗传史的有 1 例（12.5%）为双眼患儿；2 例双眼患儿玻切术前均因对侧眼病情严重而摘除。

结果：所有患儿玻切术后均行多次球内注射局部化疗药物结合局部激光或冷冻治疗；术后随访时间 9-130 个月，平均术后随访时间 88 个月；8 例手术患儿总的生存率为 87.5%（7/8）；5 例患儿眼球保存未见肿瘤复发，2 例术后复发眼球摘除，原因为前房肿瘤复发及晶体后肿瘤复发，1 例患儿发生眼外转移眼球摘除后死亡，总的保眼率为 62.5%；眼球保存的 5 例患儿中 4 例有视力，从 0.1 到 0.8，其余 1 例无光感；术中硅油填充的患儿有 4 例，3 例已经取出硅油眼球保存；术后有 8 例患儿均行追加球内注药化疗，次数 2-4 次，平均 3.25 次；4 例患儿术后发生晶体混浊，其中 3 例行白内障摘除术 + 人工晶体植入术（包括眼摘的 1 例），1 例发生角膜带状变性，未发现其他严重手术并发症。

结论：10 年的术后临床观察显示微创玻璃体手术联合球内注药化疗可以提高晚期 Rb 患儿的保眼率及生存率，具有一定的安全性和有效性。尽管有发生转移的可能性，玻璃体手术可能是其他治疗无效后希望保眼患儿的可选择治疗手段。

S-425 眼眶和眼睑炎性肌成纤维细胞瘤 13 例临床和病理特征分析

李静 , 王玉川 , 林锦镛
天津市眼科医院

目的：探讨眼眶和眼睑炎性肌成纤维细胞瘤（IMT）的临床病理学特征。

方法：回顾性分析天津市眼科医院 2000 年 1 月至 2023 年 10 月 13 例眼眶和眼睑 IMT 病例的临床病理学资料、免疫组织化学染色特征、分子表型及随访结果。

结果：共 13 例，发病年龄 5-76 岁，中位年龄 44（22，68）岁；男 7 例，女 6 例；左眼 6 例，右眼 7 例；肿物位于眶内 10 例，眼睑 3 例；其中 1 例为多发，就诊时同时存在眶内，肺尖及双下肢肿物，其余为单发。术前病程 1 个月 -2 年。病理特征为肿瘤细胞以梭形或卵圆形纤维母细胞及肌纤维母细胞增生为主，间质呈不同程度的黏液样变性至胶原化，背景中浸润多少不等的淋巴细胞和浆细胞。免疫组织化学染色波形蛋白阳性 13 例（13/13）；α-SMA 阳性 13 例（13/13）；ALK1 阳性 5 例（5/11）；CK 局部阳性 1 例（1/1）；结蛋白阳性 1 例（1/6）。3 例行 ALK 荧光原位杂交检测显示 2 例阳性；6 例行 EBER 检测，全部为阴性。随访 9 例，7 例无瘤生存，2 例复发，未见死亡和转移病例。

结论：眼眶和眼睑 IMT 主要发生于成年人，大多数为局限性病变，肿瘤主要由梭形或卵圆形成纤维细胞和肌成纤维细胞组成，间质中有数量不等的炎性细胞浸润，预后良好。其诊断需依靠肿瘤病理形态学，ALK 和 α-SMA 等免疫组织化学染色及分子检测结果综合判读。

S-426 眼附属器原发性淋巴瘤 177 例临床及病理特征分析

刘辉 , 任雨洁 , 贺思静 , 郅玲然 , 王卉芳 , 雷霆
西安市人民医院（西安市第四医院）

目的：探讨原发性眼附属器淋巴瘤（Ocular adnexal lymphoma，OAL）临床及病理特征。

方法：收集西北大学附属西安市人民医院（西安市第四医院）、陕西省眼科医院 2016 年到 2024 年确诊的 OAL 病例 177 例，其中结外边缘区淋巴瘤（Extranodal marginal zone B-cell lymphoma，EZML）130 例、大 B 细胞淋巴瘤（large B-cell lymphoma, DBCL）20 例、套细胞淋巴瘤（Mantle cell lymphoma, MCL）8 例、滤泡性淋巴瘤（Follicular lymphoma，FL）6 例、

浆细胞瘤（Plasma cell neoplasms, PCN）6 例、结外 NK/T 细胞淋巴瘤（NK/T cell lymphoma，NKTCL）5 例、间变大细胞淋巴瘤（Anaplastic large cell lymphoma，ALCL）1 例及浆母细胞淋巴瘤（Plasmablastic lymphoma，PBL）1 例，收集各病例临床表现、影像学及病理学资料，分析其临床病理特征并复习相关文献。

结果:177 例 OAL 患者年龄 20 ~ 89 岁，中位年龄 62 岁，男女比例 110:67，其中左眼 88 例，右眼 87 例，双眼 2 例，主要发生于眼睑、眼眶、结膜、泪腺及泪囊，患者临床表现多为发现累及眼附属器的肿物，部分患者伴有眼睑结膜肿胀、眼球突出、眼球运动障碍及视野缺失等症状，影像学表现为眼附属器部位不规则软组织密度影，可形成明显结节，呈浸润性生长，部分病例肿瘤组织侵及并破坏周围组织；病理特征以弥漫性肿瘤性淋巴细胞增殖为主要表现，细胞形态从成熟小淋巴细胞到大细胞甚至间变形态肿瘤细胞均可见，各型淋巴瘤与其他部位淋巴瘤组织结构相同。患者均行肿物切除术，部分患者后续进行放化疗。

结论:OAL 作为少见部位结外淋巴瘤，发生于眼眶、眼睑、结膜、泪腺及泪囊，仅占非霍奇金淋巴瘤的 1%~2% 和结外淋巴瘤的 5%~15%，但却是眼附属器常见的恶性肿瘤。主要发病于中老年患者，多单眼发生，可侵犯眼眶软组织、眶骨甚至眼内，作为一组异质性较大的肿瘤，惰性的低级别淋巴瘤多见，也不乏高级别的侵袭性淋巴瘤，具有较高的致死率。OAL 临床表现及病理组织形态多样，常常需要免疫组化及分子检测协助诊断，眼科医师及病理医师应高度警惕，多学科合作，早诊断早治疗，为患者提供个性化的治疗方案。

S-427　眼附属器 MALT 淋巴瘤合并淀粉样变性的病理诊断

何为民 , 曾慧润
四川大学华西医院

目的: 眼附属器 MALT 淋巴瘤合并淀粉样变性非常罕见，本文拟探讨其病理特征及病理诊断依据。

方法: 分析我院诊治的 3 例患者的临床病理资料。

结果:患者 1，男，58 岁，因“右眼视力下降 1 年、眼突 9 月”入院，行“右眼眶肿物切除术”，病理检查：体积较小的淋巴细胞增生，并见一些红染无定形物质。免疫组化:CD20（+，部分）、CD79a（+）、bcl2（+）、CD43（+）、CD30（+，<5%）、CD138（+，部分）、CD21 及 CD23 示滤泡 FDC 网存在。Ki-67（+，5%-10%）；原位杂交 EBER1/2（-）；红染无定形物区刚果红（+）。基因重排查见 IgH 及 IgK 克隆性扩增峰。考虑 MALT 淋巴瘤伴淀粉样变。患者 2，女，41 岁，因“右眼不能转动 1+ 年”行“右眼内直肌活检”，病检：可疑淀粉样变，排除有无 IgG4 相关性疾病可能。术后未改善伴红肿流泪，于 8 月后再次手术，术中发现：右眼内直肌为黄白色质硬肿物，大小约 3.5*3*1.5cm。病检：淀粉样变伴异物反应，灶性淋巴细胞和浆细胞浸润，免疫组化:CD20（部分 +）、CD3（部分 +）、CD5（部分 +）、CD23（FDC+）、CD138（少数 +）、IgG4（0-90 个 /HPF）、CD68PG-M1（少数 +）、CD163（少数 +）、OCT2（部分 +）、Ki-67(MIB-1)（+，5-10%）。原位杂交：EBER（-）。刚果红染色（+）。分子病理：IgH 和 IgK 基因重排未查见克隆性扩增峰，考虑：1.MALT 淋巴瘤伴淀粉样变；2.IgG4 相关疾病。患者 3，男，47 岁，因“双眼睑肿胀 2+ 年”，1+ 年前外院手术，半年前复发于我院先后行“双泪腺区肿物切除”，病检：大片粉染无定形物质伴多核巨细胞反应，局灶腺体间见较多淋巴细胞聚集；免疫组化：CD3（+、少数）、CD5（+、少数）、CD20（+、多数）、CD79a（+、多数）、CD23（FDC 网存在）、CD10（FDC 网存在）,Ki-67(MIB-1)（+、1-2%）,CD138（浆细胞 +）。原位杂交:EBER（-）。刚果红染色（+）。分子病理：IgH 基因重排查见较低扩增峰；IgK 基因重排查见克隆性扩增峰。考虑 MALT 淋巴瘤 / 浆细胞增生性病变伴淀粉样变。

结论: 眼附属器 MALT 淋巴瘤可合并淀粉样变性，病理诊断需结合 HE 染色、刚果红染色、免疫组织化学染色和 IgH、IgK 基因重排检测而确定。

S-428　使用多模影像和电镜以及无标记定量蛋白质组学分析观察有色小鼠碘酸钠注射引起的视网膜和脉络膜退行性病变

陈芝清 , 吴世靖 , 隋爱玲 , 吴迪
浙江大学医学院附属第二医院

目的: 利用多模式眼底成像和无标记定量蛋白质组学分析，评估碘酸钠（NaIO3）处理小鼠视网膜和视网膜色素上皮（RPE）- 脉络膜的组织病理学、影像和分子变化。

方法: 在青春期 C57BL/6J 小鼠体内以每公斤体重 40 毫克的剂量通过腹腔注射给予 NaIO3。在注射后 6 天进行多模式视网膜成像，进一步研究 NaIO3 处理小鼠模型的表型，包括眼底照相、光学相干断层扫描（OCT）、眼底自发荧光（FAF）、眼底荧光血管造影（FFA）和吲哚青绿血管造影（ICGA）以及光学相干断层血管成像（OCTA）。利用透射电子显微镜（TEM）评估视网膜的组织病理学。对正常和 NaIO3 处理小鼠的视网膜进行了无标记定量蛋白组学分析。

结果: NaIO3 注射后，视网膜退行明显。眼底照片显示大量分散的黄白色斑点沉积物。OCT 图像显示视网膜层的破坏，RPE 层的损伤以及外周视网膜多层中高反射物质的堆积。广泛的高 FAF 信号聚集点引人注目。FFA 显示出弥漫的强烈透射荧光混合着分散的斑点状阻塞荧光。ICGA 呈现点状高荧光。由于 RPE 和 Bruch's 膜以及脉络膜毛细血管复合体的萎缩，ICGA 和 OCTA 中较大的脉络膜血管变得更加突出。TEM 显示异常物质积聚和受损的线粒体。蛋白质组学的生物信息学分析显示，不同表达的蛋白参与多种生物过程，包括光转导、NOD 样受体信号通路、吞噬、坏死凋亡和细胞粘附分子这些通路的表达。

结论: 通过多模式成像，我们详细描述了 NaIO3 处理小鼠模型模拟干性年龄相关性黄斑变性（AMD）的表型。此外，蛋白质组学分析确定了不同表达的蛋白和显著富集的通路，为未来研究提供了思路，尽管干性 AMD 的确切机制仍不完全清楚。

S-429　合并其他肿瘤的眼睑皮脂腺癌的临床病理学及分子特征分析

王玉川 , 林锦镛
天津市眼科医院

目的: 分析合并其他肿瘤的眼睑皮脂腺癌的临床病理学及分子特征并进行相关文献复习。

方法: 回顾性病例系列研究。收集 4 例合并其他肿瘤的眼睑皮脂腺癌患者的临床病理学资料，采用免疫组织化学染色方法（IHC）检测错配修复（mismatch repair, MMR）蛋白（MLH1、PMS2、MSH2 和 MSH6）、ZNF750 蛋白的表达，应用二代测序方法对 2 份皮脂腺癌标本进行全外显子组测序。

结果:4 例患者中 3 例女性，1 例男性，年龄 52 ~ 75 岁。3 例眼睑皮脂腺癌发生于上睑，1 例发生于下睑，1 例皮脂腺癌侵及同侧眼眶内及眶隔前，眼球受压变形，肿物与周围眼外肌界限不清；合并的其他肿瘤为结肠癌、卵巢癌、眼睑肌纤维母细胞瘤、眼睑基底细胞癌、慢性淋巴细胞白血病 / 小淋巴细胞淋巴瘤。4 例标本中 3 例为高分化皮脂腺癌，1 例为低分皮脂腺癌。IHC 检测出 1 例 MMR 缺失，表现为 MLH1（-）,PMS2（-）,MSH2（+）和 MSH6（+），此患者合并卵巢癌和眼睑的肌纤维母细胞瘤，测序结果显示 PMS2 存在一意义不明的变异，未测出其他 MMR 基因突变；IHC 显示另外 3 例标本不存在 MMR 缺失。2 份标本同时突变的基因是 ZNF750，IHC 显示与正常皮脂腺相比，ZNF750 蛋白在 4 例皮脂腺癌标本中表达降低；二代测序未能检测出明确的 MMR 基因的致病性突变。3 例行眼睑肿物切除术，1 例行眼眶内容物剜出术和眼球摘除术；随访显示 3 例眼睑肿物未复发，1 例因卵巢癌腹膜转移死亡。

结论: 眼睑皮脂腺癌可以合并眼睑的其他肿瘤或其他部位的肿瘤，如结肠癌、卵巢癌或淋巴瘤等，合并内脏肿瘤的皮脂腺癌应该警惕 Muir-Torre 综合征的可能性，需要进一步的检查予以排除。

S-430　眼部转移癌的临床病理

赵桂秋
青岛大学附属医院

眼部转移癌是指体内其他部位或器官的恶性肿瘤直接或者经血行扩散转移到眼部的肿瘤性病变。眼内多见于葡萄膜，眼外多见于眼眶。

葡萄膜转移癌 (uveal melaslatc carcinoma)：全身的恶性肿瘤经血行扩散转移到葡萄膜。葡萄膜转移性肿瘤中，主要为癌瘤，而肉瘤转移至眼内者极为少见。眼球内组织不存在淋巴管，体内其他部位的癌瘤一般是经过血行转移到眼内。葡萄膜血流丰富而且比较缓慢，因此绝大多数眼内转移癌均发生于葡萄膜内，而很少发生于视网膜、玻璃体或视神经。后极部脉络膜血流丰富，是转移癌最常见的部位。眼球邻近组织恶性肿瘤侵犯到眼内或视网膜母细胞瘤侵犯脉络膜的病变不属于脉络膜转移癌的范畴。

眼眶转移肿瘤 (orbilal metastatic tumor)：可转移至眼眶局部组织或侵犯多数结构。大约 60% 的眼眶转移肿瘤在诊断时知道其原发病灶，约 40% 的眼眶转移肿瘤在诊断时不知其原发灶，病理检查证实为某种转移肿瘤时，还得从全身其他地方寻找原发病灶。有些转移肿瘤与原发肿瘤之间的潜伏期特别长，如乳腺癌、黑色素瘤、肾细胞癌等潜伏期可长达 30 年。眼眶转移肿瘤多为单眼，一般发病急、发展快、病情重，对眼眶破坏重，通常引起眼球急性前突，但乳腺和胃硬癌转移到眼眶引起眼球凹陷，50% 的患者有眼球活动受限，50% 的患者眶骨有破坏，50% 的转移肿瘤发生在肌锥外，20% 的发生在肌锥内，肌锥内外同时受累占 30%。眼眶没有淋巴管道，眼眶转移肿瘤都是从血循环到达眼眶。转移肿瘤多发生在左眼眶。若血大量的肿瘤栓子，双侧眼眶可同时或先后受累。儿童和成人眼眶转移性肿瘤差异很大，儿童最常见的是胚胎型或未分化型的肿瘤，成人常见的是癌。

S-431　视网膜分支静脉阻塞伴黄斑下出血病例的临床特点和短期治疗效果观察

张含

中国医科大学附属第一医院

目的：分析比较伴有和不伴有黄斑下出血（submacular hemorrhage, SMH）的视网膜分支静脉阻塞（branch retinal vein occlusion, BRVO）伴黄斑水肿（macular edema, ME）患者临床基线特点并探究伴有 SMH 的 BRVO-ME 患者视力预后的影响因素。

方法：选取伴有 SMH 的 BRVO-ME 患者 22 例 22 只眼，对照组为不伴有 SMH 的 BRVO-ME 患者 22 例 22 只眼，所有患者均完成 6 个月的随访。所有患者均接受抗血管内皮生长因子（anti-vascular endothelial growth factor, anti-VEGF）治疗，方案为 3+ 按需治疗（pro re nata, PRN）。收集患者的年龄、性别、首次治疗前病程、伴随疾病、阻塞血管位置、基线最佳矫正视力（best-corrected visual acuity, BCVA）、基线中心凹视网膜厚度（central retinal thickness, CRT）、基线高反射点（hyperreflective foci, HF）的数量、基线视网膜各层结构完整性等指标，以及首次 anti-VEGF 治疗后第 6 个月的 BCVA、CRT、黄斑中心凹 1mm 范围外界膜 / 椭圆体带（external limiting membrane/ellipsoid zone, ELM/EZ）断裂长度、注药次数等指标。

结果：伴及不伴有 SMH 两组基线资料对比：相较于不伴有 SMH 组，伴有 SMH 组基线 CRT 较厚（P=0.009），ELM 层（P=0.004）和 EZ 层（P<0.001）断裂较多，差异均具有统计学意义。两组间年龄、眼别、性别、注药前病程、高血压比例、糖尿病比例、阻塞血管位置、基线 BCVA（LogMAR）、HF 数量均不具有统计学意义。在 6 个月随访时，伴有 SMH 组视力低于不伴有 SMH 组，且该组 ELM 中断长度（垂直扫描）（P=0.009）、EZ 中断长度（水平扫描）（P=0.015）和 EZ 中断长度（垂直扫描）（P=0.002）更长，而两组间 CRT、ELM 中断长度（水平扫描）和注药次数不具有统计学差异。与治疗 6 个月的 BCVA（LogMAR）相关的基线指标有：是否伴有 SMH、注药前病程、BCVA（LogMAR）CRT、ELM 完整性、EZ 完整性。使用多元线性回归模型分析，得出基线 ELM 完整性是影响最终视力的重要因素（β=-0.437，P=0.014）。

结论：伴有 SMH 的 BRVO-ME 患者与不伴有 SMH 的 BRVO-ME 患者具有相近的基线视力，但伴有 SMH 组视网膜微结构损坏较重，虽然 anti-VEGF 治疗可以使 ME 消退并促进 SMH 吸收，其视力预后仍较不伴有 SMH 组更差；基线 ELM 完整性是视力预后的重要预测因素。

S-432 泪腺炎性病变的临床病理特征及治疗方法的选择

李月月，马瑞，黑砚，杨新吉
中国人民解放军总医院第三医学中心

目的：分析泪腺炎性病变的临床、血清学、影像学、病理特点，对给于给予的治疗措施进行研究，提高泪腺炎性病变的诊断及治疗效果。

方法：回顾性分析解放军总医院第三医学中心眼眶病外科诊断为泪腺炎性病变患者 261 例，对其临床特征、血清学、病理诊断、影像学、治疗等方面分析疾病特点及随访观察疗效。[结果]261 例病例以单侧或双侧泪腺区出现无痛性肿胀或肿物就诊，其中男性 78 例，女性 183 例。血清学检查，37 例嗜酸性粒细胞升高，占 14.17%；17 例 IgE 升高，占 6.51%；26 例 IgG 升高，占 9.96%；57 例 IgG4 升高，占 21.84%。眼部 B 超提示单侧或双侧泪腺体积增大，增大泪腺内中等偏低回声；CT 或核磁共振检查显示：单侧或双侧泪腺体积增大，突出眶缘。CT 中等密度，核磁 T1WI 中信号，T2WI 高信号，增强后明显强化。261 例患者给予药物或手术治疗：145 例患者口服糖皮质激素，116 例患者选择局部曲安奈德 + 地塞米松磷酸钠注射治疗。激素治疗效果欠佳的 24 例患者联合环孢素免疫抑制剂治疗。治疗效果明显，表现为泪腺区肿胀明显缩小及血清 IgG4 浓度下降，影像学检查增大泪腺体积明显缩小。261 例中 78 例患者泪腺炎性病变治疗后仍反复发作或不能耐受糖皮质激素治疗者，入院行单侧或双侧眶部泪腺切除手术。78 例患者中，双侧眶部泪腺切除者 23 例，共收集病理标本 101 例。

结论：泪腺炎性病变临床表现以单侧或双侧泪腺区肿大，可伴有血清 IgG4、IgG、IgE 升高。影像学检查有助于诊断。糖皮质激素为泪腺炎性病变一线用药，治疗效果不好者可给予手术切除。病理学诊断有利于明确泪腺炎性病变分型。

S-433 甲状腺相关眼病的临床组织理学特征

李彬
首都医科大学附属北京同仁医院 北京市眼科研究所

甲状腺相关眼病 (TAO)，又被称为甲状腺相关免疫性眼眶病变，是一种因自身免疫反应引起的慢性炎性增生性病变，可累及眼睑及眼眶软组织。患者多见于 30-60 岁人群，双眼或单眼发病，女性多于男性，在不同人群以及病变的不同阶段，可表现出甲状腺内分泌轴功能异常的眼病。主要表现眼睑退缩、上睑迟落、眼球突出、眼球运动障碍、复视以及暴露性角膜炎和压迫性视神经病变等。TAO 病变主要累及眼眶的横纹肌组织、平滑肌组织、脂肪组织、泪腺及纤维结缔组织。表现为以眼外肌梭形肥大增粗、眼眶脂肪以及眼眶软组织肿胀增生为主要特点。由于病变累及范围广泛，加之所导致的继发性病变，使得该病的临床表现较为复杂和表现为多样化。

TAO 的发病机制：是由于针对甲状腺组织、眼外肌以及眼眶脂肪的自身抗体所引起的，促甲状腺激素受体抗体 (TRAb) 是导致 TAO 的主要原因。眼外肌膜上的成纤维细胞，球后脂肪组织的脂肪细胞和成纤维细胞的细胞膜上均有 TSH-R 的存在。研究发现患者促甲状腺激素受体的 mRNA 水平与行眶减压术患者离体脂肪细胞促甲状腺激素受体表达的量及眼病活动度的评分成正比。胰岛素样生长因子 -1 受体 (IGF-1R)，遗传因素，眼肌膜蛋白抗原，环境因素及有关诱发因素均与 TAO 的发病有关。

TAO 组织组织病理学改变的共同特点是早期的炎性细胞浸润、组织水肿所致明显的炎症反应，后期可出现眼眶脂肪组织增生、软组织变性以及纤维化所导致的功能障碍。TAO 的组织病理学改变主要表现为炎症化、纤维化和脂肪化。

S-434 眼睑 Rosai-Dorfman 病的诊断与治疗

林婷婷，朱利民，赵今稚，王鹤潼，何彦津
天津医科大学眼科医院

目的：Rosai-Dorfman 病（RDD）又称为窦性组织细胞增多症伴巨大淋巴结病，是一种好发于儿童和青少年的罕见疾病。发生于眼睑的皮肤型 RDD 易误诊为眼睑炎性疾病，应加深对疾病的认识，避免误诊误治。

方法：总结分析 2 例就诊于我院的眼睑 RDD 患者的临床资料，包括临床表现、影像学检查及组织病理学表现，采集病例组织和外周血单个核细胞进行基于液滴的单细胞转录组测序检测 (scRNA-seq)，探讨其诊断与治疗方法。

结果：组织病理检查示组织细胞较大，具有圆形至椭圆形细胞核，染色质分散、核仁突出，细胞质呈透明或空泡状，胞质内吞噬大量完好淋巴细胞，被吞噬的淋巴细胞呈特征性花冠状及束团状排列，又称淋巴细胞伸入运动；免疫组化染色结果显示：S-100(+)，CD163(+)，CD68(+)，CD1a(-)。行两次肿物扩大切除，末次术后复查至今未见肿物复发。scRNA-seq 发现患者 PBMC 和组织主要存在单核细胞和巨噬细胞，通过比较 PBMC 和组织中的巨噬细胞与单核细胞的差异基因，揭示了 55 个差异表达基因。差异倍数位列前十的差异表达基因。GO 分析结果表明这些差异基因主要定位于液泡膜、早期核内体；KEGG 分析显示，差异表达基因主要在溶酶体相关通路富集。

结论：Rosai-Dorfman 病是一种病因不明的反应性改变，其特点为组织细胞增生，形态特别，常见组织细胞有伸入现象，肿瘤在临床及组织形态上与淋巴瘤或其他恶性肿瘤相似，组织细胞同时表达 S-100 蛋白和组织细胞标记 CD68，而对 CD1a 阴性。

S-435 MeCP2 对人脉络膜黑色素瘤细胞 EMT 及凋亡的影响

李晓华，武斐
河南省立眼科医院（河南省眼科研究所），河南省人民医院，郑州大学人民医院

目的：探究甲基 CpG 结合蛋白 2（Methyl-CpG-Binding Protein 2, MeCP2）对脉络膜黑色素瘤细胞增殖、迁移、侵袭、EMT 及凋亡的影响。

方法：采用不同浓度的重组人 MeCP2 蛋白处理 C918 细胞，采用 CCK-8 及克隆形成实验，检测 MeCP2 对 C918 细胞增殖能力的影响；采用划痕实验检测 MeCP2 对 C918 细胞迁移的影响；采用 Boyden 小室实验检测 MeCP2 对 C918 细胞侵袭的影响；采用 Western Blot 方法检测 EMT 相关蛋白 FN、Collagen I、N-cadherin、PPAR-γ、E-cadherin 的表达；采用流式细胞术检测 MeCP2 及 MECP2 siRNA 对 C918 细胞凋亡的影响；采用 Real-time PCR、Western Blot 方法检测凋亡相关因子 Bax、Bcl-2、Bcl-xL、caspase-3、caspase-9、p21、p53 的表达。

结果：CCK-8 及克隆形成实验显示，MeCP2 可促进 C918 细胞增殖，且促进作用可随剂量依赖性增加，差异具有统计学意义（P<0.05）。划痕实验结果显示，MeCP2 可促进 C918 细胞迁移。Boyden 小室实验结果显示，MeCP2 可促进 C918 细胞侵袭。Western Blot 结果显示，EMT 标志物中 FN、Collagen I 蛋白表达增加，PPAR-γ、E-cadherin 蛋白表达降低，差异具有统计学意义（P<0.05）。流式细胞术结果显示，MeCP2 可抑制 C918 细胞凋亡，敲减 MeCP2 对凋亡有促进作用，差异具有统计学意义（P<0.05）。Real-time PCR 结果显示，MECP2 siRNA 可促进 C918 细胞促凋亡基因 Bax、p21、p53 表达，抑制抗凋亡基因 Bcl-2、Bcl-xL 表达，差异具有统计学意义（P<0.05）。Western Blot 结果显示，MECP2 siRNA 可促进 C918 细胞促凋亡蛋白 Bax、caspase-3、caspase-9、p21、p53 表达，抑制抗凋亡蛋白 Bcl-2、Bcl-xL 的表达，差异具有统计学意义（P<0.05）。

结论：MeCP2 可促进 C918 细胞增殖、迁移、侵袭及 EMT，抑制 C918 细胞凋亡。

S-436 眼睑表皮肿瘤和瘤样病变的临床病理学特点

林锦镛
天津市眼科医院

目的：提高对眼睑表皮肿瘤的临床病理学特点的认识和临床诊断水平。

方法：收集天津市眼科医院近 20 年来收治的眼睑表皮肿瘤和瘤样病变的临床病理学资料，按照 WHO 关于皮肤肿瘤的分类和诊断标准，总结分析这些病变的临床特征、病理学特征和与相关病变的鉴别诊断。

结果：眼睑表皮肿瘤和瘤样病变分为良性肿瘤、交界性肿瘤和恶性肿瘤。良性肿瘤主要是鳞状细胞乳头状瘤、脂溢性角化病、角化棘皮瘤和皮肤疣；交界性肿瘤主要是皮肤原位癌、日光性角化病；恶性肿瘤主要是基底细胞癌和鳞状细胞癌。眼睑表皮肿瘤最常好发于成年人，脂溢性角化病是最常见的眼睑表皮性肿瘤，临床上可表现为乳头状、斑块状或结节状棕褐色或灰白色眼睑肿物，组织学上主要是棘层肥厚型、角化型、腺样型、扁平型和激惹型脂溢性角化病，后者一些病变的临床表现容易误诊为基底细胞癌或鳞状细胞癌。眼睑皮肤日光性角化病和原位癌比较少见，最常表现为眼睑皮肤红色斑块状病变，容易误诊为皮炎。眼睑恶性表皮性肿瘤主要是基底细胞癌，好发于下睑皮肤和内外眦部皮肤，最常见于结节型、结节溃疡型和色素型基底细胞癌；硬斑病样型、浅表型和腺样型基底细胞癌比较少见。硬斑病样型和表浅型基底细胞癌临床诊断比较困难，容易误诊为皮炎或皮肤瘢痕。早期结节型基底细胞癌容易诊断为色素痣。色素型基底细胞癌应当与皮肤黑色素瘤鉴别。眼睑鳞状细胞癌相对少见，可发生于眼睑任何部位，主要是浸润性鳞状细胞癌和疣状癌，发生于泪囊部位的鳞状细胞癌应注意排除泪囊肿瘤的继发性侵犯。

结论：临床上眼睑表皮肿瘤非常常见，提高对这些肿瘤的临床和病理学特征的认识，有利于提高临床正确诊断和选择适当的治疗。

S-437　病理组织学检查在眼肿瘤眼眶病手术中的作用

马建民 , 任婷婷 , 李静 , 柳睿
首都医科大学附属北京同仁医院

眼肿瘤眼眶病是一类严重危害人类健康的疾病，该类疾病以病变累及范围广泛、病种繁多、病情复杂为其主要临床特征。眼肿瘤眼眶病就其病变性质可以分为良性病变和恶性病变。鉴于一些眼肿瘤眼眶病缺乏特异性的临床表现及医学影像学改变，往往会导致误诊误治的发生，也可以导致治疗不足或治疗过度的发生。为了进一步提升眼肿瘤眼眶病的诊疗质量，笔者认为必须重视病理组织学检查在眼肿瘤眼眶病诊治中的作用。在结合相关文献和笔者团队大量手术操作经验的基础上，认为病理组织学检查技术在眼肿瘤眼眶病诊治中具有以下作用：（1）病理组织学检测结果是疑难眼肿瘤眼眶病诊断的金标准；（2）冰冻和石蜡切片病理组织学检查是最常用的确诊手段；（3）冰冻病理组织学检查结果在术中明确肿瘤性质和确定肿瘤范围具有重要价值，但诊断的准确性不如石蜡切片，此点值得关注；（4）冰冻病理组织学检查在眼睑肿瘤治疗中具有重要作用，有助于肿瘤的完全切除，以及眼睑的一期整容修复；（5）眶内容剜除术是一种破坏性手术，手术前要有石蜡切片的病理组织学检查结果。

S-438　Characterization of lncRNA and mRNA profiles in ciliary body in experimental myopia

Dadong Guo, Shanshan Wu, Hongsheng Bi
Affiliated Eye Hospital of Shandong University of Traditional Chinese Medicine

Aim: Currently, researchers have mainly focused on the role of the tissues of the posterior segment of the eyes in the development of myopia. However, the ciliary body, an anterior ocular tissue that contracts to initiate the process of accommodation, may also play an important role in the progression of myopia due to the increased demand for near work. Nevertheless, the role of ciliary body in myopia progression is still unclear, and the change of lncRNA and mRNA profiling in ciliary body of myopic guinea pigs need to be further investigated.

Methods: In the present study, we established a lens-induced myopia (LIM) animal model in guinea pigs and investigated the molecular changes in the ciliary body associated with the development of myopia based on RNA sequencing. In addition, we further validated the relevant differentially expressed lncRNAs and mRNAs.

Results: As a result, 871 differentially expressed (DE) mRNAs and 19 DE lncRNAs were identified in the ciliary body between the LIM group and the normal control group. In addition, the lncRNA-mRNA co-expression analysis was performed to explore the target genes of lncRNAs, which were mainly enriched in the Rap1 signaling pathway, cytokine-cytokine receptor interaction, and complement and coagulation cascades pathways based on the functional enrichment analysis. Among the target genes of lncRNAs, three hub genes, including Ctnnb1, Pik3r1, and Itgb1, were found to be involved in the Rap1 signaling pathway. Interestingly, two crucial genes, Grk1 and Pde6a, which are mainly expressed in retinal photoreceptors, were enriched in visual perception in the ciliary body in functional analysis and were verified to be expressed in the ciliary body.

Conclusions: In conclusion, our findings indicate the molecular pathogenetic role of the ciliary body in myopia and provide new insights into the underlying mechanism of myopia development. Further studies are needed to explore the specific contributions ofthese identified lncRNAs and mRNAs to the development of myopia.

S-439　在视网膜变性疾病治疗中干细胞与小胶质细胞的相互作用

阴正勤
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

目的：干细胞治疗属于新兴的第三代生物医药。第三代生物医药不同于第一代（小分子）和第二代（抗体与蛋白类）生物医药的单靶标特性，而是干细胞（基因、组织工程类）需与受体活细胞或组织产生相互作用而产生自我治愈能力。本研究的目标是：在视网膜变性疾病治疗中，干细胞与小胶质细胞如何产生相互作用而达到治疗效果?

方法：1、大鼠视网膜变性过程中小胶质细胞对外层视网膜重塑的作用及其机制研究；2、神经干细胞和神经干细胞外泌体对 rd1 小鼠和 RCS 大鼠小胶质细胞的免疫调控作用。3、hEROs 来源 C-Kit+/SSEA4-RPCs 对 RCS 大鼠视网膜小胶质细胞的免疫调控机制。

结果：1、在 rd1 小鼠视网膜变性早期移植入神经干细胞（GFP-C17.2-NSC）后，视网膜中小胶质细胞的激活被显著抑制。同时 rd1 小鼠光感受器细胞凋亡率减少，外核层厚度降低速度延缓。提示植入的神经干细胞通过分泌细胞因子 TIMP1 抑制小胶质细胞分泌促炎因子 TNF-α、IL-1β 和 MMP9 表达，发挥免疫调控作用，抑制视网膜小胶质细胞活化。2、神经干细胞外泌体（mNPC-exos）在 RCS 大鼠视网膜中的直接靶细胞是小胶质细胞，mNPC-exo-miRs 抑制小胶质细胞的机制是通过抑制 TNF-α，IL-1β 及 COX-2 炎性因子转录组表达，减少相应感光细胞损伤因子释放，进而减少感光细胞凋亡。3、hEROs 来源 C-Kit+/SSEA4-RPCs 能抑制 RCS 大鼠小胶质细胞激活引起的炎症因子表达；发现其通过高表达小胶质细胞抑制基因 CX3CL1 和 HGF，低表达小胶质细胞募集基因 CCL2 和 CCL5 发挥免疫调节作用。

结论：在视网膜变性疾病治疗中，干细胞与小胶质细胞在细胞、分子和基因层面产生相互作用而达到治疗效果。1、细胞层面：干细胞移植后，从小胶质细胞数量、形态、炎症介质表达多个方面，抑制视网膜小胶质细胞激活；2、分子层面：干细胞外泌体通过 miRNA 抑制小胶质细胞激活的相关通路，发挥免疫调控作用；3、基因层面：干细胞对小胶质细胞免疫调控可以通过低表达小胶质细胞募集基因、高表达小胶质细胞抑制基因实现。进而延缓视网膜变性挽救视功能。

S-440　反覆终始初见端倪 - 圆锥角膜早期诊断

盛迅伦
甘肃爱尔眼视光医院

目的：圆锥角膜 (KC) 早期发现，及早进行干预可延缓病情发展，晚期治疗只能行角膜移植手术。但 KC 发病隐匿，早期诊断困难。采用评估角膜生物学度量数据的方法，无法发现潜伏期圆锥角膜、无法诊断亚临床圆锥角膜。发现致病基因、易感基因及生物标志物是探索 KC 早期诊断的重要研究方向。本研究的目的是筛查 KC 的致病基因变异，结合亲代角膜形态学特征分析，为 KC 早期诊断提供依据。

方法：采用家系调查的研究方法，收集临床诊断为 KC 的家系。应用 Pentacam 三维眼前节分析系统进行角膜扩张检测，Corvis ST 进行角膜生物力学检测，记录相应参数。采用全外显子组测序进行相关致病基因变异筛查，Sanger 测序进行验及家系共分离分析，采用 qPCR 验证拷贝数变异，确定致病基因位点，最后根据美国医学遗传学和基因组学（American College of Medical Genetics and Genomics, ACMG）推荐指南进行致病性评估及分级。

结果：本研究共收集 11 个 KC 家系，在 ZNF469、KRT12、COL8A2、COL18A1、SLC4A11、TGFBI 、PIKFYVE 基因上检测到杂合错义变异、在 HMX1 基因检测到复合杂合变异、ZEB1 及 PMS2 基因上检测到移码变异，DPP6 基因上检测到拷贝数变异。根据 ACMG 推荐指南所有变异均为致病的 / 可能致病的变异。10 个家系的遗传模式为常染色体显性遗传（AD），1 个家系为常染色体隐性遗传（AR）。对 AD 遗传家系中先证者与一代亲属的角膜扩张及角膜生物力学指标分析，发现先证者一代亲属在 15 项 检测指标中存在多项异常指标，具有初发期圆锥角膜的临床特征。由于外显率降低，表现度不一致，ADKC 患者一代亲属虽然携带同样的杂合变异，临床表现程度不同，角膜形态改变不典型，视力往往也不受严重影响，如果不进行详细的角膜形态学检查很难发现异常。呈不规则显性（Irregular dominance) 特征。

结论：本研究发现 11 个基因的变异与 KC 的发生相关。常染色体显性遗传 KC 家系中的患者表现为不规则显性，由于外显率降低，表现度不一致，同一家系先证者与一代亲属携带相同基因杂合变异，但角膜形态改变的严重程度存在差异。对 AD 遗传家系中一代亲属进行综合性携带者筛查角膜

扩张及角膜生物力学指标分析，有助于 KC 患者的早期诊断。

S-441 骨髓间充质干细胞对人视网膜血管内皮细胞微环境的影响

徐国兴
福建医科大学附属第一医院

S-442 晶状体再生的机制探索及可能运用

傅秋黎
浙江大学

白内障是世界范围内首位致盲性眼病，大约有 51% 的盲症和白内障相关，随着人口老龄化的进程，白内障发病率逐年上升，给社会造成巨大的经济负担。迄今为止，超声乳化手术仍是白内障治疗唯一有效方式，新型治疗手段及新药研发一直是白内障领域的热点，其中再生晶体治疗是继手术治疗外另一可行发展方向。再生晶体研究已有几十年的历史，取得了突破性的成果，但在功能性再生晶体构建上仍不太理想。我们团队在前人研究基础上继续深入，近几年在体内外再生晶体上做了大量的工作，特别是功能性再生晶体的构建取得了阶段性的进展。首先，我们成功构建 iPSCs 来源的体外再生晶状体，同时具有人晶状体形态、分子生物及光学特性。此外，以此为基础成功构建年龄相关性、先天性白内障疾病模型用于相关病理机制探索及新药研发。其次，我们利用幼年兔实现了自身干细胞的晶状体原位再生，可获得透明与原生晶体接近的再生晶体。此外，利用成年兔实现了异体干细胞的晶状体原位再生，为再生晶状体临床运用提供了实践及理论基础。总之，我们前期体内外晶体再生成果是白内障新药研发、新型治疗方式探索的基础，为进一步临床推进作准备。

S-443 从基因诊断角度看儿童眼病中 ERG 应用与解读：特殊案例赏析

张清炯
中山大学中山眼科中心

S-444 The m6A reader YTHDF1 plays essential roles in maintenance of retinal visual function via regulating TULP1 and DHX38 translation

Xianjun Zhu
Sichuan Academy of Medical Sciences and Sichuan Provincial People& #39; s Hospital

Inherited retinal dystrophies (IRDs) are major causes of visual impairment and irreversible blindness worldwide, while the precise molecular and genetic mechanisms are still elusive. The m6A reader YTHDF1 was reported to enhance translational efficiency of m6A-modifed mRNAs, which co-mediates retinal neurogenesis with YTHDF2 and YTHDF3. However, the role of YTHDF1 in mature retina remains elusive. Herein, we generated YTHDF1 knockout (KO) model and revealed impaired scotopic ERG responses and progressive retinal degeneration after YTHDF1 depletion. Subsequent detailed examination of rod photoreceptors verified significant degenerative features but no ciliary deficit. Single-cell RNA-seq (scRNA-seq) analysis revealed comprehensive molecular alterations of each retinal cell types in YTHDF1 absent retinas. Combined analysis with methylated RNA immunoprecipitation (Me-RIP) sequencing and RIP-sequencing identified two IRD associated gene Tulp1 and Dhx38 as the regulating targets of YTHDF1 in the retina. Specifically, YTHDF1 recognized and bound m6A-modified Tulp1 and Dhx38 mRNA at coding sequence (CDS), which enhances their translation efficiency, without affecting mRNA levels. Collectively, our finding highlights the importance of YTHDF1 in the maintenance of visual function and retinal homeostasis in adult mice, and provides a atlas for parsing retinal cell type-specific changes after YTHDF1 elimination, pinpointing potential targets for therapeutical development of retinopathy.

S-445 XLRS 基因治疗新突破 - 利用新型 AAV 载体有效恢复 Rs1R213W 模型鼠的视网膜结构及功能

睢瑞芳
中国医学科学院北京协和医院

目的：X- 连锁视网膜劈裂症（X-linked retinoschisis, XLRS）是一种玻璃体视网膜变性疾病，由 RS1 基因致病变异所致。多数患者 10 岁以内发病，视力受损明显且成年后出现视网膜萎缩，导致视功能进一步恶化。目前尚未有获批的 XLRS 治疗方法，本研究旨在开发一种新型 AAV-RS1 载体，评估其在 XLRS 小鼠模型上的治疗潜力。

方法：1）利用 AAV 定向进化技术获得高视网膜感光细胞和双极细胞转染效率以及低免疫原性的新型载体。2）构建 Rs1R213W 点变异模型鼠并进行表型鉴定。3）利用新型 AAV 载体构建治疗性重组病毒，采用玻璃体注射的方法将药物注射至模型鼠及野生型小鼠，并在给药后对小鼠视网膜结构和功能进行评估。

结果：本研究开发了一种新型 AAV 血清型 AAV.IVT18，它能够高效转染感光细胞和双极细胞。同时，本研究所构建的 Rs1R213W 点变异模型鼠表现出典型的劈裂囊腔，其视网膜电流图（Electroretinogram, ERG）b 波振幅显著下降，可模拟人类表型。注射重组病毒后发现，由 AAV.IVT18 介导的 RS1 表达能显著改善模型动物的视网膜劈裂和视功能。治疗组小鼠在注射后 8 周开始，其 ERG b 波幅度显著高于对照组，并在注射后 16 周时恢复至野生型小鼠的水平。同时，b/a 比率也恢复至接近野生型小鼠的正常水平。

结论：新型 AAV 载体可有效抑制 Rs1R213W 模型鼠视网膜囊腔劈裂，提高感光细胞和双极细胞电信号水平，改善视网膜信号传导。这一结果为进一步基于 AAV.IVT18 的 XLRS 基因治疗临床试验提供了坚实的基础，并有望成为一种革命性的治疗手段，改善 XLRS 患者的视功能和生活质量。

S-446 基因治疗临床终点指标的判定

孙晓东
上海市第一人民医院

S-447 人工智能大模型在眼科的探索应用

林浩添
中山大学中山眼科中心

S-448 甲状腺眼病的视神经病变研究进展

周慧芳
上海交通大学医学院附属第九人民医院

S-449 临床医生驱动的眼科人工智能研究

陈浩宇
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

人工智能是当前的热点，也给各行各业包括医疗行业带来很多改变。临床医生是医疗的主体，但是很多医生都没有编程的技术，难以参与到人工智能的浪潮中。本文总结临床医生参与人工智能研究的几种方式。

1）对人工智能技术的效果进行评价，包括对辅助诊断、辅助制定治疗方案等人工智能技术，从临床的角度设计规范的临床研究，进行评价。

2）使用自动人工智能技术，或者简单部署开源算法，自己训练人工智能模型，用于辅助诊断或者制定治疗方案。

3）为工科技术人员提供数据。

4）和工科的技术人员合作，开发定制化的人工智能算法，用于辅助诊断或者治疗治疗方案。

总的来讲，临床医生应该学习一些人工智能技术，更好的利用人工智能技术帮助诊断和治疗。

S-450 AI 时代的视觉电生理进展

李世迎
厦门大学附属第一医院，厦门大学眼科研究所

视觉电生理是临床上的重要检测手段，能检验视觉通路的完整性，常用于各种视神经视网膜相关疾病的鉴别诊断和疗效评估。随着计算机技术的发展和人工智能（AI）的应用，利用深度学习对视觉电生理信号进行自动分析的研究被越来越多。目前主要的研究包括电生理特征点的自动检测、对不同疾病异常的电生理信号进行分类识别、对疾病诊断的自动分级等。如何开发最优的算法和深度学习模型，建立电生理和影像等多维度数据库，助力临床报告的解读和疾病的诊断分级，将有力推动视觉电生理检查的规范高效应用并提升其在疾病诊断治疗中的价值。

S-451 围产期缺血缺氧性脑损伤对视觉发育影响的机制研究

张伟
天津市眼科医院（南开大学附属眼科医院 天津医科大学眼科临床学院）

S-452 脉络膜血流在近视防控中的应用

周翔天
上海交通大学医学院附属第九人民医院

S-453 Extracellular vesicles from organoid-derived human retinal progenitor cells prevent lipid overload-induced RPE injury through regulating fatty acid metabolism

Haiwei Xu, Hui Gao, Yuxiao Zeng, Ting Zou
SOUTHWEST HOSPITAL/SOUTHWEST EYE HOSPITAL, AMY MEDICAL UNIVERSITY

Retinal degeneration (RD), a group of diseases leading to irreversible loss of visual function, is characterized by damage and loss of retinal pigment

epithelium (RPE) or retinal neurons. With less risks of immune rejection and tumorigenesis, extracellular vesicle (EVs) secreted from stem cells offer a new cell-free therapeutic paradigm for RD, which remains to be investigated. Human retinal organoid-derived retinal progenitor cells provide an easily accessible and advanced source for treating RD, but the EVs feature of their origin needs further clarification. Here, we compared the characterization of EVs from human retinal organoid-derived retinal progenitor cells (hRPC-EVs), with EVs from human embryonic stem cells (hESC-EVs) as control. Based on the in-depth proteomic analysis, we revealed the remarkable differences between hRPC-EVs and hESC-EVs. The comparisons between EVs and respective cells demonstrated that hRPC-EVs proteins appear to be more specific than hESC-EVs. Proteins in hESC-EVs are highly correlated to angiogenesis but metabolism, whereas hRPC-EVs enriched proteins are closely associated with immune regulation and retinal development not cell cycle. More importantly, compared with hESC-EVs, hRPC-EVs exhibited a lower correlation with cell proliferation and a unique capacity to regulate lipid metabolism. It was further confirmed that hRPC-EVs potentially eliminated deposited lipids, inhibited lipotoxicity and oxidative stress, and improved the phagocytosis and survival of cultured ARPE-19 cells. Thus, organoid-derived hRPC-EVs represent a promising source for cell-free therapy of RD, especially those blinding diseases associated with abnormal lipid metabolism in RPE cells.

S-454 Evaluating Choriocapillaris Perfusion After RPE Monolayer Transplantation on PET Scaffolds in Non-Human Primates

Zengping Liu[1,2], Weiliang Wang[3], Xinyi Su[1,2]
1. Department of Ophthalmology, National University of Singapore,
*2. Institute of Molecular and Cell Biology (IMCB), A*Star (Agency for Science, Technology and Research), Singapore, Singapore*
3. Department of Medicine, National University of Singapore, Singapore, Singapore

Purpose: Retinal degenerative diseases, a global health crisis affecting over 200 million people worldwide, currently lack a cure for advanced stages involving the deterioration or dysfunction of retinal pigment epithelial (RPE) cells. However, in this bleak scenario, cell therapy has emerged as a beacon of hope, offering a promising approach to restore vision. Our study, focusing on the transplantation of RPE cells using polyethylene terephthalate (PET) scaffolds, aims to contribute to this promising field by examining its effects on choroidal blood flow in non-human primates.

Methods: RPE cells were derived from human induced pluripotent stem cells, originally sourced from human skin fibroblasts. These cells were cultivated on PET transwells® and shaped into 1x2 mm bullet-like implants. The implants were then surgically placed into the subretinal space of naïve cynomolgus monkeys. Swept-source optical Coherence Tomography Angiography (SS-OCTA) was used to monitor the choriocapillaris quarterly for up to one year. The choriocapillaris was divided into areas beneath the implant and adjacent regions. Non-perfused areas, or flow voids, were analyzed in these zones. Statistical analysis involved Linear Mixed Models and Tukey's HSD test to assess flow void density (FD) changes over time.

Results: The study included twenty-two eyes from sixteen monkeys, with a total of 78 imaging sessions. Following the transplantation, a significant increase in FD was detected under the implant site ($p=0.03$), while the surrounding choriocapillaris showed no significant changes. Comparisons at different time points post-transplantation (3, 6, 9, and 12 months) revealed consistently higher FD beneath the implant compared to pre-transplantation levels (all $p<0.01$), with no notable differences among these later time points.

Conclusion: Transplanting RPE monolayers on PET scaffolds led to specific changes in choriocapillaris perfusion beneath the implant, whereas adjacent areas were largely unaffected. These perfusion changes appeared early and remained stable over time, potentially due to the PET scaffold creating a physical barrier. Understanding these dynamics is essential for improving RPE cell therapy for retinal diseases, providing valuable insights to enhance therapeutic outcomes.

S-455 Can changes in retinal structure predict changes in function?

Graham Holder
National University of Singapore & Moorfields Eye Hospital, University College London, UK

S-456 临界闪烁频率在视神经疾病中的应用

魏世辉
中国人民解放军总医院第一医学中心

S-457 低视力患者视觉功能检查方案 探讨

刘勇
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

目的: 探讨合适的视功能检查方法，以评估目前的干细胞和基因治疗视网膜疾病的疗效。

方法: 分别对不同视网膜疾病，采用中心视力、微视野、多焦视网膜电图、瞳孔反射（PLR）、多亮度级别移动测试（MLMT）等技术进行评估，以探讨合适的检测方法组合。

结果: 针对不同疾病类型的低视力患者，通过目前我们开展的干细胞治疗黄斑变性、视网膜色素变性以及基因治疗结晶样视网膜变性，获得以下可行的视功能检测组合：黄斑变性视功能评估，建议中心视力联合微视野，视网膜色素变性视功能评估，建议中心视力联合瞳孔反射、微视野、MLMT，结晶样视网膜变性，建议使用中心视力联合微视野。

结论: 干细胞和基因治疗视网膜致盲性眼病，因疾病类型不同，需要采用不同的检查组合，来综合评估疗效。

S-458 黄斑疾病手术治疗的是是非非—从临床经验到循证医学证据

李文生
上海爱尔眼科医院有限公司

目的: 了解黄斑疾病手术治疗的正确方法。

方法: 目前可以手术治疗的黄斑疾病主要包括黄斑前膜、特发性黄斑裂孔、高度近视性黄斑裂孔以及黄斑裂孔性视网膜脱离等等。但是具体到某一种疾病，特别是在具体的手术方式方面存在着不少的争议问题。

结果: 例如黄斑前膜手术时需要剥除黄斑前膜，但是是否需要一起做内界膜剥除还存在争议。由于极少数特发性黄斑裂孔有自愈倾向，因此就有认为黄斑裂孔特别是 1 和 2 期黄斑裂孔不需要手术治疗。对于比较小的黄斑裂孔（例如小于 400um）手术时通常需要剥除内界膜即可大部分成功，但是对于比较大的黄斑裂孔（例如大于 800um 甚至 1000um），光是剥除内界膜成功率还是比较低，因此就设计出了内界膜填塞、反转及遮盖等方式，但是这些手术成功率每个专家报道并不一致，是不是将来可以成为一种广泛应用的手术方式还有待于大样本、多中心研究来进一步确定。

结论: 要解决以上这些大家关注的问题，我们不仅要依靠自己的临床经验，更要从循证医学证据的角度来为患者提供最佳的治疗方式。

S-459 十四五全国眼健康规划的进展

待定
国家卫生健康委医政司

S-460 青少年近视防控的多病共防

熊妍
国家疾控局卫生免疫司学校卫生处

S-461 近视防控的全生命周期管理

范先群
上海交通大学

S-462 WHO action guide to help tackle global eye care

Stuart Keel
World Health Organization

S-463 与世界卫生组织合作推广眼健康

林浩添
中山大学中山眼科中心

S-464 大规模眼病检测和筛查中的数字创新

何明光
香港理工大学

S-465 眼底病早期筛查模式建立与发展

邹海东
上海交通大学医学院附属第一人民医院 上海市眼病防治中心

S-466 LAMP1 and LAMP2 研究的文章发表

任卓升
Chinese University of Hong Kong

S-467 在教育系统开展青少年近视防控

樊泽民
体育卫生与艺术教育司体育卫生教育处

S-468 近视防控：上海经验
许迅
上海市第一人民医院

S-469 近视防控：温州经验
吕帆
温州医科大学附属眼视光医院

2018 年，中国将近视防控提升为国家战略，温州先行先试，在同年 8 月温州启动“明眸皓齿”工程，与温医大眼视光学专业团队联动，在全城试行百万学生近视普查全覆盖工作，探索出近视普查可执行可支付模式；随之对全市域中小学教室照明课桌椅等进行提升；教育系统，快速执行一增二减的教育教学改革。近视防控科普工作也并行深度渗透。

S-470 WHO IPEC 与 SPECS 全球倡议的广州探索
梁凌毅
中山大学中山眼科中心

S-471 儿童近视防控：香港经验
任卓升
Chinese University of Hong Kong

S-472 近视防控：山东经验
毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

S-473 近视防控：北京经验
李仕明
首都医科大学附属北京同仁医院

目的：基于“儿童青少年视力及常见病监测预警系统”，通过信息化手段，对儿童青少年进行近视干预，控制儿童青少年近视的发生发展。

方法：纵向研究。通过与北京、青海两地区的疾控、教育部门合作，将 2023 年 9 月利用“儿童青少年视力及常见病监测预警系统”完成筛查的近 50 万学生中，随机选取 5 万人作为研究对象，将其随机分为 A 组（高频干预组）、B 组（适度干预组）、C 组（无干预对照组）。通过信息化系统 AI 算法模型，将干预信息以短信和微信公众号消息推送的方式，对 A、B 两组儿童青少年进行为期 12 个月的干预，A 组每周干预 6 次，B 组每周干预 3 次，C 组不干预。通过公众号消息提醒学生通过小程序完成视力自测，持续观察各组视力变化趋势，研究 AI 预警通知干预有效性。

结果：截止 2024 年 8 月，知情同意并参与 AI 预警通知干预项目的人群中，采集到有效对比数据共计 21370 人，其中 A 组（高频干预组）7128 人，视力上升人数为 1832 人，占比 25.7%，视力无变化人数为 5097 人，占比 71.5%，视力下降人数为 199 人，占比 2.8%。B 组（适度干预组）7116 人，视力上升人数为 1459 人，占比 20.5%，视力无变化人数为 5422 人，占比 76.2%，视力下降人数为 235 人，占比 3.3%。C 组（无干预对照组）7126 人，视力上升人数为 306 人，占比 4.3%，视力无变化人数为 5565 人，占比 78.1%，视力下降人数为 1255 人，占比 17.6%。

结论：高频干预人群视力上升人数高于适度干预人群，且显著高于无干预人群，通过信息化手段，对儿童青少年进行干预，可有效消除假性近视；高频干预人群视力下降人数低于适度干预人群，且显著低于无干预人群；通过信息化手段，对儿童青少年进行干预，有可能控制儿童青少年近视的发生发展。

S-474 近视防控：云南经验
钟华
昆明医科大学第一附属医院

S-475 北京眼病研究 2024 进展
王亚星
首都医科大学附属北京同仁医院

S-476 我国县域眼科服务能力的现状
胡爱莲
北京市眼科研究所

S-477 2011-2020 年我国闭角型青光眼住院患者致盲情况及手术治疗模式变化趋势
梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

S-478 安阳儿童眼病研究 2024 进展
李仕明
首都医科大学附属北京同仁医院

目的：在队列人群中建立近视早期发病预测模型并进行验证，为低龄儿童近视预测提供数据支持。

方法：采用调查问卷进行包括围产期因素的影响因素调查，结合眼部生物学参数进行预测模型建立。采用单因素分析 (模型 A) 和 LASSO 回归 (模型 B) 进行变量筛选，确定近视发生的预测因素。将 B 模型剔除围产期因素形成模型 C。采用二元 logistic 回归建立模型。然后进行了内部和外部验证。比较三种模型的区分度、校准度和临床获益。

结果：B 模型包括 6 个因素：年龄、AL、AL/CR、K2、父母近视、母亲孕期高血压史。A 模型和 C 模型均未包括围产期因素。在开发组、内部验证组和外部验证组中，模型 B 的区分度 (AUC=0.889)、校准度及临床获益均是三分模型中表现最好的。在模型开发组中，B 模型比 A 模型改善约 14% (IDI: 0.1397,95% CI:0.1036, 0.1757); 模型 C 优于模型 A 11.4% (IDI: 0.1142,95% CI: 0.0758, 0.1525); 模型 B 优于模型 C 2.55% (IDI:0.0255,95% CI:0.0111,0.0398)。在内部验证组中，B 模型比 A 模型提高了 9.8%;C 型比 A 型提高 8.27%; 但 B 型和 C 型之间没有差异。

结论：纳入围产期因素的模型 B 预测性能表现较好，有望成为青少年近视早期发病的预测工具。

S-479 广州双生子眼病研究进展
丁小虎
中山大学中山眼科中心

目的：通过长期随访的青少年双生子研究样本，探索青少年近视的进展规律以及遗传和环境因素在近视中的作用。

方法：广州双生子眼病研究是一项发起于 2006 年的以人群为基础的双生子登记研究，基线入组年龄 7-15 岁，每年进行一次眼科检查包括散瞳验光、眼球生物学测量等，直至 2018 年。父母检查的项目主要有非散瞳验光和眼球生物学测量。计算经典双生子的遗传度、亲子代遗传度，并纵向描绘亲子代屈光度分布及其进展规律。

结果：本研究只纳入末次随访大于等于 17 岁，并且有父母双方屈光度信息的家系，共有 686 个双生子家庭纳入研究。在经典的双生子遗传度研究中，等效球镜的遗传度是 85.1%，眼轴长度的遗传度是 87.1%。进一步地，我们加入了父母信息，形成双生子家系，等效球镜的遗传度降低为 42.%，眼轴长度的遗传度降低为 53.4%，而亲子代的特异性的环境因素差异则分别解释了 9.6% 的等效球镜和 17.1% 的眼轴长度的表型变异。亲子代屈光度分布的研究结果显示：17 岁及以后成年双生子（子代）等效球镜为 -2.75±2.75D，眼轴长度为 24.78±1.35mm，父母（亲代）的等效球镜为 -1.06±2.58D，眼轴长度为 23.84±1.29mm，亲子代之间在等效球镜和眼轴长度的差异有统计学意义 (P<0.001)，标准差的差异也有统计学意义 (P<0.001)。亲子代之间不同屈光度构成比结果显示，相比亲代，子代在中高度近视（46.2%）的比例明显高于亲代（13.2%），但是在极高度近视和极高度远视，亲子代之间差异无统计学意义。子代等效球镜的百分位数与其对应的亲代百分位数的相关系数 r=0.28，该相关系数明显小于亲子代之间身高百分位的相关性（r=0.69），证明后者的表型变异受到的环境因素影响明显低于前者。

结论：经典的双生子研究高估了近视的遗传度。亲子代之间环境因素的差异，打破了等效球镜和眼轴长度的遗传规律。

S-480 视疲劳的客观测量的开发和验证
陈燕先
深圳市眼科医院

视疲劳缺乏客观测量标准，这给准确评估带来了挑战。为了解决这一问题，我们开发了一种新型仪器，利用眼动追踪和临界闪烁融合（CFF）功能来量化视疲劳程度。在香港理工大学，我们对 18-40 岁的受试者进行了详细的眼动追踪测试，记录了他们在不同视觉任务中的眼动轨迹和速度。同时，我们测量了受试者的 CFF 值、CVS-Q 问卷评估受试者的视疲劳程度变化。通过对这些数据进行深度学习分析，识别出与视疲劳相关的关键眼动参数和 CFF 变化模式。

我们的研究结果表明，眨眼次数随时间下降的曲线斜率、眼睛闭合比例（PERCLOS）与 CFF 值、CVS-Q 评分下降之间存在显著相关性（P<0.05），预测 CFF 值下降与 CVS-Q 评分下降的准确率 AUC 均大于 0.7。这种结合眼动参数和 CFF 的诊断方法能够显著提高视疲劳的检测准确性。与传统的主观评估方法相比，这种新方法不仅提供了更为客观的测量标准，还能够更早地识别出视疲劳的早期症状，从而为患者提供及时的干预和治疗。

S-481 人工智能服务眼健康的未来
黄天荫
清华大学

S-482 青光眼 OCT 人工智能早期筛查
孙兴怀
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

目前人工智能（AI）主要是基于深度学习，多种眼部影像设备如眼底

照相、OCT 等提供了大量的影像资源，有利于眼科人工智能的发展；中国各类眼病的巨大潜在人群，有限的且不均衡的眼科医疗资源，促生了眼科 AI 的研发需求。从 AI 在眼科的研发和应用始于视网膜简单照相到 OCT 成像，到需要多模态的 AI 在青光眼筛查中的研发，不仅仅是形态学，还要结合功能学视野，以及眼压等要素，就青光眼的早期发现，病情进展的识别和临床预测，提供辅助理解。进一步深入，还可检查就青光眼进展预测目标眼压，以及协助决策评估手术选择和改善手术效果；对 AI 的未来发展还可结合家庭检测手段如眼炎、视野等的自测。但就深度学习算法存在局限性，难以对轻度疾病进行分类，难以分析多重并存眼病的影像，以较小的方式更改输入图像可能会导致深度学习错误分类，需要进一步攻克。人工智能 (artificial intelligence, AI) 不会取眼代科医生，但它将是改变眼科现状的一个有用的智能助手 (intelligent assistant, IA)。

S-483　人工智能和角膜病筛查

袁进
中山大学中山眼科中心

据国家卫生健康委数据我国角膜盲患者数量为 350-500 万，角膜盲已经成为我国第二位致盲性眼病。目前角膜病筛查瓶颈难点在于缺乏自动化精准量化评价技术，团队结合人工智能技术研发了基于多源角膜眼表影像表征的智能分析和辅助诊断系统，包括辅助眼表炎症严重程度分级及治疗转归评价的高分辨率眼微血管成像及智能分析诊断系统；基于病灶精细识别的角膜损伤严重程度筛查及病情监测系统；以及辅助睑板腺功能障碍诊断、分型分级的智能化睑板腺功能分析系统；基于以上平台提出了眼表角膜疾病早期精细化诊断新靶标与新标准，为实现角膜病筛查从主观评估向智能量化模式的转变助力。

S-484　人工智能和干眼诊断

接英
首都医科大学附属北京同仁医院

S-485　基于深度学习多种小儿眼底疾病和状况的智能诊疗系统研究

张国明 , 刘亚玲 , 唐建楠 , 赵欣予 , 郑棉莹 , 罗夏媛
深圳市眼科医院

目的:基于眼底图像开发了一种婴幼儿眼底疾病智能诊断系统(Infantile Retinal Disease Intelligence Diagnosis System, IRIDS)。该系统在模拟的真实婴幼儿眼底疾病筛查环境中，准确诊断和监测婴儿眼底疾病和健康状况，以满足眼科医生的紧急需求。

方法: 基线模型的结果显示，准确率至少达到 90.25%，精确度为 87.69%，召回率为 83.38%，F1 分数为 85.48%，Kappa 值为 83.51，以及 AUC 为 98.04%。相比之下，IRIDS 在测试数据集上的表现优于基线模型，展现了更高的准确率 (96.45%)、精确度 (95.86%)、召回率 (94.37%)、F1 分数 (95.03%)、Kappa 值 (94.43%) 以及 AUC (99.51%)。在与眼科医生的对比中，IRIDS 表现出与眼科医生相比令人满意的结果，平均准确率、精确率、召回率、F1、kappa 和 AUC 分别为 96.45% (95% CI，96.37%-96.53%)、95.86% (95% CI，94.56%-97.16%)、94.37% (95% CI，93.95%-94.79%)、95.03% (95% CI，94.45%-95.61%)、94.43% (95% CI，93.96%-94.90%) 和 99.51% (95% CI，99.51%-99.51%)。在检测任意视网膜异常上展现了更高的 AUC 值。在识别 ROP、视网膜色素变性 (Retinitis Pigmentosa, RP) 和先天性视网膜褶皱 (Congenital Retinal Fold, CRF) 等三种疾病方面，IRIDS 的性能与资深眼科医生相当。

结论:IRIDS 能够准确识别九种婴儿眼底疾病和状况，展现了其在真实婴幼儿眼底疾病筛查环境中的应用潜力，有望为各个医疗中心提供及时诊断及转诊的工具。

S-486　巨细胞病毒性视网膜炎的 AI 早筛公益探索

陶勇
首都医科大学附属北京朝阳医院

目的: 巨细胞病毒性视网膜炎是发生于免疫低下人群的主要致盲性眼病，晚期可以引起视网膜脱离、视神经萎缩、黄斑受累，视力预后差。关键在于早期发现、早期治疗。但是，在真实世界中，巨细胞病毒性视网膜炎患者在早期并没有视觉症状，中国可以看眼底的专业医生只有 3000 名，不能满足频繁筛查的需求。本研究的目的是探索一条结合人工智能 (AI，artificial intelligence) 的巨细胞病毒性视网膜炎公益早筛路径。

方法: 培训志愿者，在血液科骨髓移植病房和爱心小屋，利用捐赠的手持眼底照相机，进行眼底照相，借助 wifi 信号，将数据上传至云端的后台服务器。开发专用于巨细胞病毒性视网膜炎的 AI 筛查程序，用于计算分析。

结果: 项目当前已经实施 2 年，落地北京儿童医院、保定儿童医院、湖南儿童医院和北京高博博仁医院四所医院，覆盖逾 200 个血液科床位，与医患爱心小家合作建立了 4 个院外项目点，为超过 700 名血液病患者 (妇女儿童为主) 提供筛查、诊断和治疗建议服务，帮助 20 名患者规避失明厄运。项目入选“生机计划”，将更好地服务于低卫生资源地区。

结论:AI 可以在巨细胞病毒性视网膜炎的筛查中发挥作用，大幅节省人力成本，效果良好。按照巨细胞病毒性视网膜炎发生率为 5%，每年全国新增 8 万个白血病患者的数据来计算，如果项目全国推开，理论上每年可以减少 4000 个因此失明的患者。

S-487　青光眼临床研究的文章发表

张秀兰
中山大学中山眼科中心

本演讲首先通过微创和传统青光眼手术对比系列研究作为例子，向听众传递如何开展临床研究从而产生出高质量的临床研究成果。演讲中将和听众就如何把握方向、掌握方法、坚持不懈是开展临床研究的致胜法宝进行现场交流。

S-488　近视前期的干预系列文章的发表

邹海东
上海交通大学医学院附属第一人民医院 上海市眼病防治中心

S-489　近视干预的光照干预的系列文章发表

何明光
香港理工大学

S-490　咖啡与开角型青光眼风险的研究

俞阿勇
温州医科大学附属眼视光医院

目的: 探讨咖啡消耗与原发性开角型青光眼 (POAG) 之间是否存在因果关系。

设计：双样本孟德尔随机化 (MR) 研究。

参与者：与咖啡消耗相关的单核苷酸多态性 (SNPs) 从一项纳入 121,824 名欧洲血统个体的全基因组关联研究 (GWAS) 中筛选获得。此外，咖啡摄入量的工具变量使用来自 MRC-IEU 英国生物样本库的数据来筛选获得。POAG 的汇总数据来自于迄今为止最大规模的公开 meta 分析，该 meta 分析包含 16,677 例 POAG 病例和 199,580 名欧洲血统的对照。

方法: 采用逆方差加权 (IVW) 方法进行主要的 MR 分析，同时使用加权中位数法、加权模式估计 (MBE)、孟德尔随机化多效性残差和异常值检验 (PRESSO) 和 MR-Egger 回归法进行敏感性分析。

主要结局：POAG 的诊断。

结果: 采用三组工具变量评估咖啡摄入与 POAG 风险之间的因果关系。结果显示，基因预测的较高咖啡摄入表型 1 (coffee consumption phenotype 1；杯 / 天) 与 POAG 风险显著相关 (比值比 [OR] 1.241，95% 置信区间 [CI] 1.041-1.480，P=0.016)。基因预测的较高咖啡摄入表型 2 (coffee consumption phenotype 2；高频 vs. 无 / 低频) 同样与 POAG 风险显著相关 (OR 1.155，95% CI 1.038-1.284，P=0.008，IVW 方法)。此外，基因预测的基于 MRC-IEU 英国生物样本库的较高咖啡摄入量 (coffee intake) 与 POAG 风险显著相关 (OR 1.727, 95% CI 1.230-2.425, P=0.002, IVW 方法)。敏感性分析证实了这些发现对潜在多效性的稳健性。

结论: 这些发现提供了遗传证据，表明更高的咖啡消耗与更高的 POAG 风险相关。鉴于咖啡的广泛消耗，我们的研究结果为潜在的 POAG 风险因素提供了新的见解。

S-491　广州糖网队列的系列文章发表

王伟
中山大学中山眼科中心

S-492　近视防控的相关专家共识

何鲜桂
上海市眼病防治中心

S-493　“中国—马尔代夫”眼健康国际合作高质量发展

陈伟蓉
中山大学中山眼科中心

中山大学中山眼科中心 - 马尔代夫胡鲁马累医院眼科中心 (简称中马眼科中心) 在 2020 年 1 月成立，开创了我国援外医疗的新模式。本文主要从中马眼科中心项目建设的背景、方法及过程以及项目的成果三个方面进行阐述。

S-494　“中国—巴基斯坦”眼健康国际合作高质量发展

张铭志
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

2017 年 11 月 18 日至 29 日，汕头国际眼科中心张铭志教授受国家卫计委委派，带领 11 名国家医疗队队员代表中国首次前往巴基斯坦吉尔吉特地区完成援巴“光明行”任务。吉尔吉特地区地处山区，经济落后，120 多万人口仅有 1 名眼科医生和 4 名技术人员，设施陈旧、服务条件落后、医

疗基础设施匮乏、手术诊疗环境不合格。张铭志教授带领团队抵达后首先将我国捐赠的可以开展白内障手术的全部设备、器械、耗材重新归置，对当地的医务人员进行严格的规范化培训，包括眼科 A/B 的检查、眼压计的使用、电脑验光仪的使用、药品耗材仪器的使用，最终帮助当地医院达到了基本的诊疗手术要求，诊疗当地眼疾患者 300 多人次，完成了 125 例眼科手术，培训了当地的医生和技术人员，建立了该地区的白内障诊疗中心，为中国 - 巴基斯坦诊疗搭起了技术扶持的桥梁。此次中国 - 巴基斯坦国际合作高质量发展在中巴经济走廊项目建设以来创造了数个第一：第一次国际医疗团来到吉尔吉特地区、第一次中国眼科援助巴基斯坦，第一次先进的技术在吉尔吉特地区开展，中国医生第一次在巴基斯坦开展白内障超声乳化手术，建立了第一个白内障诊疗中心。

S-495 “中国—吉布提”眼健康国际合作高质量发展

李俊红
山西省眼科医院

S-496 “中国—非洲”眼健康国际合作高质量发展

徐玲
沈阳何氏眼科医院

S-497 眼肿瘤眼眶病手术理念的再探讨

马建民 , 任婷婷 , 李静 , 柳睿
首都医科大学附属北京同仁医院

眼肿瘤眼眶病是一类严重危害人类健康的疾病，该类疾病以累及范围广泛、病种繁多、病情多变复杂为其主要临床特征。眼肿瘤眼眶病专业属于一种交叉性学科，涉及学科广泛，包括眼科学、医学影像学、病理学、耳鼻喉科学、神经科学、儿科学、风湿免疫科学等。鉴于眼肿瘤眼眶病临床表现及疾病性质的特殊性，目前在处置眼肿瘤眼眶病时以综合治疗为主，具体手段包括手术、药物、放疗、化疗、靶向治疗等。其中手术是治疗眼肿瘤眼眶病主要的技术手段之一。手术理念的优劣直接影响到术者的手术操作，影响到手术质量，最终影响到患者的预后。在结合相关文献和笔者团队大量手术实际操作经验的基础上，将从手术的安全性、术野暴露性、术后患者的美观性、针对不同患者的个性化手术方案、疑难患者的多学科合作手术以及关注术中术后病理组织学检查结果等方面来探讨眼肿瘤眼眶病的手术理念，以期来提升眼肿瘤眼眶病的手术疗效，降低其并发症的发生。

S-498 临床医学研究中样本量估算的基本思路

尹卫靖 , 刘苏冰
郑州华厦视光眼科医院

目的：了解临床医学研究中样本量估算的基本思路及其在医学论文中的表达。

方法：根据不同临床研究设计中样本量计算的方法和公式中的主要参数，讲解临床研究设计样本量估算的基本思路及其在论文中的发表方法。

结果：临床样本量的估算方法依据不同的临床研究设计类型而定，样本量估算的基本参数主要涉及 I 型错误率、Ⅱ型错误率、把握度、总体参数，其基本思路与基本参数和研究目的有关。

结论：临床医学研究中样本量估算是临床研究准确性、科学性和透明性的基本保证。

S-499 山东省眼科住院医师规范化培训中综合能力培养策略

吕小辉
山东第二医科大学附属医院

目的：以国家标准化住院医师培训课程为基础，将创新、优化的“门诊实践培训”纳入住院医师培训内容中，探究其对于眼科住院医师综合能力培养的实际效果，为不同医学学科教学改革提供理论参考。

方法：以眼科住院医师为研究对象，在传统标准化住院医师培训学习内容基础上，增加“门诊实践培训”，利用“老带新”方法，提升眼科住院医师理论知识与动手实践能力；结合临床实践、思维能力等，提高个人专业水平，促进并提升高素质眼科医师人才的培养、储备。本次研究将原来的 3 年培训课程划分成 3 各阶段，根据阶段传授知识重点，通过考核进行评价；同时，增加“门诊时间培训”内容，丰富医师实践经验及动手能力，在结合思维能力的协同运作下，提升学习成绩；另外，结合当前医疗单位现状，针对医患关系、医师福利等问题开战素质培养，强调人文品质，重视住院医师职业素养，特别是价值观、人生观、责任感等品质的养成，提升医师沟通能力等，培养综合能力与职业素养，使个人成为优秀眼科住院医师，在此基础上，期待能够改善医疗现状及医疗环境，促进医疗行业的长远、可持续发展。

结果：增设“门诊实践培训”学习内容，能够从实际提升医师实践经验，强调动手能力，完善自身知识结构和个人职业规划，在制定专属、个性化培养计划的同时，提升个人学习能力与效率，形成良好的职业素养与综合能力。

结论：创新国家标准化住院医师培训课程，加入“门诊实践培训”内容，可有效丰富培训课程，增强住院医师实践经验，对我们山东省住院医师综合能力与素养的提升具有积极意义，并有效促进和推动医疗人才培养，助力医疗事业健康、长久、可持续发展。

S-500 眼科临床指南制定及评价

张文芳
兰州大学第二医院

通过以下内容阐述：

1、临床实践指南的定义和发展
2、临床实践指南与专家共识的关联及区别
3、如何制定临床实践指南
4、临床实践指南制定中的重要问题
5、临床实践指南制定中的常见误区
6、临床实践指南的综合评价
7、STAR 工具的特点
8、STAR 指南评级的步骤及内容

S-501 用 AI 检测 AI 生成的内容

陈浩宇
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

随着人工智能技术（AI）的发展，生成式 AI 已经能够生成文本、图像、声音、视频。这些技术给医学教育带来了新的发展机会，也带来了挑战。一些学生可能会采用生成式 AI 去完成作业，甚至论文的书写，可能会造成学术不端等行为。本文的目的是探讨如何用 AI 技术去检测文本或者图像是否是 AI 所生成的。我们一方面回顾文献中相关的研究报道，另一方面也自己开展研究，测试目前 AI 工具对生成的眼科文本和图像的检测能力。结果表示，目前的 AI 工具在检测 AI 生成的文本、图像的能力有限，而且生成式 AI 也不断在进化，躲避检测。因此，我们需要更好的、不断进化的 AI 工具，来协助检测 AI 生成的内容，从而避免学术不端的发生。

S-502 临床研究中易混淆研究设计辨析

张宇
河南省立眼科医院

临床研究是学术研究中不可或缺的一部分，通过干预或观察研究的方法直观获得有效临床数据，在循证医学研究中占据重要的地位。目前，临床试验研究方法根据是否干预分为干预性研究和观察性研究两大类。干预性研究又细分为随机对照研究、非随机对照研究、交叉实验设计等；观察性研究细分为病例系列研究、横断面研究、病例对照研究、队列研究、巢式病例对照研究等。各类型研究设计之间难以形成明确的界限，容易产生混淆，如队列研究与非随机对照研究特征相似，回顾性研究与前瞻性研究之间的时间节点考量，时间跨度较大的横断面研究与病例对照研究相混淆。作者应根据具体情况，同时考量循证证据等级，选择最适合自己研究的设计。我们对投稿论文中作者易混淆的临床实验设计进行汇总解析，以提高作者对各类临床研究的认识。

S-503 构建中西医结合眼科“四辨”多维诊疗新模式

毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

S-504 青蒿琥酯治疗葡萄膜炎实验研究

谢立科
中国中医科学院眼科医院

背景：葡萄膜炎是一种导致视力受损和失明的炎症性眼病，亟需更安全有效的治疗药物。

目的：探讨青蒿琥酯对急慢性葡萄膜炎的疗效。

方法：使用内毒素诱导的葡萄膜炎模型（Endotoxin-induced uveitis, EIU）评估青蒿琥酯及其缓释制剂对急性葡萄膜炎的疗效，使用实验性自身免疫性葡萄膜炎模型（Experimental autoimmune uveitis, EAU）评估其对慢性葡萄膜炎的疗效。通过裂隙灯和光学相干断层扫描评估临床炎症评分和视网膜厚度。通过组织病理学检查评估炎症浸润程度，并通过 qRT-PCR 和蛋白质印迹实验研究促炎细胞因子、TLR4/NF-κB、Notch 信号通路以及巨噬细胞极化相关蛋白的表达。

结果：青蒿琥酯显著降低了 EIU 大鼠的临床炎症评分和视网膜增厚，减少了睫状体和玻璃体中的炎症细胞浸润，抑制了视网膜中促炎细胞因子和趋化因子的表达。青蒿琥酯缓释制剂显著降低了在 EIU 兔房水中的蛋白质浓度和细胞浸润，保护了眼前节。青蒿琥酯抑制了 EAU 大鼠视网膜中 Notch 信号通路及巨噬细胞极化相关蛋白的表达。

结论：青蒿琥酯及其缓释制剂是潜在的葡萄膜炎治疗剂，能有效减轻炎症反应，减少视网膜增厚和细胞浸润，值得进一步研究和开发。

S-505　基于网络药理学和分子对接探究加味桃红四物汤对糖尿病视网膜病变的作用机制

李景景 , 邹红
上海中医药大学附属曙光医院

目的：基于网络药理学、分子对接及实验验证相结合的方法探究加味桃红四物汤（THSW）对糖尿病视网膜病变（DR）的作用机制。

方法：结合 THSW 质谱分析及 TCMSP 数据库、TCMIP 数据库、SwisstargetPrediction 数据库、PharmMapperUniprot 数据库获取 THSW 的有效成分靶点信息，通过 OMIM 数据库、TTD 数据库、Drugbank 数据库、GeneCards 数据库检索 DR 相关靶点信息，进而借助韦恩图获取交集靶点，此即为 THSW 治疗 DR 的潜在核心靶点；运用 STRING 数据库和 Cytoscape 软件构建核心靶点的蛋白互作网络和 THSW 单体 - 靶点网络；采用 DAVID 数据库对核心靶点作 GO 功能富集和 KEGG 通路富集分析，并用 AutoDock 软件将 THSW 质谱分析得到的单体成分与核心靶点进行分子对接验证；基于网络药理学结果，构建视网膜血管内皮细胞的高糖模型，予以 THSW 干预处理，检测视网膜血管内皮细胞的增殖、迁移、管腔形成、相关蛋白表达以及 THSW 单体成分的药效。

结果：正负离子模式下，THSW 共检测到 8 种单体成分；THSW 治疗 DR 的核心靶点有 102 个，度值较高的主要包括 VEGFA、PGF 等；THSW 治疗 DR 核心靶点的 GO 功能分析共包含 627 个条目，其结果表明核心靶点主要位于细胞外区、细胞外间隙、细胞外泌体等区域，涉及平滑肌细胞增殖的正调控、MAP 激酶活性的正调控、蛋白激酶 B 信号传导的正调控等生物过程，主要调节相同蛋白质结合、酶结合、丝氨酸型内肽酶活性等生物过程；KEGG 共富集到 140 条通路，其结果表明与 DR 最相关的通路包括糖尿病并发症中的 AGE-RAGE 信号通路、HIF-1 信号通路和 PI3K-Akt 信号通路；分子对接结果表明 VEGFA 与芍药苷的结合能力较强，与刺芒柄花素、橙皮素、柚皮苷、芒柄花苷的结合能力良好，PGF 与刺芒柄花素、橙皮素、芍药苷、芒柄花苷的结合能力良好。高糖模型组中视网膜血管内皮细胞的增殖、迁移能力、管腔形成长度均高于正常对照组，VEGFA 及 PGF 的表达显著高于正常对照组，代表高糖模型建立成功。THSW 给药后，视网膜血管内皮细胞的增殖能力、迁移能力、管腔形成形成长度均被抑制，VEGFA 及 PGF 的表达减少，抑制程度均呈剂量依赖性。THSW 的 8 个单体成分均能不同程度的抑制细胞的增殖。

结论：本研究表明 THSW 可能通过多靶点、多通路调控视网膜血管内皮细胞的增殖、迁移、管腔形成能力及相关蛋白的表达，从而起到治疗 DR 的作用。

S-506　眼底血症诊疗的高质量传承创新

金明
中日友好医院

气、血、津液相互依存，通过“脏腑”功能而呈现的重要调节作用与“肝开窍于目”更为紧密。肝受血而能视，一旦气机受阻，目睛当先受损，导致眼底血症即眼底出血性病变。基于此理论，开展的多因性心、脑、肾“全身血脉瘀滞与眼底血症”“ 眼底血症与全身血脉瘀滞”双向性研究，证实气血瘀湿的“病 - 证”关系；利用眼科影像学技术及实验研究，证实了眼底血症核心病机为脉络瘀阻病，依次引起气滞血瘀致出血瘀血、瘀湿内停致渗出水肿、瘀瘀互结致瘀湿与瘀血交融演变规律；通过研究证实了益气活血法对早期 DR 的优效性及健脾益肾化瘀利湿联合抗血管内皮生长因子（VEGF）对黄斑水肿中西融合疗效。遵循了古人“气血”“脏腑”基础理论，为病证结合、精准辨病诊疗模式提供科学依据，为传承创新眼底血症诊疗体系开辟了更为宽广的诊疗措施。

S-507　2030 视界愿景消灭可避免的视觉损伤 - 多方协作赋能基层的思考

孙兴怀
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

列举了各年龄段的主要眼病，绝大多数眼病都是可控可治可避免盲的。目前眼病治疗手段的多样化，需要学会 / 协会等学术组织培训推广应用。同时，要意识到大部分变性眼病发病隐匿，患者没有症状，因而大部分患者不能及时就诊而接受合理治疗；许多地方，特别是发展中地区没有建立起有效眼病筛查防治的架构。要多方努力赋能基层，改变现有的状况。开展社区群体筛查和机会性筛查，不仅加强眼病的防治知识科普，还要宣传眼病是可防、可治、可避免致盲的。学会 / 协会要加强全科型的眼科医生培训，注重全方位、全社会的眼病防治策略宣传。强调常见眼科疾病的筛查诊治与疾病管理，充分利用智慧医疗手段来提升基层的眼病诊疗能力。在政府和社会的支持下，通过我们的共同努力，使眼病患者消除可避免的视觉损伤。

S-508　艾灸治疗视神经病变

解孝锋
山东中医药大学附属眼科医院

S-509　中医在治疗葡萄膜炎中的作用

杨培增
重庆医科大学附属第一医院

S-510　肝与目关系的研究

彭清华
湖南中医药大学附属第一医院

在中医眼科学中，肝与目的关系密切。临床中，存在肝病及目、目病及肝的现象，肝病与目疾常同时伴随出现。肝与目之间最早的论述可追溯至《黄帝内经》，提出肝与目之间在生理、病理之间的联系；现代研究发现，人体各器官与器官或组织之间存在着一些借助内分泌、免疫等系统建立起来的联系，通过代谢、氧化应激、炎症相关联，与传统中医理论“肝开窍于目”不谋而合。该文将从“肝与目”的中医理论基础、现代研究进展进行阐述，并汇报作者团队的相关研究成果，旨在与眼科同仁分享、讨论肝与目的关系及其科研、临床应用潜力，并启发科研新思路。

S-511　AMD 易感基因多态性及中药干预研究

亢泽峰
中国中医科学院眼科医院

目的：基于 Sanger 双脱氧链终止法分析探讨 NF-κB、LC3B、CFH 基因多态性与年龄相关性黄斑变性（AMD）易感性的关系，并观察补肾活血中药对 AMD 大鼠的治疗作用，进一步分析内在科学机制。

材料和方法：本研究的总样本量为 112 人，包括 55 名 AMD 患者和 57 名对照参与者。AMD 患者通过常规眼部检查、裂隙灯、眼底照相、眼底荧光素血管造影、光学相干断层扫描等方法诊断为 AMD ；对照参与者来自体检中心的健康人群，按以下标准选取为对照：年龄 >40 岁；通过眼底检查排除 AMD。包括良恶性肿瘤、血液病、肾功能不全、糖尿病、高血压等严重全身性疾病的患者被排除在外。此外，青光眼、高度近视和其他眼底病变的患者也被排除在本研究之外。

收集 AMD 组和对照组外周血样本 2 mL，采用 Sanger 测序的方法，利对血液样本进行 DNA 提取，通过 PCR 扩增、琼脂糖电泳检测、胶回收等步骤，对扩增的 PCR 产物进行检测及纯化，使用 NanoDrop 2000 分光光度计 检查提取的 DNA 样品的质量。采用 MassARRAY 系统确定 SNPs 的基因型。

6-8 周龄 SPF 级雄性 SD 大鼠 36 只，随机分为空白组、模型组及治疗组，每组 12 只，模型组和治疗组通过自制光损伤装置诱导造模。根据人与大鼠的等效剂量换算，治疗组大鼠每日以 23.4 g/kg 的剂量灌胃补肾活血中药水煎剂，每日早晚各灌胃 1 次，连续灌胃 2 周。灌胃完成后，麻醉状态下取眼球，然后暴露腹主动脉，取血约 5ml，最后断颈处死。取出的眼球冰上分离视网膜脉络膜复合体。分别进行 HE 染色观察大鼠视网膜形态改变；ELISA 试剂盒检测血清 SOD、MDA、TNF-a、IL-1β 含量；Q-RT-PCR 检测 CFH、NF-κB、LC3B、beclin1 的基因表达；WB 检测 CFH、NF-κB、LC3B、beclin1 的蛋白表达量；免疫组化检测 CFH、NF-κB、LC3B、beclin1 的蛋白表达强度。

结果：临床研究显示 AMD 组与对照组的基本信息无统计学差异。两组的 8 个 SNP 基因型分布均符合符合 Hardy-Weinberg 平衡法则（HWP>0.05），具有恒定性。rs3774937、rs800292、rs3774932 位点的基因型在 AMD 组与对照组中的分布有统计学差异。rs800292 位点的不同等位基因在对照组与 AMD 组中的分布有统计学差异，其中 A 等位基因在 AMD 组中为保护因子（OR=0.552，P<0.05，%95CI=[0.329-0.942]）。基础研究结果显示与空白组相比，模型组大鼠视网膜出现严重的病理学损伤，视网膜各层之间分界模糊，厚度变薄，感光数量明显变性、减少，炎症因子 IL-1β 、TNF-α 、NF-κB 和自噬标志物 LC3B、Beclin-1 表达升高（P<0.05）。与模型组相比，治疗组大鼠视网膜病理改变均得到改善，炎症因子 IL-1β 、TNF-α 、NF-κB 和自噬标志物 LC3B、Beclin-1 表达下降（P<0.05）。

结论：通过 Sanger 测序发现，CFH 基因上 rs800292 位点上的 A 等位基因可能是 AMD 保护基因，而 NF-kB 中 rs3774932 的基因型 AA 和 rs3774937 的基因型 CC 可能是 AMD 的危险基因型，补肾活血中药可下调视网膜组织炎症、自噬、氧化应激水平，为补肾活血中药治疗 AMD 提供了科学依据，同时也为今后 AMD 的治疗策略提供新的思路与途径，具有临床应用价值。

S-512　儿童青少年远视储备不足的中西医结合干预

段俊国
成都中医大银海眼科医院

成都市 265946 名 3-12 岁非近视学生中远视储备不足检出率总体为 92.16%。远视储备不足已成为当前儿童青少年近视防控的关键问题。本文提出中西医结合干预是减缓儿童远视储备快速消耗的有效手段，本研究的设计是分别在中医药食同源养眼萌牛奶和耳穴贴压的基础上加载靶向光

子生物调节仪、地巴唑滴眼液（雾化）观察单用和联合使用对屈光度、眼轴等生物参数以及视网膜血氧饱和度和脉络膜厚度的影响。已有研究表明中医药食同源养眼萌牛奶和耳穴贴压单独应用即可有效减少儿童远视诸备的消耗，本研究预期结果：在以上方法的基础上联合使用靶向光子生物调节仪、地巴唑滴眼液（雾化）可以明显提升远视诸备保护的效能，能减少1/3-1/2 儿童远视诸备的消耗速度。中西医结合干预的推广应用有可能解决我国儿童青少年近视防控的难题。

S-513 盐酸小檗碱溶液局部点眼对兔眼安全性的初步研究

陶海
中国人民解放军总医院

背景：盐酸小檗碱具有抗炎、抗菌、抗增殖和纤维化的作用。盐酸小檗碱已被用于治疗眼部葡萄膜炎、结膜炎及沙眼等，但大多数都处于初级研究阶段。我们推测小檗碱溶液用于泪道术后冲洗泪道或点眼治疗，应该能有效的降低泪道管腔或吻合口的瘢痕形成，提高手术远期效果。对其局部点眼治疗的安全性尚未见有明确的研究报道。

目的：研究盐酸小檗碱溶液局部点眼对兔眼的安全性。

方法：实验分为两部分。第一部分：盐酸小檗碱溶液局部点眼对正常兔眼的影响。日本大耳白兔 20 只，随机分为 4 组，每组 5 只，分别为对照组、0.5mg/ml 盐酸小檗碱溶液组、1.0mg/ml 盐酸小檗碱溶液组、1.5mg/ml 盐酸小檗碱溶液组。单次给药和多次给药后观察各组实验兔的行为学变化；应用 Draize 眼刺激性实验评分系统，对兔角膜、结膜、虹膜受累的面积、程度和反应进行评分；测量不同时间点的眼压；ERG 检测 b 波振幅判断视网膜功能；4 周后 HE 染色观察角膜结构变化。第二部分：盐酸小檗碱溶液局部点眼对实验性兔角膜上皮缺损修复的影响。日本大耳白兔 20 只，随机分为 4 组，分别为对照组、0.5mg/ml 盐酸小檗碱溶液组、1.0mg/ml 盐酸小檗碱溶液组、1.5mg/ml 盐酸小檗碱溶液组，每组 5 只。建立实验性兔角膜上皮缺损模型后，对照组给予去离子水点眼，实验组分别给予 0.5mg/ml、1.0mg/ml、1.5mg/ml 盐酸小檗碱溶液点眼。分别于角膜缺损后 24h、48h、72h、第 4d、5d、6d、7d 观察角膜上皮缺损修复情况，观察盐酸小檗碱溶液对角膜上皮缺损修复的影响；1 周后 HE 染色观察角膜结构变化。

结果：第一部分：单次给药和多次给药后各组实验兔均无明显异常行为；三个实验组和对照组的实验兔的双眼角膜、结膜及虹膜的 Draize 评分无统计学差异（p>0.05），三个实验组和对照组的眼压以及 ERG 的 b 波振幅值均无明显统计学差异（p>0.05）；三个实验组和对照组的角膜 HE 染色无明显差异；第二部分：1.5mg/ml 盐酸小檗碱溶液组较其他三组的角膜上皮缺损修复时间长，修复结束后，三个实验组和对照组的角膜 HE 染色无明显差异。

结论：盐酸小檗碱溶液对正常兔眼表未见明显毒性反应，对视网膜电流图（ERG）未见明显影响；1.5mg/ml 浓度盐酸小檗碱溶液延迟实验性角膜上皮缺损的修复，但对修复后的角膜组织结构的完整性无影响。

S-514 中西医结合治疗缺血性视神经病变的策略

张铭连
河北省眼科医院

目的：随着我国进入老龄化社会，高血压、糖尿病、动脉硬化、心脑血管病等发病率逐年升高，缺血性视神经病变的发病率也越来越高，且常双眼先后发病，因而给患者家庭带来沉重的经济和生活负担。西医在发病机制及诊断的研究有其优势，本研究目的基于中医目络理论，探讨辨病和辨证应用中药、针刺、中西医结合治疗本病的策略。提高缺血性视神经病变的临床疗效，改善患者的视觉功能，预防另一眼及全身重要器官发生缺血性疾病。

方法：从缺血性视神经病变的发病危险因素、临床表现与分型、现代眼科检查手段、中医认识等方面探讨本病的病因病机，辨证分型和辨病分期治疗方法与经验。

结果：中医治疗原则以辨证施治为主，采用辨证和辨病相结合，辨病分期治疗，以病—病—症—证为主导的多种诊断思维模式，异病同治，同病异治治疗思路。西医治疗首先应针对病因治疗，以扩张血管，改善微循环、降低眼压、神经营养类药物为主，急性期可辅以糖皮质激素冲击治疗。

结论：缺血性视神经病变应按急症处理，急性期应采用中西医综合疗法，恢复期以中医疗法为主，可提高视力、改善视野，对防止另一眼及全身重要器官发生缺血性疾病有积极意义。

S-515 青蒿素衍生物滴眼液对激光诱导脉络膜新生血管形成的抑制作用

王延东，姚向超，苏映雪，李晓纯，梁光江
中山大学中山眼科中心

年龄相关性黄斑变性（AMD）是一种慢性的退行性眼底疾病，其主要病理特征是脉络膜新生血管（CNV）的形成。目前在临床上治疗 AMD 的一线抗 VEGF 药物的最大缺陷是给药频率高并引起眼部并发症，同时约 40% AMD 患者对抗 VEGF 药物耐受。因此临床亟需寻找防治 AMD 的其它种类新药。青蒿素是从黄花蒿类植物中分离出来的，近年来研究发现其具有良好的抗血管新生的作用。但是由于青蒿素固有的理化性质极大限制其在眼科中的应用。针对青蒿素的固有特性，我们已经研制出具有自主知识产权的青蒿素衍生物，并制备成滴眼液，在眼内酶的作用下，才分解为青蒿素，大大增强了眼部的穿透性和稳定性，已经获得国家发明专利授权。目的：通过激光诱导脉络膜新生血管形成食蟹猴模型，探讨青蒿素衍生物滴眼液对 CNV 形成的作用，为评估青蒿素衍生物作为防治 AMD 的新药提供药效依据。

方法：将食蟹猴 9 只，随机分为正常组、模型组和青蒿素衍生物组，每组 3 只，青蒿素衍生物组给予 2.0% 青蒿素衍生物滴眼液，正常组和模型组均给予等体积的生理盐水，除正常组外各组食蟹猴眼进行 532 nm 激光光凝建立 CNV 模型，连续给药 30 d 后，对各组食蟹猴眼进行眼底荧光造影和光学相干断层扫描检查。

结果：眼底荧光造影检查结果显示，与模型组相比，青蒿素衍生物组能减轻激光诱导的眼底荧光渗漏并降低渗漏斑区比例，差异有统计学意义。光学相干断层扫描检查结果也显示，青蒿素衍生物滴眼液能降低激光诱导的视网膜增厚，差异有统计学意义。

结论：青蒿素衍生物滴眼液的眼部穿透性强，改善眼底血管渗漏，减轻视网膜水肿，抑制 CNV 形成，为开发防治 AMD 的新药提供了新策略。

S-516 老视防控药物治疗研究进展

张晓碧，杜鹏远
温州医科大学附属眼视光医院

目的：老视，即老花眼，是一种与年龄相关的屈光不正现象，通常在 40 岁以上的人群中表现为近距离视力下降。随着全球人口老龄化的加剧，老视对生活质量的影响日益显著。传统的矫正方法主要包括配戴眼镜、隐形眼镜及手术。然而，这些方法存在一定的局限性和不便，促使研究者探索通过药物干预来延缓或逆转老视的发展。本研究旨在综述近年来老视药物研究的进展，分析其机制、有效性及安全性，为未来的临床应用提供参考。

方法：本研究采用系统综述的方法，检索 PubMed、Web of Science 和 ClinicalTrials.gov 等数据库中 2000 年至 2023 年间关于老视药物治疗的文献。关键词包括“老视”、“老花眼”、“药物治疗”和“视力恢复”等。纳入标准为具有明确药物干预措施的实验研究和临床试验，排除无关综述和个案报告。通过对筛选出的文献进行定性和定量分析，总结药物种类、作用机制、临床效果及副作用。

结果：通过文献筛选，共纳入 45 篇相关研究。其中，主要药物类型包括：毛果芸香碱、布林佐胺、溴莫尼定和硫酸锌胆碱酯等。这些药物通过不同的机制发挥作用：如缩小瞳孔，改变景深；同时改变睫状体的力量，放松悬韧带，从而改变晶状体的屈光度；阻止瞳孔扩大抑制收缩睫状肌，增加生物利用度阻止红肿；改善晶状体弹性等。

结论：老视药物治疗研究近年来取得了显著进展，多个药物显示出不同程度的疗效。然而，药物治疗仍面临着效果持久性和安全性的问题。未来的研究应侧重于药物的长期疗效和副作用监控，同时开发作用机制明确、低毒高效的新型药物。此外，个性化治疗方案的设计也是提高老视药物治疗效果的重要方向。总体而言，老视药物治疗有望成为老视管理的重要补充手段，为患者提供更多选择，改善其生活质量。

S-517 Pea protein–naringenin nanocomplex: Preparation, characterization, and experimental evaluation for promoting corneal wound healing

Xianggen Wu
代谢性疾病药物研究重点实验室

Objective: This study aimed to investigate the feasibility of pea protein based nanocomplex as a new ocular drug delivery platform. Pea protein isolate (PPI) and naringenin (NAR) were selected to prepare nanocomplex (PPI-NAR) ophthalmic solution by using a novel pH-ultrasonic-shifting method developed by our group. Then, its physicochemical characterizations were determined and its experimental therapeutic effects in promoting corneal epithelial injury healing in vivo were explored.

Methods: A novel pH-ultrasonic-shifting method was developed to prepare a PPI-polyphenol nanocomplex in aqueous solution without the need for an organic solvent. This novel method had the advantages of saving time and decreasing the potential of being oxidized by polyphenols. The particle size, polydispersity index (PDI), and zeta potential were obtained by DLS. The morphology of the PPI-NAR was observed, and its storage stability was evaluated. Fourier transform (FT-IR), X-ray diffraction (XRD), differential scanning calorimetry (DSC), circular dichroism (CD), and fluorescence-

quenching mechanism were used to analyze the binding mechanism of in PPI-NAR. The ocular safety of PPI-NAR was evaluated by the hen's egg test-chorioallantoic membrane-trypan blue staining, hemolytic test, and in vivo ocular irritation test. The corneal penetration of coumarin-6 (Cou-6) in vivo was evaluated. Therapeutic potential of PPI-NAR against the corneal epithelial wounds was evaluated by corneal wound healing, corneal sensitivity, and corneal nerve regeneration. Furthermore, the high mobility group box 1 and sonic hedgehog signal pathway were also investigated in prompting corneal wound healing.

Results: In summary, PPI-NAR could be successfully prepared by the pH-ultrasonic-shifting method and improved the apparent solubility of NAR, in vitro antioxidant activity, and storage stability of NAR. These advantages could contribute to the corneal absorption of NAR and could further improve the therapeutic effect of NAR. In vitro and in vivo safety tests showed that PPI-NAR had good ocular safety profiles. Moreover, it showed significant efficacy in promoting corneal epithelial wound healing, improving corneal nerve regeneration, and restoring corneal sensitivity. Regulating the HMGB1 signaling and the SHH signal pathway was involved in these treatment efficacies.

Conclusion: PPI-NAR might be a promising drug candidate for the treatment of corneal epithelial injury, and PPI had the potential to be a promising platform for ocular drug delivery.

S-518 中药单体治疗角膜新生血管的眼部药物递送系统的研究

张俊杰
河南省人民医院，河南省立眼科医院（河南省眼科研究所）

摘要：角膜的透明性是视功能的基本要求，因此是无血管组织。角膜新生血管（CNV）是由多种原因所导致，如 角膜接触镜的佩戴、感染、炎症、化学或物理损伤等，并因此导致视力下降或失明。在世界上，角膜疾病是致盲的第三原因而 CNV 则影响到达多数病例。尽管甾体激素仍然是一线治疗 CNV 的药物，但是长期甾体激素会造成各种严重的副作用，因此由必要研究有效的副作用小的替代药物治疗。

我们团队最近聚焦于研究有潜在抗 CNV 药理活性的疏水性中药单体蛇床子素（osthole，OST）、柚皮素（naringenin，NAR）、异甘草素（isoliquiritigenin，ISL），将上述药物分别成功制备成眼用微乳（MEs），并对优化处方制备的 OST-MEs, NAR-MEs, ISL-ME 进行表征，同时也对短期稳定性、人角膜上皮细胞毒性、体外释放动力学、眼部刺激性、家兔体内兔眼药代动力学以及在小鼠碱烧伤角膜新生血管模型中抑制作用进行了研究。

通过处方筛选，成功获得 OST-MEs, NAR-MEs, ISL-ME 滴眼液的最佳处方。获得了稳定的 OST-MEs, NAR-MEs, ISL-ME 等纳米递送系统，显示了均匀的球形颗粒，对应的粒径及 PDI 分别为 16.18±0.02 nm，0.09±0.00；34.56±0.80 nm, 小于 0.05；18.74±0.09 nm，0.196±0.004。细胞毒性和兔眼刺激性显示这些最佳处方具有良好的相容性和眼部耐受性，单剂量局部滴眼后，OST-MEs, NAR-MEs, ISL-ME 的兔眼药动学结果显示同对应的相同剂量的混悬剂比较，角膜和结膜的生物利用度显著增加。OST-MEs, NAR-MEs, ISL-ME 在小鼠碱烧伤角膜新生血管模型中显示出有效的抑制新生血管作用。这些中药单体新型的眼部药物递送系统显示出了良好的理化性质和耐受性并改善了眼部生物利用度。这些中药单体新型的眼部药物递送系统对于角膜新生血管的治疗是安全有效的，具有良好的应用前。

S-519 夏佛塔苷用于真菌性角膜炎治疗的作用和机制研究

车成业，卢丹丽
青岛大学附属医院

研究目的：探究夏佛塔苷在烟曲霉菌引起的真菌性角膜炎中的抗炎作用及其分子机制。

研究方法：1. 使用细胞毒性实验（CCK-8）、细胞划痕实验和角膜荧光素染色实验确定夏佛塔苷对人角膜上皮细胞（HCECs）、RAW 264.7 细胞和小鼠角膜的安全有效浓度。2. 最低抑菌浓度实验和细胞壁钙荧光白染色法评估夏佛塔苷对真菌生长的抑制作用。3. 体外实验：在多孔板中培养 HCECs 或 RAW 264.7 细胞，用灭活的烟曲霉菌丝刺激细胞之前，先用 160μM 的夏佛塔苷或 0.16% 的二甲基亚砜（DMSO）预处理细胞 2 小时。收集细胞提取物进行定量实时聚合酶链反应（qRT-PCR）或蛋白质免疫印迹法（Western Blot）分析，检测 TLR4、MyD88、IL-1β、TNF-α 和 IL-6 的 mRNA 和蛋白水平。4. 体内实验：将小鼠随机分为四组，分别进行不同处理。建立烟曲霉菌角膜炎模型后，评估夏佛塔苷对小鼠角膜炎的治疗效果。通过裂隙灯下观察角膜病情变化并评估临床评分。在指定时间点进行小鼠角膜切片，进行苏木精伊红染色、免疫荧光染色和髓过氧化物酶检测，评估炎症细胞的浸润情况。使用 RT-qPCR 和 Western 印迹分析检测 TLR-4、MyD88 以及 IL-1β、TNF-α 和 IL-6 的 mRNA 和蛋白水平。评估夏佛塔苷与那他霉素联合治疗的效果。

研究结果：1. 160μM 浓度的夏佛塔苷溶液对 HCECs、RAW 细胞的增殖和迁移能力无显著的抑制作用，且对角膜未造成明显损伤。2. 体外抗真菌实验表明，200μM 夏佛塔苷溶液对真菌生长未显示出明显的抑制作用。3. 细胞实验表明，夏佛塔苷的预处理有效抑制了 HCECs 和 RAW 细胞中炎症因子 IL-1β、TNF-α 和 IL-6 的表达增加，并降低 TLR4 和 MyD88 在 mRNA 和蛋白水平上的表达。4. 小鼠感染烟曲霉菌角膜炎后，与对照组相比，夏佛塔苷治疗组中小鼠角膜预后明显改善，角膜感染的临床评分显著降低，中性粒细胞的浸润程度显著减轻，MPO 活性降低。在感染第 3 天的小鼠角膜中，夏佛塔苷治疗组中的 IL-1β、TNF-α 和 IL-6 的 mRNA 和蛋白表达增加被抑制，TLR4 和 MyD88 的 mRNA 和蛋白表达被下调。与单独使用那他霉素治疗组相比，夏佛塔苷联合那他霉素治疗后，小鼠角膜混浊程度明显减轻，临床评分明显降低。

结论：1. 夏佛塔苷可以通过抑制中性粒细胞募集和降低 MPO 水平来减轻烟曲霉菌性角膜炎的角膜损伤。2. 夏佛塔苷在体外和体内降低炎症细胞因子（IL-1β、TNF-α 和 IL-6）水平，可能是通过 TLR4/MyD88 途径调节的。3. 与那他霉素滴剂联合使用时，夏佛塔苷提供了更大的保护，并有助于维持真菌性角膜炎小鼠的角膜透明度。

S-520 新型跨上皮角膜交联纳米材料构建及其效能评估

黄锦海，杨梅，周行涛
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

目的：本研究旨在研发新型角膜交联复合纳米材料，提高角膜交联用核黄素（RF）的角膜通透性，增强其在保留上皮的前提下跨上皮角膜交联（TE-CXL）的效果，为圆锥角膜病的治疗提供新策略。

方法：调控反应物的浓度、配比和反应时间等复杂因素，获得具有优异的 TE-CXL 效果的 RF@ZIF-8 复合材料。对材料的相结构，发光性能，比表面积，RF 的装载和释放等材料学性能进行表征。以日本大耳白兔为研究对象，采用裂隙灯、共聚焦、荧光光谱分析等表征手段对 RF@ZIF-8 复合材料的角膜浸润效果进行评估。采用 ES、HE 和 TUNEL 染色等方法研究复合材料对角膜上皮，基质层和内皮的影响，进行相关的生物安全性评价。采用酶溶解和应力 - 应变测量等手段来评价材料的 TE-CXL 效果。

结果：材料表征显示在适当的 RF 浓度内，所得 RF@ZIF-8 复合材料的相结构与 ZIF-8 材料一致。通过调控反应因素可以改变复合材料的形貌和粒径。在相同的浸润时间下，无论是裂隙灯照片、共聚焦照片、核黄素的荧光光谱还是基质层中的 RF 含量分析均显示所制备的芙蓉花状 RF@ZIF-8 复合材料具有优异的透上皮能力。ES、HE 和 TUNEL 染色结果显示制备的芙蓉花状 RF@ZIF-8 NF 复合纳米材料具有良好的生物相容性，对角膜上皮、基质层和内皮层均无明显损害。酶溶解和应力 - 应变测量等评估结果显示所构建的芙蓉花状的 RF@ZIF-8 复合材料的 TE-CXL 效果与经典的去上皮的核黄素实验组交联效果相媲美。

结论：构建的新型芙蓉花状的 RF@ZIF-8 NF 复合材料在保留上皮的情况下可以达到优异的 TE-CXL 效果，有望成为一种新型的跨上皮角膜交联用纳米药物，为圆锥角膜病的治疗提供新策略。

S-521 An injectable thermoresponsive-hydrogel for lamellar keratoplasty: In-situ releases celastrol and hampers corneal scars

Zhanrong Li
Youth member of Ophthalmologist Branch of Chinese Medical Doctor Association

Purpose: To evaluate the effect of intraoperative injectable thermosensitive hydrogel and celastrol nanomedicine hybrids on corneal stromal fibrosis after lamellar keratoplasty. And further to explore the mechanisms involved.

Methods: Dendronized chitosan (DC) with a OEG dendron grafting ratio of 61% was prepared. Celastrol was loaded into polyethylene glycol 15-hydroxystearate to preparate celastrol-loading micelles. And then, the nanomedicine or nanomicelles were mixed with predetermined amounts of DC to obtain celastrol-nanomedicine-hydrogel system (DCCM) or nanomicelle-hydrogel system (DCM). The character of celastrol-loading micelles amd DCCM was measured with dynamic light scattering, SEM, rheological analysis, optical property test and degradation test of the hydrogels. And we cultured and identified the primary rabbit corneal stromal cells (CSCs). And then cellar uptake analysis and biocompatibility of hydrogels were evaluated. RNA-sequencing analysis screened for related differentially expressed genes and signaling pathways. In vitro, immunofluorescence and WB were used to evaluate the regulation of celastrol on autophagy and myofibroblast activation. In vivo, we established a rabbit

model of anterior lamellar keratoplasty and injected in situ thermosensitive hydrogel into the corneal implant bed during the operation. Histological analysis and Masson's staining assessed the the expression of LC3B and collagen deposition in the corneal stroma.

Results: Dendronized chitosans (DCs) show fast sol-gel transition when heated to physiological temperature without addition of any reagents. The celastrol-loaded micelles had an average hydrodynamic diameter of 15 nm. and a celastrol-loading content of 2.1 % analyzed by HPLC (high performance liquid chromatography). And the DCCM in water is a yellow homogeneous solution at 25 oC, which can transfer into a hydrogel instantly when heated to above 34 oC. With the increase of temperature from 20 to 34 oC, the viscosity of the DCCM solution (1.75 wt%) increased gradually, while after 34 oC, the viscosity showed a significant increase. The different concentrations of Cel, namely 1, 2 and 4 μg/mL, exhibited similar trends. The fluorescence intensity steadily increased over time, peaking at 16 hours then gradually declining after 24-hours. Confocal laser scanning microscopy (CLSM) observation showed that CSCs grew well by a favorable biological form in three-dimensional hydrogel materials. Confocal laser scanning microscopy (CLSM) observation showed that CSCs grew well by a favorable biological form in three-dimensional hydrogel materials. Cel can inhibit the proliferation and migration of CSCs induced by TGF-β1. Kyoto Encyclopedia of Genes and Genomes (KEGG) analysis demonstrated that DEGs significantly enriched in the signal pathways including cytokine-cytokine receptor interaction and PI3K-Akt signaling pathway. And Deptor was upregulated by Cel. In vitro, Cel inhibited PI3K/Akt/mTOR signal and promoted the expression of LC3B and LC 3A in myofibroblasts. Compared with the control group and DCM group, DCCM group inhibited corneal stromal α-SMA, COL Ⅰ and collagen synthesis at 8 weeks after ALK. There were also no histological changes observed in other ocular tissues such as conjunctiva, iris, and ciliary body, indicating remarkable biocompatibility of the hydrogel hybrid in vivo.

Conclusion: An injectable hydrogel/micelles hybrid with high transparency and rapid thermo-gelling properties offers unique advantages to deliver drugs in a prolonged and controlled manner. the hydrogel/micelles hybrid was proven to solubilize poorly water-soluble drugs, while achieving localized controlled drug release in vivo. Treatment with hydrogel hybrid containing Cel greatly downregulated collagen levels in cornea. Furthermore, the inhibitory effect of Cel on corneal fibrosis may be related to its promotion of autophagy by upregulating Deptor and inhibiting mTOR signal.

Keywords: Corneal scarring; Injectable hydrogel; Celastrol; Autophagy; Keratoplasty

S-522 眼科护理工作新进展

李越
首都医科大学附属北京同仁医院

S-523 国内泪道冲洗技术的临床应用现状 及对团体标准制定的启示

肖惠明 , 方晓敏 , 罗春燕
中山大学中山眼科中心

目的: 通过调研总结国内眼科医护人员对泪道冲洗技术的临床应用现状，为进一步制定泪道冲洗技术团体标准提供参考依据。

方法:2024 年 2 月 1 日至 2024 年 2 月 20 日，对全国范围内的眼科医护人员进行泪道冲洗技术的临床应用现状调研，调查内容围绕泪道冲洗技术的操作者、用物的选择及实施过程进行展开，并进行总结分析。

结果: 共收到有效问卷 1309 份，涵盖全国各个省、自治区、直辖市等的 1177 家医院，其中 83% 为三级甲等医院。大部分单位对于泪道冲洗技术有标准操作流程（94.7%）和考核评价标准（92.7%）。操作前对泪囊的评估：不需要挤压泪囊部位的占 33.8%，操作前需使用麻醉剂进行麻醉占比 90.8%，麻醉部位选择分别有结膜囊（28.7%）、泪点（41.4%），使用麻醉剂的次数 1 次占比 57.8%，2 次占 25%。泪道冲洗液选择主要为 0.9% 氯化钠溶液（95.7%），冲洗量的要求按占比大小主要为 4.1~5ml（30.3%），2.1~3ml（26.5%），其中也有部分医院无规定冲洗量（22.3%）。冲洗部位的选择，39.9% 认为上下泪小点进针都可，38.6% 较常从下泪小点进针。冲洗过程中，在注入冲洗液前，泪道针头沿泪小管进针长度，为“针头碰到骨壁后即后退 1mm ~ 2mm”占比最高（58.4%），其中 6% 凭直觉把握这个长度。操作时出现的并发症有眼睑皮下水肿（46.7%），眼部组织（泪点、泪道、结膜、角膜）的损伤（61%）及其他并发症（25.9%）。操作完毕后需记录的内容，占比最高的是进针部位（72.8%），其次是推注阻力，即是否通畅（63.1%）。

结论: 泪道冲洗是泪道疾病初步诊断及治疗的重要手段，更是内眼手术的术前必要的检查项目，但在全国范围内的应用存在缺乏统一的标准及规范，且容易因为操作者的主观因素而影响结果的判定。建议在泪道冲洗技术团体标准制作过程中，部分操作环节需进行循证及临床实证后进行规范与修订。

S-524 基于信息化构建眼科手术护理管理系统

张佩华 , 蔡俊杰 , 凌晓浅 , 梁希希 , 陈凡
温州医科大学附属眼视光医院

目的: 通过信息化建设来构建眼科手术护理管理系统，从而实现手术护理信息全流程管理。

方法: 对眼科医院手术护理信息化管理现状进行分析和探讨，构建眼科手术护理管理系统，建立手术护理信息全流程管理模式。联合信息中心组建立开发团队，通过信息化建设布局，确定眼科手术护理管理系统包含的各个模块和功能，明确手术各环节的时间节点，结合手术流程，设置各个模块的文书内容和表单，并借助 PDA 和智能信息平台，在手术交接、飞秒手术核对、安全核查、护理记录、器械清点、手病人转运等环节融合移动 PDA 护理信息，实现眼科手术室护理操作的信息化和便捷性，进一步实现移动护理和护理文书电子化归档，将重复的抄写改为自动读取，释放手术室护士工作量，优化流程，打通信息孤岛，实现全流程可追溯管理，提高工作效率。

结果: 眼科手术护理管理系统的构建，对眼科手术护理提供了手术护理全流程管理模式，同时移动 PDA 的应用模式提供快捷性，和操作系统形成互补，并实现无纸化管理和信息的互联互通，流程的优化，操作的便捷性，信息的互联互通，减少差错的发生，释放护士工作负荷，提高工作效率，保证患者安全，促进护理服务和质量的可持续发展。

结论: 眼科手术护理管理系统的构建，可提高手术室与医院其他部门资源利用的协调性，推进手术管理向精细化管理水平迈进，运用信息化管理手段实现手术过程的全流程管理、移动 PDA 的融合、护理文书的无纸化记录，释放手术室护士工作量，并建立眼科病房和手术室、医疗和护理跨部门合作的机制，实现手术科室的优化配置，在短、频、快的眼科手术节奏中可适当减轻护理人员的工作强度，提高工作质量与工作效率，提高手术护理信息化的发展，也是医院数字化发展的趋势。

S-525 先天性上睑下垂手术患儿心理护理干预效果系统评价

蔡海燕
浙江大学

目的: 系统评价先天性上睑下垂手术患儿心理护理干预效果，为该类手术患儿制定精准化优质整体护理提供参考。

方法: 计算机检索 CNKI、维普数据库（VIP）、万方数据库、中国生物医学文献数据库（CBM）、PubMed、The Cochrane Library、Embase、Science 数据库中关于先天性上睑下垂手术患儿心理护理干预效果的随机对照试验（RCT）。检索时限均从数据库建库起至 2021 年 11 月 18 日，由两位评价员独立对所有研究数据做质量评估工作，根据偏倚风险的标准进行详细评价，采用 RevMan 5.4.1 软件及随机效应模型进行 Meta 分析。

结果: 共纳入文献 8 篇，合计 918 例患者。Meta 分析结果显示，常规护理 + 心理护理干预组患儿并发症发生率低于常规护理组 [OR=0.26, 95% CI(0.17,0.41), P<0.00001]；常规护理 + 心理护理干预组患儿家长满意度高于常规护理组 [OR=4.13, 95% CI(1.94,8.77), P=0.000]；常规护理 + 心理护理干预组患儿配合度高于常规护理组 [OR=4.08, 95% CI(2.07,8.03), P=<0.0001]。

结论: 在 5G 智慧时代，应重视先天性上睑下垂患儿健康宣教参与度，加大护士多维度培训，优化护理模式，注重患儿心理状态，更好地发挥患儿主人翁精神，为该类手术患儿制定精准化优质整体护理提供参考。

S-526 眼科护士，眼科未来

任永霞
天津市眼科医院

目的: 探讨眼科护士在眼科护理领域的发展趋势，预见性地分析可能面临的挑战、机遇及应对策略，以期为眼科护理实践提供理论支持和指导，提升护士在政府、公众及影响医疗健康决策者观念中的价值。

方法: 随着医疗技术的快速发展及社会健康需求的不断提升，眼科护理作为医疗领域的重要分支，其重要性及挑战性日益凸显。眼科护士的职责和角色正在经历前所未有的变革和拓展，通过对眼科护理的现状进行深入剖析，包括专业学科能力、统筹管理能力、协调沟通能力、科研创新能力、护理信息能力等方面的发展状况，在此基础上，进一步分析眼科护理领域的发展趋势，包括个性化、精细化、智能化以及远程化护理等新型护理模式的应用前景。

结果: 护理职业的工作范畴及角色定位已远超传统领域，迫切需要具有严谨深厚的科学理论基础、精湛扎实的专业技能的专科人才。《中国护理事业发展规划纲要 2021-2025》中明确指出要结合护理需求和学科发展，

有针对性开展紧缺护理专业护士培训。眼科护士在护理领域的发展面临着诸多挑战，一方面，随着眼科疾病的多样化和复杂化，眼科护士需要不断提升自身的专业知识和技能，以应对各种复杂的临床情况。另一方面，患者对眼科护理服务的需求也在不断提高，要求眼科护士不仅要具备专业的护理技能，还要具有良好的沟通能力和人文关怀精神。针对这些挑战，首先要加强眼科的教育和培训，提高其专业素质和综合能力。其次，推动眼科护理服务的创新和发展，提高护理服务的质量和效率，完善眼科护理管理体系，优化护理资源配置，以探索适应眼科护理需求的新型护理模式和技术手段。最后，需加强眼科护士与医生、患者之间的沟通与协作，构建和谐的医患关系，提高患者满意度和护理质量。

结论：眼科护理领域的发展具有广阔的前景和潜力，以眼科专业能力为核心，培养具备综合素质的复合型眼科护理人才是未来发展的目标及方向。眼科护士需通过不断提升自身的专业素养和技能水平，应对日益复杂的临床挑战，为患者提供更专业、更优质、更高效的就医体验和治疗效果。

S-527　眼科医护一体化干眼治疗中心建设与运行实践

董佩芳
浙江大学医学院附属第二医院

目的：探讨眼科医护一体化干眼治疗中心建设与运行成效。

方法：为满足干眼患者从教育、筛查、诊断、治疗、随访、康复多环节、全病程、高效率的诊疗服务需求，我院自 2016 年起逐步建设并发展完善基于数智管理的医护一体化干眼治疗中心。从团队角色分工、诊疗技术设备和手段升级、就诊流程优化、患者高效管理、医护专科化培训、科研成果转化等多方面建设我院干眼治疗中心，打造临床、科研、科普、教学、培训多位一体的干眼中心。

结果：建设的医护一体化干眼治疗中心，形成了以学科建设为主导，医疗实践为主体，专业干眼医生和眼科专科护士一体化团队合作运行模式。升级干眼诊疗设备和治疗手段，提高干眼治疗效果；借助数智平台优化临床业务程序，改进患者就诊流程，从医生首次开单到连续疗程预约，实现患者全程高效管理，缩短患者就诊等待时间，提升就医体验；落实专科医护人才培养计划，团队成员更加满足岗位需求；举办干眼相关会议、培训，开展干眼临床研究，科研反哺临床实践，形成干眼个性化精准治疗模式。干眼治疗量逐年稳步提升，年增幅在 20.5%~57.1%。

结论：医护一体化干眼治疗中心建设与实践，实现了干眼患者全流程高效管理，提升患者就医体验，提高干眼患者治疗量，推动干眼治疗中心在临床、科研、科普、教学、培训等多方面的全面建设发展。

S-528　基于 JBI 的眼科循证护理实践不同类型循证问题构成研究

戴旻晖 , 孙铃钰 , 周玲
中南大学湘雅医院

背景：循证实践是以采用科学证据、解决临床问题为目的的活动。循证问题是确定纳排标准、实施正确和有效的文献检索的基础，找出患者所面临且护士必须解决的临床关键问题是循证护理的中心环节，如何将其转化为结构式、具体化的循证问题是最困难、最重要的一步。好的循证问题不但取决于护士的临床观察与思考能力，还取决于其分析、提出结构化问题的能力。

目的：探讨基于澳大利亚 JBI 循证卫生保健中心系统评价方法学的眼科循证护理实践不同类型循证问题的构成。

方法：计算机检索 BMJ Best Practice、PubMed、国际指南协作网、美国国立指南网、中国知网、万方数据库等网站或数据库中关于澳大利亚 JBI 循证卫生保健中心的系统评价方法学中所有证据，包括指南、专家共识、系统评价及证据总结，依据 JBI 循证实践的三个环节：证据整合、证据传播和证据应用，对眼科循证护理实践中基于目的提出明确的、结构化的循证问题进行分类：创证的循证问题和用证的循证问题，依据目的对澳大利亚 JBI 循证卫生保健中心系统评价方法学中有效性评价、质性研究评价、发生率和流行趋势评价、成本 / 经济评价、诊断性试验评价、病因和风险评价、混合性研究评价、文本和专家意见评价、系统评价再评价和文献范畴综述共 10 种不同类型的系统评价的方法学进行分析。然后对眼科开展循证护理实践研究问题提出，采用不同的模型将研究问题转化为结构化的循证问题进行阐述。

结果：基于系统评价方法学的眼科循证护理实践问题构成：在干预性研究中采用 PICO 模型；质性研究采用 PICo 模型；成本与经济学研究采用 PICO-Co 模型；发病率和流行趋势研究采用 CoCoPop 模型；诊断性试验研究采用 PI R D 模型；病因和风险研究采用 PEO 模型；文本和专家意见研究采用 PICo 模型；系统的文献范畴综述采用 PCC 模型；以“用证”为目的的循证问题采用 PIPOST 模型。

结论：眼科循证护理问题依据不同类型的系统评价的方法学进行分析，可避免循证问题提出空泛、范围太宽或太窄，为开展眼科护理循证实践制定纳排标准和系统性检索提供重要的依据。

S-529　裸眼 3D 光场显示对近视儿童眼调节参数的效应研究

王季芳 , 王乙洋 , 周行涛
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

目的：探讨儿童在裸眼 3D 显示屏上完成视觉任务后的调节参数的变化规律。

对象与方法：随机对照研究。连续纳入 136 名在复旦大学附属眼耳鼻喉科医院眼科就诊的近视儿童：男 67 人，女 69 人；平均年龄 9.80±1.96 岁（6~14 岁），等效球镜为 -2.11±1.53 D（-6.87~0 D）。分 3 个年龄组：6~8 岁（44 人）、9~11 岁（50 人）、12~14 岁（42 人）；包括正视眼 41 人（对照组）、低度近视 59 人、中高度近视 36 人。将研究对象被随机分入裸眼 3D 组和 2D 组（各 68 人），于 80cm 距离观看以 3D 或 2D 模式显示的 12 分钟任务视频。在观看前、观看中和观看后立即测量其动态调节反应、调节灵敏度和调节幅度，分析调节滞后、调节微波动情况，并使用问卷对视觉疲劳症状进行主观评估。统计方法：使用 R 4.1.0 版本（cran.R-project.org）和 SPSS 26.0 版本进行统计分析。采用配对 t 检验分别比较研究对象在裸眼 3D、2D 视觉任务前后、自然与调节状态下眼调节参数值的变化，采用独立样本 t 检验比较裸眼 3D、2D 两组间调节参数值变化量的差异，采用 One-way ANOVA 分析不同年龄段以及不同屈光度亚组间的眼调节参数值的变化差异，P<0.05 为差异有统计学意义。

结果：裸眼 3D 视频任务观看后，儿童调节滞后量从 0.62±0.28 D 降至 0.48±0.24 D（P= 0.004），而调节灵敏度从 12.19±3.13 周期 / 分钟（cycles per minute, cpm）提升至 15.86±4.68 cpm（P< 0.001），调节幅度由 14.41±2.65D 增加至 17.95±4.02 D（P< 0.001），正相对调节能力由 -4.52±2.10 D 增加到 -5.56±2.32 D（P< 0.001）。在 2D 组中，调节滞后量由 0.66±0.30 D 增加到 0.80±0.34 D（P=0.014），调节灵敏度从 12.59±3.49 cpm 降低至 11.44±4.19 cpm（P= 0.006），调节幅度从 14.91±3.34 D 降至 12.35±2.57 D（P< 0.001），正相对调节由 -4.59±2.62 D 降至 -3.27±2.18 D（P= 0.019）。两组间差异有统计学意义（P 值均 <0.05）。裸眼 3D 组视频观看后视疲劳症状总分为 7.36±4.60，低于 2D 组（12.05±8.03 分）。其中，视疲劳（1.89±0.91 分）、眼睛干涩（1.13±0.39 分）、精力无法集中（1.19±0.59 分）等症状均轻于 2D 组，后者得分依次为 2.79±1.37、1.89±1.16、1.82±1.22 分（P 值均 <0.05）。

小结：近视儿童在裸眼 3D 显示屏完成视觉任务后即时调节滞后及调节灵敏度改善，其长期效应有待进一步探讨。

S-530　视觉神经损伤和修复

刘胜
中山大学中山眼科中心

S-531　青光眼的早筛早诊

刘含若
首都医科大学附属北京同仁医院

青光眼是具有特征性视神经损害的视神经退行性致盲眼病，早发现、早干预、终生随诊是避免视功能损害或致盲的根本途径。但由于对青光眼视神经损害的机制认识不清，导致“正常眼压青光眼”为代表的难治性青光眼诊断困难；青光眼视神经损害早期筛查适宜技术缺乏，人群检出率低；且缺乏医防结合的青光眼规模化人群防治方案，导致致盲率高。回答“青光眼视神经损伤调控机制”的科学问题，将有助于解决青光眼早筛早诊难的问题。团队前期在揭示视神经脑脊液动力学损害机制及损害进展的胶质瘢痕机制基础上，创新视神经损伤的临床无创诊断监测及智能化筛查技术；通过量化干预成本和健康收益，对在人群推广医防结合临床方案进行效价评估，为早诊早筛技术进一步临床落地应用提供科学依据。

S-532　视网膜多巴胺参与近视的机制研究

周翔天
上海交通大学医学院附属第九人民医院

S-533　角膜上皮类器官的构建与应用

洪佳旭
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

摘要：成功构建了人源角膜上皮类器官，通过细胞标记物鉴定、RNA-seq、添加干眼治疗性药物等验证其作为药物筛选平台的可行性，并在基因治疗、药物测试方面做了初步应用。

S-534　近視研究的經驗分享：從隊列研究到双盲隨機對照實驗

任卓升
Chinese University of Hong Kong

S-535　人工智能辅助基层眼病筛查的挑战

邹海东
上海交通大学医学院附属第一人民医院 上海市眼病防治中心

S-536 眼白塞病的外周免疫代谢特征和发病机制探索

苏文如
上海交通大学医学院附属第九人民医院

白塞病是一种以葡萄膜炎、口腔溃疡、多形性皮肤损害、生殖器溃疡等为特征的多系统、多器官受累的自身免疫性疾病。其中发生葡萄膜炎的眼白塞病是葡萄膜炎最难治疗的葡萄膜炎之一，致盲率高。究其原因是其发病机制不清，缺乏特异、有效的治疗手段。课题组收集了眼白塞病外周血，应用单细胞测序和代谢组学等，进行了代谢组学分析，描绘了白塞病的外周免疫代谢特征，并发现白塞病中性粒细胞功能亢进，T 细胞中糖酵解明显增加，MYC 表达增高。抑制 MYC 能有效抑制眼白塞病外周血 T 细胞增殖、激活和分化，小鼠模型也显示能够有效抑制葡萄膜炎的炎症和疾病发展，并进行性了相关机制谈说

S-537 巩膜糖酵解通过促进巩膜成纤维细胞转分化导致近视形成

赵斐
温州医科大学附属眼视光医院

Myopia is characterized of maladaptive increases in scleral fibroblast-to-myofibroblast transdifferentiation (FMT). Scleral hypoxia is a significant factor contributing to myopia, but how hypoxia induces myopia is poorly understood. Here, we showed that myopia in mice and guinea pigs was associated with hypoxia-induced increases in key glycolytic enzymes expression and lactate levels in the sclera. Promotion of scleral glycolysis or lactate production induced FMT and myopia; conversely, suppression of glycolysis or lactate production eliminated or inhibited FMT and myopia. Mechanistically, increasing scleral glycolysis-lactate levels promoted FMT and myopia via H3K18la, and this promoted Notch1 expression. Genetic analyses identified a significant enrichment of two genes encoding glycolytic enzymes, ENO2 and TPI1. Moreover, increasing sugar intake in guinea pigs not only induced myopia but also enhanced the response to myopia induction via the scleral glycolysis-lactate-histone lactylation pathway. Collectively, we suggest that scleral glycolysis contributes to myopia by promoting FMT via lactate-induced histone lactylation.

S-538 葡萄膜黑色素瘤研究进展

庄艾
上海交通大学医学院附属第九人民医院

S-539 眼科系列新型生物粘合剂的研究进展

袁进
中山大学中山眼科中心

角膜移植和眼科术后的伤口闭合通常需要缝合，然而缝线可能会引起如炎症、新生血管和散光等并发症。眼科生物粘合材料可通过无缝线的手术方式以减轻这些风险。近年来研发的部分眼科生物粘合材料还具有与角膜基质相似的物理性质，并用于修复角膜缺损、穿孔等，实现促进上皮化，减少瘢痕，维持角膜透明等功能，进一步拓宽了其在眼科的应用场景。

S-540 YTHDF3-mediated m6A modification of THBS2 mRNA delayed diabetic corneal epithelial wound healing via WNT/β-catenin signaling pathway

张弘
哈尔滨医科大学附属第一医院

S-541 PCV 术中所见与多模影像所见的联系

马志中
北京大学第三医院

S-542 高度近视手术后的 RPE 改变

吕林
中山大学中山眼科中心

高度近视牵引性黄斑病变，治疗尚未达成共识，可以行保留中心凹的内界膜剥除术，硅油填充术，和黄斑外加压手术，手术后的 RPE 改变直接与患者手术后的视功能有关。关注高度近视手术后的 RPE 改变，对于患者视功能的恢复有较大的帮助。

S-543 PCV 大出血的危险因素研究

陈有信
中国医学科学院北京协和医院

S-544 认识 Pattern Dystrophies

赵培泉
上海交通大学医学院附属新华医院

S-545 精神应激对小鼠脉络膜和视网膜色素上皮通透性的影响及机制研究

赵明威
北京大学人民医院

S-546 顽固性 PED 的手术治疗

徐格致
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

S-547 MeCP2 对 RPE 细胞转录组及 m6A 甲基化的影响

李晓华
河南省立眼科医院（河南省眼科研究所）

目的：甲基 CpG 结合蛋白 2（methyl-CpG binding proteins 2, MeCP2）是一种可参与 EMT 过程的转录调节因子，在增殖性玻璃体视网膜病变中高表达。N6- 甲基腺嘌呤（N6-methyladenosine, m6A）甲基化是真核细胞的一种重要的转录后调节。然而，RPE 细胞中 MeCP2 和 m6A 甲基化之间的关系尚未见揭示，关于 MeCP2 在转录后水平 m6A 调节方式罕见报道，本研究旨在探讨 MeCP2 诱导的 RPE 细胞中 mRNA 和 m6A 甲基化的改变。

方法：采用转录组测序技术（RNA sequencing，RNA-seq）和 m6A 甲基化免疫共沉淀测序（methylated RNA immunoprecipitation sequencing, MeRIP-Seq）技术研究 MeCP2 诱导的视网膜色素上皮（retinal pigment epithelium, RPE）细胞中 mRNA 和 N6- 甲基腺嘌呤（N6-methyladenosine, m6A）甲基化的改变，并探讨其机制。

结果：转录组测序结果显示重组人 MeCP2 蛋白处理后转录水平 65 个基因上调，43 个基因下调；DMG 分析发现在 m6A 修饰水平只有 4 个高甲基化峰，9041 个低甲基化峰。富集分析发现这些差异表达的基因与有机酸代谢、黑色素生成和血管平滑肌收缩有关。此外，差异甲基化基因与细胞连接、RNA 加工和代谢、细胞活性、肌动蛋白细胞骨架和几个与上皮 - 间质转化（epithelial-mesenchymal transition, EMT）相关的信号通路有关。联合分析表明 EGR1、ELOVL2 和 SFR1 的转录水平和 m6A 水平发生了改变，EGR1 是 EMT 过程中极其重要的转录因子。这三个基因的 RNA 水平和 m6A 水平分别通过 qPCR 和 m6A-IP-qPCR 进行验证。

结论：本研究揭示了 MeCP2 诱导的 RPE 细胞 m6A 修饰图谱，提示 m6A 修饰可能与 MeCP2 诱导的 EMT 相关，m6A 可能在 EMT 过程中发挥重要作用。

关键词：m6A；MeCP2；视网膜色素上皮细胞；MeRIP-seq；上皮 - 间质转化

S-548 视网膜色素上皮肥大

王雨生
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

S-549 长期服用羟氯喹的眼底随访观察

张明
四川大学华西医院

病例讨论

C-01 登高非望远，此奇竟殊奇

李朝辉
中国人民解放军总医院眼科医学部

C-02 AI 赋能特殊屈光性晶状体手术

朱思泉
首都医科大学附属北京安贞医院

C-03 双兔傍地走，如何辨我是雌雄？——诊断的要素与原则

申屠形超
浙江大学医学院附属第二医院

C-04 取保两难之一例高度近视眼白内障前房硬 IOL 与角膜内皮遭遇战

俞阿勇
温州医科大学附属眼视光医院

C-05 犹抱琵琶半遮面

肖辉
中山大学中山眼科中心

C-06 雾里寻踪

李梦玮
待定

C-07 拨云见日终有时 守得云开见月明~难治性青光眼手术 1 例

贾红艳
首都医科大学附属北京同仁医院

C-08 NTG

陈子杰
厦门大学附属厦门眼科中心

C-09 跨越国界的守护

程彦彦
河北省眼科医院

C-10 A 12-year-old boy with spinal ependymoma and bilateral papilledema: a case report

Hui Zhong,Qiyuan Song
Department of Ophthalmology, Shenzhen Children’s Hospital

Case representation

A 12-year-old boy presenting with decreased visual acuity, neck, and back pain was previously diagnosed with neuromyelitis optica at another hospital. He received treatment with intravenous methylprednisolone and was discharged upon improvement of his visual symptoms. However, experiencing a deterioration in visual acuity and neck pain, he sought further medical attention at Shenzhen Children’s Hospital shortly after his discharge. The ophthalmological examination revealed that the right eye had a visual acuity of 20/60, while the left eye had a visual acuity of 20/25. Both pupils exhibited sluggish direct light reflexes. The optic papillae in both eyes showed congested haemorrhages with unclear borders, and a retinitis pigmentation disorder in the macular area. Optical coherence tomography (OCT) displayed bilateral papilledema, superficial detachment of the nerve fiber layer from the pigment epithelium in the macular region of both eyes, and subretinal fluid . Visual Evoked Potentials (VEP) indicated prolonged P100 latency and decreased amplitude in both eyes. Cerebrospinal fluid antibodies were negative. The clinical diagnosis was bilateral papilledema with further etiological investigation required, leading to a referral to neurology. The neurological examination revealed various abnormalities including neck tonus, bilateral vertical nystagmus, reduced muscle strength in the distal right lower limb, nociceptive hypersensitivity in the right lower limb, absence of abdominal reflexes, unelicited knee jerks and Achilles tendon reflexes, a positive right Babinski sign, as well as positive Kerning and Brudzinski signs. Lumbar puncture measured the cerebrospinal fluid pressure at 240 mmH2O (normal range: 80-180 mmH2O), indicating increased intracranial pressure. Analysis of the cerebrospinal fluid showed elevated protein levels. Imaging studies revealed bilateral optic nerve edema, spinal cord flattening due to increased intracranial pressure, and an occupying lesion in the lumbar spine (possibly a tumor) . The patient was referred to the neurosurgery department for further intervention, undergoing surgical resection of the intraspinal lesion. The pathology report identified the tumor as myxopapillary ependymoma WHO Grade II . Upon discharge, the child reported improved visual field and normal muscle strength and tone in all limbs. Three months post-surgery, a follow-up spinal MRI revealed a lesion in the sacral spine, indicating tumor recurrence. Subsequently, the child underwent a second resection of the spinal lesion, with the pathological diagnosis remaining as myxopapillary ependymoma .

Discussion

Spinal ependymoma ranks as the third most prevalent central nervous system tumor in childhood, most often located intracranially, with a predilection for the posterior fossa. Spinal ependymomas are exceedingly rare in children and adolescents in contrast to adults.

The 5th edition of the WHO Classification of Tumours of the Central Nervous System (2021) suggests that myxopapillary ependymomas can manifest at various locations, primarily affecting the conus and filum terminale of the spinal cord, with a higher incidence in adults. Furthermore, myxopapillary SC ependymomas demonstrate a favorable prognosis, boasting a long-term survival rate exceeding 90%; however, around 20% may experience local recurrence or distant metastasis, with predisposing factors such as incomplete resection, sizable tumor dimensions, and multifocal lesions.

The predominant clinical presentation in the majority of documented cases of spinal ependymoma includes signs and symptoms of impaired medullary or cauda equina function (paraparesis, sensory loss) along with lumbar pain. Fewer cases exhibit ocular complications like bilateral papilledema, vision loss, and diplopia.

In this instance, the patient initially sought care in the ophthalmology department due to vision loss and was subsequently diagnosed with bilateral papilledema and neurological symptoms. Initially, a diagnosis of neuromyelitis optica was considered but later ruled out following further refinement of imaging investigations and cerebrospinal fluid antibody testing. Subsequent MRI of the spine revealed an intraspinal occupying lesion, ultimately diagnosed as myxopapillary spinal cord (SC) ependymomas. The presence of an intraspinal occupying lesion may be easily overlooked when evaluating patients with bilateral papilledema; however, a review of 29 cases of increased intracranial pressure due to spinal cord tumors (excluding hydrocephalus) from 1970 to the present revealed that 28 patients exhibited bilateral papilledema during their initial presentation. The most commonly reported symptoms included reduced visual acuity, visual field defects or blind spot enlargement, transient visual obscurations, and esotropia or abducens nerve palsy. Additional symptoms encompassed diplopia, metamorphopsia, decreased contrast sensitivity, relative afferent pupillary defect, and retrobulbar pain. These cases shared common features such as neurological signs or symptoms of myelopathy and elevated cerebrospinal fluid (CSF) protein levels. This underscores the importance of considering spinal imaging in patients presenting with bilateral papilledema and myelopathy-like symptoms, emphasizing the need for timely multidisciplinary consultation to develop an appropriate treatment strategy.

During the follow-up of this case, a follow-up spinal MRI conducted three months post-operation revealed an occupying lesion in the S2 spinal cord, indicating a recurrence of the spinal cord tumor. The final pathological

diagnosis substantiated this finding. Despite the generally favorable prognosis associated with myxopapillary spinal cord (SC) ependymomas, approximately 20% of cases may experience local recurrence or metastasis; hence, routine spinal MRIs are imperative.

C-11 葡萄膜渗漏综合征? 梅毒性葡萄膜炎?

韩泉洪
天津市眼科医院（南开大学附属眼科医院 天津医科大学眼科临床学院）

目的: 报道一例初诊为双眼葡萄膜渗漏综合征，完善检查、检验后发现梅毒感染，经系统驱梅治疗及抗炎治疗后有明显好转、但效果欠理想的病例

方法: 患者男性，36 岁，主因“双眼模糊伴重影 3 年，进行性加重”就诊我院，患者不伴明显眼痛，双眼裸眼视力为右眼 0.02、左眼 0.04 双眼眼压为右眼 26.4、左眼 29.4mmHg，检查发现双眼晶状体混浊、后囊下浓厚锅巴样混浊，隐见右眼玻璃体炎性细胞 ++、左眼玻璃体炎性细胞 +，双眼眼底模糊可见散在出血点及棉绒斑、视网膜下方可见片状视网膜脱离。行 UBM 检查示双眼全周睫状上腔渗液，OCT 检查示左眼神经上皮层脱离，A 超检查示双眼眼轴分别为右眼 21.72mm、左眼 21.73mm，初步怀疑“双眼葡萄膜渗漏综合征”可能性大，进一步完善 FFA+ICGA 发现双眼造影中期后极部荧光斑驳、但“豹斑征”不明显，相关化验检查结果回报患者梅毒检测 TRUST、Anti-TP 和 TPPA 均呈阳性，修正诊断为“双眼梅毒性葡萄膜炎”，患者接受全疗程驱梅治疗，并在驱梅治疗后予醋酸泼尼松片 40mg qd 口服、序贯减量。

结果: 至治疗后 1 个月时，可见患者左眼黄斑区神经上皮层脱离较前好转，视力较前提高（裸眼视力右眼 0.1，左眼 0.1），但双眼眼底下方视网膜较前未见明显改善。

结论: 该患者病程长、病情重且既往未经系统治疗，幸而在初诊双眼葡萄膜渗漏综合征的前提下进一步完善了相关检查及化验发现梅毒感染，经系统驱梅治疗及抗炎治疗后患者眼部病情较前明显改善，但未达到预想中的预后，结合患者病史、眼部表现及体征，考虑仍不能排除双眼葡萄膜渗漏综合征可能性，需进一步密切观察、必要时行相关手术治疗。

C-12 免疫抑制剂治疗激素反应不佳的特瑞普利单抗致葡萄膜炎 1 例

张智涵[1], 刘振宇[1], 程奕喆[2], 彭晓燕[1,3]
1. 首都医科大学附属北京同仁医院
2. 中山大学中山眼科中心
3. 爱尔眼科集团

目的: 报告一诊断为双眼特瑞普利单抗相关全葡萄膜炎患者，对激素治疗反应不佳，经环孢霉素治疗后眼部病情好转的病例。

方法: 病例报告。

结果: 一名患有肝细胞癌的 54 岁男性接受 2 次特瑞普利单抗治疗后出现双眼视物模糊。经影像学检查（OCT 提示双眼多发视网膜神经上皮层脱离伴视网膜下液、视网膜色素上皮脱离，血管造影提示双眼 VKH 样改变）诊断为双眼药物相关葡萄膜炎，接受口服激素治疗。3 周后症状加重伴视物变形，遂就诊我院，OCT 提示脉络膜皱褶、多发色素上皮脱离、神经上皮脱离，造影提示双眼多发 RPE 渗漏，考虑部分改变与激素副作用相关、患者对激素治疗反应不佳。给予患者口服环孢霉素治疗，并减停激素。开始免疫抑制剂治疗 40 天时，患者自觉症状改善，遂自行停药。初次就诊 3 月后复查，双眼前房和玻璃体未见炎症细胞，OCT 见少量玻璃体细胞、轻微 RPE 改变、视网膜近乎平伏；血管造影提示双眼后极散在低荧光斑片，周边少许血管渗漏。继续给予口服环孢霉素治疗，1 个月后（初次免疫抑制剂治疗后 4 月）复查，双眼前节未见炎症反应，OCT 示双眼视网膜平伏、外层结构清晰。18 月后随访，患者眼部情况稳定。

结论: 首次报告了对激素治疗反应不佳的免疫检查点抑制剂（ICIs）相关葡萄膜炎病例，并且经免疫抑制剂治疗后，病情好转、稳定。提示应紧密观察该类患者在常规激素治疗后的眼部病情变化，必要时减停激素、合理选择免疫抑制剂控制激素副作用、抑制免疫介导性不良反应。

C-13 PD-1 抑制剂诱导双眼多灶性脉络膜炎复发 1 例

郝昕蕾 , 文峰
中山大学中山眼科中心

目的: 概述 PD-1 抑制剂诱导双眼多灶性脉络膜炎复发的罕见病例一例。

方法: 临床病例报告。

结果: 39 岁女性患者，2022 年 11 月前因纵膈淋巴瘤全身进行靶向治疗（利妥昔单抗）和免疫治疗（抗 PD-1 药物：信迪利单抗）后出现双眼眼前黑点，左眼视力明显下降，右眼视物模糊。既往有双眼虹膜睫状体炎（2020 年 12 月）、脉络膜炎（2022 年 6 月）、原发纵膈大 B 细胞淋巴瘤（2022 年 8 月）病史。

查体：左眼 BCVA 0.2，双眼前节尘状 KP，前房细胞 +，Tyndall（+），玻璃体大量点状漂浮物，双眼底以视盘为中心的黄白色脉络膜炎性病灶，呈离心性进展，边缘为界限不清的浸润灶，不局限于后极部，弥散分布于周边视网膜，左眼萎缩灶累及黄斑。

辅检：右眼 OCT 见黄斑鼻侧外层视网膜萎缩，视盘周缘萎缩明显，伴层间水肿，下方中周部脉络膜皱褶、脉络膜增厚；左眼 OCT 改变与右眼类似，萎缩灶累及黄斑，周边可见小的高反射结节，部分局限于 RPE 下，部分突破 RPE。AF 示萎缩区弱自发荧光伴边缘活动性病灶的强自发荧光。FFA 见病灶全程强荧光及点状玻璃体混浊性弱荧光。ICGA 见全程弱荧光，且范围较 FFA 病灶面积大。房水检测细胞因子，IL-10/IL-6 ＜ 1，IL-10：4.3pg/mL，IL-6：349.7 ↑ pg/mL。脑脊液阴性不提示淋巴瘤中枢转移。肿瘤治疗前及治疗两个疗程后 PET-CT 均未在眼内发现代谢活跃病灶。治疗前乳酸脱氢酶 LDH 高于正常范围，两个疗程治疗后，数值降低（这一指标与淋巴瘤治疗评效有关）。

结论: 1. 患者为纵膈淋巴瘤，眼底改变与眼内淋巴瘤类似，不能排除眼内转移，但眼内液阴性、脑脊液阴性、PCT-CT 未发现代谢活跃灶及 LDH 数值下降均不支持该诊断；淋巴瘤转移多发于难治性、复发性患者，多向富含淋巴结部位转移，眼内不含淋巴组织，且患者为首次发病，故不考虑该诊断。

2. 患者多模影像符合多灶性脉络膜炎，乙梅丙艾及结核为阴性，AF 示病灶进行性发展。

3. 患者抗 PD-1 治疗后短时间内出现眼前黑点，二者之间呈现强时间关联，合并既往葡萄膜炎病史，经过小剂量激素治疗后眼前黑点消失，以上符合抗 PD-1 诱发葡萄膜炎。

C-14 抗 VEGF 药物相关视网膜血管炎

陈秀菊 , 黎晓新
厦门大学附属厦门眼科中心

目的: 法利昔单抗（Faricimab ）是一种双特异性抗体，可抑制血管生成素 2 和血管内皮生长因子 A 的作用，已被批准用于治疗新生血管性年龄相关性黄斑变性和糖尿病性黄斑水肿。临床试验已证明其具有良好的安全性。本报告介绍了一例在第二次玻璃体内注射 faricimab 后出现的眼内炎症和闭塞性视网膜血管炎的病例。

方法: 病例报告

结果: 一名 73 岁的亚洲男性被诊断为息肉状脉络膜血管病变，在第二次注射 faricimab 两周后出现左眼视力下降。

C-15 角膜基质透镜联合结膜瓣遮盖治疗免疫相关干眼继发角膜溃疡或穿孔的初步疗效

申琳 , 杜立群 , 吴欣怡
山东大学齐鲁医院

目的: 观察角膜基质透镜联合结膜瓣遮盖治疗免疫相关干眼继发角膜溃疡或穿孔的临床疗效。

方法: 本研究为回顾性分析，收集 2019 年 9 月 ~ 2023 年 12 月于我院诊断为免疫相关性干眼并继发角膜溃疡或穿孔患者的临床资料。患者采用角膜基质透镜移植联合结膜瓣遮盖治疗，术后行裂隙灯、前节 OCT 检查，随访观察植片稳定性、透明度、结膜瓣情况、角膜厚度、前房深度等临床指标，并记录有无并发症。

结果: 本研究收集的患者分别为干燥综合征（SS）、Stevens-Johnson 综合征（SJS）、移植物抗宿主病（GVHD）所致干眼继发的角膜溃疡或穿孔；所有患者术后随访期间角膜植片透明、与植床对合佳，无植片融解、排斥等并发症，结膜瓣稳定覆盖于眼表，前房深度保持正常，无前房炎症反应。无溃疡复发或再穿孔发生。

结论: 角膜基质透镜移植联合结膜瓣遮盖术用于免疫相关干眼继发角膜溃疡或穿孔的手术治疗，疗效安全可靠。

C-16 Acute Retinal Necrosis Presenting As inflammatory Orbitopathy

Tingkun Shi,Haoyu Chen
Joint Shantou International Eye Center

A 20-year-old heathy man presented to our eye clinic with 4 days of swelling, redness, and painful vision loss in the left eye. Before coming to

our clinic, an ophthalmologist had prescribed topical treatment for uveitis, but the past 2 days before admission he had experienced increasing pain and decreasing visual acuity. He denied fevers, headache, or vomiting. He had an unremarkable ocular and medical history. His visual acuity on presentation was 20/20 in the right eye and 20/400 in the left eye, and intraocular pressure was 20 mm Hg bilaterally. Anterior segment examination of the left eye revealed that severe conjunctival congestion and chemosis (Figure A), diffuse stellate appearing keratic precipitates and 2+ aqueous cells, and cells in the vitreous. Fundus examination results showed the vitreous was blurred preclude that a clear view of the retina and the optic disc was edema. Computed tomography scan showed a swollen left lacrimal gland, and no other pathologic information was obtained. A full laboratory evaluation, including complete blood cell count, coagulation status, renal and liver function, and immunologic test, revealed a slightly increased white blood cell count and uric acid, HIV tests were negative, and all other results were normal.

We make a concluded that the patient most likely had an acute noninfectious orbital inflammatory disease (orbital pseudo tumor) and was admitted to the hospital. Intravenous methylprednisolone sodium succinate 200 mg per day and topical prednisolone six times daily were prescribed. On day 3 of hospitalization, the eyelid edema and chemosis were reduced (Figure B), but the vitreitis and anterior uveitis were exacerbation, and yellowish retinal lesions appeared in the peripheral of left eye, suggestive of acute retinal necrosis (Figure C). We stopped methylprednisolone and sent a sample of the aqueous humor for metagenomic next-generation sequencing detection of herpes simplex virus (HSV), cytomegalovirus, varicella zoster virus, and another possible pathogen. On day 5 sequencing revealed HSV type 2. We started the patient on intravenous ganciclovir 350 mg and topical acyclovir hourly.

On day 7 subjective improvement in ocular pain, but a suggestion of retinal detachment on ultrasonographic examination. Vitrectomy, retinal photocoagulation, and silicon oil tamponade were performed to reattach the retina. During surgery, extensive peripheral retinal necrosis, vascular occlusion, and inferior retinal detachment were observed after remove of the blurred vitreous. After 1 week, we changed intravenous ganciclovir to oral acyclovir 15mg/kg three times daily for 6 weeks. At follow-up 3 months later, his visual acuity was 0.2, with complete resolution of the retinitis and attached retina (Figure D).

Orbital involvement in ophthalmic HSV has been described but is extremely rare. Tornerup et al.[1] reported HSV-1–induced acute retinal necrosis syndrome presenting with severe inflammatory orbitopathy, proptosis, and optic nerve involvement in one case. The authors proposed that the orbital inflammation was caused either directly by viral vasculitis or was secondary to the optic neuritis. Similar clinical symptoms were found in our patients, but the source of infection was HSV-2. In our patient, treatment with a high dosage of intravenous steroids was initiated on day 1, whereas treatment with intravenous ganciclovir was started on day 5, and retinal detachment developed on day 7. In retrospect, if intravenous ganciclovir had been started immediately and treatment with steroids delayed, the patient may gain a better result. This case revealed that the combination of orbital inflammation with severe posterior segment inflammation should be an alert, promoting clinician to look for underlying conditions.

C-17 布鲁菌病致视力下降病例临床分析

石慧君 , 张铭连 , 常永业 , 赵晓丽 , 杨洁
河北省眼科医院

目的：观察布鲁菌病致视力下降的临床表现及诊治效果。

方法：回顾分析因视力下降而就诊于眼科的布鲁菌病患者的临床表现，经中西医结合治疗后的临床疗效，并分析其致病机制。病例一：患者男，55 岁。布鲁菌氏病史 3 个月，药物治疗。布病虎红平板试验阳性，布病试管凝集试验 1:100++。因右眼突然视物模糊 3 天伴左上肢疼痛就诊眼科。右眼视力 30cm 数指；瞳孔直径约 4mm，直接对光反应迟钝，眼底视盘水肿，边界不清，盘周少量条状出血，视网膜血管走形正常，黄斑区组织不清，中心凹反光不见。左眼视力 0.8，眼底视盘水肿，边界不清，盘周少量条状出血，视网膜血管走形正常，黄斑中心凹反光可见。视野：右眼下弓形暗点累及鼻上和中心，左眼广泛视野损害上方可视区存留。F-VEP ：右眼 P2 波振幅较左眼重度下降，左眼大致正常波形。眼眶 MRI: 右侧视乳头及周围区域，视神经前 1/3 节段信号增高。诊断：双眼视神经炎。治疗予大剂量糖皮质激素起始，后期逐渐减量；中药银公逍遥散；神经营养药物。病例二：患者男，26 岁，感冒后发病，曾有发热、关节痛、腰背疼症状。左眼视物模糊伴胀痛 20 天，视力 15cm 指数，球结膜高度混合性充血，角膜不清，下方大量尘状 KP，前房少量纤维素性渗出，房闪（++++），浮游物（++++），虹膜纹理不清，瞳孔轮状后黏连，晶状体尚透明，眼底不清。眼内液检测：猪布氏杆菌。B 超玻璃体内密集点状弱回声及膜状回声杂乱分布，有后运动，视盘处见局限片状微隆起，与球壁形成液性间隙，缺乏后运动。FFA 屈光间质不清，隐约见视网膜静脉迂曲扩张，玻璃体絮状遮荧光。诊断：左眼眼内炎。

结果：病例一：右眼视力 0.4，左眼视力 0.8，眼底视盘水肿消退，视野改善。病例二：患者延误治疗致眼球萎缩。

结论：布鲁菌病是人畜共患的乙类传染病，多发于畜牧职业，病畜接触史人群。临床症状：全身有发热（波浪热），多汗，乏力，肌肉、关节疼痛等。眼部可表现为葡萄膜炎、视神经炎等。属于中医湿热痹症，因其具有传染性，故可纳入湿热疫病范畴。该病也可因视力下降首发于眼科，全身症状往往被误诊为感冒，虎红平板或平板凝集试验、试管凝集试验均非常规实验室检查，因此会延误全身病诊治，降低眼病疗效。

C-18 内源性眼内炎误诊思考

戚艳
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

患者女，62 岁，因右眼突然视力下降 4 天伴轻度眼红、眼痛于 2019 年 12 月 26 日就诊于我院。否认其他全身病史、外伤及近期手术史。全身一般情况良好。眼部检查：左眼视力手动 /10cm，气流眼压 13.6mmHg，球结膜充血，角膜透明，前房深度适中，房水闪辉（++），细胞（++++），下方积脓约 0.5mm，瞳孔区见纤维素样渗出膜，晶状体混浊，余眼内情况窥不清。右眼视力 0.6，气流眼压 18.7mmHg，眼前节及眼底未见明显异常。辅助检查：B 超：左眼玻璃体混浊明显。初步诊断：左眼葡萄膜炎。左眼局部给予局部激素及非甾体抗炎治疗。2020 年 1 月 1 日复诊，眼部检查：左眼视力数指 / 眼前，眼压 9.8mmHg，眼前节炎症较前略有减轻，玻璃体混浊，可见大量炎细胞，隐约见白色团块状混浊。辅助检查：B 超：左眼玻璃体团块状混浊。2020 年 1 月 14 日患者因左眼视力下降再次加重复诊，眼部检查：左眼视力 HM/BE，眼压 10.4mmHg，球结膜充血，角膜透明，房闪（+++），细胞（+++），瞳孔直径约 5mm，瞳孔缘后粘连，晶状体混浊，玻璃体可见大量炎细胞，见白色团块状混浊，眼底视网膜情况窥不清。辅助检查：B 超：左眼玻璃体团块状混浊较前明显致密。全身检查：肝、胆、胰、脾、肾等 B 超检查未见明显异常。胸部 CT 检查未见明显异常。血常规检查：白细胞计数 6.9*109/L，中性粒细胞百分比 63.9%，C 反应蛋白 1.37mg/ml。风湿、免疫等指标检查未见异常。考虑患者不排除感染性眼内炎的可能性，收入院给予诊断性玻璃体切割术联合白内障摘除术。术中见左眼玻璃体多个白色团块状致密混浊物，粘稠，颞上方周边视网膜前见脓苔附着，粘连紧密，界限不清，视网膜色泽灰白，表面见大量脓细胞附着，视盘色淡，黄斑区少许点状渗出，上方视网膜血管见少许白鞘，未见明显出血和坏死灶。术中取玻璃体标本细菌及真菌涂片结果均为阴性，并取玻璃体标本行细菌及真菌培养，部分玻璃体标本行 G 试验及 GM 试验检测。鉴于术中玻璃体混浊形态及视网膜改变，考虑为感染性眼内炎。内源性真菌性眼内炎通常视力预后较差，特别是霉菌性眼内炎视力预后较酵母菌感染更差。因此对于内源性真菌性眼内炎及早诊断、及早对因治疗对改善预后尤为重要。

C-19 被误诊为眼内炎行手术治疗的眼前节毒性反应综合征 1 例

张艳艳 , 易全勇
温州医科大学宁波市眼科医院

目的：白内障术后出现眼前节毒性反应综合征这一并发症较少见 , 现将我们在临床中遇到的 1 例病例报告如下。

方法：患者 , 吕某某 , 女 ,78 岁 , 因” 双眼渐进性视物不清 1 年” 于 2023 年 3 月入院 , 既往糖尿病史，控制尚可 , 否认外伤及过敏史 , 专科检查：右眼视力 0.08, 左眼视力 0.15, 眼压 15mmHg(右),16mmHg(左), 双眼结膜无充血 , 角膜透明 , 前房 (-), 瞳孔圆 , 对光反射灵敏 , 晶体核性混浊 , 双眼底散在微血管瘤及渗出，黄斑中心凹反光消失。OCT 示：双眼黄斑区散在高反射点，右眼糖尿病性黄斑水肿。B 超：双眼玻璃体轻度混浊。给予右眼白内障超乳吸出 +IOL 植入 + 玻璃体腔康柏西普注射术，术后次日 VD:0.4，角膜轻度水肿，前房常深透明，IOL 在位，眼底同前。术后一周突发右眼剧烈胀痛急诊复查，查体 VD:LP, TR=T+3,TL=Tn，结膜轻度充血，

角膜雾状水肿，前房深度尚可，但可见渗出，瞳孔区虹膜局部后粘连，虹膜轻度膨隆，IOL 表面可见少量渗出膜。立刻给予患者扩瞳、局部加强激素、降眼压对症治疗，患者病情明显改善，门诊随访期间患眼间断发作数次后虹膜后粘连无法扩瞳拉开，瞳孔膜闭，虹膜膨隆，前房极浅，遂行虹膜激光后拟诊“右眼眼内炎”再次收入院治疗，治疗期间鼻侧可见个别钟点位虹膜粘连被扩瞳药物拉开，前房渗出鼻下方局部吸收可见局部房水清亮，颞上方渗出呈团状，复查 B 超：双眼玻璃体轻度混浊。因前房及 IOL 表面渗出膜吸收不明显，但病变无进展处于安静状态，行“右眼前房冲洗 + 玻璃体腔万古霉素注射术”，术后膜性渗出再次出现，复查 B 超：双眼玻璃体轻度混浊。遂行“右眼 PPV+ 玻璃体腔万古霉素注射 + 视网膜激光光凝术”，术后患眼前房反应加重，膜性渗出增多，遂继续扩瞳、局部加强激素、降眼压对症治疗，二周后眼压正常稳定不再反复升高，前房渗出及炎症反应减轻，但缓解较慢。经多学科会诊，拟诊“眼前节毒性反应综合征”，继续同前治疗，患者出院后一个月随访，症状逐渐减轻，病情平稳。

结果：随访 2 个月，所有患者无眼部炎症表现，人工晶状体表面无渗出物及色素沉着，虹膜无粘连，眼压正常。通过对该患者眼科术后暴发眼前节毒性反应综合征 (toxic anterior segment syndrome,TASS) 诊治经过的体会，发现 TASS 的眼部表现与眼内炎有细节上的差异，包括结膜充血状态、前房反应、前房渗出状态、玻璃体腔混浊状态等，需要临床医师具备一定临床诊疗经验方能正确合理治疗，此例患者抗生素万古霉素及玻璃体切割手术需斟酌使用避免不必要的手术激惹炎症反应加重及抗生素耐药性等副作用，因病情罕见、病程久，需要充分与患者沟通获得理解配合，本例患者因此出现纠纷，但在漫长治疗随访后病情控制缓解，避免了医患冲突。临床可见老年、糖尿病患者、尤其女性是 TASS 高发人群，故对此类患者要加强术前沟通和术后随访。

结论：眼前节毒性反应综合征 (toxic anterior-segment sydrome,TASS) 由 Monson 等于 1992 年首次提出，是在白内障或其他眼前节手术后 12 ~ 24 h 内发生的一组急性前房无菌性炎性反应，是超声乳化白内障吸除联合人工晶体植入术后严重并发症之一，主要症状有眼前节无菌性炎症反应，可引起严重的角膜水肿，角膜内皮细胞数量减少，小梁网功能受损等 . 它具有复杂的发病原因，涉及手术相关的各个环节，与手术中使用的器械，药物和材料有密切的关系，容易与感染性眼内炎相混淆，临床诊断主要依靠特征性的临床表现及房水细菌学检查阴性进行鉴别诊断 .TASS 发生后，如能早期诊断及有效治疗，预后是良好的。

C-20 首发于眼科的系统性血管炎 1 例

李静，王建萍，彭洁
陕西省人民医院

目的：从一例双眼突发视力下降伴头疼患者入手进行抽丝剥茧的分析鉴别，从而得出最终诊断

方法：葡萄膜炎是临床常见且复杂的一类疾病，往往与全身多种疾病相关，除了常见病因以外，要警惕一些少见且有严重后果的，首发于眼科的全身疾病。该患者是以双眼突发视力下降伴头疼主诉就诊，眼科检查虽以葡萄膜炎表现为主，但伴反复的剧烈头疼一直未找到原因。排除临床常见病因后仍没有明显线索。后通过进一步追问病史，详细的全身检查，最终找到病因。

结果：根据患者全身检查显示：超敏 C 反应蛋白、白细胞及血沉显著增高，且双眼底呈现出脉络膜缺血表现，后部巩膜炎表现。后通过血管 B 超发现特异性的“晕征”证实为系统性的血管炎 - 颞动脉炎。

结论：既往，颞动脉炎诊断的金标准是病理活检，但随着欧洲风湿免疫学会和美国风湿免疫学会最新的指导意见，血管炎的诊断现在更推荐根据各项循证征象的评分得出，该患者通过全身症状 + 体征 + 特异性影像学的多项评分，最终诊断为系统性血管炎 - 颞动脉炎。系统性血管炎严重有死亡的风险，这例首发于眼科的系统性血管炎的患者在诊断上应及时，全面，及时调整治疗方案，避免全身疾病导致的严重后果的发生。

C-21 一例以角膜（淀粉样）变性为首发临床表现的强直性脊柱炎

曲利军，何慧
哈尔滨医科大学附属第二医院

摘要：本病例报告了一例罕见的强直性脊柱炎 (Ankylosing Spondylitis, AS) 患者，其首发临床表现为角膜变性。强直性脊柱炎是一种主要影响脊柱和骨盆关节的慢性炎症性关节疾病。然而，此病例中，患者首先出现的症状为右眼间歇性发红，畏光。通过进一步的全身检查，结合患者的临床症状、实验室检测结果（包括 HLA-B27 阳性），确诊为全身性自身免疫性相关疾病引起的浅层巩膜炎和外周角膜病变

背景：巩膜炎和葡萄膜炎是 AS 患者可能出现的眼部并发症，它们可能导致视力下降和角膜病变。这些眼部并发症若被误诊为普通的眼表疾病，可能会导致缺乏及时的系统性治疗，从而影响治疗效果。这提示临床医生在面对非典型症状时，需要有更广泛的诊断视野。

病例报告：一名 34 岁的女性因右眼间歇性发红，畏光 1 年来医院眼科就诊。查体：双眼视力均为 20/25。裂隙灯检查可见右眼结膜弥漫性轻度混合充血，角膜缘鼻侧及上方有扇形黄白色淀粉样浑浊。上方浑浊呈分散钱币状，鼻侧呈棉花状且伴有新生血管侵入。角膜鼻侧浑浊区可见部分新生血管消退后遗留下的空腔样管状痕迹。角膜基质层密度不均，浅基质层大量树突状细胞浸润。结膜鼻侧，颞侧象限及表层巩膜组织增厚，巩膜鼻侧象限实质层局部变薄。

观察患者行走时有一定程度的跛行、驼背，建议患者至风湿免疫科就诊，检查后显示 HLA-B27 阳性，最终患者的眼科诊断为全身性自身免疫性相关疾病引起的浅层巩膜炎和外周角膜病变。

结论：角膜鼻侧的新生血管可能是由于巩膜浅层炎症接近利 Limbus 时发生角膜水肿，新生血管生长到角膜水肿区域，便形成角膜血管化。黄白色浑浊区推测是由脂质沉积发生在角膜受损的区域，这可能是干扰了代谢物向 Limbus 的正常流动造成的。巩膜炎患者的血管循环中具有不同程度的闭塞性改变这可能影响了角膜基质组织的分解代谢吸收。

巩膜炎可以揭示潜在的自身免疫性疾病，需要系统的病因调查。在巩膜炎患者中检测到外周角膜病变也是相关疾病可能性增加的警告信号。

C-22 以视盘水肿为首发表现的犬弓蛔虫病病例报道 1 例

王淑雅，王兴荣
山东中医药大学附属眼科医院

目的：报道 1 例以视盘水肿为初发眼部表现、并被误诊为葡萄膜炎连续 1 年免疫抑制治疗效果不佳、最终被确诊犬弓蛔虫病的病例。

方法：报道一名 9 岁男性儿童，因右眼视力下降 3 于当地医院就诊，复习病例：右眼视力 0.3，前节反应（-），玻璃体轻度混浊，眼底视盘高度水肿，血管扩张迂曲，于当他医院诊为“葡萄膜炎（右）”并口服强的松、环孢素治疗，连用 1 年，期间病情反复，1 年后自行停药，停药后半年左眼视力再次下降，并因“并发性白内障（右）”行右眼白内障超声乳化 + 人工晶体植入术，术后视力无明显提高，转来我院。来我院就诊时，右眼视力 FC/10cm，人工晶体位正，房闪（++），房水细胞（-），玻璃体混浊（+++），眼底窥不入。眼科 B 超示右眼视盘前增殖条索向前蔓延至睫状体平坦部，局部牵拉性网膜浅脱离。抽取房水及血清检查提示：眼内弓蛔虫 IgG20.01，Goldmann-Witmer 系数为 45.77、排除其他感染性疾病及肿瘤相关性疾病，最终确诊为犬弓蛔虫病。予患儿右眼玻璃体切除术，术中切除混浊玻璃体、增殖膜、眼内 8%C3F8 充填，术后予口服激素及阿苯达唑治疗。

结果：术后病情稳定，眼内气体 40 天吸收完全，半年后复诊右眼视力 0.2。

结论：儿童视盘水肿排除颅内及眼部肿瘤等相关性因素，往往与炎症或感染有关。儿童葡萄膜炎主要病因有：弓形体病、巨细胞病毒感染、眼弓蛔虫病。而弓蛔虫既往常有猫狗接触史。并且犬弓蛔虫病相关葡萄膜炎眼部表现主要为：后极部肉芽肿，周边部肉芽肿，线虫性眼内炎，但值得注意的是非典型表现，如：视神经炎、弥漫性脉络膜视网膜炎等，而犬弓蛔虫以视神经炎、视盘水肿为初发眼部症状的病例目前鲜有报道，其机制可能为视神经犬弓蛔虫从大脑到眼睛的一条迁徙路线。因此对于年龄在 7-11 岁左右，眼底视盘水肿的儿童，始终应当将全弓蛔虫作为诊断可能性之一。

C-23 非坏死性疱疹病毒性全葡萄膜炎 1 例

商铭鑫，张彤彤
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

病例信息：吴 XX，女，48 岁。内蒙古通辽市牧区，牧民。以“左眼视力下降 20 天。”为主诉就诊于我院门诊，自病来二便正常，体重无明显变化。既往右侧胸 肋区带状疱疹病史 2 个月，当地诊疗后，规律口服抗病毒药物阿昔洛韦片 500mg 日 2 次，用药 1.5 个月。否认糖尿病，高血压、冠心病、脑梗塞、哮喘、风湿等 全身疾病史，否认肝炎、结核病史，否认输血史。否认外伤史等。否认手术史。预防接种史不详。当地疾控布鲁氏菌病检查结果：阴性。否认食物药物过敏史。诊疗过程：2024-04-05 急诊取眼内液送检。2024-04-07 眼内液检测结果回报：提示眼内 VZV 感染 . 综合当前检查及全身化验情况，为除外病毒感染性全葡萄膜炎，明确眼内病毒感染是否为原位感染，指导进一步治疗加做 GW 系数检测。2024-04-07 加用全身抗病毒更昔洛韦 5mg/kg 每日 2 次。2024-04-07 晚间结果提示：VZV-GW:16，提示 VZV 病毒眼内原位感染。明确诊断：左眼非坏死性疱疹病毒性全葡萄膜炎 2024-04-30 患者经 2 次球内更昔洛韦注射，14 天全

身足量抗病毒治疗后，联合 全身改善循环、扩张血管、营养神经、激素等治疗。专科查体：VD:1.0，VS:1.0(1.2*-0.50DS) 眼压：右眼：15mmHg 左眼：14mmHg，双眼眼球运动自如，光定位正常，红绿色可辨，右眼球结膜无充血，角膜透明，KP(-)，Tyn(-)，前房常深，瞳孔规则，约 3mm，对光反射(+)，虹膜未见 NV、结节，晶体透明度下降，玻璃体混浊 (玻璃体细胞 -)，视盘可，视网膜平伏，血 管走行可，黄斑区可见反光 (-)。左眼球结膜稍充血，角膜透明，KP(-)，Tyn(±)，前房常深，瞳孔规则，约 3mm，对光反射(+)，虹膜未见 NV、结节，晶体透明度下降，玻璃体混浊 (玻璃体细胞 -)，视盘可，视网膜平伏，鼻侧、鼻上方可见多条血管白线、节段性改变，后极部可见下方血管弓血管三级血管节段性改变、所受累血管均为动脉血管，较治疗前稍进展，黄斑区可见反光 (-)。

C-24 儿童造血干细胞移植后 1 例急性眼部移植物抗宿主病的疗效分析

王娟
北京京都儿童医院

目的：观察儿童造血干细胞移植后发生急性眼部移植物抗宿主病(graft-versus-host disease, GVHD）的临床表现及疗效分析。

方法：收集 2022 年 1 月在北京京都儿童医院眼科诊治的一例儿童造血干细胞移植后发生急性眼部 GVHD 患者，男，8 岁，既往有急性髓性细胞性白血病，二次造血干细胞移植后 4 个月。双眼疼痛、畏光、流泪 3 天，查：双眼眼睑红肿，结膜充血，睑结膜覆盖厚厚的伪膜，粘连至角膜上，给予去除伪膜治疗，并给予药物 0.05% 环孢素滴眼液、抗生素、激素治疗。第二天复查结膜再次长出大量伪膜，再次给予去除伪膜治疗，加用他克莫司滴眼液，其他药物根据情况调整用量。

结果：经过 2 周治疗，前后共去除伪膜 7 次，患儿症状明显改善，视力：1.0/1.0。眼压：15/16mmHg。裂隙灯检查：双眼眼睑红肿消失，结膜轻充血，伪膜消失，角膜清，瞳孔圆，晶状体清，眼底：未见异常。

结论：急性 GVHD 在儿童造血干细胞移植后眼部移植物抗宿主病中并不常见，非感染性伪膜性结膜炎是急性 GVHD 的主要眼部表现，表现为结膜严重充血、水肿和伪膜形成，其诊断可依据移植病史及移植后眼部特别是眼表的急性表现确诊，治疗以抗炎、预防感染性疾病为主，及时合理使用激素、免疫抑制剂。

C-25 VZV 病毒感染合并弓形虫感染所致右眼葡萄膜炎 1 例

陈丛
中国人民解放军中部战区总医院

患者女性，52 岁，因“右眼视力下降 11 天”就诊于我院，5 天前就诊于外院，诊断“右眼葡萄膜炎”，予以静脉激素治疗，患者自诉无明显好转。专科检查：BCVA ：右眼 0.4 左眼 1.0，眼压：右眼 17mmHg 左眼 17mmHg，双眼前节 (-)，右眼玻璃体浑浊，炎性细胞 (++)，视盘边欠清色浊，视网膜下方可见多个灰白色散在点状病灶，上方血管弓处可见片状不规则黄白色病灶。右眼房水细胞因子检测：IL-6 98.62pg/ml ↑、干扰素 r 34.91pg/ml ↑、VZV 核酸 6.71E+03 ↑。优生优育 TORCH ： 弓形虫 IgG>650.000IU/ML、弓形虫 IgM 6.640COI。弓形虫组合：眼内液弓形虫 IgG 15.74 ↑ IU/ML、眼内液总 IgG 74.25、血清弓形虫 IgG 298.12 ↑ IU/ML、血清总 IgG 5295ng/ml、Goldmann-Witmer 系数 3.77 数值。诊断：1. 右眼葡萄膜炎；2. 右眼 VZV 感染；3. 弓形虫感染。治疗：全身激素治疗 + 右眼玻璃体腔注射更昔洛韦 + 复方磺胺甲恶唑片。2 周后复诊，BCVA ： 右眼 0.8 左眼 1.0。

C-26 一例保留玻璃体腔醋酸氟氢松的黄斑裂孔病例

冯振华 , 李聪伶
山东第二医科大学附属医院

醋酸氟氢松植入剂(Yutiq）可以持久稳定在玻璃体腔释放小分子药物，有效控制炎症达 36 个月之久，是慢性非感染性葡萄膜炎的有效治疗方案。但植入药物后的 36 个月内，病人可能出现其他眼底疾病需行手术治疗，在此过程中如何处理移植物显得非常重要的。本文报告一例醋酸氟氢松植入后出现黄斑裂孔行手术治疗的病例。

病例报告

患者女性，39 岁，双眼慢性非感染性葡萄膜炎病史 18 年，双眼白内障摘除联合人工晶体植入术后 7 年，高度近视病史。于 2023-03-17 行右眼玻璃体腔醋酸氟氢松注射术，术后右眼眼内炎症无复发。2023-10-9 因“右眼视物不清 3 周”来院，查体见右眼视力 0.25 (-1.5DS/-0.5DC*60° =0.4)，IOP:18mmHg，角膜透明，前房深度适中，房水清，瞳孔圆，人工晶体在位，醋酸氟氢松植入物位于下方玻璃体周边部，眼底见黄斑中心凹处圆形裂孔。于 2023-10-11 行右眼 25G 微创玻璃体切割 + 内界膜撕除 + 气液交换术。术中小心切割周边玻璃体后保留醋酸氟氢松植入物，撕除黄斑区内界膜后眼内填充空气。术后黄斑裂孔愈合，移植物位置稳定，网膜恢复情况良好，患者视力提高。目前眼内炎症无复发。

讨论：

非生物降解的 0.18 mg 醋酸氟轻松植入剂（Yutiq）是以醋酸氟轻松为核心的聚酰胺圆柱体，长度为 3.5mm，直径为 0.37mm[1]。研究表明醋酸氟轻松植入剂能显著降低慢性非感染性葡萄膜炎的复发率。本例患者醋酸氟氢松植入术后 7 个月出现全层黄斑裂孔，影响视功能，需行手术治疗。因尚在药物有效期内，所以术中需考虑醋酸氟氢松植入物的处理。Homayoun Tabandeh 曾报道一例 DME 患者植入醋酸氟氢松后出现黄斑前膜的病例，在玻切术中取出移植物并后以巩膜固定的方式再次植入眼内。Hans 曾报道在植入醋酸氟氢松的患者行玻切手术时眼内液流会使移植物移动甚至从手术切口移出。我们考虑若直接取出移植物，术后患者可能因眼内炎症需再次植入药物，增加患者负担。因本例患者醋酸氟氢松植入物在下方玻璃体周边部，因此我们计划术中在保证网膜安全的情况下尽量减少对移植物的骚扰，保留移植物。关于药物浓度，因术中切割玻璃体带走了原有已释放于玻璃体内的药物，且患者目前已经植入移植物 7 个月，我们认为在有效顶压空气吸收前，玻璃体及视网膜内的药物浓度是安全的。在手术过程中，我们在切割大部分玻璃体后，对移植物周围的玻璃体进行了小心的切割，没有骚扰移植物，在撕除内界膜后进行了气体填充。术后患者黄斑裂孔愈合，移植物位置稳定，网膜恢复情况良好，患者视力提高，眼内炎症也稳定无复发。

未来我们将继续关注患者眼内长期炎症控制效果。

此病例是给大家提供一个借鉴，在植入移植物后若出现其他眼底疾病需行玻切手术或者术中填充空气时，可考虑保留药物。当然，这也要综合考虑患者的情况考虑，包括患者的病情，植入物的植入时间及位置，玻切术中情况等。

C-27 刹那繁星散眼底

陈晓卿 , 丁小虎 , 梁丹
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun-Yat Sen University

目的：报告一例以单眼眼底大量黄白色病灶为特点的眼白塞病患者。

方法：病例报告。报告 1 例 44 岁女性儿童患者，左眼视力下降 4 个月，感冒发烧后加重 1 周。

结果：初次本院就诊时左眼的最佳矫正视力 0.025，右眼 1.0。右眼裂隙灯检查未见异常。4 月前发烧伴咽痛后出现左眼视力下降，伴眼红眼痛及畏光，不伴恶心呕吐等。当地医院就诊，诊断为“左眼虹膜睫状体炎，左眼继发性青光眼”，给予全身激素及局部抗炎抗感染治疗，治疗好转，出院时予强的松片 30mg 续惯减量至 5mg 时复发，遂至我院就诊。患者口腔溃疡病史，结合辅助检查诊断为左眼白塞病葡萄膜炎，给甲氨蝶呤 15mg qw，症状逐渐好转。1 周前感冒后，视力逐渐下降，我院裂隙灯检查右眼正常，左眼角膜透明，大量尘状 kp，前房白色积脓，高约 2mm, 纤维素性渗出覆盖瞳孔区，晶体透明，玻璃体炎性浑浊，视盘充血，盘周散在线状出血，视网膜大量散布大小不一的黄白色病灶。Oct 左眼做玻璃体浑浊，黄斑水肿, FFA 左眼玻璃体混浊，视网膜血管弥漫渗漏，毛细血管尤甚。

结论：1）白塞病葡萄膜炎可出现闭塞视网膜血管炎和 / 或局灶性白色浸润灶；2）眼底的黄白色病灶，注意区分感染与非感染。

继续教育 / CME

CS-001　视网膜格子样变性和预防性治疗的基本原则
黎晓新
厦门大学附属厦门眼科中心

CS-002　巩膜扣带术
魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

CS-003　IOL 固定方式的新选择
赵培泉
上海交通大学医学院附属新华医院

CS-004　ARN
苏冠方
吉林大学第二医院

CS-005　黄斑水肿
戴虹
北京医院

CS-006　ROP 的筛查和治疗
王雨生
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

CS-007　ICG
陈有信
中国医学科学院北京协和医院

CS-008　我国糖尿病视网膜病变临床指南背景介绍
许迅
上海市第一人民医院

CS-009　Coats 病的诊治
李甦雁
徐州市第一人民医院

CS-010　视网膜脱离的发病机制
唐罗生
中南大学湘雅二医院

CS-011　CRVO 诊治进展
宋宗明
河南省立眼科医院（河南省眼科研究所）

CS-012　糖尿病的诊疗新进展
李筱荣
天津医科大学眼科医院

CS-013　感染性眼内炎的诊断与治疗
陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

CS-014　全视网膜光凝
赵明威
北京大学人民医院

CS-015　黄斑界面疾病
徐格致
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

CS-016　遗传眼病的诊断治疗及进展
马翔
大连医科大学附属第一医院

CS-017　高度近视黄斑病变的手术治疗
吕林
中山大学中山眼科中心

CS-018　抗 VEGF
孙晓东
上海市第一人民医院

CS-019　糖尿病视网膜病变的手术治疗
张学东
渝州眼科医院

CS-020　感染性视网膜脉络膜疾病的诊断
常青
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

CS-021　玻璃体视网膜手术的技巧与心得
唐仕波
中南大学爱尔眼科学院

CS-022　炎性玻璃体混浊鉴别诊断与手术治疗
叶俊杰
中国医学科学院北京协和医院

CS-023　临床研究设计
刘堃
上海市第一人民医院

CS-024　硅油填充眼视网膜再脱离的防治
郑志
上海市第一人民医院

CS-025　DR 与 DME 的影像学标志物
张新媛
首都医科大学附属北京同仁医院

CS-026　继发性黄斑前膜的发生机制及治疗
孙大卫
哈尔滨医科大学附属第二医院

CS-027　微创玻璃体视网膜手术的适应症
张少冲
待定

CS-028　伴有黄斑病变的白内障“舍与得”
张明
四川大学华西医院

CS-029　见微知著——白内障值得“较真”的几个疾病
李朝辉
中国人民解放军总医院眼科医学部

CS-030　晶状体与人工晶状体脱位的处理
金海鹰
上海市东方医院（同济大学附属东方医院）

CS-031　超声乳化的核和皮质处理
姚克
浙江大学医学院附属第二医院

CS-032　玻璃体前段切除在白内障手术中的应用
卢奕
上海普瑞眼科医院

CS-033　飞秒激光与精准屈光性白内障手术
俞阿勇
温州医科大学附属眼视光医院

CS-034　关于 toric IOL 植入两三事
申屠形超
浙江大学医学院附属第二医院

CS-035　不同屈光状态的人工晶状体选择和规划
张红
天津医科大学眼科医院

CS-036　无缝线人工晶状体悬吊技术详解

张晗
山东第一医科大学附属省立医院

CS-037　散光人工晶状体
陈松
天津市眼科医院

CS-038　小瞳孔白内障手术技巧
李灿
重庆医科大学附属第一医院

CS-039　白内障手术视觉质量的评估
赵江月
中国医科大学附属第四医院

CS-040　人工晶状体巩膜层间固定术
吴敏
中国人民解放军陆军特色医学中心

CS-041　晶状体半脱位的手术技巧回顾
曲超
四川省医学科学院 · 四川省人民医院

CS-042　功能性人工晶状体植入术后的验光
王于蓝
上海市眼科医院（上海市眼病防治中心）

CS-043　睫状体微创青光眼手术
王大博
青岛大学附属医院

CS-044　AR 综合征
石晶明
中南大学湘雅二医院

CS-045　临床个案后续故事
陈晓明
成都华厦眼科医院有限公司

CS-046　Miloop 人工劈核在闭角型青光眼合并白内障手术中的应用
吴仁毅
上海和平眼科医院有限公司

CS-047　青光眼引流阀导管暴露的预防和处理
王玉宏
厦门大学附属厦门眼科中心

CS-048　继发性青光眼的手术选择探讨
孙红
江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

CS-049　眼底像诊断青光眼视神经损伤
李建军
首都医科大学附属北京同仁医院

CS-050　Kahook 双刃刀与 Trabectome 联合白内障超声乳化术治疗开角型青光眼疗效比较分析
牟大鹏
首都医科大学附属北京同仁医院

CS-051　青光眼视盘解读与鉴别
吕建华
河北省眼科医院

CS-052　难治闭角型青光眼的治疗
戴超
山西爱尔眼科医院有限公司

CS-053　schlemm 管手术的理论基础
刘丹岩
河北医科大学第二医院

CS-054　小梁切除术真的过时了吗?
乔春艳
首都医科大学附属北京同仁医院

CS-055　关于闭青房角分离的再思考
戴毅
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

CS-056　原发性开角型青光眼激光治疗
杨扬帆
中山大学中山眼科中心

CS-057　特殊青光眼诊疗思辨
何媛
西安医学院第二附属医院

CS-058　与 Schlemm 管相关的微创青白联合手术的选择
曾流芝
西安医学院第二附属医院

CS-059　青光眼视野阅读陷阱
陈琴
江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

CS-060　改良 YAG 激光治疗 IOL 恶性青光眼新策略
樊宁
深圳市眼科医院

CS-061　NVG 治疗的微创化探索
程钢炜
中国医学科学院北京协和医院

CS-062　怎样做好房角分离术
陈宇虹
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

CS-063　高度近视和青光眼的流行病学进展
王亚星
首都医科大学附属北京同仁医院

CS-064　晶状体不全脱位继发青光眼的治疗
王伟伟
西安市人民医院（西安市第四医院）

CS-065　PEI 联合 GSL 及 GT 治疗晚期 PACG 疗效分析
张恒丽
石家庄市人民医院

CS-066　视网膜静脉阻塞和青光眼
曲勃
中国医科大学附属第四医院

CS-067　角膜上皮损伤与修复
潘志强
首都医科大学附属北京同仁医院

CS-068　周边部免疫相关角膜病的临床干预路径
袁进
中山大学中山眼科中心

CS-069　圆锥角膜规范诊治
高华
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

CS-070　眼科小手术
史伟云
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

CS-071　角膜不规则裂伤手术技巧
吴洁
西安市第一医院

CS-072　DMEK 角膜内皮移植术并发症防治
李贵刚
华中科技大学同济医学院附属同济医院

CS-073　屈光不正遇到老视的手术设计
李莹
中国医学科学院北京协和医院

CS-074　药源性角结膜炎解析

赵少贞
天津医科大学眼科医院

CS-075 角膜营养不良的鉴别和治疗
王丽强
中国人民解放军总医院第三医学中心

CS-076 边缘性角膜溃疡的治疗
徐建江
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

CS-077 不同角膜基质病变的深板层移植术式选择和手术技巧
陈蔚
温州医科大学附属眼视光医院

CS-078 微孢子虫性角膜炎诊断和治疗
梁庆丰
首都医科大学附属北京同仁医院

CS-079 眼外伤急诊处理
马志中
北京大学第三医院

CS-080 眼睑外伤的处理及救治
吴楠
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

CS-081 陈旧性泪道损伤的影像检查和手术治疗
陶海
中国人民解放军总医院第三医学中心

CS-082 开放性眼外伤一期手术治疗原则及方法
卢海
首都医科大学附属北京同仁医院

CS-083 眼化学伤救治及并发症处理
王婷
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

CS-084 眼外伤临床与基础研究及转化
颜华
天津医科大学总医院

CS-085 机械性眼外伤无光感眼诊断及治疗
胡运韬
清华大学附属北京清华长庚医院

CS-086 眼外伤玻璃体切除手术基本操作技术
王志军
中日友好医院，北京爱尔眼科

CS-087 眼内异物定位、诊断及处理
吕勇
郑州大学第一附属医院

CS-088 外伤性感染性眼内炎的诊断、预防及治疗
郑志
上海市第一人民医院

CS-089 外伤性白内障的诊断及治疗
汪朝阳
上海市第十人民医院

CS-090 外伤性青光眼的诊断及治疗
周明
厦门大学眼科中心大连华厦眼科医院

CS-091 外伤性视神经损伤的诊断及治疗
胡丹
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

CS-092 眼眶外伤的治疗
向前
长沙星沙爱尔眼科医院

CS-093 交感性眼炎的诊断及治疗
罗静
中南大学湘雅二医院

CS-094 外伤性睫状体、脉络膜损伤的诊断及治疗
解正高
南京大学医学院附属鼓楼医院

CS-095 眼睑美容手术
李冬梅
首都医科大学附属北京同仁医院

CS-096 眼眶应用解剖
魏锐利
中国人民解放军海军军医大学第二附属医院

CS-097 眼眶内镜手术
吴文灿
温州医科大学附属眼视光医院

CS-098 眼睑应用解剖
卢苇
大连医科大学附属第二医院

CS-099 眼眶肿瘤手术
肖利华
北京美尔目定慧医院有限公司

CS-100 眼睑肿瘤手术
叶娟
浙江大学医学院附属第二医院

CS-101 眼眶炎性病变的诊治思维
杨华胜
中山大学中山眼科中心

CS-102 泪囊炎诊治
项楠
武汉艾格眼科医院

CS-103 眼眶疾病影像检查
孙丰源
四川眼科医院

CS-104 泪道的应用解剖与影像诊断
秦伟
重庆松山医院

CS-105 先天性上睑下垂
林明
上海交通大学医学院附属第九人民医院

CS-106 眼眶骨折
廖洪斐
南昌大学附属眼科医院

CS-107 儿童间歇性外斜视
赵堪兴
天津市眼科医院 / 厦门大学附属厦门眼科中心

CS-108 旋转复视手术设计
张伟
天津市眼科医院（南开大学附属眼科医院 天津医科大学眼科临床学院）

CS-109 误诊为弱视的遗传性视网膜变性
雷博
河南省人民医院

CS-110 核磁共振成像技术在斜视病因学的研究
焦永红
首都医科大学附属北京同仁医院

CS-112 成人斜视 PPP 解读
刘虎
江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

CS-113 眼眶手术后并发斜视的手术治疗
颜建华
中山大学中山眼科中心

CS-114　弱视治疗国内外最新指南和专家共识解读
汤霞靖
浙江大学医学院附属第二医院

CS-115　连续性斜视的诊治
赵晨
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

CS-116　先天性白内障诊治专家共识解读。
严宏
西安市人民医院（西安市第四医院）

CS-117　调整缝线技术在斜视手术中的应用
冯雪亮
山西省眼科医院

CS-118　常见眼遗传病的诊断策略及基因检测报告阅读指导
李琳
上海交通大学医学院附属第九人民医院

CS-119　早期圆锥角膜筛查策略
陈跃国
北京大学第三医院

CS-120　表层手术的全程化管理
胡亮
温州医科大学附属眼视光医院

CS-121　SMILE 手术技巧和并发症处理
杨亚波
浙江大学医学院附属第一医院

CS-122　虹膜睫状体囊肿对 ICL 植入术的影响
周激波
上海交通大学医学院附属第九人民医院

CS-123　角膜老视矫正手术的理论与临床应用
余野
温州医科大学附属眼视光医院

CS-124　中国圆锥角膜交联专家共识解读
陈世豪
温州医科大学附属眼视光医院

CS-125　角膜激光个性化手术的理论与临床应用
沈政伟
湖北普瑞眼科医院

CS-126　ICL 手术技巧及并发症处理
叶剑
中国人民解放军陆军特色医学中心

CS-127　儿童近视防控必须牢记三基的重要性~点评眼轴专家共识和低强度红光疗法
褚仁远
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

CS-128　接触镜与近视防控
谢培英
北京远程视觉视光眼科门诊

CS-129　低浓度阿托品在近视防控中的作用
陈洁
温州医科大学附属眼视光医院

CS-130　框架眼镜在近视防控中应用
毛欣杰
温州医科大学附属眼视光医院

CS-131　近视相关斜视的诊治
李俊红
山西省眼科医院

CS-132　A 型肉毒毒素在儿童内斜视治疗中的应用
李莉
南宁爱尔眼科医院有限公司

CS-133　角膜塑形镜近视防控个性化设计
杨晓
中山大学中山眼科中心

CS-134　阅读相关双眼视功能问题的临床处理
汪育文
温州医科大学附属眼视光医院

CS-135　Behcet 病
杨培增
重庆医科大学附属第一医院眼科中心

CS-136　ARN 诊疗进展
杨柳
北京大学第一医院

CS-137　葡萄膜炎继发黄斑水肿药物治疗
张美芬
中国医学科学院北京协和医院

CS-138　眼弓形体病的眼底影像特点
柳林
上海交通大学医学院附属仁济医院

CS-139　儿童 VKH 临床特征分析
彭晓燕
首都医科大学附属北京同仁医院

CS-140　非感染性葡萄膜炎局部 or 全身免疫抑制治疗的临床思辨
蔡莉
深圳大学总医院

CS-141　后部巩膜炎
高玲
中南大学湘雅二医院

CS-142　结核与葡萄膜炎
苏文如
上海交通大学医学院附属第九人民医院

CS-143　免疫相关眼表疾病
吴欣怡
山东大学齐鲁医院

CS-144　免疫抑制剂相关眼内感染
叶俊杰
中国医学科学院北京协和医院

CS-145　病毒在葡萄膜炎中的作用和机制探讨
冯蕾、周昊泽、孔金锋
浙江大学医学院附属第二医院

CS-146　葡萄膜炎的诊疗思路
陶勇
首都医科大学附属北京朝阳医院

CS-147　常染色体显性遗传视神经萎缩的诊断和鉴别
魏世辉
中国人民解放军总医院第一医学中心

CS-148　棉绒斑与视神经纤维病变
黄厚斌
中国人民解放军总医院眼科医学部

CS-149　面部肌张力障碍
付晶
首都医科大学附属北京同仁医院

CS-150　缺血性视神经病变的国内外研究进展
王影、林冀鲁
中国中医科学院眼科医院

CS-151　神经眼科疾病的眼科影像检查
王敏

复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

CS-152 视路病变的视野改变及定位意义
钟勇
中国医学科学院北京协和医院

CS-153 提高对动眼神经麻痹瞳孔法则的认识
李晓明
长春中医药大学附属医院

CS-154 视障康复的理念与实践
邱怀雨
中国康复研究中心

CS-155 EDI-OCT 的视盘形态分析对近视相关视乳头病变的诊断应用
马嘉、周洁、张宇鑫、王树梅、邓静
昆明医科大学第一附属医院

CS-156 有关 LHON 诊断的两点思考
范珂、崔红培、郑淼
河南省人民医院 河南省立眼科医院

CS-157 不明原因视力下降疾病临床解析
姜利斌
首都医科大学附属北京同仁医院

CS-158 视神经炎诊断及生物标志物新进展
杨晖
中山大学中山眼科中心

CS-159 伴有视盘水肿的儿童视神经炎临床观察
施维
首都医科大学附属北京儿童医院

CS-160 视神经管减压手术的临床疗效分析
肖彩雯
上海交通大学医学院附属第九人民医院

CS-161 视盘水肿的病因分析
徐全刚、孙明明、周欢粉、魏世辉
中国人民解放军总医院第三医学中心

CS-162 脱髓鞘性视神经炎的单抗治疗
孙传宾
浙江大学医学院附属第二医院

CS-163 神经眼科疾病与头痛
吴松笛
西安市第一医院

CS-164 特发性高颅压的诊断和治疗
张城
河南科技大学医学院附属医院

CS-165 泪道肿瘤的诊治研究进展
陶海
中国人民解放军总医院第三医学中心

CS-166 特殊表现的结膜色素痣的临床和病理学特点
林锦镛
天津市眼科医院

CS-167 眼科病理哪些事
杨开颜
温州医科大学附属眼视光医院

CS-168 组织病理学检查在视网膜母细胞瘤诊断治疗中的应用
李彬
首都医科大学附属北京同仁医院

CS-169 眼表肿瘤的临床病理
赵桂秋
青岛大学附属医院

CS-170 重视发育性青光眼（JOAG）的早期筛查与诊断
李建军
首都医科大学附属北京同仁医院

CS-171 视神经头部结构和视盘静脉侧支
黄厚斌
中国人民解放军总医院眼科医学部

CS-172 学术研究实施与报告和医学期刊编辑与发表的推荐规范（2014）解读
尹卫靖、刘苏冰
郑州华厦视光眼科医院

CS-173 视网膜色素变性治疗的前世今生
沈吟
武汉大学人民医院

CS-174 眼底病 AI 辅助诊断系统的研发及应用
雷博
河南省人民医院

CS-175 当近视遇上电生理
丁小燕
中山大学中山眼科中心

CS-176 人工晶状体目标屈光度计算的影响因素分析
杨文利
首都医科大学附属北京同仁医院

CS-177 眼见未来：人工智能与眼的奇妙交织
代光政
沈阳何氏眼科医院有限公司

CS-179 青光眼的基层适宜技术的现在和未来
梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

CS-180 近视防控的基层适宜技术的现在和未来
陈浩
温州医科大学附属眼视光医院

CS-181 白内障的基层适宜技术的现在和未来
王德才
中山大学中山眼科中心

CS-182 临床研究中心的建立和管理
何鲜桂
上海市眼病防治中心

CS-183 临床研究中心的建立和管理
刘臻臻
中山大学中山眼科中心

CS-184 临床研究中心的建立和管理
李树宁
首都医科大学附属北京同仁医院

自由发言 / Free Paper

玻璃体视网膜疾病
Retina & Vitreous

OR-0001　异体内界膜联合生物羊膜覆盖治疗硅油填充术后复发性超高度近视黄斑裂孔性网膜脱离的疗效观察
张杰[1], 盛帅[1], 付勇[2], 衣光婷[1], 孙惠欣[3]
1. 潍坊眼科医院
2. 潍坊市眼科研究所
3. 山东第二医科大学

OR-0002　巩膜穿通血管旁有新生血管信号的近视性脉络膜新生血管在抗 VEGF 治疗后更易复发
佘相均[1], 姚王静[2], 张赟[1], 沈丽君[3]
1. 温州医科大学附属眼视光医院杭州院区
2. 嘉兴市第二医院
3. 浙江省人民医院

OR-0003　术中 OCT 引导下的钛板黄斑扣带手术治疗高度近视黄斑劈裂
陆遥
北京大学第三医院

OR-0004　视网膜下注射治疗病理性近视黄斑裂孔
王莹
天津市眼科医院

OR-0005　眼生物测量参数与近视患者视网膜曲率的相关性研究
许国仁
中部战区总医院

OR-0006　后巩膜加固填塞联合玻璃体和内界膜遮盖术治疗高度近视黄斑裂孔
荣翱
上海新视界眼科医院

OR-0007　生物羊膜填塞治疗难治性病理性近视黄斑裂孔初步研究
陈芝清 , 苏涌超
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0008　超广角光学相干断层扫描和高斯曲率评估高度近视眼的黄斑劈裂和血管旁视网膜裂
杨治坤 , 赵清 , 赵欣宇 , 罗岩
中国医学科学院北京协和医院

OR-0009　高度近视黄斑裂孔的两种手术方法效果比较
陈楠 , 姚晓楠 , 万磊
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

OR-0010　High myopia retinoschisis with vascular malformation mimicking retinal vasculitis
陈旭辉 , 张宪 , 李涛 , 孙旭芳
华中科技大学同济医学院附属同济医院

OR-0011　高度近视黄斑裂孔性视网膜脱离不同手术疗效及三年随访观察分析
陈晨 , 吕林
中山大学中山眼科中心

OR-0012　康柏西普治疗糖尿病性黄斑水肿的两种不同初始治疗方案：多中心随机对照研究的 12 个月结果
张贵森 , 张晓光
内蒙古朝聚眼科医院

OR-0013　术中 OCT 指导下 PDR 患者玻璃体切除术毕 DME 治疗研究
朱俭 , 朱蓉嵘
南通大学附属医院

OR-0014　增殖性糖尿病视网膜病变玻切术中游走性视网膜静脉血栓的临床观察与分析研究
王瑶 , 吕丹旎
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0015　糖尿病黄斑缺血患者中心凹下脉络膜厚度特征分析
侯军军
山西省眼科医院

OR-0016　Multi-omics mining in diabetic retinopathy: a novel therapeutic perspective on drug targets
Min Fu, Zhengran Li, Xinyu Ma
Zhujiang Hospital, Southern Medical University, 253 Industrial Avenue, Guangzhou 510282, China

OR-0017　不同阶段使用地塞米松玻璃体内植入剂治疗高炎症性糖尿病性黄斑水肿的临床研究
刘鹤南 , 陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

OR-0018　代谢重编程和线粒体损伤在增殖性玻璃体视网膜病变中的作用及其与糖皮质激素疗效的关系
黄欣远 , 邵彦 , 李筱荣
天津医科大学眼科医院、眼视光学院、眼科研究所，国家眼耳鼻喉疾病临床医学研究中心天津市分中心，天津市视网膜功能与疾病重点实验室

OR-0019　探讨法瑞西单抗联合激光治疗糖网合并黄斑水肿的临床效果。
李晓琳
大庆眼科医院

OR-0020　单纯视网膜冷冻联合注气术治疗 RRD
蒋贻平
江西赣州赣南医科大学第一附属医院

OR-0021　后囊皱褶定位：一种相对完全切除玻璃体前皮质的新方法
曲申[1], 毕燕龙[1], 周祁[2], 邵玉婷[1], 林明玥[1]
1. 同济大学附属同济医院
2. 同济大学医学院

OR-0022　玻璃体切除联合膨胀气体注入术后高眼压与海拔高度的相关性研究
费萍 , 罗佳 , 赵培泉
上海交通大学医学院附属新华医院

OR-0023　Continuation of aspirin therapy before pars plana vitrectomy: Safe or not?
Zhiliang Wang, Qingjian Li
Huashan Hospital affiliated to Fudan University

OR-0024　重硅油治疗下方裂孔视网膜脱离及严重 PVR 的优与劣
张中宇 , 孙大卫
哈尔滨医科大学附属第二医院

OR-0025　一种难治性黄斑裂孔的改良手术：自体 Tenon 氏囊植片填塞
陆云峰[1], 李燕婷[2]
1. 苏州大学附属第一医院
2. 苏州眼耳鼻喉科医院

OR-0026　玻璃体切割术联合视网膜下注射 TNK-tpa 治疗出血

性视网膜脱离的观察
崔明伟
山东省鲁南眼科医院

OR-0027 The application of membrane peeling and minimal vitrectomy in the management of epiretinal membrane: outcomes and complications
Weihong Yu, Xufeng Zhao
Peking Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences

OR-0028 特发性黄斑裂孔手术前后椭圆体带重建与脉络膜血流的相关性分析
牛科 , 王东林
济南明水眼科医院

OR-0029 自体神经感觉视网膜移植治疗难治性巨大黄斑裂孔
王文战 , 邓先明
郑州大学第一附属医院

OR-0030 玻璃体切除联合重水辅助内界膜翻转覆盖治疗黄斑裂孔术中 OCT 观察及疗效分析
于金国
天津医科大学总医院

OR-0031 单内层网膜结构是特发性黄斑前膜的最佳手术时机
潘建东 , 陈峰
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0032 玻璃体腔植入地塞米松缓释剂在特发性黄斑前膜手术中的效果观察——项前瞻性随机对照研究
李思莹 , 曲进锋
北京大学人民医院

OR-0033 纤维蛋白胶封闭视网膜裂孔治疗原发性孔源性视网膜脱离和黄斑裂孔的应用研究
王群 , 赵杰 , 侯宝杰 , 王丽强 , 黄一飞
中国人民解放军总医院第三医学中心

OR-0034 视网膜脱离眼内硅油填充致黄斑前膜的发生与处置
林季建 , 林羽晨 , 白海霞
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0035 一项回顾难治性黄斑裂孔的多种手术方式及其功能和形态学的十年随访结果研究
张雪蕊 , 彭婕 , 赵培泉
上海交通大学医学院附属新华医院

OR-0036 基于 SS-OCTA 的脉络膜血管特征对于息肉状脉络膜血管病变的治疗反应预测研究
张悦[1,2], 王佳宁[1], 宋爽[1], 张晋荣[1], 喻晓兵[1]
1. 北京医院
2. 北京协和医学院

OR-0037 基于深度专家聚合模型应用超广角眼底荧光血管造影图像实现 30 种眼底疾病自动分类
王晓玲[1], 李贺[2], 孙功鹏[1], 王雯钰[1], 易佐慧子[1], 郑红梅[1], 陈长征[1], 叶茫[2]
1. 武汉大学人民医院
2. 武汉大学计算机学院

OR-0038 微脉冲激光治疗中心性浆液性视网膜病变积液吸收与 PED 形态相关性研究
叶晓峰
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0039 Enhancing Diagnostic Reliability of Foundation Model with Uncertainty Estimation in OCT Images
Haoyu Chen[1], Yuanyuan Peng[2], Lin Aidi[1], Meng Wang[3], Tian Lin[1], Ke Zou[4], Yinglin Cheng[1], Tingkun Shi[1], Xinjian Chen[5], Huazhu Fu[6]
1. Joint Shantou International Eye Center
2. 安徽医科大学
3. Harvard Medical School
4. Sichuan University
5. Soochow University
*6. Agency for Science, Technology and Research (A*STAR)*

OR-0040 基于 OCT 图像的人工智能系统辅助糖尿病性黄斑水肿细粒度诊断研究
叶昕 , 沈丽君
浙江省人民医院

OR-0041 机器人辅助的远程玻璃体视网膜手术的可行性和安全性
徐安迪[1], 陈文贲[1], 连章凯[1], 黄凯[2], 林浩添[1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 中山大学

OR-0042 口服荧光素血管造影与超广角成像系统在评估各种视网膜疾病中的应用
姚雪 , 赖思思
暨南大学医学院深圳眼科中心深圳市眼科医院

OR-0043 EyeFound：眼科成像的多模态通用基础模型
施丹莉 , 何明光
香港理工大学

OR-0044 577nm 微脉冲激光治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变 150 例临床疗效分析
宋丹
清华大学附属北京清华长庚医院

OR-0045 年龄相关性黄斑变性与糖尿病视网膜病变患病的关联性研究 - 北辰眼病研究
刘巨平 , 高飞 , 李筱荣
天津医科大学眼科医院

OR-0046 质子放射联合抗 VEGF 治疗息肉样脉络膜血管病变：一项为期 24 个月的 II 期前瞻性随机对照研究
刘卫[1], 唐文怡[1], 郭敬丽[1], 徐格致[1], 孔琳[2], 邱献新[2]
1. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
2. 上海市质子重离子临床技术研发中心

OR-0047 玻璃体腔注射抗 VEGF 药物治疗新生血管性年龄相关黄斑变性的真实世界研究
王建民[1], 牛亮洁[2], 张祎璠[2]
1. 河北省人民医院
2. 河北医科大学第二医院

OR-0048 PCV 伴出血性视网膜脱离 12 例引流方法探讨（视频交流）
邱品生
福建省龙岩市第二医院

OR-0049 伴随和不伴随息肉样病灶的 PNV 患眼在抗 VEGF 治疗后的影像学转归
华瑞 , 刘贤洁 , 萨麦
中国医科大学附属第一医院

OR-0050 阈下微脉冲激光与口服螺内酯治疗慢性中心性浆液性脉络膜视网膜病变：一项半随机对照试验
高昇
四川大学华西医院眼科

OR-0051 预测息肉状脉络膜血管病变抗 VEGF 治疗反应的影像学生物标志物：一项前瞻性多中心研究
张雯斐 , 古兴旺 , 赵欣宇 , 陈有信
中国医学科学院北京协和医院

OR-0052 视网膜母细胞瘤球囊和导管超选眼动脉介入化疗疗效和并发症的对比研究
季迅达[1], 张新[1], 梁庭溢[1], 李家恺[2], 付俊霞[1], 彭宗熠[1], 华续明[1], 赵培泉[1]
1. 上海交通大学医学院附属新华医院
2. 上海同济大学附属第十人民医院

OR-0053 Fibulin1 通过 TGF/smad3 通路抑制 H2O2 诱导的视网膜色素上皮损伤
李培毓 , 高铭君 , 刘升强 , 赵琪
大连医科大学附属第二医院

OR-0054　早产儿视网膜病变合并视网膜脂血症 1 例
苏钰 , 王雯钰 , 许阿敏 , 陈长征
武汉大学人民医院

OR-0055　家族性渗出性玻璃体视网膜病变的彩色多普勒超声检查特征分析
王子杨 , 杨文利
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0056　玻璃体腔注射对早产儿视网膜病变婴儿视神经的影响：一项长期随访研究
毛剑波 , 邓昕熠 , 沈丽君
浙江省人民医院

OR-0057　“美丽的危险”- 牵牛花综合征 1 例
王子佩 , 李红
1. 遵义医科大学附属医院眼科
2. 贵州省眼科医院
3. 国家眼部疾病临床医学研究中心贵州省分中心
4. 贵州省眼疾病特色重点实验室

OR-0058　襄阳地区早产儿视网膜病变患病率调查及甲状腺激素相关性分析
周峰 , 毛晓春 , 李晶晶
襄阳市中心医院

OR-0059　深度学习在早产儿视网膜病变诊断中的研究进展
杨鹏飞 [1], 卢洪浩 [1,2]
1. 厦门科宏眼科医院
2. 厦门理工学院

OR-0060　超广角眼底血管造影检查在儿童眼底病的临床应用
李明翰 , 陈彦茹 , 赖婷兰 , 林亚梅 , 吴雁路 , 朱晓玲 , 黎晓新
厦门大学附属厦门眼科中心

OR-0061　Clinical and Molecular Characterization of AIPL1-Associated Leber Congenital Amaurosis/Early-Onset Severe Retinal Dystrophy
Tong Li, Quan Zhang, Zishi Liu, Xiaodong Sun
Shanghai General Hospital

OR-0062　靶向甲基化酶 WTAP 诱导细胞自噬和促进细胞铁死亡提高视网膜母细胞瘤化疗敏感性
欧阳丽娟 , 陈新科 , 李燕 , 向津莹 , 皮练鸿
重庆医科大学附属儿童医院

OR-0063　神经纤维瘤病 2 型 OCT 特征
冉振龙 , 马景学
石家庄爱尔眼科医院

OR-0064　首发为视网膜脱离的睫状体淋巴瘤伴全身多处活动性淋巴瘤患者 1 例
刘永庆 , 王鸿
山东省第二人民医院

OR-0065　球心历险记：脉络膜骨瘤合并新生血管?
王芬 , 王芬 , 高秀丽 , 陆小平
贵州医科大学第二附属医院

OR-0066　视网膜血管增生性肿瘤（RVPT）的影像学观察
于广委 , 王东林
济南明水眼科医院

OR-0067　肿瘤转移首诊眼科漏诊病例分享
纪惠谦
青岛新视界眼科医院

OR-0068　Assistance of artificial intelligence in diagnosis of vitreoretinal lymphoma on optical coherence tomography
Aidi Lin[1], Yuanyuan Peng[2], Tian Lin[1], Jun Dai[3], Jizhu Li[5], Tingkun Shi[1], Xixuan Ke[1], Xulong Liao[1], Danqi Fang[6], Man Chen[1], Huiyu Liang[1], Shirong Chen[1], Honghe Xia[1], Jingtao Wang[3], Zehua Jiang[1], Tao Li[5], Dan Liang[5], Shanshan Yu[5], Jing Luo[7], Ling Gao[7], Dawei Sun[8], Yih Chung Tham[9], Xinjian Chen[3,4], Haoyu Chen[1]
1. Joint Shantou International Eye Center, Shantou University & the Chinese University of Hong Kong, Shantou, Guangdong, China
2. School of Biomedical Engineering, Anhui Medical University, Hefei, Anhui, China
3. School of Electronics and Information Engineering, Soochow University, Suzhou, Jiangsu, China
4. State Key Laboratory of Radiation Medicine and Protection, Soochow University, Suzhou, Jiangsu, China
5. State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University, Guangzhou, Guangdong, China
6. Department of Ophthalmology & Visual Sciences, the Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, China
7. Department of Ophthalmology, The Second Xiangya Hospital, Central South University, Changsha, China
8. Department of Ophthalmology, The Second Affiliated Hospital of Harbin Medical University, Harbin, China
9. Yong Loo Lin School of Medicine, National University of Singapore, Singapore

OR-0069　Swept-source Optical Coherence Tomography Features of Choroidal Tumors: A 5-year Retrospective Study
Ruiheng Zhang, Wenbin Wei
Beijing Tongren Hospital

OR-0070　11 例眼内髓上皮瘤的临床特征和治疗分析
伊秀倩
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0071　Diagnostic Efficacy of [18F]AlF-NOTA-PRGD2 in Patients with Uveal Melanoma
Jing Fang[1,2], Xue Zhu[1,2], Ling Wang[1,2], Ke Wang[1,2]
1. Jiangsu Institute of Nuclear Medicine
2. Nanjing Medical University

OR-0072　一例玻璃体种植的脉络膜黑色素瘤多模影像学分析及文献回顾分析
占宗议 , 郑硕 , 杨胜蓝 , 饶晶 , 熊成 , 熊成 , 欧阳明 , 应方微 , 刘桂琴
深圳市眼科医院

OR-0073　视网膜和视网膜色素上皮联合错构瘤 40 例临床分析
徐瑶 , 陈佳鑫 , 潘昕
吉林大学第二医院

OR-0074　单纯抗 VEGF 注射与抗 VEGF 联合傲迪适注射在治疗视网膜静脉阻塞引发的黄斑水肿的效果观察
赵月
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

OR-0075　双眼视网膜静脉阻塞患者的危险因素及预后观察
冉莉莉
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

OR-0076　碳酸酐酶 -1 在继发于 RVO 的黄斑水肿患者眼内变化初步研究
蒋小爽 , 陆方
四川大学华西医院

OR-0077　血清学参数在抗 VEGF 治疗年轻视网膜静脉阻塞患者中的作用
牛童童
新疆四七四医院

OR-0078　基于 3D-OCT 的 DME 抗 VEGF 治疗应答分类机器学习研究
张贵华 , 林建伟
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

OR-0079　Intraocular Complement Activation Is Independent of Systemic Complement Activation and Is Related to Macular Vascular Remodelling in Retinal Vein Occlusion
Hengwei Liu, zhongping Chen
长沙爱尔眼科医院

OR-0080　Acute effects of daily red wine consumption on

retinal and cerebral blood flow: a randomized self-controlled study
Xiaofeng Zhu, Yi Xu
Shanghai Eye Diseases Prevention &Treatment Center/ Shanghai Eye Hospital, School of Medicine, Tongji University

OR-0081 冠状动脉疾病患者颈动脉斑块与视网膜 / 脉络膜微血管的关联：一项 OCTA 研究
姜靖 , 王志良 , 汪宇岑
复旦大学附属华山医院

OR-0082 视网膜中央动脉阻塞动脉溶栓前后 OCTA 和 FFA 的对比研究
王润生 , 雷涛，张博，王小堂，马腾，王琨
西安市人民医院（西安市第四医院）

OR-0083 功能性外泌体通过调控视网膜炎症微环境和血管生成因子发挥抑制视网膜病理性新生血管的生成
张兆强 [1], 严丹 [1,2], 黎晓新 [1], 刘祖国 [1,2]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 厦门大学眼科研究所

OR-0084 食蟹猴视网膜急性缺血模型的单细胞转录组图谱构建与分析
陆琳娜 , 李琳 , 左思鹏 , 柴佩韦
上海交通大学医学院附属第九人民医院

OR-0085 急性黄斑区神经视网膜病变的”双分水岭理论”
段佳良
河北医科大学第二医院

OR-0086 播散性诺卡菌感染伴视网膜下脓肿：一例罕见且具有挑战性的病例报道
邵慧 , 李俊 , 孟易禹
丽水市人民医院

OR-0087 微创玻璃体切除术后发生眼内炎的临床分析
晏颖 , 向念 , 魏乔诺 , 喻娟 , 陈晓
中国人民解放军中部战区总医院

OR-0088 巨细胞病毒视网膜炎继发视网膜脱离手术预后影响因素的研究
盛艳
浙江大学医学院附属第一医院

OR-0089 91-month follow-up of solitary punctate chorioretinitis (SPC) in a Chinese patient
Zhengwei Zhang
Wuxi No.2 People's Hospital

OR-0090 三类亚型匍行性脉络膜炎的临床与影像学特征
李娟娟
云南大学附属医院

OR-0091 法瑞西单抗治疗 PED 病例分享（从未消失的 PED ）
闫秀丽
大庆眼科医院

OR-0092 38 例急性视网膜坏死患者眼内病毒载量及炎性因子变化与预后的相关性研究
董洁 [1], 张馨月 [2], 庄晓彤 [1], 傅博 [1], 赵洋 [1], 徐丽 [1]
1. 沈阳市第四人民医院
2. 中国医科大学附属第一医院

OR-0093 表现为视神经视网膜炎及骨关节炎的猫爪病 1 例
陈丛
中国人民解放军中部战区总医院

OR-0094 四例内源性肺炎克雷伯杆菌性眼内炎的临床分析
李琳琳
日照市人民医院

OR-0095 巩膜扣带术治疗 Schwartz-Matsuo 综合征 2 例
王影 , 王兴荣，, 王焕霞
山东中医药大学附属眼科医院

OR-0096 15 例糖尿病患者并发内源性眼内炎临床分析
刘建伟
山东第二医科大学附属医院

OR-0097 Flammer 综合征样反应对视网膜色素变性患者眼部供血的影响
刘喆
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

OR-0098 纳米孔靶向测序技术检测眼内炎患者眼内液中病原微生物
郝昕蕾
中山大学中山眼科中心

OR-0099 Retinal honeycomb appearance and its role in patients with X-linked retinoschisis
Jing Ma, Jing-Hua Liu, Song-Feng Li, Hai Lu
Beijing Tongren hospital

OR-0100 玻璃体液涂片辅助诊断在玻璃体切除手术治疗疑似真菌性眼内炎的术中应用
李艳子
武汉大学附属爱尔眼科医院

OR-0101 疑难病例讨论：孔源性视网膜脱离玻璃体切除术后不明原因视力严重丧失 1 例
李志勇 , 王伟 , 曹晓禄
河北省眼科医院

OR-0102 An 11-year retrospective study of endogenous endophthalmitis: clinical characteristics, predisposing factors, treatment, and prognosis
Caijuan Lin, Qiuxiang Tang, Liujun Qin, Xia Li
Department of Ophthalmology, The First Affiliated Hospital of Guangxi Medical University,

OR-0103 巨大混合型视盘毛细血管瘤继发闭角型青光眼诊治 1 例
李涛 , 孙旭芳
华中科技大学同济医学院附属同济医院

OR-0104 星形多形性无色素性脉络膜病变临床报道 2 例
王娟
吉林大学第二医院

OR-0105 回旋状视网膜脉络膜萎缩杂合突变携带者的轻度临床表型
黄欣 , 居钰乔
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0106 利用纯合突变患者加强基因 - 疾病关联及携带者筛查 -17 例中国北方纯合突变遗传性视网膜病变家系基因型与临床表型的研究
范雪 , 容维宁
宁夏回族自治区人民医院

OR-0107 高烧后双眼黄斑水肿伴周边血管闭塞 1 例
陈春丽
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0108 一例由 RS1 基因突变导致的性连锁遗传视网膜劈裂症患者自然病史研究
庞继景
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

OR-0109 生长激素相关双眼锯齿缘离断视网膜脱离 2 例
蒋永强
河南省立眼科医院 & 河南省眼科研究所

OR-0110 首诊为双眼视网膜中央静脉阻塞的华氏巨球蛋白血症 1 例
李欢欢
常州市第一人民医院

OR-0111　病在眼，痛在脑 ——1 例眼动脉窃血病例汇报 ~
张莉 , 陈红菊
大连市第三人民医院

OR-0112　首诊为视网膜色素变性的 Bardet-Biedl 综合征一家系 2 例
王琦妙 , 庞雅菊 , 陈伟 , 解士勇
天津市眼科医院

OR-0113　一个 Axenfeld-Rieger 综合征家系致病基因鉴定与功能研究
巩雪
武汉大学附属爱尔眼科医院

OR-0114　1 例不完全性 Kearns-Sayre 综合征病例报告
刘娜 , 陶醉 , 李醒
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

白内障及屈光手术
Cataract

OR-0115　先天性晶状体脱位术后 IOL 倾斜与偏心的纵向改变及其影响因素
靳光明 , 叶惠文 , 张新愉 , 郑丹莹
中山大学中山眼科中心

OR-0116　外源性干细胞来源的晶状体前体细胞原位再生功能性晶状体的研究
陈心怡 , 王涵乐 , 陈辉 , 任凌 , 王玮 , 徐靖杰 , 罗陈启 , 胡培克 , 傅秋黎 , 姚克
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0117　客观检测技术对后发性白内障严重程度的量化及其与视力的关系
陆培荣 , 宋子玥 , 常珈毓
苏州大学附属第一医院

OR-0118　Classification of Congenital Cataracts Based on Multidimensional Phenotypes and Its Association with Visual Outcomes
Zhenzhen LIU, Yuan Tan, Yingshi Zou, Yinglin Yu
State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University, Guangdong Provincial Key Laboratory of Ophthalmology and Visual Science, Guangdong Provincial Clinical Research Center for Ocular Diseases, Guangzhou, 510060, China.

OR-0119　一种新的扫频光学相干断层扫描的光学生物测量法对角膜中央厚度测量的一致性研究
王耿 , 张玉娟 , 尹胜杰 , 蒋娇 , 邱坤良
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

OR-0120　改良无线结套环襻悬吊术治疗人工晶体囊袋复合体脱位
王勇
武汉大学附属爱尔眼科医院（武汉爱尔眼科医院）

OR-0121　经巩膜二期缝线固定晶状体囊袋复合体治疗人工晶体半脱位的临床观察
王业玮
北京何氏眼科医院

OR-0122　B/F ratio 对 Barrett Universal Ⅱ公式及新一代人工晶状体计算公式准确性的影响
江琳 , 吴万民 , 李俊红 , 刘杰为
山西省眼科医院

OR-0123　Improving the Accuracy of Existing Lens Formulas by Modifying Effective Lens Position Equations for in-the-bag intraocular lens Implantation in Marfan Syndrome Patients with Ectopia Lentis
Xin SHEN, Zexu Chen, Yongxiang Jiang
Fudan University

OR-0124　LASIK/PRK 术后角膜上皮重塑对三种角膜测量仪一致性的影响
刘子源
北京大学第三医院

OR-0125　白内障手术中人工晶状体选择对患者视力恢复及生活质量影响的长期随访研究
郑鑫 , 李猛 , 万修华
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0126　药物洗脱人工晶状体在预防后发白内障中的应用探索研究
韩海杰 , 张晓波 , 姚克
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0127　Cost-effectiveness and cost-utility of a digital technology-driven hierarchical healthcare screening pattern in China
Yuxuan Wu[1], Xiaohang Wu[1], Zhenjun Tu[2], Yingzhe Zhang[3], Rong Pan[2], Haotian Lin[1]
1. Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University
2. School of Computer Science and Engineering, Sun Yat-sen University, Guangzhou, Guangdong, China.
3. Department of Epidemiology, Harvard T.H. Chan School of Public Health, Boston, Massachusetts, USA.

OR-0128　角膜曲率对高度近视合并白内障人工晶体计算公式中的影响研究
尹胜杰 , 郭成瑶 , 杜雅莉 , 邱坤良 , 张铭志
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

OR-0129　陡峭轴切口和颞侧膜切口对连续视程人工晶状体植入术后视觉质量的比较
赵晓辉 , 黄偲璇
武汉大学人民医院

OR-0130　无衍射环连续视程 AcrySof® IQ Vivity® 人工晶状体在角膜屈光近视矫正术后白内障的临床应用
高岩 , 赵锦丽
太原爱尔眼科医院有限公司

OR-0131　白内障超声乳化术透明角膜切口再设计
袁超峰
郑州大学第一附属医院

OR-0132　SFXN5 alleviates lens epithelial cells senescence by inhibiting FTH1 ubiquitination to delay the age-related cataract formation
Qifang Chen
Daping Hospital, Third Military Medical University

OR-0133　Prospective Evaluation of Posterior Capsule Opacification in Pediatric Eyes with Congenital Ectopia Lentis after In-the-bag Intraocular Lens Implantation
Yalei Wang, Zexu Chen, Yongxiang Jiang
Eye and ENT Hospital of Fudan University

OR-0134　Human Congenital Cataract Mutation in MYH9 (p.E1384Q) Alters F-actin Organization and Cell Function
Hao Yuan
Peking University Third Hospital

OR-0135　玻璃体切割术后人工晶状体计算公式的准确性
赵鹏 , 李猛 , 万修华
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0136　海绵状载药涂层人工晶状体的构建及其在非人灵长类大动物后发性白内障预防中的应用研究
叶洋 , 韩海杰 , 姚克

浙江大学医学院附属第二医院

OR-0137 LISA-PPV：玻璃体切除术后白内障患者人工晶状体屈光力计算公式研发与验证
张佳晴，丘晓樟，谈旭华，罗莉霞
中山大学中山眼科中心

OR-0138 术后残余散光对三焦点人工晶状体植入眼视觉结果的影响
张丽梅[1]，沈际颖[1]，倪双[1]，王敏[1]，郭海科[1]，杨晋[2]
1. 上海和平眼科医院
2. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0139 超声乳化白内障吸除人工晶状体植入联合房角分离及房角切开术临床研究
李元彬，孙鹏
烟台毓璜顶医院

OR-0140 不同改良人工晶体固定术在晶体脱位中的应用及疗效对比
田学敏
中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院

OR-0141 TECNIS Eyhance 人工晶状体临床应用分析
谭吉林，孔俐，王静，黄远均，陈茂盛
重庆爱尔眼科医院

OR-0142 Association of Accelerometer-Measured Physical Activity with Incident Cataract: Epidemiologic and Genetic Evidence in the Middle-aged and Older Population
Jiahui Cao, Zijing Du, Xiayin Zhang, Honghua yu
Guangdong Provincial People's Hospital

OR-0143 Clinical analysis of the reasons for the early and late dislocation of intraocular lenses
Jingjing Chen, Fangyi Hu, Xia Li
The First Affiliated Hospital of Guangxi Medical University

OR-0144 视网膜色素变性并发白内障患者不同手术方式术后疗效观察
赵晨宇，杨国兴，郑聪聪
河北省眼科医院（邢台市眼科医院、河北省眼病治疗中心）

OR-0145 白内障超声乳化吸除联合人工晶体植入术治疗先天性虹膜脉络膜缺损合并白内障的安全性及疗效分析
贾宇轩，王震宇，宋旭东
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0146 飞秒激光辅助与传统超声乳化白内障手术的安全性比较分析：Meta 分析和系统性综述
徐靖杰，陈心怡，王涵乐，姚克
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0147 两种新型光学生物测量仪测量眼部生物学参数的比较
林丽瑜，赵子凤，刘昕宇
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

OR-0148 The Necessity of Pretreatment with 0.1% Pranoprofen for Femtosecond-Assisted Cataract Surgery: A Single-Center, Randomized Controlled Trial
Zhao Geng, Ling Gao, Jian Ye
Daping Hospital, Army Medical University

OR-0149 探讨多角度测量综合评估在 ICL(Implantable Collamer Lens，ICL) 术前型号选择中的有效性和安全性
胡春明
中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

OR-0150 Phacoemulsification in Cataract patients with corneal opacities using 3D visualization system with coaxial illumination
Yan Wang, Yingfeng Hu, rong zhang, Xiangyu Ye
Fuzhou Eye Hospital, Fuzhou City, China

OR-0151 不同眼轴白内障患者植入连续视程人工晶状体后视觉质量和 IOL 偏心度的研究
于浩南，李艳
山东第二医科大学附属医院

OR-0152 Indications and Clinical Outcomes of Intraocular Lens Exchange
Fangyi Hu, Jingjing Chen, Na Meng, Xia Li
The First Affiliated Hospital of Guangxi Medical University

OR-0153 不同尺寸囊袋张力环对高度近视合并白内障患者术后囊袋稳定性的对比研究
刘晓静，张越，许衍辉，陈志敏
河北省眼科医院（邢台市眼科医院、河北省眼病治疗中心）

OR-0154 Iris-registration capsulotomy marking versus digital imaging and manual marking for toric intraocular lens alignment in cataract surgery
Qingzhong Chen
Xiamen Eye Center affiliated to Xiamen University

OR-0155 影响散光人工晶体矫正效果的因素
何渊
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0156 前灌注联合改良 Yamane 式 IOL 巩膜层间固定术在成人晶状体脱位中的应用
靳光明，赵忠杰，张新愉，郑丹莹
中山大学中山眼科中心

OR-0157 Effect of Lens Vault on the Accuracy of Intraocular Lens Calculation Formulas in Shallow Anterior Chamber Eyes
Chenxi Yan, Ke Yao
the 2nd Affiliated Hospital of Zhejiang University; Eye Hospital of Zhejiang University

OR-0158 Rotational stability of PanOptix Toric implantation in cataract patients with long axial length and corneal astigmatism
郭海科，倪双
上海和平眼科医院

OR-0159 Clinical Outcomes of FLACS with Crater Phaco-Chop Technique Versus Conventional Phacoemulsification for Hard Leathery Brown Nuclear Cataracts
Xiangyi YE[1], rong zhang[1], xiaoqing song[2], zhiqing huang[2]
1. Fuzhou Ophthalmology Hospital
2. The First Hospital of Putian city

OR-0160 基于 Toric 人工晶状体植入术后二次手术人群评估三种平台人工晶状体旋转稳定性及调位效果分析
李洪垒，吴晓明
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

OR-0161 Characteristics of preoperative corneal astigmatism in cataract surgery candidates with high myopia：a 10-year retrospective case-control study
Yehui Tan[1], Yi Shao[1], Liangping Liu[2], Zhonggang Pei[1], Mengying Peng[1], Yuanyuan Wu[1], Yingying Deng[1]
1. The First Affiliated Hospital, Jiangxi Medical College, Nanchang University
2. Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

OR-0162 基于网络药理学探究绞股蓝皂苷调控铁死亡对糖尿病性白内障的影响机制
裴安琪，赵琪
大连医科大学附属第二医院

OR-0163 经角膜光导纤维动态照明法在白内障合并重度角膜混浊患者中的应用
冯蕊，赵弋豪，曲超
电子科技大学·四川省人民医院

OR-0164　Incidence and Risk Factors for Glaucoma Development After Congenital Cataract Surgery in Eyes With Microcornea
Qiuyu Tang, Yun Luo, Min Lv, Xia Li
广西医科大学第一附属医院

OR-0165　评价黏弹性前房稳定技术在玻璃体切除术后并发性白内障超声乳化手术中维持前房稳定的效果
宫贤惠
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0166　一种创新的人工晶状体巩膜内壁缝襻固定术
袁钊辉[1,2,3], 何嘉瑜[1,2,3], 张祺恩[1,2,3], 王佳琦[1,2,3], 卓晴晴[1,2,3]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 眼病防治全国重点实验室
3. 广东省眼科视觉科学重点实验室

OR-0167　泪膜稳定性对白内障患者角膜屈光力测量及手术计划的影响
田芳
天津医科大学眼科医院

OR-0168　飞秒激光辅助白内障手术的并发症处理与预防
郭涛 , 严晨曦
上海交通大学医学院附属第九人民医院

OR-0169　屈光性晶状体置换手术术中后囊膜破裂的处理
张顺华
中国医学科学院北京协和医院

OR-0170　A novel artificial intelligence-based classification of highly myopic eyes based on visual function and fundus features
Jiaqi Meng, Wenwen He, Yi Lu, Xiangjia Zhu
Eye and Ear, Nose, Throat Hospital of Fudan University

OR-0171　儿童白内障摘除联合多焦点人工晶状体光学区 Berger 间隙植入术的疗效观察
丁艺超 , 黄钰森
山东第一医科大学附属眼科研究所

OR-0172　真性囊膜剥脱合并老年性白内障的多模式影像观察及手术治疗
庞静 , 李忠恩 , 张爱英 , 任丛
山东中医药大学附属眼科医院

OR-0173　FA reduces UVA-induced cataract by downregulating the DNA methylation of the Keap1 promoter in lens epithelial cells
Xinru Ling[1], Lei Zhu[3], Xue Chunyan[2], Zhen Kang[1]
1. Nanjing Drum Tower Hospital, Affiliated Hospital of Medical School, Nanjing University, Nanjing, China
2. Hainan Hospital of Chinese PLA General Hospital
3. Yancheng No.1 People's Hospital, Affiliated Hospital of Medical School, Nanjing University, Yancheng, China

OR-0174　晶体囊袋张力环在伴有悬韧带松弛高度近视合并白内障手术中预防囊袋收缩综合征
崔忆辛[1], 崔巍[2]
1. 昆明医科大学第一附属医院
2. 内蒙古朝聚眼科医院

OR-0175　四种生物测量仪在合并不规则角膜散光成分眼中角膜散光测量的重复性和一致性研究
俞阿勇 , 邵旭
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0176　中国人群白内障患者晶状体悬韧带平衡力在不同子午线的分布
温凯 , 孙靖
天津医科大学眼科医院

OR-0177　区域折射型多焦点人工晶状体 MF30 植入高度近视合并白内障患者术后视觉质量的临床观察
李妍 , 王从毅
西安市人民医院（西安市第四医院）

OR-0178　飞秒激光辅助超声乳化白内障吸除联合张力环缝合在治疗晶状体半脱位中的应用
王勇 , 那辉 , 陈丽 , 武小小 , 李欢欢 , 于健 , 黄敬喜
长春爱尔眼科医院

OR-0179　Causal relationship between gut microbiota, blood metabolites and cataract: a two-sample, bidirectional mendelian randomization analysis
Zhenyu Wang[1], Chen Huang[2], Xiaotong Yu[2]
1. Beijing Tongren Hospital
2. Peking University Third Hospital

OR-0180　A Novel Artificial Intelligence-Based Classification for Presbyopia Treatment based on Lens Functional and Structural Features
Xin LIU, Wenwen He, Kaiwen Cheng, Xiangjia Zhu, Xingtao Zhou
Eye & ENT Hospital, Fudan University

OR-0181　微单视设计和混搭设计植入功能性人工晶状体术后视觉质量比较
马志成[1], 饶惠英[2]
1. 福建医科大学
2. 福建医科大学省立临床医学院

OR-0182　Astigmatic correction of femotosecond laser-assisted cataract surgery versus conventional phacoemulsification
Dan Yang[1], jixin zou[1,2]
1. The Third People's Hospital of Dalian
2. Dalian Municipal Eye Hospital

OR-0183　VAO 与传统方法测量不同焦点 IOL 植入术后离焦曲线的一致性研究
王艳[1], 兰长骏[1,2], 徐正东[2], 杨月[2], 周梦兰[2], 罗正扬[2]
1. 川北医学院附属医院
2. 成都东区爱尔眼科医院

OR-0184　高度近视白内障患者术后人工晶体偏心倾斜对高阶像差的影响
周紫曦[1], 臧博[2], 徐威[2], 毕潜龙[2], 代春萌[2], 丁晓霞[2], 李冬[2], 王禹[1]
1. 锦州医科大学
2. 抚顺市眼病医院

OR-0185　囊袋张力环对长眼轴患者白内障术后 IOL 囊袋复合体的影响：基于 SS-OCT 的临床观察
常平骏
温州医科大学附属眼视光医院杭州院区

OR-0186　采用波前重塑技术的老视矫正型人工晶体的临床应用
陈佩卿
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0187　囊袋张力环联合人工晶体单袢固定术与人工晶体悬吊术治疗大范围晶状体不全脱位的对比研究
鞠宏 , 丁肇凤
天津市眼科医院

OR-0188　巩膜层间固定悬吊式人工晶体植入及瞳孔成形术治疗无晶体眼及外伤性瞳孔散大
朱俊东
长沙爱尔眼科医院

OR-0189　Comparison of the accuracy of four Pentacam corneal astigmatism values
Tianyu Zheng, Jie Xu
Shanghai EYE and ENT Hospital of Fudan University

OR-0190　后囊膜连续连续环形撕除对白内障术后人工晶体旋转稳定性的影响
黄煜龙[1], 康池杉[1], 刘晓宝[1], 吴文捷[1,2]

1. 福建医科大学省立临床医学院
2. 福建省立医院

OR-0191 高度近视并发性白内障人工晶状体计算公式的准确性比较
孙吉君 [1,2], 方梦娇 [3], 王婷 [1,2]
1. 山东第一医科大学附属眼科研究所
2. 山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）
3. 山东第一医科大学眼科学院

OR-0192 METTL14/YTHDF2 促进 XIST 甲基化降解抑制晶状体上皮细胞代谢重编程的研究
姚领 [1], 颜华 [3], 张唯 [2], 高自清 [1]
1. 蚌埠医科大学第一附属医院
2. 天津市眼科医院
3. 天津医科大学总医院

OR-0193 瞳孔偏心对人工晶状体成像质量影响的实验研究
任韬冉 , 张斌 , 刘晓丽 , 耿玉欣 , 梁爽 , 田琨 , 武嘉慧
河北医科大学第二医院

OR-0194 景深延长型（EDOF）人工晶状体术后总散光及散光轴向和视程的关系
黄渝侃 , 毛亚敏 , 金灵 , 许兵 , 高莉
华中科技大学同济医学院附属协和医院

OR-0195 长眼轴患者植入散光矫正型人工晶状体术后 长期稳定性及其影响因素的研究
朱亚楠
浙江大学医学院附属第二医院眼科中心

OR-0196 SMILE 及 FS-LASIK 术后患者人工晶状体度数计算对比分析研究
苑晓勇 , 李良品
天津市眼科医院

OR-0197 ICL 植入术后前节 OCT 与 IOLMaster700 测量前房深度比较
李兴育
西安市人民医院（西安市第四医院）

OR-0198 全景超声生物显微镜在球形晶状体诊断中的应用价值
陈军 , 余延基 , 余涛
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

OR-0199 先天性晶状体脱位的基因突变谱系及基因型表型关联性研究
贾婉楠 , 蒋永祥 , 陈泽旭
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0200 Analysis of factors associated with the performance of real near-add power in multifocal intraocular lenses
Yingfeng Hu, wang yan, rong zhang, zheng wang, xiangyu ye
Fuzhou Eye Hospital

OR-0201 交联聚烯烃非球面人工晶状体植入人眼后的初步临床研究
孟微 , 刘冬梅
山东中医药大学附属眼科医院

OR-0202 三种撕囊中心定位模式对 FLACS 术后人工晶状体居中性以及视觉质量的影响
刘帅帅
安徽医科大学附属安徽爱尔眼科医院中心

OR-0203 Clinical Results of a Trifocal Toric Intraocular Lens for refractive lens exchange: Correcting moderate Corneal Astigmatism in Chinese Patients
Chunchun He, Yangyang Zhang, Lina Zhou, Joern Joergensen
beijing euroeyes eye clinic

OR-0204 A novel needle prying-up reposition and fixation technique for levitating dislocated intraocular lens
Zongduan Zhang
Eye Hospital of Wenzhou Medical University, Wenzhou, China

OR-0205 Kappa 角和偏心切削对角膜屈光术后白内障患者屈光预测准确性的影响
谈旭华 , 袁浩睿 , 张佳晴 , 罗莉霞
中山大学中山眼科中心

OR-0206 多焦点人工晶状体在近视合并眼底病变患者中应用
陈松
天津医科大学总医院

OR-0207 The Intraoperative Complication and Learning Curve of Femtosecond Laser-Assisted Cataract Surgery: A Cohort Study of 3,289 Chinese Cases
Xiaobo ZHANG, Ke YAO
Eye Center, Second Affiliated Hospital, School of Medicine, Zhejiang University

OR-0208 晶状体厚度对高度近视并发白内障患者人工晶状体度数测量的影响
杜雅莉 , 林丽瑜 , 张铭志
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

OR-0209 后囊膜连续环形撕除对白内障超声乳化术后人工晶状体偏中心、倾斜及视觉质量的影响
刘晓宝 [1], 黄煜龙 [1], 康池杉 [1], 傅亚博 [1,3], 蔡雅静 [1,2], 吴文捷 [1,2]
1. 福建医科大学省立临床医学院
2. 福建省立医院
3. 龙岩人民医院

OR-0210 LSS 通过保护晶状体上皮细胞表型维持晶状体透明性的作用及机制研究
马鹏娟 , 杨宝霞 , 吴晓明
山东第一医科大学附属眼科研究所

OR-0211 TECNIS Symfony 连续视程人工晶体对白内障合并散光的包容性研究
王丽雯 , 方石峰
大连市第三人民医院

OR-0212 OPD-Scan Ⅲ光程差分析仪辅助的先天性白内障患儿手术前后视觉评估
毛丽 , 古学军
南昌大学附属眼科医院

OR-0213 Symfony 连续视程人工晶状体预留不同度数临床疗效观察
林宜 , 杜洋 , 杨欣悦 , 文子元 , 张辉
吉林大学第二医院

青光眼
Glaucoma

OR-0214 MYOC 突变青光眼基因编辑治疗临床转化研究
张敬学
北京市眼科研究所

OR-0215 人工智能辅助下的房角关闭机制分型研究
张烨 , 李树宁 , 王宁利
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0216 青光眼患者远程家庭视野监测效能和依从性分析
沈小元 , 陈子东 , 余敏斌
中山大学中山眼科中心

OR-0217 近视合并原发性开角型青光眼患者视野缺损进展的影响因素分析
黄婧 , 叶莉彤 , 罗楠 , 程璐 , 向羽舟 , 黄晶晶
中山大学中山眼科中心

OR-0218 基于人工智能的原发性开角型青光眼相关基因优先排序新方法

周奕文 [1], 陈宇虹 [1], 安政宇 [2], 陈靖祺 [2]
1. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
2. 复旦大学类脑智能科学与技术研究院

OR-0219　视网膜中央血管主干位移与筛孔位移的相关性研究
张琪 [1], 王亚星 [2]
1. 浙江大学医学院附属第二医院
2. 首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0220　Intraocular microbiota of Posner-Schlossman Syndrome Patients in China
Weijia Zhang, Chun Zhang
Peking University Third Hospital

OR-0221　Multi-omics Study of Temporal Gene Expression Network of RGC Injury in Glaucoma
Mingkai Lin
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

OR-0222　蜈蚣藻中提取的 κ- 卡拉胶的结构表征及其对 PM2.5 诱导的高眼压的保护作用
刘佳敏 , 高燕婷 , 孙兴怀 , 雷苑
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0223　线粒体 - 内质网膜偶联障碍在氧化应激诱导视网膜前体细胞 PARP-1 依赖性细胞死亡中的作用及机制研究
杨雨婷
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0224　巩膜结构和特性变化在 OPTN（E50K）突变致视神经损伤中的作用和干预研究
肖榕 , 张诗琦 , 徐熙坤 , 原慧萍
哈尔滨医科大学附属第二医院

OR-0225　ROCK 抑制剂与他汀类药物联合应用抑制巩膜成纤维细胞表型转化的体外研究
徐熙坤 , 宋武莲 , 原慧萍
哈尔滨医科大学附属第二医院

OR-0226　A study exploring the causal relationship between glaucoma and anxiety disorders
Bin Lin, Meng Xu, Longlong Chen, Dongkan Li
Xiamen Eye Center

OR-0227　XEN 植入术和穿透性粘小管成形术的疗效及安全性分析
胡迭 , 单鑫淼 , 潘晓晶
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

OR-0228　睫状体相关降眼压术疗效对比及应用体会
谢晋 , 潘晓晶
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

OR-0229　双生子共患青少年型开角型青光眼家系的遗传学研究
舒婉婷 , 陈雪莉
上海市第一人民医院

OR-0230　微导管辅助小梁切开术治疗 Sturge-Weber 综合征和色素血管性斑痣性错构瘤病相关的早发青光眼的中长期疗效观察
胡曼 [1], 梁天蔚 [1], 李莉 [1], 王怀洲 [2]
1. 首都医科大学附属北京儿童医院
2. 首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0231　真性小眼球继发性闭角型青光眼的周边玻璃体视网膜异常及其与眼前段构型和恶性青光眼的关系
高妍 , 石砚 , 范志刚
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0232　高度近视人群中开角型青光眼的代谢相关因素研究
黄宇 , 刘雯青 , 陈东宁 , 王亚星
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0233　青光眼睫状体炎综合征 Posner-Schlossman Syndrome (PSS) 的血管内皮损伤修复 - 儿茶酚胺和类固醇激素的作用：一项前瞻性多重对照多组学临床研究
赵丰平
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0234　LCN2 contributes to the excessive neuroinflammation following acute glaucoma
Tu Hu, xiaobo xia
Xiangya hospital，Central South University

OR-0235　黑磷光量子点抑制青光眼视网膜神经节细胞铁死亡的有效性与安全性
姚飞 , 夏晓波
中南大学湘雅医院

OR-0236　CRISPR-Cas9 Mediated Deletion of Carbonic Anhydrase 2 in Ciliary Body to Treat Glaucoma
Jiaxuan Jiang[1], Kangjie Kong[1], Xiuli Fang[1], Deming Wang[1], Yinhang Zhang[1], Peiyuan Wang[1], Zefeng Yang[1], Yuwei Zhang[1], Xiaoyi Liu[1], Aung Tin[3], Fei Li[1], Yu-wai-man Patrick[2], Xiulan Zhang[1]
1. Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University
2. University of Cambridge
3. Singapore National Eye Centre

OR-0237　基于 CO2 激光辅助巩膜切除术（CLASS）的多通路青光眼手术在儿童难治性青光眼中的安全性和有效性评估
宋航 [1], 梁安怡 [1,2], 张美芬 [1], 张扬 [1], 卞爱玲 [1], 程钢炜 [1]
1. 中国医学科学院北京协和医院
2. 南方医科大学附属广东省人民医院（广东省医学科学院）

OR-0238　单眼发病的 POAG 黄斑浅层血流分析研究
霍妍佼
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0239　2007 年至 2024 年在 ClinicalTrials.gov 注册的青光眼微创手术临床试验分析
彭楚芝 , 贾红艳 , 焦永红
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0240　Modified Penetrating Deep Sclerectomy versus Conventional Trabeculectomy for the Treatment of Glaucoma: a 12-month Randomized Prospective Study
Lixiang Wang, Xin Wei, Zhike Xu
West China Hospital of Sichuan University

OR-0241　中国正常眼压性青光眼患者自然病程及危险因素分析
陈德福 , 梁远波 , 王陈旻 , 陆小楠 , 司雨晴
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0242　80 例真性小眼球临床特征分析
王小莉 , 王小洁 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院，国家眼耳鼻喉疾病临床医学研究中心（眼部疾病）

OR-0243　奇怪的 PAS
李婷婷
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0244　TRPV4 通道在青光眼病理过程中的作用
敬玲玲 , 王峰
哈尔滨医科大学附属第四医院

OR-0245　Annexin A1 介导的 TREM2 泛素化抑制通过调控小胶质细胞活化发挥青光眼视网膜节细胞保护作用
牟潜学
华中科技大学同济医学院附属同济医院

OR-0246　Stargardt 病家系的临床及分子遗传学分析
陈子杰 , 黄钦钰 , 刘旭阳
厦门大学附属厦门眼科中心

OR-0247　Analysis of plasma lipoproteins and their subclasses in patients with POAG
Changzhen Fu, Jianming Xu, Shaolang Chen, Jiajian Liang, Mingzhi Zhang, Qingping Liu

Joint Shantou International Eye Center of Shantou University and The Chinese University of Hong Kong,

OR-0248 色氨酸代谢紊乱在青光眼 RGCs 丢失中的作用及神经保护策略研究
王宁, 仰昳婕 , 孙承阳 , 孙浩 , 郭文毅
上海交通大学医学院附属第九人民医院

OR-0249 Intraocular pressure responsed lncRNAs modulate the transcriptome associated with glaucoma in human trabecular meshwork cells
Junhong Guo, Jiantao Wang
Shenzhen Eye Hospital, Shenzhen Eye Hospital Affiliated to Jinan University, Shenzhen Key Laboratory of Ophthalmology

OR-0250 环晶状体间隙在原发性闭角型疾病发病机制中的角色：YAG 激光周边虹膜切除术后的观察研究
梁之桥 , 吴慧娟
北京大学人民医院

OR-0251 青光眼术后滤过泡眼内炎的临床分析
牛亮亮 , 罗妍 , 许欢 , 黄海荔 , 江睿 , 孙兴怀
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0252 低温环境和降温是急性青光眼就诊的新危险因素：一项病例交叉研究
雷苑
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0253 晚期 PACG 合并白内障 PEI 联合房角切开术的两年疗效：一项多中心研究
吕爱国 [1], 范肃洁 [1], 宋云河 [2], 张秀兰 [2]
1. 邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）
2. 中山大学中山眼科中心

OR-0254 Morphology of the trabecular meshwork, schlemm's canal, iris thickness, and the anterior scleral thickness in Posner-Schlossman Syndrome
zhiqi chen
Department of Ophthalmology, Tongji Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan , 430030, China.

OR-0255 晶状体与前房角构型的影像学分析
王玲
青岛大学附属医院

OR-0256 METTL3 通过 m6A 修饰介导角膜内皮 - 间质转化在 Fuchs 角膜内皮营养不良中的调控作用及机制研究
单琨
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

角膜病
Cornea

OR-0257 传统 nDSAEK 和飞秒激光辅助 nDSAEK 术后 3 年的视力和内皮细胞存活率的比较：评价角膜内皮移植术后的疗效和移植失败的危险因素
林育安 , 李学治 , 林志荣 , 吴护平
厦门大学附属厦门眼科中心

OR-0258 基质刚度通过 Paxillin-YAP Pathway 调节兔角膜内皮细胞的干性及分化
刘书婷
华中科技大学同济医学院附属协和医院

OR-0259 基于对角线的角膜内皮细胞功能评价系统研发
李东芳 , 李宗义 , 周庆军 , 谢立信
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第 一医科大学附属青岛眼科医院

OR-0260 Deep learning-Based automatic diagnosis of keratoconus with corneal endothelium image
Qi WAN
West China Hospital of Sichuan University

OR-0261 液态载体在角膜内皮移植手术中的研发与应用
赵灿 [1], 周庆军 [2], 段豪云 [2], 李宗义 [2], 史伟云 [1]
1. 山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）
2. 山东第一医科大学附属眼科研究所，山东第一医科大学附属青岛眼科医院

OR-0262 应用活体共聚焦显微镜观察病毒性角膜内皮炎的角膜结构
刘语亭 , 孙正太 , 阙丽娟 , 陆培荣
苏州大学附属第一医院

OR-0263 曲酸通过 NF-κB 及 p21 信号通路抑制人角膜内皮细胞的衰老
魏熹
哈尔滨医科大学附属第一医院

OR-0264 以脱细胞羊膜为支架的仿生角膜内皮移植片构建研究
陈雅楠 , 刘海 , 杨极
云南大学附属医院

OR-0265 接触镜在圆锥角膜中的临床应用及并发症研究进展
任胜卫 , 杨凯丽 , 徐丽妍
河南省人民医院 河南省立眼科医院

OR-0266 LASIK 角膜屈光手术后中长期角膜生物力学变化趋势研究
王俊杰 [1,2], Hera Soha[1], 李亦心 [1], Ahmed Elsheikh[2], 包芳军 [1], 陈世豪 [1]
1. 温州医科大学附属眼视光医院，325027
2. School of Engineering, University of Liverpool, Liverpool L69 3GH, UK

OR-0267 从角膜屈光术后眼压对
唐静 , 谢孟针 , 邓应平
四川大学华西医院

OR-0268 多焦接触镜和视网膜周边离焦框架眼镜对青少年近视控制效果的对比研究
林潇 , 张利华 , 张诚诚 , 陈爱花 , 吕太亮 , 解孝锋 , 吴建峰
山东中医药大学附属眼科医院

OR-0269 角膜基质透镜植入联合角膜交联术对进展期圆锥角膜患者角膜形态及 RGP 验配参数的影响
解偲媛 , 马晓欢 , 申笛 , 孙西宇 , 才俊 , 韦伟
西安市第一医院

OR-0270 CXL plus，视觉质量 plus 了吗?
陈雍 , 殷丹萍 , 陈世豪
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0271 顿挫型圆锥角膜进展评估
曾庆延 , 阳丹
武汉爱尔眼科医院汉口医院

OR-0272 三种改良 A-CXL 术治疗过薄圆锥角膜后 3 年期临床疗效对比的研究
王明妍 , 周春阳（通信作者）
成都中医药大学

OR-0273 全飞秒术后视力恢复影响因素分析
景志富 , 郝俊华
邯郸爱眼眼科医院

OR-0274 多数据集分析圆锥角膜的特征性基因及分子机制
吕哼
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0275 SMILE 来源的角膜基质透镜 - 作为角膜修补材料和载药的实验研究
王琴 , 周奇志
重庆眼视光眼科医院

OR-0276　基于卷积神经网络的人工智能系统在 SMILE 术后干眼分析评价研究
张祖辉 , 叶宇峰 , 戴琦
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0277　Comparison of Different Application Time of Tobramycin and Dexamethasone Eye Drops after Implantable Collamer Lens Implantation: a Randomized Prospective Study
王力翔
四川大学华西医院

OR-0278　Corvis ST II 的新角膜生物力学参数对 FS-LASIK 和 SMILE 的角膜生物力学对比研究
刘明娜
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

OR-0279　SMILE 分段进阶教学法的创立与初步应用
林文
福州东南眼科医院、福州东南视觉眼科研究所

OR-0280　基于冰冻甘油保存角膜基质透镜 植片及其临床应用效果评价
李晓琳
大庆眼科医院

OR-0281　AS-OCT 引导下准分子激光治疗性角膜切削术治疗带状角膜病变
王宁, 陈敏 , 张文宝
山东第一医科大学附属眼科研究所

OR-0282　快速近视筛查仪与传统近视筛查的结果比较
石磊
安徽省第二人民医院

OR-0283　Correlations between Disk Halo Size and Lenticule Quality in Small Incision Lenticule Extraction for Moderate to High Myopia
Wuxiao Zhao[1,2], Yu Zhao[1], Jing Zhao[1], Jifang Wang[1], Xingtao Zhou[1]
1. Department of Ophthalmology and Optometry, Eye & ENT Hospital, Fudan University, Shanghai, China
2. Center for Optometry and Visual Science, Guangxi Academy of Medical Sciences, the People's Hospital of Guangxi Zhuang Autonomous Region

OR-0284　眼前节影像分析技术在圆锥角膜诊疗中的应用研究
赵云
河北省眼科医院（邢台市眼科医院、河北省眼病治疗中心）

OR-0285　Evaluate the effectiveness of accelerated collagen crosslinking in the treatment of corneal endothelial decompensation
Nasaer Sa, 张 念民
大庆眼科医院

OR-0286　0.05% 盐酸依匹斯汀滴眼液治疗中国季节性过敏性结膜炎患者有效性和安全性的多中心、随机、双盲临床研究
彭荣梅 , 洪晶
北京大学第三医院

OR-0287　儿童睑缘炎相关性角结膜病变临床分析
李素霞
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

OR-0288　The Role of Ectodysplasin A on the Ocular Surface Homeostasis
Shangkun Ou, Hao Gu
The Affiliated Hospital of Guizhou Medical University, Guiyang, China

OR-0289　人胚胎干细胞来源结膜上皮细胞的定向诱导分化与鉴定
李宗义 , 胡香月 , 段豪云
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

OR-0290　系统免疫相关角膜边缘病变治疗探索
张琪
重庆医科大学附属第一医院

OR-0291　热带地区真菌性角膜溃疡临床特征与治疗效果回顾性研究
欧阳博文 , 钟兴武 , 徐家窈 , 郑海生
海南省眼科医院

OR-0292　抑制 p38 MAPK 信号通路阻断炎症恢复大鼠睑板腺上皮细胞的功能
瞿静语
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

OR-0293　不同圆锥角膜手术方式的焦虑与疼痛程度的评估
郭星涵
华中科技大学附属同济医学院、山东第一医科大学附属眼科医院

OR-0294　Thelazia callipaeda infection after birds photography
Haijun Gong, zhenping li
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University,

OR-0295　《回顾我国泪液学干眼的早期研究》——纪念张汗承教授诞辰 100 周年
罗丰年
华厦眼科集团上海和平眼科医院

OR-0296　咖啡因对干眼的作用及其机制研究
李玉芷 , 谢华桃 , 张明昌
华中科技大学同济医学院附属协和医院

OR-0297　Association between the Tear Fluid Lymphotoxin-Alpha Concentration and the Conjunctival Microenvironment in Patients with Dry Eye Disease
Yun Yang
Eye&ENT Hospital of Fudan University

OR-0298　熊果酸通过调控 EGFR-RAS-RAF-MAPK 信号通路治疗苯扎氯铵诱导的干眼样眼表损伤
张清和[1,2], 韩忆[1,2], 颜珂[1,2], 吕雨霏[2], 刘秋平[1], 刘祖国[1,3]
1. 南华大学附属第一医院
2. 南华大学衡阳医学院
3. 厦门大学眼科研究所

OR-0299　视频显示终端使用时间、睡眠及焦虑抑郁对泪膜脂质层厚度的影响
陆成伟
吉林大学第一医院

OR-0300　Hyperosmolarity promotes macrophage pyroptosis by driving the glycolytic reprogramming of corneal epithelial cells in dry eye disease
Xiaodan Huang, Yu Han
eye center of 2nd affiliated hospital school of medicine zhejiang university

OR-0301　Models for Meibomian Gland Dysfunction: In Vivo and In Vitro
Jinghua Bu
eye institute of xiamen university

OR-0302　ER-1 Deficiency Induces Inflammation and Lipid Deposition in Meibomian Gland and Lacrimal Gland
Qing Zhang
The second hospital of Anhui medical university

OR-0303　降钙素基因相关肽抑制干燥环境诱导的小鼠急性干眼形成的实验研究
林志荣[1], 施锦涛[2], 何欢[1], 覃秀娴[1,2], 杨娟[1,2], 蓝熹[1,2], 尹佳[3]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 厦门大学医学院
3. 哈佛大学医学院 Schepens 眼科研究所

OR-0304　Responsive porous microneedles with riboflavin ocular microinjection capability for facilitating corneal crosslinking
Xiaojun Hu, Meiyan Li, Xingtao Zhou

Eye Institute and Department of Ophthalmology, Eye & ENT Hospital

OR-0305 Long-term Effect of Ultrasound Biomicroscopy Classification on the Prognosis of Pediatric Penetrating Keratoplasty

Zijun Jie, Jing Hong, Wang Xin
Department of Ophthalmology, Peking University Third Hospital, Beijing, China.

OR-0306 自体角膜缘干细胞移植术治疗单眼角膜缘干细胞缺乏的临床观察及进展

陈陆霞 , 赵金荣 , 董益 , 田璐 , 张浚淞
天津市眼科医院

OR-0307 自体唇粘膜移植治疗严重眼表酸碱烧伤：长期疗效临床研究

许薇薇 , 黄一飞 , 王丽强
中国人民解放军总医院

OR-0308 富氧玫瑰红与绿光角膜交联疗效及安全性研究

黄锦海 [1], 高蓉蓉 [2], 陈铭 [1]
1. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
2. 温州医科大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0309 Evaluation of the relationship between follow-up compliance and graft rejection after penetrating keratoplasty: A novel method driven by big data analytics

Ting Zhang[1], shuhan Guo[2], Qing Liu[1], Xinhai Wang[1], Weiyun Shi[1], Hua Gao[1]
1. Shandong Eye Hospital, Shandong Eye Institute, Shandong First Medical University, Jinan, China
2. Shandong Provincial Public Health Clinical Center, Jinan, China

OR-0310 一种新型纳米材料促进角膜上皮损伤修复及神经再生的保护作用和机制研究

吕瑛 , 申屠形超
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0311 治疗圆锥角膜手术方式及手术时机的变迁

孙禹 [1,2,3], 高华 [2,4], 谢立信 [1,2]
1. 山东第一医科大学附属青岛眼科医院
2. 山东省眼科研究所
3. 青岛大学医学部
4. 山东第一医科大学附属眼科医院

OR-0312 深板层角膜移植术后非计划再入院的临床特征和危险因素

王晨曦
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0313 2019 冠状病毒病角膜捐献者的临床特征和病毒定植：角膜移植前后的综合分析

王宁, 杨硕 , 苑克兰 , 吴雅颖 , 陈建耀 , 晋秀明
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0314 Accelerated Epithelium-on Corneal Collagen Cross-Linking with Improved Methodology for Progressive Keratoconus with a Thin Cornea: 2-year Outcomes

zhao chenpei
Qingdao Eye Hostpital of Shandong First Medical University

OR-0315 基于注射型光固化水凝胶的角膜基质加固和重塑

郑岚 [1], 韩忆 [1], 薛玉花 [2], 刘祖国 [1], 李程 [1]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心，厦门大学医学院眼科研究所
2. 厦门大学药学院

OR-0316 Regulatory T cells promotes corneal epithelial wound healing through exosomal CD47

Chao Wei, Yaoyao Yu, Shengqian Dou, Li Ma, Weiyun Shi
State Key Laboratory Cultivation Base, Shandong Provincial Key Laboratory of Ophthalmology, Shandong Eye Institute, Shandong First Medical University & Shandong Academy of Medical Sciences

OR-0317 MiR-23a-3p as a novel anti-ferroptosis regulator through PTEN/PI3K/AKT/mTOR axis in FECD

Miaomiao Chi, Rongmei Peng, Jing Hong
Peking University Third Hospital

OR-0318 Antimicrobial peptides loaded collagen nanosheets with enhanced antibacterial activity, corneal wound healing and M1 macrophage polarization in bacterial keratitis

Haixiang Huang, Dan Liang
中山大学中山眼科中心

OR-0319 CLEC-1 作为 Dectin-1 信号的负调控因子参与真菌性角膜炎的发病机制

车成业 , 刘文婷
青岛大学附属医院

OR-0321 ZNF469 基因不同突变引起 BCS1 及圆锥角膜

林青鸿 [1], 展欣 [2], 周行涛 [1]
1. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
2. 普瑞眼科医院

OR-0322 Effect of topical recombinant human nerve growth factor on corneal nerve and epithelial regeneration in Diabetic Keratopathy

yangyang Zhang, Lixin Xie
Shandong Eye Institute，Qingdao Eye Hospital affiliated to Shandong First Medical University

OR-0323 中国非视网膜发育性眼病基于高通量测序的分子遗传学研究

柳小珍 , 杨丽萍 , 洪晶
北京大学第三医院

OR-0324 受体转运蛋白 RTP4 加重 2 型糖尿病小鼠角膜 HSV-1 感染

王晓磊
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东省眼科学重点实验室 - 省部共建国家重点实验室培育基地

OR-0325 肿瘤来源的外泌体对角膜移植免疫排斥的治疗

康焕敏 [1], 何彦 [2]
1. 四川大学华西医院
2. 首都医科大学同仁眼科医院

OR-0326 一种新型引起人类感染的植物病原菌 -- 葡萄座腔菌真菌性角膜炎

谢华桃 , 王家松 , 张明昌
华中科技大学同济医学院附属协和医院

OR-0327 术中 OCT 辅助的手剥法深板层角膜移植术治疗圆锥角膜的疗效分析

董燕玲 , 边江
山东第一医科大学附属眼科研究所 / 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

OR-0328 Endophthalmitis after keratoprosthesis -the Chinese People's Liberation Army General Hospital experience

yuqi wang, Liqiang Wang
Chinese PLA General Hospital

OR-0329 角膜后弹力层脱离的临床特点及治疗

徐玲娟 , 李贵刚 , 周雄武
华中科技大学同济医学院附属同济医院

OR-0330 刺盘孢属真菌性角膜炎 9 例

王玮 , 李贵刚
华中科技大学同济医学院附属同济医院

OR-0331 创新结构小分子化合物治疗单纯疱疹病毒性角膜炎的筛选和评价

刘安琪 [1], 黄一飞 [1], 钟武 [2], 王丽强 [1]
1. 中国人民解放军总医院
2. 军事科学院军事医学研究院

OR-0332 激光共聚焦显微镜诊断角膜后部真菌感染炎的回顾性研究

孙大鹏
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

OR-0333　Tac1 基因编码的神经肽在抑制角膜炎症中的作用及机制研究
李雅 , 马林妍 , 周庆军
山东第一医科大学附属青岛眼科医院 (山东省眼科研究所)

OR-0334　基于 lncRNA-mRNA 共表达网络分析镰刀菌角膜炎的结膜免疫状态及影响因素
陈重华 , 姜丹 , 陈蔚
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0335　腓肠神经移植在严重神经营养性角膜病变中的疗效观察
顾建军 [1], 许扬滨 [2], 林丽霞 [1], 田东岳 [1], 卓凯琛 [1], 徐钰蔚 [1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 中山大学　中山一院

OR-0336　The novel potential biomarkers in epithelial herpes simplex keratitis
Jingyu Zhang, shiyou zhou
zhongshan ophthalmic center, sun yat-sen university

OR-0337　应用机器学习方法构建临床前期圆锥角膜筛查模型
姜洋
中国医学科学院北京协和医院

OR-0338　纳米酶治疗真菌性角膜炎的应用
王红卫
山东第一医科大学附属青岛眼科医院 (山东省眼科研究所)

OR-0339　微创神经移植术后角膜神经再生的临床分析
李瑾 , 苏岱 , 张嘉莹 , 邵春益 , 王炜
上海交通大学医学院附属第九人民医院

OR-0340　烟曲霉菌细胞外囊泡调节免疫细胞功能并在真菌性角膜炎中发挥保护作用
林静
青岛大学附属医院

OR-0341　儿童真菌性角膜炎的特点与治疗结果
张静 , 陈华波 , 谢立信 , 董燕玲
山东第一医科大学附属青岛眼科医院 (山东省眼科研究所)

OR-0342　BALB/c 和 C57 小鼠角膜对绿脓杆菌抗性差异的转录组分析
张真真 , 张碧凝
山东第一医科大学附属眼科研究所　山东第一医科大学附属青岛眼科医院

眼外伤
Ocular Trauma

OR-0343　玻璃体切割联合脉络膜上腔引流治疗外伤性视网膜、脉络膜脱离的疗效观察
李姣 , 温莹
山东中医药大学附属眼科医院

OR-0344　动物攻击相关眼外伤
江睿
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0345　中国眼外伤登记情况最新进展 (2024)
韩寒 [1,2], 颜华 [1,2]
1. 天津医科大学总医院
2. 天津市眼外伤研究与转化重点实验室

OR-0346　球类运动致脉络膜裂伤患者长期预后分析
黄艳明 , 蔡锦红 , 李华强 , 黄秋萍 , 吴东海 , 伍端晓 , 李海波
厦门大学附属厦门眼科中心

OR-0347　一种用于严重角膜混浊状态下紧急玻璃体视网膜手术的新型嵌入式角膜接触镜
解正高
南京大学医学院附属鼓楼医院

OR-0348　铁性眼内异物伤大鼠模型的 mfERG 实验探索
麦小婷 , 黄少芬 , 张培鑫 , 陈浩宇
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

OR-0349　单纯颞侧内界膜翻转覆盖并应用重水压迫辅助治疗特发性大黄斑裂孔
周和定
宁波市眼科医院

OR-0350　外伤性晶状体脱位的临床治疗效果分析
吕勇 , 杨琳 , 谭凤铃
郑州大学第一附属医院

OR-0351　PHACO 联合 PPV 及 IOL 巩膜层间固定术治疗外伤性晶状体全脱位
胡秋明
广西医大晶亮眼科医院

OR-0352　病原体靶向测序技术 (tNGS) 在眼内炎诊疗中的应用
张贤亮
河南省人民医院

OR-0353　A functional scaffolding activity of graphene oxide and niobium carbide MXene contributes to artificial cornea scaffold
Li Peng[1,2], Baihua Chen[2]
1. Department of Ophthalmology, Central South University Xiangya School of Medicine Affiliated Haikou Hospital ; 海口市人民医院暨中南大学湘雅医学院附属海口医院
2. Department of Ophthalmology, the second Xiangya Hospital, Central South University

OR-0354　2022 年中国儿童青少年、成人眼外伤状况分析及防止对策 (COTR 报告)
姚旭阳 , 韩寒 , 颜华
天津医科大学总医院眼科

OR-0355　旧药新用 - 视网膜下注射地塞米松治疗顽固性糖尿病黄斑水肿
韩泉洪
天津市眼科医院 (南开大学附属眼科医院　天津医科大学眼科临床学院)

OR-0356　玻璃体手术及其填充物对角膜内皮影响的前瞻性研究
韦巧玲 , 江睿
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0357　晶状体囊带张力环 (CTR) 在外伤性睫状体分离复位术中的应用体会
仇晶晶 , 刘维锋 , 殷小龙
南昌大学第二附属医院

OR-0358　钝挫伤致轻度睫状体脱离药物治疗的临床观察
段方南 , 张晓茜 , 陈穗桦
南京医科大学眼科医院

OR-0359　UBM 引导下睫状体解离缝合术及思考
侯豹可 , 王菲
解放军总医院眼科医学部

OR-0360　人工晶体缝线固定手术方法的探讨
姚勇
南京医科大学附属无锡人民医院

OR-0361　眼外伤手术姑息治疗
任新军 , 栗勇涛 , 谭亮章 , 柯屹峰
天津医科大学眼科医院

OR-0362　“三明治式”眼内填充技术挽救灾难性眼球挫裂伤
于滨 , 戚艳 , 迟晓晓
山东第一医科大学附属眼科研究所　山东第一医科大学附属青岛眼科医院

OR-0363 “翻转法”治疗外伤性虹膜囊肿
胡竹林 , 孔蕾 , 张文佳 , 董宇婕
云南大学附属医院（云南省第二人民医院、云南省眼科医院）

OR-0364 铜性眼内异物对视网膜血管的毒性损伤机制研究
张培鑫 , 麦小婷 , 陈崇波 , 陈浩宇
香港中文大学 • 汕头大学联合汕头国际眼科中心

OR-0365 观察外顶压辅助前房角镜取出前房角包埋异物取出术的应用
范怡明 , 辛柳青 , 韩少磊 , 范雅馨
河北省眼科医院

OR-0366 基于机器学习的 OCT 影像组学模型预测抗 VEGF 药物治疗糖尿病黄斑水肿疗效
罗静 , 孟志尚
中南大学湘雅二医院

OR-0367 温度敏感性水凝胶负载多靶向药物治疗角膜损伤
严丹 , 刘祖国
厦门大学

OR-0368 Evaluation of the efficacy of 3D printing of an absorbable material endoscope for the treatment of orbital blowout fractures
Zhangjun Ren
Affiliated Eye Hospital of Nanchang University

OR-0369 人工晶状体经睫状沟缝线固定术的并发症及处理
张伟 , 姚昱呈 , 赵粟 , 谷浩
贵州医科大学附属医院

OR-0370 视神经减压术联合低强度脉冲超声对视神经损伤修复的作用探讨
周方倩
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

OR-0371 应用组织透明化技术探究眼球破裂伤对视乳头血供的影响
岑羽捷 , 宋妍 , 由德勃 , 黄琛 , 马志中
北京大学第三医院

OR-0372 双焦点与三焦点人工晶体的临床应用疗效比较
向前
长沙爱尔眼科医院

OR-0373 人工晶状体囊袋夹持技术在外伤性白内障中的运用研究
李海波 , 蔡书欣 , 蔡锦红 , 黄艳明
厦门大学附属厦门眼科中心

OR-0374 晶状体诱发闭角型青光眼的发病机制
高维奇
哈尔滨医科大学附属第一医院

OR-0375 表观遗传与外伤性 PVR
廖梦宇 [1,2,3], 赵语萌 [1,2,3], 叶郅晟 [1,2,3], 王晓虹 [1,2,3,5], 陈宇鹏 [1,4], 颜华 [1,2,3]
1. 天津医科大学总医院
2. 教育部眼部疾病研究国际合作联合实验室，天津市眼健康与眼疾病研究所，天津市眼外伤研究与转化重点实验室，天津市“一带一路”中外联合研究中心
3. 天津医科大学基础医学研究中心分子眼科学实验室
4. 天津医科大学基础医学院生物化学与分子生物学系
5. 天津医科大学基础医学院药理学系

OR-0376 不同观察方式对无冷凝巩膜扣带术的定位与屈光状态的影响比较
魏勇 , 陈豪 , 张童 , 邓楚滢
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0377 玻璃体切除联合 360 度视网膜切开眼外伤患者疗效分析
金学民 , 杜利平 , 周朋义 , 金波 , 谢坤鹏 , 朱海燕
郑州大学第一附属医院

OR-0378 泪道陈旧性损伤合并眼睑内眦外伤畸形伤的诊治
陶海
中国人民解放军总医院

OR-0379 519 例感染性眼内炎的临床特点及微生物学特征变化：10 年的回顾性分析
曹晓禄
河北省眼科医院

OR-0380 第三代折叠式人工玻璃体球囊应用于复杂眼外伤的围手术期处理
孟祥达 , 于金国 , 颜华
天津医科大学总医院

OR-0381 先天性瞳孔残膜的微创手术治疗
陈浩宇
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

OR-0382 外伤原因与外伤性视神经视网膜病变的相关性及预后分析
温莹 , 张小燕 , 黄杰 , 李姣
山东中医药大学附属眼科医院

OR-0383 两例外伤性 TICL 脱位病例分享
牛梦琪 , 陈莺
中国科学技术大学医院

OR-0384 小囊菌属真菌性眼内炎 1 例
焦明菲
天津医科大学眼科医院

OR-0385 黄斑裂孔 PPV 术中突发脉络膜脱离 1 例
万磊
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

OR-0386 一例睫状环阻滞型青光眼的诊疗体会
张英
遵义市第一人民医院

OR-0387 一过性人工晶体混浊
舒晓敏
宜昌爱尔眼科医院有限公司

OR-0388 此异物非彼异物——眼内尖锥条带状异物样组织取出 1 例
柯治生 , 林祖顺
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0389 外伤性脉络膜出血合并漏斗状视网膜脱离的分期序贯疗法（附高清录像）
马健
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0390 玻璃体手术联合空气填充在眼球贯通伤中的应用 2 例
王渝龙 , 谯雁彬
重庆市人民医院

OR-0391 眼底捞“珍”——粘硅油取出 1 例
孙川
中日友好医院

OR-0392 Transplantation of amniotic membrane for posterior scleral perforation combined with choroidal hole: A case report
Siqi Xiong
Xiangya hospital, Central south university

OR-0393 一例诊断不明的视网膜病变
辛梅
成都市中西医结合医院（成都市第一人民医院）

OR-0394 t-PA 辅助下外伤性脉络膜上腔出血引流手术
漆剑 , 潘宿
中国人民解放军陆军特色医学中心

OR-0395 有晶体眼后房型人工晶体植入术后自发前房出血 2 例
高阳 , 周奇志 , 李莉

重庆眼视光眼科医院

OR-0396　拔云见雾 - 一例外伤所致的视神经水肿
叶红 , 张思伟
合肥普瑞眼科医院

OR-0397　外伤后一种新型诺卡菌属感染性眼内炎一例报道
何炼
长沙爱尔眼科医院

OR-0398　黄斑区大量出血 1 例
陆宛
清华大学附属北京清华长庚医院

OR-0399　一吻夺目 ——一例马蜂蜇伤后至眼内容物剜除
于海雁
大连市第三人民医院

OR-0400　蜂蜇伤致急性眶蜂窝织炎伴视网膜动脉阻塞
张树军 , 黄帅 , 梁娜
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

OR-0401　留置针负压吸引取出全脱位人工晶体的临床观察
孙中萃 , 顾瑞平
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0402　一例高度近视视网膜劈裂合并异常血管的临床治疗观察
邓瑾 , 孙文涛
西安市人民医院（西安市第四医院）

OR-0403　孔源性视网膜脱离 PPV 术后不明原因视力严重下降 1 例
李志勇 , 王伟 , 曹晓禄
河北省眼科医院

OR-0404　一例未能手术取出的视网膜下球壁金属异物患眼随访 4 年临床观察
李涛 , 孙旭芳
华中科技大学同济医学院附属同济医院

OR-0405　异体巩膜移植治疗巨大球壁异物致巩膜溶解 1 例
朱俊东
长沙爱尔眼科医院

眼部整形美容、眼眶病及泪器病
Orbits and Oculoplastics

OR-0406　索立德吉治疗眼部进展期基底细胞癌的疗效与安全性：一项基于中国人群的多中心回顾性研究
许诗琼 , 邱鸣凤 , 贾仁兵
上海交通大学医学院附属第九人民医院

OR-0407　TRAb 与甲状腺眼病临床特征的相关性分析
吴畏 , 井高静 , 杨新吉
中国人民解放军总医院

OR-0408　可吸收材料在成人眼眶骨折中的应用研究
袁一飞 , 钱江 , 岳哈 , 余建
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0409　甲状腺相关眼病患者脉络膜增厚与眼外肌增粗的相关性研究
陈瑾 , 王兴华 , 姜发纲
华中科技大学同济医学院附属协和医院

OR-0410　导航联合鼻内窥镜下眼眶爆裂性骨折手术的效果分析
简天明 , 赵亮 , 朱利民 , 林婷婷 , 唐东润 , 孙丰源
天津医科大学眼科医院

OR-0411　CT 引导下穿刺活检技术在眼眶占位性病变诊断的临床应用研究
要鑫蕾
大连医科大学附属第二医院

OR-0412　Racial and Gender Differences of Eyebrow and Eyelid Morphology: Three-Dimensional Analysis in Young Caucasian and Asian Populations
tao gao[1], Yongwei Guo[1], Haixia Bai[1], Kaiwen Ni[2], Ke Yao[1], Ludwig M. Heindl[3]
1. Eye Center, Second Affiliated Hospital, Zhejiang University School of Medicine
2. Department of Infection Control, The Second Affiliated Hospital of Zhejiang University School of Medicine, Hangzhou, Zhejiang, China
3. Department of Ophthalmology, University of Cologne, Faculty of Medicine and University Hospital of Cologne, Cologne, Germany

OR-0413　局部注射治疗甲状腺眼病引起的上睑退缩
孙静 , 刘星彤 , 周慧芳
上海交通大学医学院附属第九人民医院

OR-0414　异体脱细胞真皮植入联合激光治疗重度结膜囊狭窄
李星仪 , 林羡钗 , 毛真 , 曲艺欣 , 梁轩伟
中山大学中山眼科中心

OR-0415　带蒂上睑全层瓣修复大面积下睑全层缺损的临床研究
张蕾 , 赵红 , 潘叶 , 李家根
天津市眼科医院

OR-0416　Periocular Asymmetry Index in Caucasian Populations Using Three-dimensional Photogrammetry Assessment
Yongwei Guo[1], Xiaojun Ju[2], Alexander C. Rokohl[2], Wanlin Fan[2], Philomena A. Wawer Matos[2], Ludwig M. Heindl[2]
1. Second Affiliated Hospital, Zhejiang University School of Medicine
2. 德国科隆大学

OR-0417　轻度上睑下垂术后过矫的临床原因分析
周艳丹
长沙爱尔眼科医院

OR-0418　计算机辅助设计 3D 打印 PEEK 材料在眶颅沟通肿瘤术后重建中的应用
张少波 , 李养军 , 王举磊 , 王萍 , 马珂珂 , 刘海煜
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

OR-0419　儿童泪囊炎的手术时机探讨及临床疗效分析
赵璐
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

OR-0420　鼻内镜联合改良的 Weber-Ferguson 手术方法治疗原发性泪囊肿瘤的疗效分析
张蕾蕾 , 肖彩雯 , 范先群
上海交通大学医学院附属第九人民医院

OR-0421　Comparison of short-term outcomes of one-stage endoscopic orbital decompression combined with intraoperative muscle relaxation for Thyroid-associated ophthalmopathy esotropia
Lu Chen, Yiping Sun, Jie Ye, Xiaozhou Hu, Wei Rao, Yunhai Tu, Wencan Wu
Eye Hospital of Wenzhou Medical University

OR-0422　En-DCR 术中联合鼻中隔偏曲矫正的危险因素分析及风险预测模型的建立
王克锐 , 梁轩伟 , 陈荣新 , 于欣悦
中山大学中山眼科中心

OR-0423　20 例眼眶炎性肌纤维母细胞瘤的临床研究
许良媛 , 李静 , 马建民
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0424　眼科护理风险评估单在低视力患者安全管理中的应用
刘靖
天津市眼科医院

OR-0425　一种基于 OCTA 的新型机器学习方法对 DON 的判断

作用的研究
张嫣宸 , 毛毅成 , 李智星 , 吴文灿 , 颜文韬
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0426 DOT1L reprograms NAD metabolism to facilitate the evasion of senescence in uveal melanoma.
Yanrong Li[1], Kaifeng Huo[1], Xun Sun[1], Yule Zhu[1], Tongxin Ge[2], Ai Zhuang[2]
1. Shanghai Jiao Tong University School of Medicine
2. Ninth People's Hospital affiliated to Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

OR-0427 Enhancing Tumor Classification in Ocular Oncology: The Role of AI and Proteomic Data in Eyelid Tumor Diagnosis
王琳艳 [1], 李子青 [2], 郭天南 [2], 叶娟 [1]
1. 浙江大学医学院附属第二医院
2. 西湖大学

OR-0428 眼眶转移癌的临床和影像学特征分析
赵云 [1], 李家根 [1,2], 李弘勋 [1,2], 李青吉 [1,2], 赵红 [1]
1. 天津市眼科医院
2. 天津市眼科学与视觉科学重点实验室

OR-0429 泪腺疾病鉴别诊断
宋欣
上海交通大学医学院附属第九人民医院

OR-0430 泪腺腺样囊性癌的肿瘤免疫微环境与组织病理学及预后相关性研究
孟凤熙 , 张艺 , 孙洁 , 钱江
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0431 眼眶孤立性纤维瘤的临床病理及基因分析
王晴
天津医科大学眼科医院

OR-0432 外侧睑板条悬吊联合内侧结膜梭形切除术治疗重度退行性下睑外翻的临床观察
焦峰
武汉大学附属爱尔眼科医院

OR-0433 组蛋白乳酸化介导的 m1A 去甲基化酶 ALKBH3 异常激活通过抑制 PML 小体相分离促进葡萄膜黑色素瘤进展
顾湘
上海交通大学医学院附属第九人民医院

OR-0434 不同手术方式切除眼眶海绵状血管瘤的临床效果评价与总结
沈冰燕 [1,2], 王敏 [1], 代琴 [1,2], 李欣雨 [1,2], 陈紫雯 [1,2], 吴文灿 [1,2]
1. 温州医科大学眼视光学院（生物医学工程学院）
2. 温州医科大学附属眼视光医院眼科学、视光学与视觉科学国家重点实验室

OR-0435 基于深度学习的人工智能模型在眼睑基底细胞癌、皮脂腺癌非侵入性图像鉴别诊断中的应用研究
陈婕 , 罗颖秀 , 黄子悦 , 许诗琼 , 贾仁兵
上海交通大学医学院附属第九人民医院

OR-0436 外伤性内眦畸形和泪道损伤的手术方法
肖彩雯
上海交通大学医学院附属第九人民医院

OR-0437 鼻中隔粘膜移植结膜囊泪囊吻合治疗难治性上泪道阻塞
张将
武汉大学附属爱尔眼科医院

OR-0438 难治性泪道窦道的临床特征及手术方案的探究
王朋 , 陶海
中国人民解放军总医院第三医学中心

OR-0439 新型 RT 人工泪管在 EnDCR 治疗慢性泪囊炎中的应用
欧阳高翔
大连市第三人民医院

OR-0440 RS 型人工泪管在激光泪囊鼻腔造口术中应用的临床疗效观察
张宏达 , 徐茂生 , 姚涛
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

OR-0441 上睑下垂术后并发上睑内翻倒睫的原因分析和手术治疗
毛真 , 李星仪 , 黄丹平
中山大学中山眼科中心

OR-0442 甲状腺眼病斜视行手术矫正患者的特点分析
王萍 , 李养军 , 王亚楠
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

OR-0443 眶壁骨折整复术后继发眶内植入性囊肿的临床特点和手术治疗
马燕 , 侯志嘉 , 秦毅 , 黄谦 , 周军
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0444 鼻内镜下泪囊鼻腔吻合手术联合 RT 人工泪管置入治疗慢性泪囊炎的疗效观察
孙琪
大连市第三人民医院

OR-0445 仿生细胞膜修饰的多功能纳米粒子靶向治疗视网膜母细胞瘤的研究
吴桐 , 黄晓明 , 王丽娜 , 孙丰源
爱尔眼科医院集团四川眼科医院有限公司

OR-0446 博来霉素灌洗联合氰基丙烯酸异丁酯胶栓塞术治疗眼眶血管畸形的效果
李月月 , 马瑞 , 徐文芹 , 胡健 , 黑砚 , 杨新吉
中国人民解放军总医院第三医学中心

OR-0447 Clinical Observation of Recombinant Human Type III Collagen Microneedle Injection for Improving Lower Eyelid Skin Fine Lines
Nina Luo
天津市眼科医院

OR-0448 新型聚醚醚酮骨材料的 3D 打印及在眶壁骨折中的应用
黄晓明 , 吴桐 , 孙丰源
爱尔眼科医院集团四川眼科医院有限公司

OR-0449 颅面纤维发育不良引起的视神经病变经鼻内镜手术后的长期疗效
李欣雨 , 王敏 , 朱森淼 , 沈冰燕 , 方叶楠 , 谢琪琦 , 陈紫雯
温州医科大学

OR-0450 Mortise-tenon joints orbital rim repositioning for lateral orbitotomy: Enlightening from traditional Chinese woodcraft
Yinwei Li, Chaoyu Lei, Shuo Zhang, Jing Sun, Huifang Zhou
Ninth People's Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

OR-0451 Automatic measurement and comparison of normal eyelid contour by age and gender using image-based deep learning
Ji Shao, Jing Cao, Lixia Lou, Juan Ye
The Second Affiliated Hospital, School of Medicine, Zhejiang University

OR-0452 Biomechanical Analysis of Orbital Development: A Finite Element Analysis by an Experimentally Validated Model
Mingyang Wang, Dongmei Li
Beijing Tongren Eye Center, Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University, and Beijing Ophthalmology Visual Science Key Lab

OR-0453 GSDMD 经 NF-κB/AIM2/Caspase-1 通路介导细胞焦亡诱发甲状腺相关眼病炎症
沙晓通 , 杨华胜
中山大学中山眼科中心

OR-0454　CFS 悬吊治疗儿童重度先天性上睑下垂的临床体会
李凯军
广西医科大学第一附属医院

OR-0455　鼻内镜下鼻腔泪囊造口术治疗急性泪囊炎（炎症期）手术效果的观察
孙强
黑龙江省眼科医院

OR-0456　甲状腺相关眼病视神经病变的视盘周边神经纤维层厚度的临床特征及诊断价值
罗班
华中科技大学同济医学院附属同济医院

OR-0457　鼻内镜下泪囊鼻腔吻合术的并发症及其处理与预防
艾慧阳 , 刘荣
华中科技大学同济医学院附属同济医院

OR-0458　肠道菌群在甲状腺相关眼病中的研究
齐欣
中南大学湘雅二医院

OR-0459　Surgery for recurrent involutional lower eyelid entropion based on the principle of restoring the mechanical balance of the lower eyelid
Jian Hu, Yueyue Li, Rui Ma, Xinji Yang
The Third Medical Center of Chinese PLA General Hospital

OR-0460　恒河猴仿生态外伤性视神经病变模型的建立
余波 , 张逸夔 , 吴文灿
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0461　眼睑和眼眶黄色肉芽肿性病变的临床病理学分析
王玉川 , 林锦镛
天津市眼科医院

OR-0462　经鼻内窥镜泪囊鼻腔吻合术治疗急慢性泪囊炎的临床观察与基础研究
林婷婷 , 朱利民 , 赵今稚 , 林家祺 , 王婷婷 , 何彦津
天津医科大学眼科医院

OR-0463　彩色多普勒超声在眼眶胆固醇肉芽肿的诊断价值
叶慧菁 , 杨华胜
中山大学中山眼科中心

OR-0464　Orbital immune profiling delineates disease-promoting follicular T cells during the active stage of thyroid eye disease
Sijie Fang[1], Yazhuo Huang[1,2,3], Yi Wang[1,2,3], Jin Liu[1,2,3], Baiguang Yu[1,2,3], Sisi Zhong[1,2,3], Yinwei Li[1,2,3], Jing Sun[1,2,3], Huifang Zhou[1,2,3], Xianqun Fan[1,2,3]
1. Shanghai Ninth People's Hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine
2. Shanghai Key Laboratory of Orbital Diseases and Ocular Oncology
3. Center for Basic Medical Research and Innovation in Visual System Diseases of Ministry of Education, Shanghai JiaoTong University School of Medicine

OR-0465　甲状腺相关眼病限制性斜视手术并发症的预防与处理
赵亮 , 孙丰源
天津医科大学眼科医院

OR-0466　彩色多普勒超声高频 18 兆探头在眼睑肿物诊断中的应用
张楠 , 林锦镛 , 武斌
天津市眼科医院

OR-0467　基于高通量测序和培养组学的慢性泪囊炎患者眼鼻咽部微生物菌群特征分析
张馨心 , 孙斌 , 董魁
山西省眼科医院

OR-0468　老年眼袋矫正新术士与外路法的对比性观察
王育红 , 黎冬平 , 萨米尔 , 周晶 , 黄慧
武汉爱尔眼科汉口医院

OR-0469　眼眶 Rosai–Dorfman 病变的回顾性分析及文献综述
王兴华 , 龚煜淇 , 姜发纲
华中科技大学同济医学院附属协和医院

OR-0470　Extraocular muscles thickening elevates intraocular pressure under specific eye position in patients with thyroid-associated orbitopathy
Yu Xue, Wei Lu
大连医科大学附属第二医院

OR-0471　双泪小管硅胶管环形泪道插管术史对慢性泪囊炎患者内镜下泪囊鼻腔吻合术疗效分析
吴林娟
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0472　泪囊环形切开在经鼻鼻内镜下泪囊鼻腔吻合术中的应用及初步疗效
胡维琨 , 罗班 , 吴晨冕 , 邓超华 , 高然
华中科技大学同济医学院附属同济医院

OR-0473　复发性重度上睑下垂组织学特征及修复策略 --- 附 62 眼回顾分析
李瑾 , 余瑜 , 李睿 , 刘嫣 , 邵春益 , 林明
上海交通大学医学院附属第九人民医院

OR-0474　基于有限元分析的外侧开眶术后骨瓣复位固定策略生物力学研究
桑泽曦 , 任章军 , 余进海 , 王耀华 , 廖洪斐
南昌大学附属眼科医院

OR-0475　经鼻内镜鼻腔泪囊造口联合鼻中隔偏曲矫正体会
胡继发 , 高丽花 , 周静 , 张赛麟
厦门大学附属厦门眼科中心

OR-0476　OCT Radiomic features used for the assessment of activity of thyroid eye disease
Lan Ma, Dongmei Li
Beijing Tongren Hospital

OR-0477　泪道再通术后复发再次手术的临床研究
梁轩伟 , 陈荣新 , 于欣悦 , 王克锐
中山大学中山眼科中心

OR-0478　CTSK 阳性骨膜干细胞在眼眶骨再生中的作用及机制
邓远 , 刘泽阳 , 周慧芳
上海交通大学医学院附属第九人民医院

OR-0479　经重睑切口行泪腺脱垂复位术的 75 例临床效果分析
朱利民 , 林婷婷 , 何彦津 , 赵今稚 , 王晴 , 赵亮 , 简天明
天津医科大学眼科医院

OR-0480　反 Stallard 法联合双层缝合法在儿童睑内翻倒睫合并内眦赘皮治疗中的临床研究
陆秀兰
武汉大学附属爱尔眼科医院

小儿及斜弱视
Strabismus and Pediatrics

OR-0481　间歇性外斜视儿童脑结构与功能改变的功能磁共振研究
傅涛 , 王雅晨 , 常笛 , 刘志瀚 , 程璐瑶 , 李树珍
首都医科大学附属北京天坛医院

OR-0482　Parenting Psychological Distress and Its Association with Demographic and Clinical Characteristics in Strabismus Children: A Cross-Sectional Study
Juan Ding, Wei Wang, Yueping Li, Wei Zhang
Tianjin Eye Hospital

OR-0483 Mitochondrial DNA mutations in chronic progressive external ophthalmoplegia
Yan Wei
复旦大学

OR-0484 基于人工智能的斜视筛查与管理平台
吴达文 , 杨泽艺 , 刘陇黔
四川大学华西医院

OR-0485 弱视不同环境亮度时快速对比灵敏度函数双眼差异
陈惠 , 周佳玮
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0486 儿童白内障摘除联合人工晶状体植入术后前段参数和眼轴的变化及其与眼压的相关性
徐超群 , 刘臻臻
中山大学中山眼科中心

OR-0487 儿童发热相关类远达性视网膜病变
费萍 , 吴梦宵 , 赵培泉
上海交通大学医学院附属新华医院

OR-0488 Potential role of Bangerter filter in controlling ocular axial length growth: Old therapy with a new application.
Jingjing Jiang[1], Tong Zhao[1], Yi Chen[1], Xi Wu[2]
1. china japan friendship hospital
2. Peking University People's Hospital

OR-0489 近视儿童及青少年视盘形态与血流灌注的特征研究
何书宸 [1], 管涵伊 [2], 叶昕 [1], 沈丽君 [1,2]
1. 浙江省人民医院
2. 温州医科大学

OR-0490 调节集合功能对基本型间歇性外斜视儿童眼轴增长的影响
李晶欣 , 付晶
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0491 黔西南州早产儿视网膜病变发病相关因素研究
王凤 , 刘雪莲 , 白宁艳 , 徐浩 , 杨豪 , 吕鹏 , 牟洁 , 颜学梅
贵州省黔西南州人民医院

OR-0492 胸部 CT 在非胸腺瘤型眼肌型重症肌无力儿童中的鉴别作用
蔡悠冉 , 程仲元 , 杨媛婷 , 陈剑 , 周清
暨南大学附属第一医院

OR-0493 CTNNB1、KIF11 和 NDP 的眼部表型特征分析
杨军兴
山东第二医科大学附属医院

OR-0494 Potential Effects of Strabismus on Childhood Cognitive Development
Yan Yang, Jinen Hou, Hailu Huang, Shuai Chang, Xinping Yu
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

OR-0495 Comprehensive Analysis of Strabismus Reoperation: Clinical Insights and Progression Factors
Rui Hao, Rui Niu, Wei Zhang
Tianjin Eye Hospital

OR-0496 TNO、颜氏和 Frisby 随机点立体视检查图在儿童中的应用比较
赵逸阳 , 付晶 , 郝洁
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0497 不同屈光状态间歇性外斜视患者术后立体视觉重建的临床研究
底煜 , 穆思源
中国医科大学附属盛京医院

OR-0498 间歇性外斜视主导眼与非主导眼近视进展差异的临床研究
李天玺 , 王子衿 , 刘虎
江苏省人民医院南京医科大学第一附属医院

OR-0499 可穿戴设备 Clouclip M2 联合调查问卷分析儿童近视相关因素
苏鸣 , 张亚 , 孙艳华 , 梁玲玲
石家庄爱尔眼科医院

OR-0500 Quantifying the Impact of Mild and Moderate Myopia on Attention in School-Age Children through Eye Tracking
Le Zhang, Jialu You
Northwest Women and Children's Hospital

OR-0501 斜视领域近二十年的文献检索和热点分析
修阳晖 , 张玉洁 , 苏煜 , 朱楚凡
厦门眼科中心有限公司

OR-0502 整合转录组分析和 WGCNA 揭示外斜视内直肌的生物标志物
李芳 , 龙登虹 , 何宏
海南省眼科医院

OR-0503 急性共同性内斜视患者的静息态脑镜像同伦功能连接改变研究
李慧健 , 付晶 , 陈嘉煜 , 郝洁 , 孟昭君
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0504 Adjustable-suture versus non-adjustable suture surgery for childhood strabismus: a Meta-analysis
Chang Liu, Jingjing Jiang, Li Li
Beijing Children's Hospital

OR-0505 屈光参差性弱视患者初级视觉皮层的功能连接研究
王艺 [1], 俞学良 [2], 王宝剑 [3]
1. 山东第一医科大学第二附属医院
2. 德州市立医院
3. 泰安市中心医院

OR-0506 基于视网膜影像预测早产儿视网膜病变发病和严重程度的深度学习模型的构建与应用研究
吴乔伟 , 余洪华 , 孙伟 , 张夏茵 , 许瑜玲 , 孔惠谦
广东省人民医院

OR-0507 急性共同性内斜视患者术前术后生活质量调查
邱璇 [1], 郭泽斌 [2], 林菁 [1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 中山大学新华学院

OR-0508 儿童反向布朗征的临床特征和手术治疗分析
张腾月 , 李月平 , 张伟
天津市眼科医院

OR-0509 间歇性外斜视儿童和青少年的灰质微结构异常——神经突起方向离散度与密度成像 (NODDI) 研究
李慧馨 , 付晶
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0510 自动视动性眼震视力筛查系统的在儿童弱视筛查中的应用
张静 [1], 车诚 [2], 张兰娜 [3]
1. 山东第一医科大学附属青岛眼科医院
2. 中国石油大学 (华东)
3. 青岛鹏锋诚医疗科技有限公司

OR-0511 Lamellar Hole-Associated Epiretinal Proliferation in Pediatric Macular Holes
Jingjing Liu, Puanquan Zhao
Shanghai Jiaotong University School of Medicine Affiliated Xinhua Hospital

OR-0512 Augmented reality training based on neural deficits revealed by fMRI in adults with monocular amblyopia
Wen Wen[1,2,3,4], Yulian Zhou[1,2,3,4], Yige Gao[5,6], Yazhu Qian[5,6], Peng Zhang[5,6], Chen Zhao[1,2,3,4]
1. Eye and ENT Hospital of Fudan University
2. State Key Laboratory of Medical Neurobiology and MOE Frontiers Center for Brain Science, Institutes of Brain Science, Fudan University, Shanghai,

200032, China
3. Key Laboratory of Myopia, Ministry of Health, Fudan University, Shanghai, 200031, China
4. Shanghai Key Laboratory of Visual Impairment and Restoration, Fudan University, Shanghai, 200031, China
5. State Key Laboratory of Brain and Cognitive Science, Institute of Biophysics, Chinese Academy of Sciences, Beijing, 100101, China
6. University of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049, China

OR-0513　Personalized Rehabilitation for Residual Deficits: Tailoring Perceptual Learning for Improved Visual Function in Meridional Amblyopia

Yunsi He, Zixuan Xu, Lei Feng, Qingqing Ye, Yusong Zhou, Ying Yao, Yangfei Pang, Wentong Yu, Yudan Zhong, Junpeng Yuan, Jing Liu, Jinrong Li
State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Guangdong Provincial Key Laboratory of Ophthalmology and Visual Science, Sun Yat-sen University

OR-0514　Astaxanthin Restructures the Gut Microbiome And Prevents Retinopathy in High-Fat-Fed ApoE-Deficient Mice

Yatu Guo
Tianjin Eye Hospital

OR-0515　儿童共同性外斜视患者病理组织学表现与斜视矫正术后疗效的分析

戴淑真 , 柳晓辉 , 李杰 , 路小楠 , 李晓华
河南省人民医院

OR-0516　经眼动脉化疗联合玻璃体注射马法兰对单眼进展期视网膜母细胞瘤的治疗效果和副作用

韩明磊 , 贾仁兵
上海交通大学医学院附属第九人民医院

OR-0517　Abnormal choroidal development associated with FRMD7 mutations in infantile nystagmus syndrome

Jinling Xu, Feng Gu, Yihan Zheng
School of Ophthalmology and Optometry, Wenzhou Medical University

OR-0518　Assessment of optic disc morphological characteristics and related factors of highly myopic eyes in Chinese school-aged children

Hui Wang
Beijing Chao-Yang Hospital, Capital Medical University

OR-0519　难治性 Coats 病的常见眼部解剖学形态以及治疗策略

刘焕宇 , 张文婷 , 梁庭溢 , 张雪蕊 , 彭婕 , 赵培泉
上海交通大学医学院附属新华医院

OR-0520　不同年龄段急性获得性共同性内斜视的临床特征

梁舒婷 , 吴夕 , 王乐今
北京大学人民医院

OR-0521　眼球运动参数在儿童弱视中的诊断研究

吴倩
首都医科大学附属北京儿童医院

OR-0522　儿童早发性高度近视的病因学特点

万晓梅 , 丁艺超 , 张静 , 谢斐霞
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

OR-0523　Exposure to Multidimensional Urbanization Indicators on Myopia in Children

Xiaotong Li, Wei Zhang
Tianjin Eye Hospital

OR-0524　Neural deficits in monocular processing and binocular interactions revealed by SSVEPs in adults with monocular amblyopia

Yulian Zhou[1,2,3,4], Yige Gao[5,6], Peng Zhang[5,6], Wen Wen[1,2,3,4], Chen Zhao[1,2,3,4]
1. Department of Ophthalmology & Visual Science, Eye & ENT Hospital, Shanghai Medical College, Fudan University, Shanghai, 200031, China
2. State Key Laboratory of Medical Neurobiology and MOE Frontiers Center for Brain Science, Institutes of Brain Science, Fudan University, Shanghai, 200032, China
3. Key Laboratory of Myopia, Ministry of Health, Fudan University, Shanghai, 200031, China
4. Shanghai Key Laboratory of Visual Impairment and Restoration, Fudan University, Shanghai, 200031, China
5. State Key Laboratory of Brain and Cognitive Science, Institute of Biophysics, Chinese Academy of Sciences, Beijing, 100101, China
6. University of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049, China

OR-0525　应用 SS-OCTA 研究中低度近视及正视儿童黄斑区视网膜、脉络膜变化

张莹
武汉大学附属爱尔眼科医院

OR-0526　脉络膜厚度和血管容积及周边视网膜离焦对角膜塑形后眼轴的影响

黄瑞琴 , 司静彬 , 王倩 , 吕晗 , 岳岩岩 , 张丽娴 , 潘东燕 , 任利利 , 周璇 , 邢晓卫 , 邱爽
石家庄爱尔眼科医院有限责任公司

OR-0527　以马氏杆加三棱镜检查结果为目标手术量治疗Ⅲ型急性共同性内斜视的疗效分析

郑卫东
福建医科大学附属第一医院

OR-0528　小胶质细胞发育变化对关键期小鼠视觉皮层回路可塑性的影响

王雪纯 , 郭雅图 , 张伟
天津市眼科医院

OR-0529　Functional Plasticity in Higher Visual Areas May Underlie Postoperative Recovery in Strabismus

Sida Xi, Wen Wen, Chen Zhao
Eye Institute and Department of Ophthalmology, Eye & ENT Hospital, Fudan University, Shanghai, China

OR-0530　Genetic analysis for early-onset high myopia

Guoyuan Yang
Department of opthalmology, west china hospital, sichuan university

OR-0531　再活化的早产儿视网膜病变患儿房水的微量代谢组学分析

范雯 , 汤念枫 , 李玮琦 , 谢润敏 , 谢思超 , 袁松涛
江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

OR-0532　A deep learning-based image analysis for assessing the extent of abduction in abducens nerve palsy patients before and after strabismus surgery

Lixia Lou, Juan Ye
Department of Ophthalmology, The Second Affiliated Hospital of Zhejiang University, College of Medicine

OR-0533　Repetitive transcranial magnetic stimulation facilitates plasticity of the visual cortex in adult amblyopic rats

Jing Zheng, Wenqiu Zhang, Longqian Liu
Department of Ophthalmology, West China Hospital, Sichuan University

OR-0534　Training in Gabor Orientation Identification Optimizes the Shape of the Temporal Window of Adults with Anisometropic Amblyopia

Liang Lin[1], xiaowei Ruan[1], Zhong-Lin Lu[2,3], Fang Hou[1]
1. School of Ophthalmology & Optometry and Eye Hospital, Wenzhou Medical University, Wenzhou, Zhejiang, China
2. Division of Arts and Sciences, NYU Shanghai, Shanghai, China
3. Center for Neural Science and Department of Psychology, New York University, New York, New York, United States

OR-0535　衣康酸 4- 辛酯（4-OI）对兔斜视手术后瘢痕的抑制作用及其机制探究

苏煜 , 张玉洁 , 朱楚凡 , 修阳晖
厦门眼科中心有限公司

眼视光学 Optometry

OR-0536 αA-Crystallin prevents the progression of myopia caused by form deprivation in chicks
Qiong Xu, Yue Guo, Tianfu Wang, Sitong Chen, Mingwei Zhao
Peking University People's Hospital

OR-0537 Sulforaphane 通过调节 NRF2 通路抑制 PM2.5 诱导的近视发展：孟德尔随机化研究与实验证据
刘波，戴锦晖
复旦大学附属中山医院

OR-0538 巩膜糖酵解通过组蛋白乳酸化修饰促进近视形成
赵斐
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0539 一种仿生型近视动物模型的建立及饮食因素对近视进展的影响
周杨，孙学泉，陈晓敏，丁赛赛，朱方兴，卜晓红
青岛青大正大光明眼科医院

OR-0540 Gut microbiota-derived indole-3-acetic acid suppresses high myopia progression by promoting type I collagen synthesis
Hao Li[1,2], Jinhui Dai[1], Yi Lu[2], Xiangjia Zhu[2]
1. Department of Ophthalmology, Zhongshan Hospital, Fudan University
2. Eye Institute and Department of Ophthalmology, Eye & ENT Hospital, Fudan University

OR-0541 Landscape analysis of RNA methylation modification regulators related biological functions and immune characteristics in myopia
Shichong Jia[1], Jie Yu[2], Guoge Han[1], Yachen Wang[1], Yan Wang[1]
1. Tianjin Eye Hospital
2. Department of Ophthalmology, Shanghai Ninth People's Hospital

OR-0542 Association between omega-3 polyunsaturated fatty acids and myopia: Results from the Mendelian randomization study and KNHANES
Yang Lu, Liang Hu
Eye Hospital, Wenzhou Medical University

OR-0543 The role and mechanism of S1P mediating scleral matrix remodelling via the FoxO1/SOD2 signalling pathway in myopia
Wenjuan Wan, Kun Yi, Li zhang, Shan He, Peijuan Wu
The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University

OR-0544 Enhanced Apoptosis in Choroidal Tissues in Lens-Induced Myopia Guinea Pigs by Activating the RASA1 Signaling Pathway
Shuqin Xu[1], Dadong Guo[1,2], Jinpeng Liu[1]
1. Eye Hospital Affiliated to Shandong University of Traditional Chinese Medicine
2. Shandong Key Laboratory of Integrated Traditional Chinese and Western Medicine for the Prevention and Treatment of eye diseases

OR-0545 高度近视屈光术后角膜生物力学特征对角膜上皮分布的影响
龙克利[1,2]，张嘉播[1,2]，邵婷[1,2]，李华[1,2]，王慧凤[1,2]，彭予苏[1,2]
1. 山东第一医科大学附属眼科研究所
2. 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

OR-0546 A comparative and prospective study of corneal consumption and corneal biomechanics after SMILE and FS-LASIK performed on the contralateral eyes with high myopic astigmatism
Xiangtao HOU, Pei Chen, Keming Yu
Zhongshan Ophthalmic Center

OR-0547 紫外光 - 核黄素巩膜胶原交联术后豚鼠巩膜生物力学变化及其对巩膜成纤维细胞功能影响的研究
徐玉珊，张丰菊
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0548 LASIK 和 SMILE 术后角膜生物力学性能的数值模拟对比研究
李雪霏，罗圣龙，吕帆，陈世豪，王俊杰
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0549 轻度干眼对全飞秒患者体外角膜生物力学指标和角膜基质透镜弹性模量的影响
田乐，陈敏
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

OR-0550 中低度近视患者 SMART 与 SMILE 术后角膜生物力学对比研究
范华
山东中医药大学附属眼科医院

OR-0551 FS-LASIK 与 FS-LASIK 联合预防性角膜交联矫正近视长期视觉质量以及泪膜稳定性的对比研究
李佳雨，李佳雨，张丰菊，徐玉珊，许梦尧
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0552 Evaluation of corneal proteomics and biomechanical difference in the anisometropia and high myopia
Qianwen Gong, Yixuan Tong, Liang Hu
Eye Hospital, Wenzhou Medical University

OR-0553 Comparison of small incision lenticule extraction and transepithelial photorefractive keratectomy in terms of visual quality for myopia patients
Yunfei Han
Binzhou Hubin Aier Eye Hospital

OR-0554 Quantitative Evaluation of the Topographical Maps of Three-Dimensional Choroidal Vascularity Index in Children with Different Degrees of Myopia
Fang Liu, Xingtao Zhou
Eye & ENT Hospital of Fudan University

OR-0555 光生物调节治疗对轻度及中高度青少年眼轴长度影响的研究
刘岩[1]，王振宁[2]，张明月[2]，张会凯[2]
1. 中国医科大学附属第一医院
2. 沈阳岩易晟眼科

OR-0556 重复低强度红光治疗控制儿童青少年近视的有效性和安全性
刘琳琳，蒋贻平
江西赣州市赣南医科大学第一附属医院

OR-0557 小鼠眼球光学生物参数和屈光度的稳健性研究：生理与近视状态下的比较分析
陈思思[1,2]，张沛丰[1,2]，朱佳迪[1,2]，王琼思[1,2]，黄芙蓉[1,2]，吕帆[1,2]，沈梅晓[1,2]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. 瓯江实验室

OR-0558 Association between myopia and pupil diameter in preschoolers: Evidence from machine learning approach based on a real-world large-scale dataset
Shengsong Xu, Yin Hu, Xiao Yang
Zhongshan Opthalmic Center, Sun Yat-Sen University

OR-0559 Effect of substitutive growth hormone therapy on myopia control among chinese children
Yi Lu[1], Jiamin Xie[1], Lele Cheng[2], Qingdong Fu[2], Miao Wu[2], Ji Jin[2], Xun Xu[1]
1. Department of Ophthalmology, Shanghai General Hospital, Shanghai Jiaotong University, Shanghai, China
2. Hangzhou Chaoju Eye Hospital, Hangzhou, Zhejiang Province, China

OR-0560　后巩膜加固术治疗近视牵引性黄斑病变患者的临床观察
陈浩
成都中医药大学附属眼科医院 / 成都中医大银海眼科医院

OR-0561　7 ~ 12 岁儿童屈光不正眼自主神经系统活动与眼轴长度关系的研究
向艳 , 许琼芳
华中科技大学同济医学院附属同济医院

OR-0562　基于 Scheimpflug 技术评估屈光参差双眼角膜生物力学特性
高蓉蓉 , 任阅诚
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0563　使用基于 AI 的预测眼轴长度预测高度近视眼底病变
张哲铭 [1], 李王婷 [2], 陈璐 [2], 魏雁涛 [1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 深圳市眼科医院

OR-0564　Effect of Lid-Wiper Epitheliopathy on the Corneal Epithelial Thickness Distribution: A Novel Semiautomatic Quantitative Method
Meng Lin, Jingjian Ye, Jue Lin, Di Ma, Liang Hu
Eye Hospital of Wenzhou Medical University

OR-0565　Peripapillary Atrophy and Diabetic Retinopathy: Unveiling the Hidden Connections through swept-source optical coherence tomography angiography
Yingying Li[1,2,3,4], Xinxin Hu[1,2,3,4], Xueqiong Ye[1,2,3,4], Xixi Zhang[1,2,3,4], Jiahui Jiang[1,2,3,4], Jinglin Zhu[1,2,3,4], Qingya Zhong[1,2,3,4], Dandan Wang[1,2,3,4], Juntao Zhang[1,2,3,4], Weina Ren[1,2,3,4], Na Zhao[1,2,3,4], Qinkang Lu[1,2,3,4]
1. The Affiliated People's Hospital of Ningbo University, Ningbo University
2. Ningbo Clinical Research Center for Ophthalmology, Ningbo 315000, China.
3. Ningbo Key Laboratory for neuroretinopathy medical research, Ningbo 315000, China.
4. Eye Hospital of Wenzhou Medical University (Ningbo Branch), Ningbo 315000, China.

OR-0566　基于单细胞测序解析 Hippo 信号通路对睫状肌衰老的影响
黄凡凡 , 胡柯
重庆医科大学附属第一医院

OR-0567　基于深度学习的眼科 UBM 图像自动生物测量的研究
郑克 [1], 郑晓红 [1], 李小康 [2], 胡可 [2], 郭翌　[2]
1. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
2. 复旦大学

OR-0568　紫檀芪纳米制剂的制备及其在干眼模型中的治疗效果和作用机制研究
李可馨 , 林蒙 , 巩倩文 , 胡亮
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0569　Correlative Analysis of Bowman's Layer Microdistortions and Corneal Biomechanics Changes Evaluated by Brillouin Microscopy After SMILE
Chi Zhang
EYE and ENT hospital of fudan university

OR-0570　Vision Improvement in Keratoconus Patients Trained with Perceptual Learning: A Randomized Controlled Trial
Xianghua Tang, Yin Hu, Xiao Yang
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

OR-0571　基于眼轴长度及其既往增长速度预测近视发生风险的机器学习模型
苏彬彬 [1], 姜珺 [1], Björn Drobe[2]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. R&D, EssilorLuxottica, Singapore

OR-0572　Risk Factors for Rapid Axial Length Growth in a Prospective Cohort Study of 3- to 9-Year-Old Chinese Children
Jing Zhao, Yanze Yu, Xingtao Zhou
NHC Key Laboratory of Myopia ; Department of Ophthalmology, Eye and ENT Hospital, Fudan University, Shanghai, China

OR-0573　Exploring the Effects of the Post-Epidemic Period on Myopia and Parental Attitudes
Xiaohang Chen, Longqian Liu
West China Hospital, Sichuan University

OR-0574　Physiological Disorders and High myopia: A Bidirectional Mendelian Randomization
Guoge Han, Pinghui Wei
Tianjin Eye Hospital

OR-0575　Correlations of anterior chamber biometric parameters with sulcus-to-sulcus diameter in highly myopic patients
si chen
Eye Hospital and School of Optometry and Ophthalmology, Wenzhou Medical University

OR-0576　叶黄素和玉米黄质对近视患病风险的影响
张灿灿 , 周炼红 , 鲁翼 , 李沅瑾 , 李文萍 , 马润庭 , 胡蝶文杰 , 余露润 , 龚奇
武汉大学人民医院

OR-0577　Degradation of photopic and mesopic contrast sensitivity function in high myopes with partial posterior vitreous detachment.
Jian Zhao, Qianwen Gong, Liang Hu
-

OR-0578　不同浓度的阿托品滴眼液对非病理性与病理性高度近视眼底微结构的影响研究
陈松 , 吉 艳艳
天津市眼科医院

OR-0579　近视患者睫状体厚度的横断面研究
王佳佳 , 陈倩茵 , 张静琳
暨南大学附属爱尔眼科医院

OR-0580　近视人群使用虚拟现实头显对视觉功能的影响研究
许梅萍 [1], 张敏 [2], 阮小微 [1], 侯方 [1]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. 浙江工贸职业技术学院

OR-0581　角膜塑形镜对儿童角膜内皮的远期影响：一项 6 年随访研究
徐杨扬 , 陈奕烨 , 叶彬 , 李斌
上海交通大学医学院附属新华医院

OR-0582　AS-OCT 测量前部巩膜形态在巩膜镜验配和设计中的应用
胡艳
南京医科大学附属眼科医院

OR-0583　同心双焦设计离焦软镜与单焦软镜的视觉质量比较分析
韩丁 , 王宇欣 , 杜蓓 , 魏瑞华
天津医科大学眼科医院

OR-0584　Effect of long-term wearing of rigid gas permeable contact lens or orthokeratology lens on conjunctival microorganisms
Jie Li
Eye Institute of Shandong First Medical University, Qingdao Eye Hospital of Shandong First Medical University

OR-0585　基于列线图模型预测配戴角膜塑形镜对眼轴的控制效果
张晓晓 , 李剑华
广州爱尔眼科医院

OR-0586 儿童配戴不同光学区直径的角膜塑形镜 1 年后的近视控制效果比较
王婷[1], 陈晓琴[1], 毕华[2], 张斌[2], 李丽华[1]
1. 天津市眼科医院
2. 美国新东南大学

OR-0587 角膜塑形镜序贯联合不同浓度阿托品滴眼液控制儿童青少年近视进展的临床观察
郭雷[1,2], 魏智媛[1], 赵越[1], 明宏飞[2], 张悦[2], 郭子奇[1]
1. 沈阳兴齐眼科医院有限公司
2. 中国医科大学附属第一医院视光中心

OR-0588 OK 镜配带 1 年期间儿童脉络膜血管结构动态变化及其与近视控制效果的联系
吴昊 , 刘梦琦 , 黄静 , 毛欣杰
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0589 The roles of accommodation in myopia control with Dual-focus Soft Contact Lenses
Mengyao Xu, Yuxin Yang, Linlu Zhang, Yushan Xu, Fengju Zhang
Beijing Tongren Eye Center, Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University

OR-0590 青少年近视儿童配戴日抛同心双焦隐形眼镜短期内临床观察
常枫 , 陈晓 , 王彪 , 王鸾
中国人民解放军中部战区总医院

OR-0591 圆锥角膜患者配戴巩膜镜的临床研究
齐艳 , 徐英男
南京医科大学附属眼科医院

OR-0592 Changes of axial elongation in highly myopic children after wearing experimental peripheral defocus rigid gas-permeable contact lenses and related influencing factors
xinling xu
Qingdao Eye Hospital of Shandong First Medical University

OR-0593 长期配戴角膜塑形镜后近视儿童周边屈光的变化
余利华[1], 陈仁爱[1], 宋冠兴[2], 连燕[1], 许爱琴[1], 卢为为[1], 金婉卿[1]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. 厦门科宏眼科医院

OR-0594 角膜塑形镜对单眼近视性屈光参差儿童对侧眼屈光状态的长期观察
司静彬 , 黄瑞琴
石家庄爱尔眼科医院

OR-0595 单眼近视患者配戴 OK 镜及框架镜后眼轴及调节功能的变化
刘丽芳 , 郝梦圆 , 谢小琴 , 陆雪辉 , 张日平 , 张铭志
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

OR-0596 Analysis of Longitudinal Fundus changes during the development of myopia in junior primary school students: A prospective cohort study
Xinting Liu, Shiqi Hu, Fan Lu
National Clinical Research Center for Ocular Diseases, Eye Hospital, Wenzhou Medical University

OR-0597 不同波长单色光对豚鼠眼球正视化作用的差异及生物学机制初探
张珈维 , 刘睿
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0598 基于代谢组学技术探索离焦诱导性近视兔眼球壁的代谢差异及候选通路筛选
刘太祥 , 梁程鹏
遵义医科大学附属医院

OR-0599 Prospective, Randomized, Contralateral Eye Comparison of the Lenticule Decentration Following SMILE : Coaxially Sighted Corneal Light Reflex VS Tear Film Mark Centration
Taiwei CHEN, xiangtao hou, jing zhuang, keming Yu
Zhongshan Ophthalmic Center

OR-0600 SMILE 引发的单眼远视性离焦对幼猴屈光状态及正视化过程的影响
余瀚洋[1], 钟兴武[2], 吴君舒[2]
1. 广州市第一人民医院
2. 中山眼科中心

OR-0601 OCT 对 Trans-PRK 术前术后角膜上皮厚度的变化观察
李莹
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

OR-0602 PC-PRL 术后屈光漂移的影响因素及构建屈光力计算模型的研究
陈鼎 , 郝宇旭 , 董楠楠
温州医科大学附属眼视光医院 浙江省眼科医院之江院区

OR-0603 Correlation between Fundus Tessellation Development and Visual Quality after Laser Vision Correction in Highly Myopic Eyes
Jie Wen, Yushan Xu, Fengju Zhang
Beijing Tongren Eye Center, Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University, Beijing, China

OR-0604 角膜对称性在角膜激光术后的变化规律研究
张妍 , 南炜瑾
上海市第一人民医院

OR-0605 Graded Myopia Shift Based on Corneal Ablation Depth: PRK-induced Myopia Model in Guinea Pigs
Yuwen Xiao, Yongli Zhou, Hong Liu, Zhikuan Yang
Aier Academy of Ophthalmology, Central South University

OR-0606 Visual Quality Evaluation of Topography-Guided FS-LASIK with PAE Algorithm for Correction of Myopia and Myopic Astigmatism
Mingshen Sun, Caiyun Fu, Fengju Zhang
Beijing Tongren Hospital

OR-0607 基于光学精密测量技术的 SMILE 术后角膜基质切削面微观形貌定量分析研究
吴雅楠 , 王雁
天津市眼科医院

OR-0608 Long-term Angle Changes after Posterior Chamber Phakic Intraocular Lens Implantation Under Differing Lighting Conditions
Shengtao LIU, Xiaoying Wang, Xingtao Zhou
Affiliated Eye Hospital of Nanchang University

OR-0609 有晶体眼后房型人工晶体 (ICL/TICL) 植入术对高度近视合并屈光参差双眼调节功能和视觉质量的影响
许菁
安徽爱尔眼科医院有限公司

OR-0610 EVO-ICL 与 SMILE 术矫正低度近视的视觉质量远期对照研究
付梦军
潍坊眼科医院

OR-0611 飞秒激光辅助 ICL 手术的临床分析
孟照洋
首都医科大学附属北京友谊医院

OR-0612 虹膜血流在眼调节功能中的定量分析及相关性研究
许琛琛[1], 顾晨烽[2], 王家怡[2]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. 温州医科大学

OR-0613 SMILE 术中避免被动失吸的主动不失吸 1 例
孙智勇 , 赫天耕

天津医科大学总医院

OR-0614　近视合并外伤性瞳孔形变的手术方式选择
揭黎明 , 黄昌泉 , 李瑞霞
厦门大学附属厦门眼科中心、华厦眼科医院集团

OR-0615　离焦曲线在老视角膜矫正围手术期患教社教中的应用
张韬 , 白继
白继眼科

OR-0616　不对称角膜曲率对 SMILE 矫正近视散光屈光结果和偏心的影响
付心怡
潍坊医学院附属医院

OR-0617　新型冠状（新冠）病毒感染恢复期患者角膜结构功能特征与角膜屈光手术效果评估
黄雨珂 , 陈泰伟 , 陈熹 , 宛林溪 , 侯湘涛 , 庄捷杰 , 江静怡 , 李彦 , 邱谨 , 刘世纪 , 陈嘉欣 , 庄菁 , 余克明
中山大学中山眼科中心

OR-0618　Genetic Investigation in a Four-generation Chinese Family with Congenital Fibrosis of Extraocular Muscles and Keratoconus
Qinghong Lin[1], Xingtao Zhou[1], Xin Zhan[2], Xiaoliao Peng[1]
1. Eye and ENT Hospital of Fudan University
2. Bright Eye Hospital

OR-0619　单眼角膜屈光术后患者非术眼屈光状态与视觉心理物理学相关性研究
黄铠妍
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0620　裸眼 3D 与色差 3D 显示双眼视功能筛查一致性研究
韩丹洁 [1,2], 丁子卿 [2], 刘菁蓉 [2], 王季芳 [2], 周行涛 [2], 文雯 [2], 沈阳 [2]
1. 上海理工大学
2. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0621　小切口透镜取出术（SMILE）术后干眼、视觉质量及眼表微循环参数的变化及其相关性
王慧
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0622　正常老视人群与非老视成年人双眼视功能指标的差异
赖春艳 [1,2], 谭青青 [1,2], 罗长康 [1,2], 赵薇 [1,2], 谭家昊 [1,2]
1. 川北医学院附属医院眼科
2. 川北医学院眼视光医学院

OR-0623　基于同步 EEG-fNIRS 信号探索裸眼 3D 视觉训练对调节功能的影响
黄海顺 [1], 詹锦安 [1], 高晨洋 [2], 林俊雄 [1], 吴凯 [2], 李轶擎 [1], 卓业鸿 [1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 华南理工大学国际校区，生物医学科学与工程学院

OR-0624　中国成年人视疲劳情况及其相关因素研究
吴小天 , 林娜 , 邵一磊 , 邓如芝
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0625　Early Detection of Retinal and Choroidal Microvascular Impairments in Diabetic Patients with Myopia
Yufei Wu[1,2], Qinkang Lu[1,2], Jiahui Jiang[1,2]
1. The Affiliated Peoples Hospital of Ningbo University, Ningbo, Zhejiang, China
2. School of Ophthalmology and Optometry, Wenzhou Medical University, Wenzhou, Zhejiang, China;

眼免疫学葡萄膜病
Ocular Immunology and Uveitis

OR-0626　基于德尔菲法初步构建急性前葡萄膜炎患者报告结局量表
王毓琴 , 黄栖 , 刘茹茹 , 林丹 , 黄佳丽 , 唐乐微 , 陈燕燕
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0627　Two-Year follow-up of efficacy of 2mg conbercept intravitreal injection combined with early retinal laser photocoagulation therapy for the early stage of Coats Disease
Yuting Zhang, Xinyi Wu, Yan Cui
Qilu hospital of Shandong University

OR-0628　急性期交感性眼炎多模影像特征及治疗后变化
杨文慧
天津医科大学总医院

OR-0629　格列本脲通过抑制 caspase-1/ gasdermin D 介导的细胞焦亡改善免疫性葡萄膜炎症
迟玮 [1], 张哲铭 [2], 陈璐 [1], 付云昭 [2], 刘云飞 [2]
1. 深圳市眼科医院
2. 中山大学中山眼科中心

OR-0630　基于家系全外显子测序揭示葡萄膜炎新发突变
刘先洋 [1,2], 侯胜平 [2]
1. 重庆医科大学附属第一医院
2. 北京市眼科研究所

OR-0631　淋巴瘤患者的 CMV 视网膜炎
张潇 , 戴荣平 , 张美芬
中国医学科学院北京协和医院

OR-0632　Exosomal let-7b-5p derived from Aspergillus fumigatus-treated human coneal epithelial cells promotes M1macrophage activation via targeting socs-1
Xiaoming Yu
Qilu Hospital of Shandong University
Shandong Provincial Third Hospital

OR-0633　大语言模型 ChatGPT-3.5、ChatGPT-4.0、Google Gemini 和 Anthropic Claude3 在葡萄膜炎中的应用比较
赵芳芳
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

OR-0634　B2M 在少年儿童特发性葡萄膜炎患者 CS & CsA 耐药中的作用及机制研究
常瑞 , 杨培增
重庆医科大学附属第一医院

OR-0635　Efficacy and Safety of Doxycycline in Patients with Thyroid Eye Disease
Yuan Pan, yuxi chen, Dan Liang
Zhongshan Ophthalmic Center, Guangzhou, China State key laboratory of ophthalmology

OR-0636　关于 SARS-CoV-2 感染后葡萄膜炎患者眼部炎症复发的危险因素的问卷调查
马宗辉 , 池滢 , 郭春英 , 张婧 , 杨柳
北京大学第一医院

OR-0637　甲状腺眼病合并泪腺肿大患者的免疫学特征研究
师范 , 孙琰 , 万鹏霞
中山大学附属第一医院眼科

OR-0638　Blau 综合征在既往诊断的幼年特发性关节炎中的分子诊断率
钟镇宇 , 杨培增
重庆医科大学附属第一医院

OR-0639　国内原发性玻璃体视网膜淋巴瘤治疗策略的长期观察：一项多中心回顾性研究
脱毓蓉 [1], 张潇 [1], 彭晓燕 [2], 陈晓卿 [3], 柳小丽 [4], 钱宇婧 [1], 张美芬 [1]
1. 中国医学科学院 北京协和医学院 北京协和医院眼科，北京 100730
2. 首都医科大学附属北京同仁医院北京同仁眼科中心 北京市眼科研究所 北京市眼科学与视觉科学重点实验室，北京 100730
3. 中山大学中山眼科中心 眼科国家重点实验室 广东省眼科与视觉科学重点实验室 广东省眼病临床研究中心，广东 广州 510600

4. 吉林大学第二医院眼科，吉林 长春 130041

OR-0640 T 细胞克隆多样性在 Vogt- 小柳原田综合症发病中的作用研究

王青锋 , 杨培增
重庆医科大学附属第一医院

OR-0641 急性视网膜坏死中与视网膜脱离和视力结局相关的危险因素和预后因素

李雨心 , 陶勇
首都医科大学附属北京朝阳医院

OR-0642 葡萄籽提取物缓解视网膜衰老和葡萄膜炎发病的机制研究

刘秀兴 , 刘弋丹 , 苏文如 , 卓业鸿
中山大学中山眼科中心

OR-0643 慢性移植物物抗宿主病继发干眼的临床特点及其严重程度相关因素分析

陈丹娜 [1], 黄士通 [1], 庞燕华 [2], 梁盈盈 [1], 李宁凤 [1], 高宗银 [1], 冷云霞 [1]
1. 广州市第一人民医院
2. 广东医科大学附属医院

OR-0644 眼瘢痕性类天疱疮的临床特征及治疗效果分析

黄莉芸 , 胡春明
中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

OR-0645 自身免疫性视网膜病变影像特征及随访报告

王海燕 , 王茹 , 张磊
陕西省眼科医院

OR-0646 Expression levels of aqueous humour cytokines and associations with disease severity in Coats disease

Tingyi Liang, Peiquan Zhao, Jing Li
Xinhua Hospital Affiliated to Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

神经眼科学
Neuro–Ophthalmology

OR-0647 Gαi1/3 介导 NLGN3 信号转导调控视网膜神经血管稳态

王苏豫 , 姚雨佳 , 李柯然
南京医科大学眼科医院

OR-0648 MSC-sEV 介导的免疫调控在视神经损伤修复中的作用和机制研究

薛莹 [1,2], 易薇 [1], 柳夏林 [1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 南通大学附属医院

OR-0649 Longitudinal in vivo evaluation of retinal ganglion cell complex layer and dendrites in mice with experimental autoimmune encephalomyelitis

Tsz Kin Ng, Zhen Qian, Ke Zheng, Kunliang Qiu
Joint Shantou International Eye Center of Shantou University and The Chinese University of Hong Kong, Shantou, Guangdong, China 515041

OR-0650 新型杂合突变型增强蓝锥细胞综合征的多模式诊断及临床特征

张胜 [1,2,3], 方明彦 [2,4], 黄丽萍 [1,4], 严伟明 [2], 陈小红 [2], 陈梅珠 [1,2,3,4]
1. 厦门大学附属东方医院
2. 联勤保障第九〇〇医院
3. 厦门大学
4. 福建医科大学

OR-0651 双眼视盘水肿 1 例

袁青 , 卢艳
首都医科大学附属北京世纪坛医院

OR-0652 Features of Peripapillary Hyperreflective Ovoid Mass-Like Structures in Nonarteritic Anterior Ischemic Optic Neuropathy Patients and Normal Controls

Wenyu Wang, Changzheng Chen
Renmin Hospital of Wuhan University

OR-0653 Detected retinal ganglion cell layer loss caused by acquired trans- synaptic retrograde degeneration correlated to visual function in homonymous hemianopia patients with acquired cerebral lesions using optical coherence tomography

Chunxia Peng[1], FEI WANG[1], HUAN FEN ZHOU[1,2], HONG TAO ZHANG[3], BING CHEN[3], SHI HUI WEI[2]
1. Beijing Children Hospital, Capital Medical University, National Center for Children's Health, China
2. PLA General Hospital, the First Medical Center
3. PLA General Hospital, the Third Medical Center

OR-0654 PV 阳性视网膜神经节细胞 - 上丘视觉通路对视觉诱发恐惧逃避反应的调控研究

袁满
武汉大学人民医院

OR-0655 Quantitative ultrasound image assessment of the optic nerve subarachnoid space during 90-day head-down tilt bed rest

Yingdi Fu[1,2], Yuan Xie[1], Yaqi Shao[1,2], Lina Qu[3], Jiangang Yang[4], Kun Zhou[4], Chengjia Yang[3], Kai Li[3], Zi Xu[3], Dong Xu[3], kai Cao[1], Ning Tian[1], Ke Lv[3], Lin jie Wang[3], Yaping Wang[3], Yinghui Li[3], Ningli Wang[1]
1. Beijing Tongren Eye Center
2. Beijing Institute of Ophthalmology, Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University, Beijing 100005, China.
3. China Astronaut Research and Training Center, State Key Lab of Space Medicine Fundamentals and Application, No. 26 Beiqing Road, Haidian District, Beijing 100094, China.
4. Xi'an No.1 Hospital; Shanxi Institute of Ophthalmology; Shanxi Key Laboratory of Ophthalmology; Clinical Research Center for Ophthalmology Diseases of Shanxi Province; the First Affiliated Hospital of Northwestern University, Xi'an 710002 Shanxi Province, China.

OR-0656 Retinal blood vessel-origin yes-associated protein (YAP) governs astrocytic maturation via leukaemia inhibitory factor (LIF)

Liqianyu Ai
Daping Hospital, Peoples' Army Medical University

OR-0657 TMEM53 基因变异合并 1 号染色体单亲二倍体致 Ikegawa 型颅管发育不良继发双眼视神经萎缩 1 例

王莹莹
山东第二医科大学附属医院眼科中心

OR-0658 新型肽类化合物 Syn3 高效强化 TrkB-PSD95-Gαi1/3 信号抗 DR 神经损伤

李柯然 , 曹聪 , 李佳骏 , 曹原 , 王苏豫
南京医科大学附属眼科医院

OR-0659 以单侧视神经浸润为首发症状的 T 细胞淋巴瘤自体干细胞移植术后复发 1 例

巩一博 , 王林妮 , 李志清
天津医科大学眼科医院

OR-0660 昼夜节律紊乱对高度近视患者视盘血管密度的影响

苏钰 , 许可 , 徐奕爽 , 陈长征
武汉大学人民医院

OR-0661 头臂干动脉钙化栓子脱落导致视网膜中央动脉阻塞 1 例

逯青丽 [1,2], 刘燕 [1,2], 宋沉生 [1,2], 孙超 [1,2], 刘佩 [1,2], 蔺雪梅 [1,2], 吴松笛 [1,2]
1. 西安市第一医院
2. 西安市神经免疫疾病创新转化重点实验室

OR-0662 早期视神经损伤速度预测未来糖尿病视网膜病变发生

风险的人群队列研究
钟晓莹[3], 李黄东[1,2], 王伟[1,2]
1. 眼病防治全国重点实验室
2. 中山大学中山眼科中心
3. 中国医学科学院北京协和医学院

OR-0663　SSBP1 相关视神经病变 5 例
付月 , 杨晖
中山大学中山眼科中心

OR-0664　三叉神经 - 面神经环路阻断术治疗眼睑痉挛的长期疗效观察
刘刚 , 徐瑱 , 薛艳玲 , 余尚益 , 焦婷
河南省直第三人民医院

OR-0665　Cerebral Venous Sinus Thrombosis in Ophthalmology Inpatients
Hongwu Li[1], Shihui Wei[2], Quangang Xu[2]
1. Department of Ophthalmology, The Second Hospital of Dalian Medical University
2. Department of Ophthalmology, Chinese PLA General Hospital

OR-0666　Annexin A1 in the nervous and ocular systems
Aijia Wang, Yin Zhao, Hong Zhang
Tongji Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology

OR-0667　高度近视盘周神经纤维层及黄斑区的影像学观察
刘志强
河北省眼科医院

OR-0668　伪装成脱髓鞘视神经炎的 Leber 遗传性视神经病变叠加综合征 1 例
金思妍[1], 孙明明[2], 徐全刚[2]
1. 吉林大学第二医院
2. 中国人民解放军总医院

OR-0669　幼年发病反复发作的视神经炎 1 例
宋艳萍
中国人民解放军中部战区总医院

OR-0670　新冠肺炎相关视神经炎临床特征回顾性分析
岑令平 , 赵芳芳 , 王韵 , 李太平
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

OR-0671　FN-OCT: Disease Detection Algorithm for Retinal Optical Coherence Tomography Based on a Fusion Network
Hui Wang
Beijing Chao-Yang Hospital, Capital Medical University

OR-0672　视神经脊髓炎谱系疾病治疗新进展
江汉秋
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0673　警惕青光眼掩盖下的神经眼科疾病
樊宁[1], 杨明民[1], 魏世辉[2]
1. 深圳市眼科医院
2. 中国人民解放军总医院

OR-0674　首诊眼科的 meige 综合征临床观察分析
李寿庆
潍坊眼科医院

OR-0675　AOSLO 联合 SS-OCTA 针对急慢性期 NAION 的视网膜神经纤维及相邻结构的观察研究
杨舒[1,2,3,4], 李志清*[1,2,3]
1. 天津医科大学眼科医院、眼视光学院、眼科研究所
2. 国家眼耳鼻喉疾病临床医学研究中心天津市分中心
3. 天津市视网膜功能与疾病重点实验室
4. 昆明市第一人民医院

OR-0676　一例特殊的 NAION
王海燕 , 张磊 , 王茹 , 方琪
陕西省眼科医院

OR-0677　Case report：Abducens nerve palsy due to tortuous thickening of the basilar artery
Yuqi Gong, Fagang Jiang
Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology

OR-0678　当 AZOOR 遇到视神经炎——疑诊病例分析
赵颖
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

OR-0679　以视力下降为首发症状的间脑综合症 1 例
龚颂建
厦门大学附属厦门眼科中心

OR-0680　MDT 护理模式在神经眼科临床中的重要性分析
张磊 , 徐全刚 , 孙明明
中国人民解放军总医院

OR-0681　A hospital-based nationwide study on epidemiologic and clinical characteristics of optic neuritis in China
Mengying Lai[1], Mo Yang[2], Yiqun Wu[3], Honglu Song[4], Shaoying Tan[1], Huanfen Zhou[5], Shihui Wei[5]
1. The Hong Kong Polytechnic University
2. Eye Hospital, Academy of Chinese Medical Sciences
3. School of Public Health, Peking University Health Science Center
4. Bethune International Peace Hospital
5. The First Medical Center, Chinese People's Liberation Army General Hospital

OR-0682　轴突定向生长的现状与展望
留玉芬
复旦大学附属中山医院厦门医院

OR-0683　铁死亡通过铁积累和 GPX4 耗竭参与糖尿病诱导的视觉通路神经元损伤
李双
武汉市中心医院

OR-0684　The Complex Regulation Between The Immune Response And The Sympathetic Nervous System
Tingting Liu
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

OR-0685　视神经鞘开窗术与静脉窦支架置入术对脑静脉窦狭窄相关颅高压患者的视神经保护效果的研究
薛潇 , 张旭乡
首都医科大学宣武医院

OR-0686　人类眼动网络的衰老形态学变化的研究
王艺[1], 路伟钊[1], 邱建峰[2]
1. 山东第一医科大学第二附属医院
2. 山东第一医科大学

OR-0687　富血小板血浆球后注射治疗缺血性视神经病变的研究
侯豹可 , 金鑫 , 付俊霞 , 徐全刚
解放军总医院眼科医学部

OR-0688　追根朔源——一例视神经萎缩背后的真相
张曙光 , 乔玉璞
郑州市第二人民医院

OR-0689　急性闭角型青光眼与颅内后交通动脉瘤
赵世红
南京爱尔眼科医院

OR-0690　视神经特异性代谢谱与心血管代谢疾病风险分层的跨队列研究
王伟
中山大学中山眼科中心

OR-0691　双基因突变致散发型慢性进行性眼外肌麻痹叠加综合征 1 例

冯超逸[1], 孙平[1], 孙兴怀[1,2], 陈倩[1], 田国红[1,2]
1. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
2. 国家卫健委及中国医学科学院近视眼重点实验室(复旦大学)

OR-0692 帕金森病患者视网膜结构功能改变与视空间障碍的相关性研究
张梦芸, 马嘉, 张宇鑫, 赵瑞娟
昆明医科大学第一附属医院

OR-0693 视交叉脑机接口的大动物模型和计算机仿真
张逸燮[1,2], 卢圣建[2], 吴文灿[1,2]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. 温州医科大学

OR-0694 多中心视神经炎流行病学特征及预后分析
宋宏鲁[1], 靳韬[1], 魏世辉[2]
1. 中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院
2. 解放军总医院第三医学中心眼科医学部

OR-0695 16 岁以下髓鞘少突胶质细胞糖蛋白抗体阳性视神经炎患儿临床特征分析
宋宏鲁[1], 靳韬[1], 魏世辉[2]
1. 中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院
2. 解放军总医院第三医学中心眼科医学部

OR-0696 预测糖尿病视神经退行性变的关键因素：广州糖尿病眼病队列研究
李黄东, 杨少鹏, 朱梓瑜, 程伟靖, 黄文勇, 王伟
中山大学眼科中心

OR-0697 发生于下方视盘的前部缺血性视神经病变 14 例临床研究
肖庆, 马志琼, 孙传宾
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0698 成人发病的新型糖尿病亚组对糖尿病视网膜神经退行性变的影响：一项前瞻性队列研究
刘开群, 黄文勇, 王伟
中山大学中山眼科中心

OR-0699 基于磁电属性纳米粒子电刺激对视神经损伤再生修复的影响
陈栋, 姚琳, 晏露, 刘勇
温州医科大学眼视光学院(生物医学工程学院)、附属眼视光医院

OR-0700 9 个 X 连锁视网膜劈裂症家系基因突变和临床表型分析
邢东军, 赵策策, 李筱荣, 李志清
天津医科大学眼科医院

OR-0701 视网膜色素上皮层厚度萎缩是抑郁症的危险因素：UK Biobank 大样本抑郁症队列研究
王诗蕾, 金梓, 沈梅晓, 吕帆
温州医科大学

OR-0702 外伤性视神经病变手术 OCTA 与视力恢复的相关性
肖彩雯
上海交通大学医学院附属第九人民医院

OR-0703 表现为真菌感染的鼻窦淋巴瘤
常乔乔
西北大学附属第一医院 / 西安市第一医院

OR-0704 成人与儿童视神经胶质瘤患者的临床表现及影像学特征分析比较研究
刘洪娟, 张露尹, 姜利斌
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0705 Reversible optic cortex syndrome of snake venom
Xiaoyong Huang, Wei Chen
Southwest Hospital, Southwest Eye Hospital, Army Medical University, Chongqing

OR-0706 靶向小胶质细胞的适体功能化干细胞外泌体在 TON 治疗中的研究
姚双, 吴文灿, 吴建章
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0707 眼上静脉扩张对提高颈动脉海绵窦漏眼科诊断正确率的临床价值分析
赵亮
天津医科大学眼科医院

OR-0708 全流程健康管理模式 在 Meige 综合征患者康复中的应用
李艳红
河南省直第三人民医院

OR-0709 以眼部症状为首发表现的肥厚性硬脑膜炎 1 例
杨沫, 王影
中国中医科学院眼科医院

OR-0710 视神经脊髓炎谱系疾病相关视神经炎和特发性视神经炎患者视盘周围视网膜神经纤维层损伤进展的光学相干断层扫描观察研究
杨夏寅[1], 黎雪芬[3], 王锦翠[2], 尧诗琦[1], 谭少英[1], 魏世辉[2]
1. 香港理工大学眼视光学系
2. 解放军 301 医院
3. 汕头大学医学院第一附属医院

OR-0711 暴发性特发性颅高压的非典型影像表现
许峰晟, 吴元, 潘英姿
北京大学第一医院

OR-0712 谁偷走了我的视野 ——一例 AIBSES 分享
王厅, 席晓婷, 张宇鑫, 赵瑞娟, 杨沛贤, 马嘉
昆明医科大学第一附属医院

OR-0713 拨雾寻真，一例中毒性视神经病变的寻源之旅
毛俊峰
中南大学湘雅医院

OR-0714 尿激酶动脉溶栓治疗超 4h 时间窗非动脉炎性视网膜中央动脉阻塞的疗效观察
雷涛, 王润生，张博，马腾，王小堂，王琨
西安市人民医院(西安市第四医院)

OR-0715 抗结核药物诱发 Leber 遗传性视神经病变 1 例
段红涛, 郑曰忠
天津市眼科医院

OR-0716 Binocular triplopia with intermittent blindness and color vision disorder caused by sphenoid sinusitis - a rare case
Qiang Ye, Wenfang Zhang
730000

OR-0717 NMDA 诱导的恒河猴视网膜神经损伤模型在 OCT 下的形态变化
刘楚眸[1], 刘果[2,3], 刘旭阳[4], 林戈[1]
1. 中信湘雅生殖与遗传专科医院
2. 电子科技大学附属四川省人民医院医学遗传学中心
3. 四川省人类疾病基因研究重点实验室
4. 厦门大学附属厦门眼科中心

OR-0718 先天性视觉障碍与先天性听觉障碍的跨脑区重塑规律研究
陈婉[1], 陈伟蓉[1], 李佳鸿[2], 蔡跃新[2]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 中山大学孙逸仙纪念医院

OR-0719 Binocular imbalance in visual attention and parieto-occipital EEG in patients with myopic anisometropia
Lihan Wang, Huayue Sun, Jianfeng Wu
Affiliated Eye Hospital of Shandong University of Traditional Chinese Medicine

OR-0720 一例伪装成前部非动脉炎性缺血性视神经病变的压迫性视神经病变
傅仁秀, 杜毅

广西医科大学第一附属医院

OR-0721　静脉注射环磷酰胺对激素治疗无效的视神经脊髓炎谱系疾病相关视神经炎的挽救治疗的前瞻性对照研究
章钰嵘 , 杨晖
中山大学中山眼科中心

OR-0722　筛窦囊肿导致压迫性视神经病变误诊为视神经炎 1 例
王松
安徽医科大学第二附属医院

OR-0723　小鼠糖尿病早期 ON 型视网膜神经节细胞光敏感度损伤
王琴
康复大学（筹）

OR-0724　三焦点人工晶体植入在空军现役飞行人员的应用现况及航空医学鉴定建议案
刘勇
中国人民解放军空军特色医学中心

OR-0725　Retinal transcriptome of neonatal mice after optic nerve injury
尧诗琦
香港理工大学

OR-0726　视野及瞳孔检查对颅内病变的定位诊断
毛盼
开封眼病医院

OR-0727　不典型视神经鞘脑膜瘤 1 例
潘春艳 [1], 徐国纲 [1], 周欢粉 [2], 魏世辉 [2]
1. 中国人民解放军总医院第二医学中心
2. 解放军总医院眼科医学部

眼科病理
Ocular Pathology

OR-0728　间充质干细胞来源的细胞外囊泡修饰的 PLGA 静电纺丝纳米纤维支架对角膜和视网膜损伤的治疗作用及机制研究
Jingfan Wang, Zizhong Hu, Ping Xie
眼科

OR-0729　生长于上睑结膜面的基底细胞癌 1 例
侯超 , 于静 , 邹秀兰 , 邹玉平 , 彭亮红
中国人民解放军南部战区总医院

OR-0730　报道一例外伤性眼内炎行玻璃切割术后复发真菌性眼内炎病例
张艳艳 , 易全勇 , 王彦彦
温州医科大学宁波市眼科医院

OR-0731　实验性近视导致的视网膜纤维化加剧与 PI3K/AKT/ERK 信号通路的激活有关
辛继钊 , 鲍博 , 郭大东
山东中医药大学

OR-0732　眼球钝挫伤眼底荧光造影分析
叶晴
武汉爱尔眼科医院汉口医院

OR-0733　Outcome of illuminated microcatheter- assisted circumferential trabeculotomy following failed angle surgery in PAX6 aniridic glaucoma
Ying Hong, Tingyi Wu
Peking University Third Hospital

OR-0734　miR-223-3p 调控 NLRP3 炎症小体对自身免疫性葡萄膜炎大鼠 M1/M2 巨噬细胞极化平衡的影响
张瑞雪 [1], 屈如意 [1], 郭大东 [2]
1. 山东中医药大学
2. 山东中医药大学附属眼科医院

OR-0735　Correlation analysis of apparent diffusion coefficient histogram parameters and clinicopathologic features for prognosis prediction in uveal melanoma
Ai Zhuang
Shanghai Ninth People's Hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine

OR-0736　Müller 细胞排水功能障碍参与 DME 发病机制研究
张敬法
上海市第一人民医院

OR-0737　角膜缘复发性非典型细胞性蓝痣 1 例
杜满
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属眼科医院

OR-0738　糖尿病视网膜病变患者血清外泌体环状 RNA 表达及机制研究
李新盛 , 曹国平
南京医科大学附属泰州人民医院，泰州市人民医院

OR-0739　取前房液检测化验术后不应用抗生素的感染风险研究
林丽娜
厦门眼科中心医院

OR-0740　Nomogram including serum ferritin to predict the occurrence of diabetic retinopathy
Xiaoyu Wu, Weina Li
Department of Ophthalmology, the 910th Hospital of Joint Services Support Force

OR-0741　一例首发为玻璃体积血的脉络膜黑色素瘤单纯内切术后 2 年效果观察
刘永庆 , 王鸿
山东省第二人民医院

OR-0742　以 CRVO 样表现首诊眼科的血液系统肿瘤的临床及影像学特征
陈放
江苏省苏北人民医院

OR-0743　酶敏感多肽 KC26 修饰包载卡铂的牛奶外泌体靶向天冬酰胺内肽酶杀伤视网膜母细胞瘤
王鹤潼 , 林婷婷
天津医科大学眼科医院

OR-0744　形态温和具有迷惑性的泪囊区 DEK-AFF2 基因融合相关癌 1 例
毕颖文 , 翟长文 , 王纾宜 , 袁一飞 , 钱江
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0745　结 膜 淋 巴 瘤
杜立群 , 申琳 , 吴欣怡
山东大学齐鲁医院

OR-0746　常规病理制片质量控制研究
祁霞
山东第一医科大学附属眼科研究所
山东省眼科学重点实验室 - 省部共建国家重点实验室培育基地
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

OR-0747　眼眶巨大多发性海绵状血管瘤 1 例
邓超华 , 胡维琨
华中科技大学同济医学院附属同济医院

OR-0748　糖尿病干眼患者泪液基质金属蛋白酶 -9 及眼表参数分析
秦光浩
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

OR-0749　以眼球突出为首发表现的鼻窦横纹肌肉瘤 1 例
董慧 , 赵天祺 , 赵海霞
内蒙古医科大学附属医院

OR-0750 特发性双眼对称性黄斑水肿
魏为
中南大学湘雅二医院

OR-0751 病理图片中的当代艺术
罗丰年
华厦眼科集团上海和平眼科医院

OR-0752 湿态羊膜治疗眼表鳞状细胞性肿瘤的临床应用解析
陈陆霞 , 董益 , 赵金荣 , 田璐 , 张俊淞
天津市眼科医院

OR-0753 玻璃体的生化与飞蚊症
林铁柱
浙江省人民医院

OR-0754 实验室手段辅助诊断和治疗真性小眼球伴脉络膜渗漏综合征的临床案例分析
田颖 , 栾福晓 , 胡小凤 , 陈莉 , 陶勇
首都医科大学附属北京朝阳医院

OR-0755 基于 SS-OCTA 观察近视患者视网膜及脉络膜血流密度及血管形态变化
李冰
天津医科大学眼科医院

OR-0756 玻璃体淀粉样变性患者 TTR 基因突变特点和临床特征
张晓慧 , 许可 , 李杨 , 金子兵
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0757 组织胞浆菌感染致睑结膜多发性炎性肉芽肿 1 例
燕朱轩 , 蒲延 , 王昌琴 , 孙熠 , 吕洋
中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院

OR-0758 眼表化疗联合手术治疗多灶性结膜鳞状细胞乳头状瘤合并结膜色素痣 1 例
米倩倩 , 王旭飞 , 王丹
吉林省人民医院

OR-0759 形态学检测及全基因组测序分析助力棘阿米巴性角膜炎精准诊断
郑美琴
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0760 负载生长因子的 PGCL-GelMA/oDex 复合支架对 LSSCs 分化存在促进作用
周鸿雁
吉林大学中日联谊医院中心院区

OR-0761 Subretinal fibrosis and macrophage-to-myofibroblast transition in nAMD
Ying Su, Tingting Zong, Qingyu Peng
The first affiliated hospital of Harbin Medical University

OR-0762 VKH-Like 病例汇报及 VKH-Like 病变的病理机制探讨
张丽
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0763 以眶尖综合征首诊于眼科的 1 型糖尿病合并鼻眶脑型毛霉病 1 例
王珏 , 王为农
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

OR-0764 弥漫大 B 淋巴瘤合并左眶 MALT 淋巴瘤 1 例
周吉超 , 杨晓珂 , 王毅
北京大学第三医院

OR-0765 非朗格汉斯细胞组织细胞增生症累及眼眶 (Erdheim-Chester 病) 1 例
秦晓怡 , 杨开颜
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0766 单细胞图谱描绘肿瘤微环境并为远处转移性结膜黑色素瘤的临床决策提供依据
黄子悦 , 石寒菡 , 田昊 , 陈婕 , 贾仁兵 , 许诗琼
上海交通大学医学院附属第九人民医院

OR-0767 Eyelid neoplasms in central and southern coastal areas of China : a ten-year multicenter experience
吴钰 [1], 钟洪亮 [3], 项振扬 [1], 周嫔 [1], 王慧 [2], 宋欣 [2], 李一敏 [2]
1. 浙江省台州医院
2. 上海交通大学附属第九人民医院
3. 温州医科大学附属第三医院

视觉生理
Vision Physiology

OR-0768 搭载 VEGF 抗体的 PNC 水凝胶对小鼠脉络膜新生血管治疗效果及其机制探究
修阳晖 , 张玉洁 , 苏煜 , 朱楚凡
厦门眼科中心有限公司

OR-0769 EGFR 信号通路干预对 EGF 诱导的 RPE 细胞活性异常和上皮间充质转化的机制研究
陈晓冬 [1,2], 朱雨生 [1,2], 王彤 [1,2], 李文生 [3]
1. 西安市第一医院，陕西省眼科研究所
2. 西北大学附属第一医院
3. 上海爱尔眼科医院

OR-0770 Stem Cell Factor Protects against Chronic Ischemic Retinal Injury by Modulating on Neurovascular Unit through Wnt7 pathway
Xi Chen[1], Xiaoli Liu[2]
1. Beijing Friendship Hospital, Capital Medical University
2. Department of Pediatric Newborn Medicine, Brigham and Women's Hospital and Harvard Medical School, Boston, MA, United States

OR-0771 Targeting MAP4K family kinases induces retinal regeneration from Müller glial cells by promoting YAP nuclear translocation
Houjian Zhang[1], Yuli Guo[1], Yi Liao[2], Zuguo Liu[1,2]
1. The First Affiliated Hospital of University of South China, Hengyang
2. Eye Institute of Xiamen University

OR-0772 谁是缺血性视网膜病变的真凶：高血压、高原环境还是新型冠状病毒感染？
吴燕 , 龙盘
中国人民解放军西部战区总医院

OR-0773 可注射水凝胶 Gel-HA /Gel-HA-PDA 在视网膜干细胞增殖和神经元分化中的作用与机制
陈墨馨 , 汤志敏 , 谷平
上海交通大学医学院附属第九人民医院

OR-0774 探索角膜内皮细胞间充质转化的分子机制
鲁召翔 , 冯云
北京大学第三医院

OR-0775 Mitochondrial transfer between grafted bone marrow mesenchymal stem cells and Müller glia promotes mitochondrial fusion and suppresses gliosis in degenerative retina
Xiaona Huang[1], Luodan A[1], Hui Gao[1], Juncai He[1], Lingling Ge[1], Zhe Cha[1], Hong gong[2], Xi Lin[1], Huiting Li[1], Yongping Tang[3], Dan Jiang[3], Xiaotang Fan[2], Haiwei Xu[1]
1. 西南医院眼科
2. Department of Military Cognitive Psychology, School of Psychology, Third Military Medical University (Army Medical University), Chongqing, China
3. State Key Laboratory of Ophthalmology, Optometry and Visual Science, Eye Hospital, Wenzhou Medical University, Wenzhou , China

OR-0776　异常视觉经验对不同对比度和空间频率下小鼠 V1B 区神经元双眼反应特性影响的研究
陈盛元[1,2,3,4], 顾宇[5], 史学锋[1,2,3,4]
1. 天津市眼科医院
2. 天津医科大学眼科临床学院
3. 天津市眼科学与视觉科学重点实验室
4. 天津市眼科研究所
5. 复旦大学脑科学研究院

OR-0777　基于单眼剥夺小鼠双侧视皮层蛋白组学探索眼优势可塑性调控的研究
李媛媛 , 赵云娥
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0778　青光眼睫状体炎综合征的视觉电生理改变
王立娇
长春爱尔眼科医院

OR-0779　高度近视视盘旁萎缩灶与黄斑病变相关性分析
尹群鑫 , 于旭辉
哈尔滨医科大学附属第一医院

OR-0780　COVID-19 感染相关 AMN 患者视功能变化
孟晓红 , 王青 , 任佳云 , 王敏 , 刘勇
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

OR-0781　长效眼内激素植入剂治疗慢性非感染性葡萄膜炎的疗效观察
刘东宁, 张昊 , 任宁, 刘新书 , 牛彤彤
沈阳市第四人民医院

OR-0782　玻璃体手术联合抗 VEGF 治疗合并黄斑下出血的 PCV 初步结果
高朋芬
福州爱尔眼科医院

OR-0783　3-4 岁段早产儿视网膜病变玻璃体腔内注射雷珠单抗与自然消退患儿屈光状态及光学成分比较
皮练鸿
重庆医科大学附属儿童医院

OR-0784　宁夏地区早发性高度近视的基因型和临床表型研究
容维宁
宁夏回族自治区人民医院

OR-0785　Rdh12 相关遗传性视网膜病变大鼠模型构建及基因治疗
邹绚 , 周芸羽 , 周庆璋 , 李雅玫 , 卫星 , 姚凤霞 , 姚凤霞 , 回相宜 , 谢若天 , 睢瑞芳
中国医学科学院北京协和医院

OR-0786　黄斑 Sorsby 眼底营养不良的临床特征、基因突变分析及治疗探讨
陈中山
泰康同济（武汉）医院

OR-0787　眼部转换障碍的眼部症状识别和电生理检查应用
陶醉 , 吴楠 , 刘娜
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

OR-0788　Retnet 基因相互作用网络与早发高度近视的相关性研究
李慧平[1], 任英华[1], 盛迅伦[2]
1. 宁夏回族自治区人民医院
2. 甘肃爱尔眼视光医院

OR-0789　CACNA1F 基因变异相关眼病临床表型特征
王平[1,2,3], 杨东生[1,2,3]
1. 爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院
2. 爱尔视光研究所
3. 爱尔视觉康复研究所

OR-0790　PCDH15 基因非编码区复合杂合新突变致 1F 型 Usher 综合征的致病性和机制研究
王佳乐[1,2], 李亚[1], 郭庆歌[1], 刘长庚[1], 雷博[1]
1. 河南省立眼科医院（河南省眼科研究所）
2. 郑州大学人民医院

OR-0791　眼部生物特征测量中的性别差异：一项 32 对双胞胎研究
李慧侠 , 张晓光 , 张晗
内蒙古朝聚眼科医院

OR-0792　孤立性黄斑脉络膜视网膜炎的临床特征及转归
叶盼盼 , 洪宁希 , 苏明智 , 郑惟心
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0793　AOSLO 观察正常人群、DM 和 DR 患者的血管壁，血流量及微结构变化的研究
周伟 , 王皓晨
天津医科大学总医院

OR-0794　全麻下荧光素眼底血管造影在婴幼儿家族性渗出性玻璃体视网膜病变诊断及指导治疗中的作用
赵曦泉 , 罗鑫
西安市人民医院（西安市第四医院）/ 陕西省眼科医院

OR-0795　硅油填充术后黄斑区微结构变化与视网膜功能之间关系研究
温莹 , 张小燕 , 黄杰 , 李姣
山东中医药大学附属眼科医院

OR-0796　非动脉炎性前部缺血性视神经病变的电生理和影像学特征分析
何昕 , 王守碧 , 张晟 , 李世迎
厦门大学附属第一医院

OR-0797　Utilizing Deep Learning for Analyzing Age-Related Variations in Ciliary Muscle and Surrounding Structures via Ultrasound Biomicroscopy
Fanfan Huang, Ke Hu
The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University

OR-0798　基于深度学习的脉络膜分割模型在 CADASIL 患者脉络膜亚层形态特征分析中的应用
朱瑞琳 , 李俊猛 , 令晨 , 郭昱 , 郝健晨 , 杨柳
北京大学第一医院

OR-0799　增殖性糖尿病视网膜病变玻璃体切除术后黄斑结构与微视野敏感度的关系
王漫峤 , 邵彦 , 李筱荣
天津医科大学眼科医院

OR-0800　Three-year longitudinal study on changes of electrophysiology (ERG) in children with type 1 diabetes mellitus without diabetic retinopathy or visual impairment
Yan Jia[1], Qiurong Lin[3], Ying Xiao[1], Xiaohong Zhou[1], Haidong Zou[2,3], Chenhao Yang[1]
1. Children's Hospital of Fudan University
2. Shanghai General Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine
3. Shanghai Eye Diseases Prevention & Treatment Center, Shanghai Eye Hospital

OR-0801　MfERG 及 OCTA 对近视性豹纹状眼底的评估
张艳艳[1], 易全勇[1], 傅少颖[2]
1. 温州医科大学宁波市眼科医院
2. 哈尔滨医科大学附属第一医院

OR-0802　基于 HMM 系统下的人眼光感受器成像与分析
邱介政 , 肖骏
吉林大学

OR-0803　图形视觉诱发电位在以首发眼部症状就诊的急性孤立性枕叶梗死患者中的诊断价值
耿子旸
徐州市第一人民医院

OR-0804 基于生物信息学观察蛋白质精氨酸甲基转移酶 5 参与小鼠氧诱导视网膜病变血管生成的机制研究
张自峰 , 王健 , 孔佳怡 , 孙嘉星 , 王雨生
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

OR-0805 GBE 对大鼠视网膜神经节细胞 L- 型钙通道电流的影响
李强 [1], 王红义 [2]
1. 成都中医药大学眼科学院 / 附属银海眼科医院
2. 成都市武侯区玉林社区卫生服务中心

OR-0806 ALDH2 通过抑制线粒体 IP3R-GRP75-VDAC1 通道活化改善 STZ 诱导的小鼠糖尿病视网膜病变机制研究
龙盘 , 韩非
中国人民解放军西部战区总医院

OR-0807 外伤导致 ffERG 的 OPS 显著降低 b 波异常升高 1 例
王刚
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

OR-0808 近视人群多焦视网膜电图特征与脉络膜厚度的相关性分析
刘夏露
重庆南坪爱尔眼科医院

OR-0809 IL-8 down-regulates expression of E-cadherin and ZO-1 and promotes capsular residual cells migration via up-regulating RhoA expression
Wei Si[1], Jingjing Liu[1], Yuxuan Wang[1], Yi Mao[1], Yuhang Zhang[1], Keyu Guo[1], Yanzhong Hu[1,2], Fengyan Zhang[1]
1. Laboratory of Ophthalmology and Vision Science, Department of Ophthalmology, The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University, Zhengzhou, China
2. The jointed National Laboratory of Antibody Drug Engineering, The First Affiliated Hospital of Henan University, Henan University, Kaifeng, China

OR-0810 Role of Elavl-like RNA-binding protein in retinal development and signal transduction
Huxitaer Wutikeli, Yin Shen
Eye Center, Renmin Hospital of Wuhan University, Wuhan, 430060, Hubei, P. R. China

OR-0811 Early processing on occipital visual cortex for exogenous attention based on eye of origin contrast
Chen Wu, Zou Jinyou, Yang Zhikuan
Aier Institute of Optometry

OR-0812 正常大鼠视觉电生理检查指标的可靠性及对照方案的选择
陈红 [1], 王一凡 [2]
1. 河北省眼科医院河北省眼病防治中心
2. 河北医科大学

OR-0813 PERK/Nrf2/HO-1 信号通路调控高糖诱导人视网膜内皮细胞铁死亡机制研究
谢立科 , 吕红彬
西南医科大学附属医院

OR-0814 青蒿琥酯通过 Nrf2/HO-1 通路抑制小胶质细胞 M1 极化减轻早期糖尿病视网膜内屏障损伤
刘思言 , 吕红彬
西南医科大学附属医院

OR-0815 基于超广角扫频源光学相干断层扫描血管成像的高度近视患者视网膜及脉络膜厚度和血管特征研究
李青春
武汉大学附属爱尔眼科医院

OR-0816 Maculopathy associated with congenital cavitary optic disc anomalies.
Xuhui Yu
The First Affilated Hospital of Harbin Medical University

OR-0817 利用生物信息学分析鉴定早产儿视网膜病变的生物标志物、途径和潜在机制
底煜 , 王志斌
中国医科大学附属盛京医院

OR-0818 穿透性 Schlemn 管成形术治疗难治性青光眼的临床疗效
郭慧 , 韩芳 , 乔智
山东大学齐鲁医院

OR-0819 经皮穴位电刺激对近视儿童眼调节功能和视皮层功能的影响
毕爱玲 , 李佳芹 , 张莉唯 , 龚胜 , 吴晓彤 , 汪莎 , 张盼盼 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

OR-0820 羟氯喹治疗系统性红斑狼疮对后极部视网膜血管密度微形态的影响
刘丹宁 , 蔡畅
重庆医科大学附属第二医院眼科

OR-0821 玻璃体切割联合白内障超声乳化治疗复杂视网膜脱离的有效性和安全性
李英琦 , 王鲜
贵州医科大学附属医院

OR-0822 中毒性视网膜病变的视功能特征：烷化剂对视功能影响的研究
严伟明 [1], 梁婉娇 [1], 孙晏 [1], 龙盘 [2], 陈涛 [3]
1. 福建医科大学福总临床医学院
2. 西部战区总医院
3. 空军军医大学

OR-0823 Clinical analysis of other Ophthalmic diseases misdiagnosed as retrobulbar optic neuritis
Rui Liu, Yi Wang
Aier eye hospital, Chongqing

OR-0824 Prevalence and Risk Factors of Premyopia in Preschoolers in Mainland China
Jianping Hu
Beijing Institute of Ophthalmology, Beijing Tongren Eye Center, Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University; Beijing Ophthalmology & Visual Sciences Key Laboratory

OR-0825 经脉络膜活检确诊的双眼脉络膜神经节细胞瘤一例：六年自然随访结果
程奕喆 , 丁小燕
中山大学中山眼科中心

OR-0826 不同病因导致的先天性眼球震颤患者的眼动以及神经视网膜结构功能的差异研究
黄丽娟 [1], 许碧茹 [1], 颜玉缘 [1], 陈水花 [1], 胡建民 [1], 李宁东 [2]
1. 福建医科大学附属第二医院
2. 上海市第一人民医院

OR-0827 Evaluation of Clinical Efficacy and Prognostic Factors in Inverted ILM Flap Covering versus ILM Peeling for the Treatment of Highly Myopic Macular Holes
Famin Li[1], Siqi Xiong[2]
1. Zhangjiajie City people's Hospital
2. Eye Center of Xiangya Hospital

防盲与流行病学
Prevention of Blindness and Epidemiology

OR-0828 Economic evaluation for medical artificial intelligence: accuracy vs. costeffectiveness in a diabetic retinopathy screening case
Yueye Wang[1], Chi Liu[2], Wenyi Hu[3], lixia Luo[1], Danli Shi[4], Jian Zhang[1], Qiuxia Yin[1], Lei Zhang[5,6,7], Xiaotong Han[1], Mingguang He[1,4,8,9]

1. State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University, Guangzhou, China.
2. Faculty of Data Science, City University of Macau, Macao, SAR, China
3. Centre for Eye Research Australia, Royal Victorian Eye and Ear Hospital, East Melbourne, VIC, Australia
4. School of Optometry, The Hong Kong Polytechnic University, Kowloon, Hong Kong
5. Clinical Medical Research Center, Children's Hospital of Nanjing Medical University, Nanjing, Jiangsu 210008, China
6. Melbourne Sexual Health Centre, Alfred Health, Melbourne, VIC, Australia
7. Central Clinical School, Faculty of Medicine, Nursing and Health Sciences, Monash University, Melbourne, VIC, Australia
8. Research Centre for SHARP Vision, The Hong Kong Polytechnic University, Kowloon, Hong Kong
9. Centre for Eye and Vision Research (CEVR), 17W Hong Kong Science Park, Shatin, Hong Kong

OR-0829　大语言模型下视网膜血管性疾病的诊断和推理探索
金凯 , 叶娟
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0830　A new convolutional neural network model for peripapillary atrophy area segmentation from retinal fundus images
jie xu[1], Yidong Chai[2], Hongyan Liu[3]
1. Beijing Tongren Eye Center
2. Hefei University of Technology
3. Tsinghua University

OR-0831　RETFound 增强的社区眼底病筛查：基于真实世界证据的决策曲线分析
林森林 [1], 张钜钊 [1,2], 马莹琰 [1,2], 邹海东 [1,2]
1. 上海市眼病防治中心
2. 上海市第一人民医院

OR-0832　中国高度近视儿童和成人眼轴增长轨迹：一项 8 年的前瞻性队列研究
张释然 , 何明光 , 韩晓彤
中山大学中山眼科中心

OR-0833　Health economics assessment of the Brightness Project Initiative for impoverished cataract populations in China: A cost-effectiveness and cost-utility study
Kaiwen Zhang, Ruyue Li, Hanruo Liu, Ningli Wang
Beijing Tongren Hospital

OR-0834　基于人群队列探究视网膜衰老相关血浆代谢谱在预测全身重大疾病中的效能
刘日乾 , 杨少鹏 , 黄文勇 , 王伟
中山大学中山眼科中心

OR-0835　基于数据包络分析的眼科服务效率研究
史秀京 , 郭振
山东第一医科大学附属眼科研究所（山东第一医科大学附属青岛眼科医院）

OR-0836　Role of Plasma Fatty Acid Concentrations on Age Related Macular Degeneration (AMD): a Two- sample Mendelian Randomization Study
Guoge Han, Pinghui Wei
Tianjin Eye Hospital

OR-0837　难治性黄斑裂孔玻璃体手术创新技巧和防盲探索
陈松 , 何广辉 , 冯婷婷
天津市眼科医院

OR-0838　ICGA-GPT: Report Generation and Question Answering for Indocyanine Green Angiography Images
Xiaolan Chen[1], Danli Shi[1,2], Mingguang He[1,2,3]
1. The Hong Kong Polytechnic University
2. Research Centre for SHARP Vision (RCSV), The Hong Kong Polytechnic University, Kowloon, Hong Kong, China.
3. Centre for Eye and Vision Research (CEVR), 17W Hong Kong Science Park, Hong Kong, China.

OR-0839　Analyzing the global incidence of intraocular foreign bodies (IOFBs) and the potential for improvement from 1990 to 2019
Xue Yao, Yuancun Li, Haoyu Chen
Joint Shantou International Eye Center, Shantou University and the Chinese University of Hong Kong, Shantou, China.

OR-0840　不同生物学参数近视患者佩戴角膜塑形镜眼轴增长差异性分析
于露
西安市中心医院

OR-0841　青少年视网膜周边血管密度与眼轴长度的深度学习分析
万文娟 , 张童 , 胡柯
重庆医科大学附属第一医院

OR-0842　5362 例眼外伤住院患者流行病学特征
尹红华
中国人民解放军陆军特色医学中心

OR-0843　使用深度学习模型进行动静脉交叉压迹检测并预测中风
施丹莉 , 何明光
香港理工大学

OR-0844　基于人群全血浆蛋白组统筛糖尿病视网膜病变药物靶标集的孟德尔随机化研究
朱梓瑜 , 杨少鹏 , 黄文勇 , 王伟
中山大学中山眼科中心

OR-0845　Myopia Prevalence and Ocular Biometry in Children and Adolescents at Different Altitudes: A Cross-sectional Study in Chongqing and Tibet, China
Ke HU[1,2,3,4], Yongguo Xiang[1,2,3,4], Hong Cheng[1,2,3,4], Wenjuan Wan[1,2,3,4]
1. The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University
2. Chongqing Key Laboratory of Prevention and Treatment on major blinding diseases
3. Chongqing Eye Institute
4. Chongqing Branch (Municipality Division) of National Clinical Research Center for Ocular Diseases

OR-0846　基于 ICF 框架的视障康复评估方法研究
胡建民 , 陈雪兰
福建医科大学附属第二医院

OR-0847　面向基层的公益性数字化国际化的眼科图书馆的建立和应用
鹿庆
国际奥比斯（美国）北京代表处

眼科教育
Ophthalmic Education

OR-0848　基于大学生近视防控宣讲团建设对近视防控人才培养模式改革探索　-- 以毕节医学高等专科学校为例
杨小凤 , 向军 , 周洁 , 孙丽霞 , 徐志容 , 李明镜
毕节医学高等专科学校

OR-0849　The Innovative Application of the 'Five-Dimensional Teaching Design' in Optometry Education
Li Li[1,2,3], Rao Huiying[1,3], Lin Jiawen[4], Huang Yan[3]
1. Fujian Provincial Hospital
2. Department of Surgery (Ophthalmology), The University of Melbourne, Melbourne, Australia.
3. Department of Ophthalmology and Optometry, Fujian Medical University,

Fuzhou Fujian Province, China
4. College of computer and big data，Fuzhou University，Fuzhou, China.

OR-0850 整合医学科普与眼科学教育：构建有效的眼健康促进模式
伍莹 , 罗静
中南大学湘雅二医院

OR-0851 基于 PACS 系统的眼外伤住院医师教学模式改革研究
马燕 , 周丹 , 王戈 , 史翔宇
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0852 浅谈眼科门诊中的安全隐患
周亚平
大庆眼科医院

OR-0853 五官科专业学位硕士研究生管理体会
李丽艳 , 尹会苏
河北省眼科医院

OR-0854 复杂性黄斑病变玻璃体手术创新研究
陈松 , 何广辉 , 冯婷婷
天津市眼科医院

OR-0855 巨细胞病毒相关指标和炎症因子对 Posner-Schlossman 综合征的辅助诊断价值
栾福晓 , 冯婧 , 陶勇
首都医科大学附属北京朝阳医院

OR-0856 裸眼 3D 屏幕在有晶体眼人工晶体植入手术以及教学应用的前瞻性研究
郑克 , 王婧 , 郑晓红 , 王晓瑛 , 周行涛
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0857 SBAR 沟通模式联合 Mini-CEX 评价模式在眼科护理教学中教学满意度的研究
李倩 , 汤福静 , 毛汝萍 , 康培培 , 李冬梅
南京医科大学附属眼科医院

OR-0858 “清单式 + 多元化”教学模式在眼科护理教学中的应用
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

OR-0859 眼科视角下的全科住培教学模式探索
陈林江 , 吴京
南方医科大学南方医院

OR-0860 大数据背景下的眼科人才培养“三元交叉”模式的创新与实践
吕筱 , 邵玉婷 , 毕燕龙
上海市同济医院

OR-0861 Eyesi direct ophthalmoscope simulator: an effective training tool for medical undergraduates
Canying Liu, Yiqing Li
Zhongshan Ophthalmic Center

OR-0862 基于 AI 的案例教学在眼科学本科生白内障教学中的应用
刘诗亮 , 胡军
华中科技大学同济医学院附属同济医院

OR-0863 阶梯教学法在开放性眼外伤一期手术教学中的应用
崔莹 , 史翔宇
首都医科大学附属北京同仁医院

OR-0864 互联网 O2O 随访模式在眼科青光眼患者中的应用
潜瑶
华中科技大学同济医学院附属同济医院

OR-0865 临床研究，伦理先行
祁霞
山东第一医科大学附属眼科研究所

OR-0866 Neovascular age-related macular degeneration and subretinal fibrosis
Jingfa Zhang
Department of Ophthalmology, Shanghai General Hospital (Shanghai First People's Hospital), Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China

OR-0867 中医眼科学课程思政元素的探索与融入
张皞妍 , 赵磊 , 王方媛 , 周慧敏 , 刘建宇 , 左韬
辽宁省中医药研究院（辽宁中医药大学附属第二医院）

OR-0868 科研诚信危险因素与医务人员学术不端的关联研究
薄晨姝
天津市眼科医院

OR-0869 基于 CNKI 的国内中小学生视力不良研究可视化分析
王铭蔓 , 王佳淼 , 杨迪 , 陈一鸣 , 祝丽玲
佳木斯大学

OR-0870 研究者发起的临床研究过程质量监管指标体系建立：基于我国眼科实践的探索
刘江艺 [2], 叶聪 [1], 俞阿勇 [1,2,3], 张建 [1,2,3], 梁远波 [1,2,3], 瞿佳 [1,2,3]
1. 温州医科大学附属眼视光医院，国家眼耳鼻喉疾病（眼部疾病）临床研究中心
2. 温州医科大学附属眼视光医院，国家药品监督管理局眼科疾病医疗器械和药物临床研究与评价重点实验室
3. 温州医科大学附属眼视光医院，省部共建眼视光学和视觉科学国家重点实验室

OR-0871 开展涉及人的临床研究前进行伦理审查的必要性分析与研究
计媛媛
武汉爱尔眼科医院

OR-0872 中美眼科基础研究的“同”与“异”
马铭绅 , 陶勇
首都医科大学附属北京朝阳医院

OR-0873 ICARE 教学理念在眼科规培护士人文关怀能力培养中的作用与价值
傅钰仙 , 刘春麟 , 赵小莉 , 谢枋廷 , 伍加凤
重庆医科大学附属第二医院

OR-0874 关于多种眼科继续医学教育培训的调查研究
白芳 , 陶海
解放军总医院眼科医学部

OR-0875 基于患者体验的眼科日间手术服务流程优化研究
董魁 , 李俊红 , 沈婧 , 赵枭珏 , 苏晨
山西省眼科医院

OR-0876 新疆某三甲医院眼科日间手术实践
丁琳 , 牟亚飞
新疆维吾尔自治区人民医院

OR-0877 EYESI 双目间接检眼镜模拟训练系统与直接检眼镜培训模具在基层全科医师眼底检查技能培训效能的对比研究
郑磊 , 田汝银 , 陈青山 , 于莉 , 罗灏 , 卢亚楠 , 张国明
深圳市眼科医院

OR-0878 离子液体在跨上皮角膜交联术中的应用研究
戴锦晖
复旦大学附属中山医院

中西医结合眼科（中医眼科）
Traditional Chinese Medicine

OR-0879 “藏医疗法”治疗视网膜中央静脉阻塞 1 例
次旦央吉 , 边巴次仁
西藏自治区藏医院

OR-0880　电针通过抑制线粒体信号通路缓解透镜诱导性近视引起的豚鼠睫状肌细胞凋亡
鲍博 , 杨朝晖 , 郭大东
山东中医药大学附属眼科医院

OR-0881　针灸对近视性弱视眼轴、屈光度及最佳矫正视力的影响
陈家敏
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

OR-0882　调肝活络法防治视神经脊髓炎相关性视神经炎（NMO-ON）的疗效及机制探究
韩梦雨
中日友好医院

OR-0883　滋阴明目方对视网膜色素变性小鼠内质网应激的作用机制
欧晨
湖南中医药大学第一附属医院

OR-0884　阿胶干预实验性近视的疗效及作用机制研究
宋继科
山东中医药大学附属眼科医院

OR-0885　Effect of acupuncture on tear proteomics in patients with video display terminal-related dry eye
向圣锦 , 唐娜
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0886　沉香线香雀啄火灸在眼睑疾病中的应用介绍
赵建浩 [1], 林顺潮 [1], 于常红 [2]
1. 深圳希玛林顺潮眼科医院
2. 青岛大学基础医学院

OR-0887　橙花叔醇通过抑制 LOX-1 / IL-1β 信号参与角膜抗真菌感染
车成业 , 杨桦
青岛大学附属医院

OR-0888　中药提取单体厚朴酚减轻高眼压损伤的作用及机制研究
王宁, 仰昳婕 , 刘逸馨 , 徐璨 , 孙浩 , 郭文毅
上海交通大学医学院附属第九人民医院

OR-0889　电针通过 lncRNA-XR_002789763.1 促进 PINK1/Parkin 介导的线粒体自噬减轻近视 RGC 损伤
王雪君 , 周行涛
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

眼科药理学
Ophthalmic Pharmacology

OR-0890　基于 3D 打印兔眼 Tenon 囊下曲安奈德凝胶持续给药系统眼内药代动力学研究
叶丽妍 [1,3], 段毅琴 [1,2]
1. 暨南大学附属爱尔眼科医院
2. 长沙爱尔眼科医院
3. 暨南大学

OR-0891　Suppressive effect of nitric oxide synthase (NOS) inhibitor L-NMMA acetate on choroidal fibrosis in experimental myopic guinea pigs through the nitric oxide signaling pathway
Bo Bao, Tuling Li, Dadong Guo
Affiliated Eye Hospital of Shandong University of Traditional Chinese Medicine

OR-0892　伊曲康唑甲氧基聚乙二醇 - 聚乳酸眼用纳米胶束的制备及体内外评价
杨晶晶 , 张俊杰
河南省立眼科医院（河南省眼科研究所）

OR-0893　Validation of an ELISA method for determination of lysozyme in rabbit tissues in a pharmacokinetic study
Xin Zhao
Shenyang Xingqi Pharmaceutical Co.,Ltd.

OR-0894　复方托吡卡胺滴眼液联合七叶洋地黄双苷滴眼液治疗角膜屈光手术后早期屈光回退的临床研究
肖明 , 王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

OR-0895　Zinc oxide nanoparticle-triggered oxidative stress and autophagy activation in human tenon fibroblasts
Jiawen Hao
Shandong University of Traditional Chinese Medicine

OR-0896　Dual-atom nanozyme eye drops attenuate inflammation and break the vicious cycle in dry eye disease
Dandan Chu
Henan Eye Hospital
Henan Provincial People's Hospital

OR-0897　New model of proliferative vitreoretinopathy in rabbit for drug delivery and pharmacodynamic studies
Yaoyao Sun
Department of Ophthalmology, Peking University People 's Hospital

OR-0898　Pharmacokinetic Study of Prolonium Iodide Injection in Aqueous Humor of New Zealand White Rabbits
Junguo Guo[2], Jike Song[1], Hongsheng Bi[1]
1. Shandong University of Traditional Chinese Medicine Affiliated Eye Hospital
2. Eye Institute, Shandong University of Traditional Chinese Medicine

OR-0899　Adverse event reporting of the IGF-1R monoclonal antibody: a real-world study based on the US Food and drug administration adverse event reporting system
赵佳伟 , 栾福晓 , 陶勇
首都医科大学附属北京朝阳医院

OR-0900　Mechanism exploration of Jue-Ming Granules in the treatment of Dry Eye Disease based on network pharmacology, molecular docking, and experimental validation
Ziming Liu
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

OR-0901　阿柏西普治疗视网膜静脉阻塞继发黄斑水肿的视网膜微血管改变及视力预后分析
陈松 , 吴冠男 , 何广辉
天津市眼科医院

OR-0902　越橘提取物改善视网膜色素上皮细胞氧化损伤
苏映雪 , 王延东 , 曹琛 , 姚向超 , 李晓纯
中山大学中山眼科中心

OR-0903　功能性表面修饰抗真菌药纳米脂质载体的构建及其兔眼内渗透性研究
卢萍 , 梁珍 , 张振 , 董付丹 , 宋菲 , 夏慧芸 , 何继军 , 张俊杰
河南省立眼科医院

OR-0904　叶黄素葡萄籽提取物干预小鼠干眼的作用机制研究
李佳 [1,2], 郭俊国 [1], 张浩 [1], 毕宏生 [1,2]
1. 山东中医药大学附属眼科医院
2. 山东中医药大学

OR-0905　不同浓度他克莫司滴眼液兔眼单次给药后 药代动力学研究
梁珍 , 杨晶晶 , 宋菲 , 夏慧芸 , 陶源 , 周天洋 , 张俊杰
河南省人民医院

OR-0906　Dissolvable hybrid microneedle patch for efficient delivery of curcumin to reduce intraocular inflammation
Hui Shi
眼科

OR-0907　皮质类固醇激素在眼内炎治疗中应用的利与弊?

李文生
上海爱尔眼科医院有限公司

OR-0908 Heating-driven self-assembled glycyrrhizin nanoparticles loading bisdemethoxycurcumin: preparation, characterization, and efficacy evaluation on experimental dry eye

Linrong Yu, Xianggen Wu
Qingdao University of Science and Technology

OR-0909 Nepetin protects hydrogen peroxide-induced oxidative damage by activating the Nrf2 pathway through up-regulating p62 and GRP78 in ARPE-19 cells

Xi Chen
Tianjin Eye Hospital

OR-0910 不同剂型盐酸特比萘芬滴眼液兔眼单次给药后药代动力学研究

董付丹 , 梁珍 , 姚夏平 , 蒲国娟 , 杨晶晶 , 夏慧芸 , 卢萍 , 宋菲 , 陶源 , 张振 , 周天洋 , 张俊杰
河南省立眼科医院

OR-0911 曲安奈德和他克莫司复合缓释药物微膜的制备与药代动力学研究

陈梅 [1], 朱婷 [2], 王晓琳 [2]
1. 重庆爱尔眼科医院
2. 中南大学爱尔眼科学院

OR-0912 Targeting cGMP-signaling to develop new treatments for Retinitis Pigmentosa and other diseases of the retina

Francois Paquet-Durand[1], Arianna Tolone[1], Wadood Haq[2], Alexandra Fachinger[3], Akanksha Roy[4], Sandeep Kesh[5], Andreas Rentsch[6], Sophie Wucherpfennig[5], Yu Zhu[1], John Groten[4], Frank Schwede[6], Tushar Tomar[4], Friedrich W. Herberg[3], Vasilica Nache[5]
1. University of Tuebingen, Germany
2. Neuroretinal Electrophysiology and Imaging, Institute for Ophthalmic Research, Eberhard-Karls-Universität Tübingen, 72076 Tübingen, Germany
3. Biochemistry Department, University of Kassel, 34132 Kassel, Germany
4. PamGene International B.V., 5211 's-Hertogenbosch, The Netherlands
5. Institute of Physiology II, University Hospital Jena, Friedrich Schiller University Jena, 07743 Jena, Germany
6. Biolog Life Science Institute GmbH & Co. KG, 28199 Bremen, Germany

OR-0913 ZZU-0331 Intervention for Mitigating Ocular Damage Due to Chronic Jet Lag: Insights from a Comprehensive Study

Shenzhen Huang
Henan Eye Institute, Henan Eye Hospital, Henan Provincial People's Hospital, People's Hospital of Zhengzhou University, Zhengzhou, China

OR-0914 熊果酸与 Aflibercept 通过调控 VEGF-A/R-2-HIF-1 信号通路抑制视网膜新生血管的生成

杨璐 [1,2], 李双农 [2], 孙文翠 [1], 董秀清 [1], 张云清 [1], 郭尧晖 [1], 屈梦缘 [1], 李钰捷 [1]
1. 长治爱尔眼科医院
2. 山西爱尔眼科医院

OR-0915 姜黄素通过 STAT3/GSDME 信号通路介导的细胞焦亡对糖尿病视网膜病变保护机制的研究

黄江 , 杜媛媛 , 钱心怡
苏州大学附属第二医院

OR-0916 环糊精米诺环素擦拭液治疗细菌性睑缘炎及睑缘炎相关干眼

李竞帆 , 刘瑞星 , 崔豪豪 , 栗占荣 , 李景果
郑州大学人民医院

OR-0917 单疱病毒性角膜基质炎和内皮炎药物治疗中需要注意的问题

谢晶
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

OR-0918 短肽 LCKLSL 靶向 ANXA2 抑制视网膜新生血管形成的研究

白佳乐 [1,2], 赵世红 [1], 王译妮 [1,2]
1. 南京爱尔眼科医院
2. 中南大学爱尔眼科研究院

OR-0919 The Effect of Modified Chitosan Medical Membrane on the Inflammation and Recurrence after Primary Pterygium Excision

Songlin Hou
河南省人民医院

OR-0920 氟轻松玻璃体内植入剂的长期疗效观察

柳小丽
吉林大学第二医院

OR-0921 3-(4' - 苯甲酰基氨基 - 苯基) 香豆素类化合物作用 PSF-RNA 复合体抑制脉络膜黑色素瘤研究

鲍庆东 [1,2], 王腾骧 [2], 靳顺瑶 [2], 高华 [1,2]
1. 山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院），山东 济南 250000
2. 山东第一医科大学眼科学院，山东 济南 20117

OR-0922 以泪膜脂质层和角膜荧光染色为指导的儿童干眼治疗策略探讨

孙声桃 [1], 李京航 [2], 孙永慧 [2], 马秋飞 [1], 吕奇学 [1], 韩雷 [1]
1. 河南省立眼科医院（河南省眼科研究所）
2. 郑州大学，郑州大学人民医院，河南省立眼科医院

OR-0923 康柏西普治疗糖尿病性黄斑水肿的两种不同初始治疗方案：多中心随机对照研究的 12 个月结果

张贵森 , 张晓光
内蒙古朝聚眼科医院

眼科护理
Ophthalmic Nursing

OR-0924 硅水凝胶角膜接触镜在近视飞秒激光手术后的应用：一项前瞻性研究

刘鎏 , 王季芳 , 姜琳 , 周行涛
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0925 基于交互设计信息系统的眼科日间手术围术期护理安全管理探索

林静
桂林市人民医院

OR-0926 新型眼位检查装置运用于儿童斜视度检查中的效果分析

吴艳丽
首都医科大学附属北京儿童医院

OR-0927 低温灌注液冲洗联合疼痛护理干预对降低 Trans-PRK 术后患者疼痛及炎症反应的效果观察

张晓芳 [1], 吴迪 [2], 张芳 [2], 陈晗 [2], 程松枝 [1], 崔兰慧 [1], 张瑞红 [1], 秦璇 [1]
1. 河北省眼科医院 / 河北省眼科医院石家庄医疗部
2. 河北省眼科医院

OR-0928 视网膜视力计对黄斑前膜合并白内障患者术后视力的预测评价研究

吴培瑜
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0929 某眼科专科医院急诊病例疾病谱分析及护理对策：一项基于数据库的回顾性队列研究

李鑫 [1,2], 于菲萍 [3]
1. 天津市眼科医院
2. 天津市眼科学与视觉科学重点实验室
3. 山东大学护理与康复学院

OR-0930 Key factors for the high-quality eye care services via digital transformation of artificial intelligence: A qualitative study

Liping Li[1], Senlin Lin[2], Yingyan Ma[2,3], Tao Yu[2], Yajun Peng[2], Yi Xu[2], Lina Lu[2], Fengyu Liu[4], Wei Wang[4], Haidong Zou[2,3]
1. Shanghai Hongkou Center for Disease Control and Prevention
2. Shanghai Eye Diseases Prevention & Treatment Center / Shanghai Eye Hospital, No. 380, Kangding Road, Shanghai, China
3. Department of Ophthalmology, Shanghai General Hospital, School of Medicine, Shanghai Jiao Tong University, No. 85/86, Wujin Road, Shanghai, China
4. School of Public Health, Fudan University, No. 130, Dong'An Road, Shanghai, China.

OR-0931　人工智能术前仿真引导模式在眼科日间手术管理中革新应用
朱婕
常州市第三人民医院

OR-0932　术后个人居家护理对鼻内镜泪囊鼻腔吻合术手术效果的影响研究
郑昕雨 , 刘云明 , 李水玲 , 梁轩伟
中山大学中山眼科中心

OR-0933　不同材质的手术包对飞秒激光制瓣准分子激光原位角膜磨镶术术后角膜瓣下异物残留发生率的影响
黄菊
中国人民解放军陆军特色医学中心

OR-0934　一种新型眼科结膜囊冲洗手术椅的设计与应用
张银琴 , 谢琳
重庆医科大学附属第三医院（捷尔医院）

OR-0935　基于人工智能公式计算近视眼人工晶状体度数的准确性：系统综述和网状 Meta 分析
孙铃钰 , 周玲 , 唐湘伊 , 戴旻晖
中南大学湘雅医院

OR-0936　"科创 + 科普"环境的构建在学龄前近视儿童就诊全周期中的干预研究
江燕 , 田露
华中科技大学同济医学院附属同济医院

OR-0937　2 型糖尿病视网膜病变患者病程与药物性散瞳后瞳孔直径不达标率的剂量 - 反应关系：一项横断面研究
邰春玲
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0938　焦点解决短程治疗联合 CICARE 沟通模式对糖尿病性视网膜病变患者疾病进展恐惧和依从性的影响
龚丹凤
中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

OR-0939　Association of Spouse's Vision Impairment with Depressive Symptoms and Cognitive Decline in Partner: A Nationally Representative Study in China
Kun Xiong, Yuanbo Liang
National Clinical Research Center for Ocular Diseases, Eye Hospital, Wenzhou Medical University

OR-0940　基于 CiteSpace 的低视力患者相关研究的可视化分析
肖晓霓 [1,2], 汤如青 [2], 观志强 [2]
1. 汕头大学医学院
2. 汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

OR-0941　社会生态系统理论视角下的慢性葡萄膜炎患儿主要照顾者负担体验的质性研究
黄佳丽 [1], 刘茹茹 [2], 黄栖 [1], 王毓琴 [2], 陈燕燕 [2]
1. 温州医科大学
2. 温州医科大学眼视光医院

OR-0942　互动式赋能授权联合 teach-back 健康教育法对葡萄膜炎患者药物素养的影响
付正颖
安徽医科大学第二附属医院

OR-0943　学龄前儿童用眼行为及家长认知现状的多中心调查研究
田露 , 江燕
华中科技大学同济医学院附属同济医院

OR-0944　循证护理对二眼白内障患者手术疼痛及配合度的影响
杨南南
山东第一医科大学附属 青岛眼科医院

OR-0945　眼科住院老年患者跌倒警觉度现状及影响因素分析
李春燕
中南大学湘雅医院

OR-0946　老年认知衰弱对糖尿病视网膜病变患者术后康复效果的预测研究
褚海琳
天津市眼科医院

OR-0947　综合护理干预在角膜移植患者术后护理中的效果
赵小英
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0948　1 例玻璃体切除术联合黄斑区视网膜下注射 t-PA 及 C3F8 填充患者的围手术期护理
张黎黎
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0949　眼科门诊护理质量管理敏感指标的构建研究
郝月军
河北省眼科医院

OR-0950　增加超声清洗机预清洗在眼科带盲孔管腔器械清洗中的应用效果
王红霞
山东第一医科大学附属眼科研究所　山东第一医科大学附属青岛眼科医院

OR-0951　质控前移对巩膜放射敷贴器治疗眼内肿瘤的辐射防护与护理管理策略研究
张明琴 , 杨鸿宇
厦门大学附属厦门眼科中心

OR-0952　数字技术（生成式人工智能）在眼科护理教育中的应用
吴宪
天津市眼科医院

OR-0953　甲状腺相关眼病眼眶减压术的疗效分析及围手术期护理
阮黎倩
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0954　制动器在婴儿眼科围手术期中的护理应用
谢平中
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

OR-0955　基于童趣化理念护理对视网膜母细胞瘤患儿生活质量的影响
陆烨
上海交通大学医学院附属新华医院

OR-0956　基于"互联网 +"的医院 - 社区 - 家庭一体化延续护理模式在低视力患者中的应用
刘璐
山西省眼科医院

OR-0957　标准化模拟病人在眼科护士团队急救技能培训中的应用
童海英 , 詹小芳
厦门大学附属厦门眼科中心

OR-0958　眼科专科护士反思性实践与个人主动成长性的相关性
晋培绒
山西省眼科医院

OR-0959　眼科屈光手术数字化管理平台的构建及应用效果评估
干海琴 , 周万里 , 许琛琛 , 曹小佳 , 丁王一泓
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0960　基于信息化和人工智能的视网膜脱离患者全程管理

任洁
四川大学华西医院

OR-0961 基于 AR 技术的眼科日间患者手术信息智能核对新型工具的探索研究
林慧
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0962 新时代民营医院护理人员管理模式的思考与探索
李蓉
广州爱尔眼科医院有限公司

OR-0963 基于 ITHBC 理论的标准化体位管理体系在视网膜脱离患者中的应用研究
雷丹丹
武汉大学人民医院

OR-0964 基于胜任力模型的眼底病慢病管理专科护士人才库构建
晁媛媛
西安市第一医院

OR-0965 基于 IMB 模型的延续护理对难治性青光眼患者的自我管理行为和疾病认知的影响
王苗 , 张玲
郑州大学第一附属医院

OR-0966 单侧眼球摘除术后患者社会疏离体验的质性研究
王欣
天津市眼科医院

OR-0967 Effects of music therapy on the anxiety level and physiological responses of patients undergoing ophthalmic surgery: A systematic review and meta-analysis
Qi Fu, Shuping Li, Feipeng Wang, Bishan Tian
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

OR-0968 基于个案管理平台的全程护理管理模式对湿性年龄相关性黄斑变性患者的应用效果评价
傅钰仙 , 刘春麟 , 赵小莉
重庆医科大学附属第二医院

OR-0969 延续性护理在糖尿病视网膜病变患者自我管理能力中的应用 meta 分析
林曼玲[1], 林宏纯[2], 张楚华[1], 孙丽霞[1]
1. 汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心
2. 汕头大学医学院附属第一医院

OR-0970 糖尿病视网膜病变的治疗与护理研究进展
张雪贝
山东中医药大学附属眼科医院

OR-0971 基于 KANO 模型的护理干预对老年白内障术后视觉生活质量的影响
袁雯睿
宁夏回族自治区人民医院 (宁夏眼科医院)

OR-0972 构建主义下站点式培训在眼科手术室护理教学中的应用
林博敏 , 张海容 , 甘小亮 , 黄文敏
中山大学中山眼科中心

OR-0973 ICU 患者暴露性角膜炎预防及管理最佳证据总结
刘欣
山东中医药大学附属眼科医院

OR-0974 药物性散瞳对糖尿病性视网膜病变患者术前瞳孔扩张的影响：时长、趋势和影响因素的研究
陆水花 , 董佩芳 , 乔丹妮 , 詹海英 , 金玲琳 , 韦大琴
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0975 双向社会支持对视力障碍老年患者生存质量的影响研究
魏凤玲
天津市眼科医院

OR-0976 浙江省眼科专科护士培训体验的质性研究
蒋丹丹 , 梁优萍
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0977 “ABOVE”模式应用于原发性闭角型青光眼的管理效果及其对患者眼压的影响分析
赵金巧
徐州市第一人民医院

OR-0978 眼科显微镜下睑板腺按摩的效果观察及护理
赵阳 , 张力 (通讯作者)
昆明医科大学第一附属医院

OR-0979 眼科急诊护理中的困难与挑战
李萍 , 王健梅
新疆四七四医院

OR-0980 基于密室逃脱的护理教学在眼科手术室急救技能培训中的应用
刘旭垚
天津市眼科医院

OR-0981 基于信息化联合 Teach-back 法健康教育模式在 FLACS 围手术期的应用
佐品 , 张迎睿 , 吴祖美 , 荆艳莉 , 王丽颖
大连市第三人民医院

OR-0982 The Effect of Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation on Sphenopalatine Ganglion and Dry Eye Syndrome in Parkinson’s Disease Patients
yichun luo, Ning Yan
University-town hospital of chongqing medical university

OR-0983 专科专病一体化随访管理模式在眼科患者全程管理中的应用研究
陈惠莲
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0984 智能化大数据采集及监测管理平台的研发及在校园近视普查中的应用实践
郑良娣 , 吕来文 , 林建伟 , 张铭志
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

OR-0985 在眼科护士层级培训中使用智能化移动教学模式的应用效果
张怡琳
山东第一医科大学附属眼科医院 (山东省眼科医院)

OR-0986 不同长度的泪道引流管在泪道激光手术患者围手术期的应用效果评价
毛汝苹 , 施娟 , 吕洁 , 孔松松 , 袁凤 , 汤福静 , 李倩 , 王成虎 , 宋平 , 侯泽江
南京医科大学附属眼科医院

OR-0987 探索老年性白内障患者对人工晶状体的选择偏好的一项离散选择实验
朱侨林 , 孙倩倩 , 杨小玲 , 黄和和 , 钱珊珊 , 颜文韬
温州医科大学附属眼视光医院

OR-0988 以护士为主导的多学科协作管理模式在新鲜视网膜脱离绿色通道手术患者管理中的实践
姚抒予 , 郑玲玲 , 黄文敏 , 刘荣娇
中山大学中山眼科中心

OR-0989 长期抗 VEGF 治疗的糖尿病黄斑水肿患者治疗依从性影响因素结构方程模型构建与验证
姚溪
河南省人民医院

OR-0990 极低出生体重早产儿视网膜病变玻璃体腔注射雷珠单抗围手术期的多元化护理
陈金国 , 黄敬瑾
福建省妇幼保健院

OR-0991 融合 U-Net 图像分割与 YOLOv5 算法的深度学习模型评估眼科术前外科洗手规范性
涂海霞

武汉大学附属爱尔眼科医院

OR-0992　基于 CDIO 创新管理模式在护理四支队伍内涵质量提升中的实践
冯慧萍
中国人民解放军总医院第三医学中心

OR-0993　基于证据的眼球摘除联合义眼台植入术患者义眼护理健康科普作品研制
聂雯瑾 , 王晶 , 虞俊 , 李琪 , 王漪璐 , 顾玲翠
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0994　从事电脑作业岗位军人视疲劳程度及其与情绪、睡眠质量的关系：焦虑的中介作用
王媛
中国人民解放军战略支援部队特色医学中心

OR-0995　基于时机理论的全流程健康教育路径在青光眼日间手术患者中的应用研究
黄文敏 , 杨春艳 , 张宇 , 郑维鑫
中山大学中山眼科中心

基础医学及其他
Basic Medical Science & Other

OR-0320　Enhanced intrusion of exogeneous airborne fine particles towards eyes in humans with diabetes mellitus: damaged blood-ocular barrier plays a predominant role
Xiaoxue Liu[1,2], Yu Qi[3], Sijin Liu[2,3], Hua Gao[1,2]
1. State Key Laboratory Cultivation Base, Shandong Provincial Key Laboratory of Ophthalmology, Eye Institute of Shandong First Medical University, Eye Hospital of Shandong First Medical University,
2. Shandong First Medical University & Shandong Academy of Medical Sciences
3. State Key Laboratory of Environmental Chemistry and Ecotoxicology, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences

OR-0996　TREM2 通过调控 PPARγ-CD36 信号介导小胶质细胞在感光细胞变性过程中的迁移反应性
周文川 , 李旌
上海交通大学医学院附属新华医院

OR-0997　大气污染物 PM2.5 通过诱导视网膜血管内皮细胞炎症和铁死亡损伤内血视网膜屏障
顾宇舟 , 傅秋黎 , 姚克
浙江大学医学院附属第二医院

OR-0998　SPI1-mediated macrophage polarization aggravates age-related macular degeneration
章淑杰 , 祁思忆 , 张艺含 , 孔令洁 , 赵晨
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-0999　OCTA 和微视野 MP3 检测视网膜脱离玻璃体手术硅油填充对视网膜形态结构与敏感度影响的相关研究
陈松 , 姜剑
天津市眼科医院

OR-1000　IL-33/ST2 通路在视神经损伤中的调控和机制研究
王欣悦 , 李金苗 , 聂家和 , 黄伟锋 , 唐浚杰 , 高阳 , 卢蓉
中山大学中山眼科中心

OR-1001　基于眼内液质谱蛋白质组学评估年龄相关性黄斑变性潜在生物标志物的系统回顾和荟萃分析
陆培荣 , 郭涵沐 , 李鉴清
苏州大学附属第一医院

OR-1002　川芎嗪基于小胶质细胞极化作用抑制氧诱导视网膜病变新生血管及其机制探究
谢彦茜 , 郑穗联 , 杨晖
温州医科大学附属第二医院（温州医科大学附属育英儿童医院）

OR-1003　苏木化抑制对干性年龄相关性黄斑变性小鼠的保护作用
王莉菲 , 安靖
河北省眼科医院

OR-1004　拉曼光探索骨髓间充质干细胞对视网膜血管内皮细胞微环境影响的关键生物信息物质
徐国兴 , 杨晓英
福建医科大学附属第一医院　福建省眼科研究所

OR-1005　视网膜神经血管特征与肾功能损伤的关联机制研究
吴倩妮[1,2], 刘冬[1,2], 温静怡[1,2], 丘蔚晴[1,2], 林浩添[1,2]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 眼病防治全国重点实验室

OR-1006　通过化学诱导多能干细胞可有效获得人视网膜色素上皮细胞
张珂 , 王艳秋 , 张纯 , 董栩然
北京大学第三医院

OR-1007　IRF1 调控小胶质细胞极化及其对天冬氨酸诱导的视神经损伤保护机制研究
杨旭
湖南省爱尔眼科研究所

OR-1008　Gal3：糖尿病视网膜病变发生发展中的新靶标
窦国睿
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

OR-1009　视网膜色素上皮细胞 DUSP4 的表达对脉络膜新生血管形成的影响及作用机制
张宗端 , 吴辰欣 吴雨洋
温州医科大学附属眼视光医院

OR-1010　SIRT4 protects Müller glial cells against apoptosis by mediating mitochondrial dynamics and oxidative stress
Hongdou Luo, xu Zhang, Ming Jin
Affiliated Eye Hospital of Nanchang University, Jiangxi Medical College, Nanchang University

OR-1011　铁死亡导致糖尿病性视网膜病变的微血管功能障碍
刘超群 , 赵原
川北医学院附属医院

OR-1012　Construction of glaucoma model and comparing eyeball enlargement with myopia in guinea pig
Peiyuan Wang, Shida Chen, Junwen Zeng, Xiulan Zhang
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

OR-1013　工程化外泌体用于治疗玻璃体视网膜疾病的实验研究
陶勇 , 田颖 , 包晗
首都医科大学附属北京朝阳医院

OR-1014　眼科信息化的亮点、重点、难点和要点
宋宗明 , 黄子旭 , 李鹏
河南省立眼科医院；河南省人民医院；河南省眼科研究所

OR-1015　新型多肽纳米生物材料抑制新生血管研究
黄锦海 , 陈中幸
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

OR-1016　手术机器人辅助视网膜下注射操作评价
李钊[1], 王群[1], 张赫[2], 王丽强[1]
1. 解放军总医院眼科医学部
2. 哈尔滨工业大学

OR-1017　3D 打印负载成纤维细胞可注射式水凝胶用于预防实验性近视模型的进展
韩泉洪
天津市眼科医院（南开大学附属眼科医院　天津医科大学眼科临床学院）

OR-1018　近红外 II 区纳米粒联合抗 PD-L1 通过光动力 - 免疫治疗抑制葡萄膜黑色素瘤的生长和转移
郑晓勤[1,2], 谭钢[2], 李程[1]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心，厦门大学眼科研究所

2. 南华大学附属第一医院

OR-1019 脑 - 眼转运导致阿尔茨海默病眼部病变

曹秋晨[1,2], 杨诗歌[1], 王晓薇[3], 陈玮洁[1], 吴彦池[1], 陈雪[1], 袁松涛[1], 肖明[1], Maiken Nedergaard[3], 霍玉庆[2], 刘庆淮[1]
1. 南京医科大学第一附属医院（江苏省人民医院）
2. Medical College of Georgia, Augusta University
3. University of Rochester Medical Center

OR-1020 先天性小眼球家系的临床观察及分子遗传学研究

郑聪聪 , 杨国兴 , 赵晨宇
河北省眼科医院

OR-1021 中国人群大样本真性小眼球病例的遗传与临床特征分析

骆静怡[1], 陶靖[2], 李凯婧[1], 杨润财[1], 葛坚[1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 首都医科大学北京同仁医院

OR-1022 Glucose sensing based on hydrogel grating incorporating phenylboronic acid groups

Xin Wen[1,2], Yang Liu[3], Qingping Liu[1], Zhen Chen[3], Xuehao Hu[4], Ciyan Xu[1], Haoyu Chen[1], Malcolm Xing[5], Hang Qu[3], Mingzhi Zhang[1]
1. Joint Shantou International Eye Center of Shantou University and The Chinese University of Hong Kong
2. Shantou University Medical College, Shantou, Guangdong, China
3. Research Center for Advanced Optics and Photoelectronics, Department of Physics, College of Science, Shantou University, Shantou, Guangdong, China
4. Department of Electromagnetism and Telecommunication, University of Mons, Boulevard Dolez, Mons, Belgium
5. Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, University of Manitoba Winnipeg, Manitoba, Canada

OR-1023 Ubd 及靶向药物异丙嗪作为胰岛素敏感组织共有基因及靶向药物

徐金媛 , 徐国彤 , 吕立夏
同济大学医学院 同济眼科研究所；同济大学附属同济医院

OR-1024 靶向脉络膜黑色素瘤的核酸适体筛选及其应用研究

潘昭琪[1], 董思雨[1], 刘湘圣[2], 吴文灿[1]
1. 温州医科大学
2. 中国科学院杭州医学所

OR-1025 结合单细胞和批量测序技术的坏死性凋亡表征评估葡萄膜黑色素瘤患者的生存预期

陈翠婷 , 李想 , 董诺
华厦眼科集团 - 厦门眼科中心

OR-1026 An injectable hydrogel-based co-delivery of melphalan and oncolytic adenovirus to control retinoblastoma and preserve vision

Guoqing Wang, Xiaoshuang Jiang, Fang Lu
West China Hospital, Sichuan University

OR-1027 Influences of lead-based perovskite nanoparticles exposure on early development of human retina

Cao Yang[1], Zhulin Du[2], Linqiang Mei[3], Xia Chen[1], You Liao[3], Lingling Ge[1], Jiahui Kang[1], Zhanjun Gu[3], Xiaotang Fan[2], Haiwei Xu[1]
1. Southwest Hospital, Army Medical University
2. Department of Military Cognitive Psychology, School of Psychology, Third Military Medical University (Army Medical University)
3. CAS Key Laboratory for Biomedical Effects of Nanomaterials and Nanosafety and CAS Center for Excellence in Nanoscience, Institute of High Energy Physics and National Center for Nanoscience and Technology, Chinese Academy of Sciences

OR-1028 多组学联合分析视网膜的再生机制研究

李海波 , 何美惠 , 夏晓波
中南大学湘雅医院眼科中心

OR-1029 谲诈腐霉菌性角膜炎实验室检查特征分析

杜满
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属眼科医院

OR-1030 骨桥蛋白通过促进中性粒细胞募集、IL-1β 表达和炎症细胞凋亡参与角膜抗真菌免疫

车成业 , 杨桦
青岛大学附属医院

OR-1031 眼表菌群失调对糖尿病小鼠角膜上皮损伤修复的影响

万鲁芹 , 王慧凤 , 韦超
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

OR-1032 表观调控整合因子 UHRF1 促进角膜上皮损伤修复

张华
温州医科大学

OR-1033 rhGH 通过 PI3K/AKT 通路调控角膜中水通道蛋白表达影响角膜厚度

李华钰 , 张水华 , 李元媛
哈尔滨医科大学附属第二医院

OR-1034 调节性 T 细胞活化状态的动态变化在角膜损伤修复中的作用和机制研究

刘芮伶[1,2], 贺晓珍[2], 王婷[2], 阮庆国[1,2]
1. 河南大学抗体药物开发技术国家地方联合工程实验室
2. 山东第一医科大学附属眼科研究所

OR-1035 环介导等温扩增联合横向流试纸对 I 型单纯疱疹病毒性角膜炎诊断的评价

高飞[1], 王卓实[1], 张明琦[1], 赵艳[1], 姚涛[1], 徐玲[1], 何向东[1], 汪冰[2], 何伟[1]
1. 沈阳何氏眼科医院 辽宁何氏医学院
2. 东北大学生命科学与健康学院

OR-1036 αA- 晶状体蛋白通过抑制 miR-155-5p 调控 SIRT1 与 PI3K/AKT 信号通路发挥 RPE 保护作用的研究

杨伟舟[1,2], 张静琳[2]
1. 暨南大学第一临床医学院
2. 暨南大学附属爱尔眼科医院

OR-1037 BMP6 对三色豚鼠屈光发育及 ARPE-19 细胞生长发育的影响及其机制研究

温莹莹 , 沈晔
浙江大学医学院附属第一医院

OR-1038 眼睑基底细胞癌肿瘤代谢微环境研究

黄妍荆 , 何成杰 , 毛真 , 陈荣新 , 林羡钗
中山大学中山眼科中心

OR-1039 Protocol to examine immune subpopulations in murine conjunctiva and lacrimal gland using flow cytometry

Baikai Ma[1], Yifan Zhou[1], Wenling Han[2], Hong Qi[1]
1. Peking University Third Hospital
2. Department of Immunology, Peking University Health Science Center

OR-1040 VIP 对糖尿病睑板腺功能的影响及相关机制研究

王慧凤
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

OR-1041 Integrated DNA Methylation and Transcriptomics Analyses of Lacrimal Glands Identify the Potential Genes Implicated in the Development of Sjögren's Syndrome-Related Dry Eye

Yankai Wei, Mei Sun, Ruihua Wei
Tianjin Medical University Eye Hospital

OR-1042 负载环孢菌素的纳米氧化铈通过调节免疫 - 上皮互作治疗干眼

崔文羽 , 姚克 , 韩海杰
浙江大学医学院附属第二医院

OR-1043 抑制 Gli1 通过促进 pparγ 表达治疗高糖诱导的睑板腺功能障碍

杨玲玲
山东第一医科大学附属眼科研究所

展板展示 / Poster

玻璃体视网膜疾病
Retina & Vitreous

PO-0001 Imaging Artifacts and Quality Evaluation with Ultrawide-Field Swept-Source OCTA in Diabetic Retinopathy
Xiangning Wang, xuan cai, tingting Li, Da Long, Qiang Wu
Shanghai Sixth People's Hospital

PO-0002 Hyperuricemia and Risk of Microvascular Complications in Individuals with Diabetes: A Prospective Analysis of 26180 UK Biobank Participants
Leyi Hu, Guangming Jin, Zhenzhen Liu
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

PO-0003 无明显视网膜脱离的罕见巨大出血性视网膜囊肿行外路手术成功治疗 1 例
曹晓禄 , 贾佩佩
河北省眼科医院

PO-0004 玻璃体切割术中眼内压对增殖型糖尿病性视网膜病变患眼术后视力的影响
王波 , 华佳佳 , 李宁 , 马莉莉 , 李传宝
济宁医学院附属医院

PO-0005 近视性黄斑新生血管的形态学量化分析及其对疾病预后的预测作用
刘晶 [1,2], 喻晓兵 [1,2]
1. 北京医院
2. 北京协和医学院

PO-0006 Norrie 病 1 例
王伟 [1], 卢海 邓光达 [2]
1. 达拉特旗朝聚眼科医院
2. 北京同仁医院

PO-0007 玻璃体切除术联合内界膜剥离术填充灌注液或气体治疗特发性黄斑前膜术后黄斑水肿的比较
王昆冬 , 张建东 , 宋维国
长春普瑞眼科医院

PO-0008 一例首诊眼科的脉络膜转移癌分享
魏菁
成都中医药大学附属银海眼科医院

PO-0009 双眼 stargardt 病家族系影像特征
丛丽莎 , 孙宇 , 曲若
大连麦迪格眼科医院有限公司

PO-0010 多发性一过性白点综合征的 EOG 和 en-face inner segment/outer segment-ellipsoid complex 影像
王富彬
上海普瑞眼科医院

PO-0011 α-Klotho Prevents Diabetic Retinopathy by Reversing the Senescence of Macrophages
Qingbo Li, Yan Shao
Tianjin Medical University Eye Hospital

PO-0012 Translational research on diabetic retinopathy
Jingfa Zhang
Department of Ophthalmology, Shanghai General Hospital (Shanghai First People's Hospital), Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China

PO-0013 靶向纳米孔测序技术在感染性眼内炎的临床应用
荆大兰 [1], 江晓丹 [2], 李学民 [2]
1. 山东第一医科大学附属省立医院
2. 北京大学第三医院

PO-0014 眼科首诊的华氏巨球蛋白血症 1 例
王帅 , 靳正泓
郑州大学第一附属医院

PO-0015 气动视网膜复位术与巩膜扣带术治疗原发性视网膜脱离的疗效比较研究
张思伟
合肥普瑞眼科医院有限公司

PO-0016 FABP5 介导糖尿病视网膜病变中的线粒体氧化应激损伤促进铁死亡的作用机制研究
徐嫚鸿 , 李筱荣
天津医科大学眼科医院

PO-0017 基于 OCTA 对糖尿病患者视网膜神经血管 损伤的量化研究
汪浩 [1], 李虹蓉 [2]
1. 上海市第十人民医院
2. 杭州爱尔眼科医院

PO-0018 Hereditary Transthyretin Gly83Arg Amyloidosis: Multimodal Imaging, Mechanism and A Literature Review
Zehao Liu[1], Jinli Cui[1], Kaiyu Wu[2], Zhenqiang Lin[1], Xiaomei Xiong[1], Ying Lin[1]
1. State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University, Guangdong Provincial Key Laboratory of Ophthalmology and Visual Science
2. Zhongshan School of Medicine, Sun Yat-Sen University

PO-0019 应用 2bRAD-M 技术研究新生血管性 AMD 患者眼房水中微生物组学的变化
彭清 , 董佳龙 , 周亦凡
上海市第十人民医院

PO-0020 地塞米松玻璃体内植入剂联合抗 VEGF 药物治疗视网膜静脉阻塞继发黄斑水肿的临床研究
刘建亮 , 丁术梁
山东第二医科大学附属医院

PO-0021 应用广角光学相干断层扫描血管成像评估正常眼中后极部涡静脉的发生比率和特征的研究
何桂琴 , 文峰
中山大学中山眼科中心

PO-0022 一例遗传性视网膜变性疾病诊断分析
吴雪丽
甘肃爱尔眼视光医院

PO-0023 基于人工智能技术的豹纹状眼底自动量化及分级研究
董力 , 周文达 , 魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0024 基于 DIA 蛋白质组学技术对阿柏西普注射后 PDR 玻璃体氧化应激改变的研究
冯婷婷
天津市眼科医院

PO-0025 ICL V4c 植入术后视网膜脱离的手术治疗
古世才
成都普瑞眼科医院

PO-0026 持续性鳞状黄斑病变研究进展：视网膜色素上皮下生长的地衣样病灶
张雄泽 , 李妙玲

中山大学中山眼科中心

PO-0027 NaIO3 视网膜变性与 CNTF 的保护
徐国兴 , 吴创
福建医科大学附属第一医院 福建省眼科研究所

PO-0028 黄斑前膜的血光之灾
刘红玲
哈尔滨医科大学附属第一医院

PO-0029 糖尿病黄斑水肿患者影像学表现与化验指标的相关性研究
李欢 , 王伟 , 王浩 , 尚彦霞 , 李志勇
河北省邢台市眼科医院

PO-0030 孔源性视网膜脱离玻璃体切除术后原因不明的延迟性眼压尖峰的危险因素
陈晓 , 晏颖 , 宋艳萍
中国人民解放军中部战区总医院

PO-0031 1 例 2 岁的 Straatsma 综合症患儿
柯坤茂 , 王继亚 , 何芷纯
揭阳爱尔眼科医院

PO-0032 视网膜裂孔光凝后“急进型”继发性黄斑前膜临床观察 3 例
万磊
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0033 急性黄斑神经视网膜病变多模态影像随访一年观察分析
张树军
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

PO-0034 睫状体肿瘤的诊断与保眼肿瘤摘除术
陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

PO-0035 Early screening for CIND with SS-OCTA and ffERG
Xuan Cai, Xingyu Chen, Xinmin Lu, Tingting Li, Da Long
Shanghai Sixth People's Hospital Affiliated to Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

PO-0036 儿童 Coats 病合并视网膜囊肿的临床特征及治疗
梁庭溢 , 赵培泉
上海交通大学医学院附属新华医院

PO-0037 Assessing Scleral Biomechanical Properties and Choroidal Circulatory Dynamics in PCV versus AMD: Insights from Ultra-Widefield Swept-Source Angiography
Jinli Cui, ying lin
Zhongshan Ophthalmic Center

PO-0038 Bilateral visual impairment in a middle-aged female after bariatric surgery: a case report
Dahu Wang, Xinquan Liu
LongHua Hospital Shanghai University of Traditional Chinese Medicine

PO-0039 CYTOR-NFAT1 正反馈环路调控视网膜色素上皮细胞间充质转化及其机制
张茸 , 周国宏
山西省眼科医院

PO-0040 可折叠球囊加压与传统巩膜外垫压治疗孔源性视网膜脱离的临床研究
王伯阳 , 马利波
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PO-0041 地塞米松玻璃体内植入剂早期联合抗 VEGF 治疗在应答不佳的糖尿病性黄斑水肿中的疗效观察
赵兮希 , 卢笛
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PO-0042 TXNIP inhibition attenuates photoreceptor mitochondrial apoptosis via modulation of FUNDC1 mitophagy in diabetic retinopathy
Shuang Gao, Na Li, Yanuo Wang, Xi Shen
Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

PO-0043 早产儿视网膜病变患者外周血 circRNA 差异表达及生物信息学分析
宿罡 , 周丽
遵义医科大学第二附属医院

PO-0044 增生型糖尿病视网膜病变患眼玻璃体腔注射康柏西普治疗前后房水中血管内皮生长因子、基质金属蛋白酶 -2 和基质金属蛋白酶抑制剂 -2 的浓度变化及相关性分析
张维
安徽医科大学

PO-0045 应用扫频光学相干断层扫描血管成像技术评估妊娠期高血压疾病孕妇产前与产后的微循环的变化
倪久淋 , 邱敏 , 李婉 , 李淑婷 *
常州市第一人民医院

PO-0046 粘弹剂封堵处理婴幼儿玻璃体切除术中晶状体后囊意外损伤的疗效观察
彭婕 , 赵培泉
上海交通大学医学院附属新华医院

PO-0047 急性与慢性中心性浆液性脉络膜视网膜病变患眼及对侧眼的神经节细胞复合体参数变化分析
刘洋辰 [1], 刘蕊 [1,2], 武斌 [1], 陈松 [1], 解士勇 [1], 亢雷 [1]
1. 天津市眼科医院
2. 天津市眼科医院视光中心

PO-0048 3D 打印成纤维细胞植片式水凝胶用于预防实验性近视模型的进展
韩泉洪
天津市眼科医院（南开大学附属眼科医院 天津医科大学眼科临床学院）

PO-0049 PHLDA1-PRDM1 介导慢病毒载体对人视网膜祖细胞命运决定的影响
胡友金
中山大学中山眼科中心

PO-0050 玻璃体腔注射雷珠单抗联合 577nm 阈下微脉冲激光治疗糖尿病视网膜病变的中长期临床价值：一项 18 个月随访的调查研究
张晗 , 张晓光
内蒙古朝聚眼科医院

PO-0051 折叠式人工玻璃体球囊巩膜外加压术治疗孔源性视网膜脱离的前瞻性临床研究
朱晓宇
扬州大学附属医院

PO-0052 表现为脉络膜脱离的海绵窦型硬脑膜动静脉瘘 1 例
刘沛洋 , 白淑玮 , 毕春潮
西安市人民医院（西安市第四医院）

PO-0053 康柏西普辅助治疗青少年型 Coats 病的 5 年远期疗效观察
李亮 , 李松峰 , 卢海
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0054 玻璃体腔注射康柏西普治疗慢性中心性浆液性脉络膜视网膜病变合并隐匿性 CNV：一项回顾性临床研究
王苏豫 , 李柯然
南京医科大学眼科医院

PO-0055 硅油对视网膜血流密度及灌注的影响
侯亚南
安徽爱尔眼科医院

PO-0056 黄斑前膜剥除术联合地塞米松缓释剂植入对四期黄斑前膜的疗效评价
李秋明 , 赵秋朴 , 胡芷柔

郑州大学第一附属医院

PO-0057　Nd：YAG 玻璃体消融激光治疗玻璃体混浊的疗效观察
何佳佳
中国人民解放军新疆军区总医院

PO-0058　使用空气作为填充物的充气性视网膜固定术（PR）治疗孔源性视网膜脱离的长期临床结果
李恩辉
浙江省台州医院

PO-0059　康柏西普与玻璃体腔地塞米松缓释剂联合治疗视网膜中央静脉阻塞继发黄斑水肿前后房水中细胞因子变化及其与视网膜敏感度变化相关性的初步研究
叶娅
中国人民解放军中部战区总医院

PO-0060　大样本视网膜分支静脉阻塞患者的影像特征和流行病学调查
王海燕，张磊，贾炜，王茹
陕西省眼科医院

PO-0061　视网膜母细胞瘤（D 期）玻璃体视网膜术后八年预后回顾
马进
中山大学中山眼科中心

PO-0062　基于多源异构眼底数据集的糖尿病视网膜病变智能诊断与临床评估系统
吴泓慷，叶娟
浙江大学医学院附属第二医院

PO-0063　t-PA 联合 C3F8 玻璃体腔内注射治疗小面积黄斑下出血的疗效初步分析
纪康康，董凯
中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）

PO-0064　Study of clinical traits and systemic immune inflammation index assessments in patients with endogenous endophthalmitis over the last ten years
Zhongyang Yan, Rui Niu, Lifei Wang
河北眼科医院

PO-0065　肠道代谢物丁酸盐对糖尿病性视网膜病变炎症的影响
刘康成[1]，邹晶[2]，范慧敏[1]，胡寒英[1]，李潇楠[1]，游志鹏[1]
1. 南昌大学附属眼科医院
2. 中南大学湘雅医院眼科中心

PO-0066　中国社区人群中视网膜前膜的危险因素及机制探究
胡承宇，林若依，罗运鸿，江蕾，于靖
上海市第十人民医院

PO-0067　糖尿病视网膜病变患者视网膜血管形态特征：迁移学习分析超广角眼底图像的人工智能研究
邓昕熠，毛剑波，沈丽君
浙江省人民医院

PO-0068　前后节联合手术治疗合并明显玻璃体混浊的超高度近视眼的长期疗效观察
刘志雄，范元戎，林淑晶
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0069　STAT1-SLC31A1 轴：糖尿病视网膜病变中铜死亡的潜在调控
胡强
哈尔滨医科大学

PO-0070　Association between systemic immune-inflammation index and diabetic retinopathy: a population-based study
Yiyi Chen[1], Lin Li[1], Yiyu Xie[2]
1. Beijing Key Laboratory of Ophthalmology and Visual Science
2. UMass Memorial Medical Center

PO-0071　中青年人发生视网膜中央静脉阻塞及视网膜半侧静脉阻塞后期随访及杯盘比特点研究
陈博雅，段佳良
河北医科大学第二医院

PO-0072　糖尿病及视网膜静脉阻塞继发黄斑水肿细胞因子对比及与 OCT 影像学标志物相关性分析
李水，陈建斌
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PO-0073　应用 OCTA 探究糖尿病前期患者视网膜脉络膜的血管密度变化
宋广伟
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PO-0074　中国视网膜色素变性患者遗传和表型特征的分析
孙赫男，杜凯丽，孙岩，刘聪，薛金会，王欣欣，刘晔，于卉卉，葛佳媛，荣佳，王迪，任玥，庞继景，李建康，王卓实
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PO-0075　以睫网动脉阻塞伴视网膜中央静脉阻塞为首发症状的儿童肺动脉高压病例报道 1 例
王淑雅，高延娥，王兴荣
山东中医药大学附属眼科医院

PO-0076　内源性真菌性眼内炎还是特殊表现型糖尿病黄斑水肿？
于滨，冉莉莉，李婷
山东第一医科大学附属眼科研究所　山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0077　Successful treatment of fungal endophthalmitis complicated by chronic uveitis and retinal detachment caused by Colletotrichum fructicola: a case report
Liyan Ye[1,3], YiQin Duan[1,2]
1. Aier Eye Hospital, Jinan University
2. Changsha Aier Eye Hospital
3. Jinan University

PO-0078　视网膜激光治疗急性视网膜动脉阻塞
俞银燕，武慧敏
太原钢铁（集团）有限公司总医院

PO-0079　轻、重硅油玻璃体腔内联合填塞治疗孔源性视网膜脱离的临床研究
卢昊敏，蒋博，孙大卫
哈尔滨医科大学附属第二医院

PO-0080　孔源性视网膜脱离植入折叠式顶压球囊（FCB）的影像学表现
徐莹
襄阳爱尔眼科医院

PO-0081　一例回旋状脉络膜视网膜萎缩的基因分析
黄艳明，蔡锦红，李华强，黄秋萍，吴东海，伍端晓，李海波
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0082　谁动了孕产妇的视力—HELLP 综合征 1 例
华闪闪
宁波大学附属第一医院（宁波市第一医院）

PO-0083　儿童先天性遗传性眼底病继发视网膜脱离诊治策略和手术技巧
陈松，冯婷婷，何广辉，张笑天
天津市眼科医院

PO-0084　中国正常眼脉络膜涡静脉系统的超广角光相干断层扫描血管成像特征
梁小玲
中山大学中山眼科中心

PO-0085　自适应光在黄斑裂孔愈合后组织结构恢复的评估
刘媛媛，周伟，于金国，陈松，赫天耕，由彩云，孟祥达，颜华
天津医科大学总医院

PO-0086　自适应光学扫描激光检眼镜系统对慢性中心性浆液性

脉络膜视网膜病变黄斑区视锥细胞特征的观察研究
姚进
南京医科大学附属眼科医院

PO-0087 康柏西普治疗糖尿病性黄斑水肿后残余水肿的特征分析
赵玥
南京医科大学附属眼科医院

PO-0088 阿柏西普 5+Q2M 方案治疗糖尿病性黄斑水肿 1 年临床观察
乔骏
甘肃中医药大学附属兰州眼科中心（兰州华厦眼科医院）

PO-0089 cR10 修饰的脂质体滴眼治疗脉络膜新生血管
谢友轩，殷琦钏
浙江大学医学院附属第二医院

PO-0090 先天性视盘及旁脉络膜缺损合并巩膜后巨大囊肿 1 例
邱新文，叶波，兰丽霞，任旋，刘美，李茜茜，王丽萍
爱尔眼科集团南昌爱尔眼科医院

PO-0091 原发性玻璃体囊肿的多模态影像学观察
陆思多，杨荻，蔡宁，张海燕，杨聃
昆明医科大学第一附属医院

PO-0092 MITF 调控 RPE 细胞铁死亡在视网膜退行性病变中的功能与机制研究
麻晓银，李平平，黄丽金，侯陵
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0093 雷珠单抗联合全视网膜激光光凝治疗重度非增生型糖尿病视网膜病变的疗效观察
高利梅[1]，秦海奎[2]
1. 爱尔眼科集团榆林爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科集团渭南爱尔眼科医院

PO-0094 人工智能辅助观察 1 型糖尿病患者不同时期 OCTA 图像的视网膜血管变化
范雯[1]，汤念枫[1]，苏娜[1]，葛乐昕[1]，陈强[2]，袁松涛[1]
1. 江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）
2. 南京理工大学计算科学与工程学院

PO-0095 基于荧光素眼底血管造影的早产儿视网膜病变退行的视网膜血管化评估
张自峰，武雷，李曼红，周毅，樊静，苟凯丽，王雨生
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PO-0096 一例玻璃体淀粉样变手术治疗的思考（附手术视频）
柯治生，林祖顺
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0097 全景超广角免散瞳激光扫描眼底照相和裂隙灯眼底镜检查对周边视网膜格子样变性和裂孔的检出对比
张斌，孙先勇
潍坊眼科医院

PO-0098 基于全外显子组测序研究的机器学习预测糖尿病视网膜病变
佘重阳
首都医科大学附属北京朝阳医院

PO-0099 以眼底出血首诊于眼科的多发性骨髓瘤 1 例
王佳琦，张亚琼，殷晖
襄阳市第一人民医院

PO-0100 多波长激光术治疗眼底病的临床效果及对视力恢复的影响
徐珊
宝鸡爱尔眼科医院

PO-0101 Retinal and choroidal microvascular characterization and density changes in different stages of diabetic retinopathy eyes
Hui Wang, Yong Tao
Beijing Chao-Yang Hospital, Capital Medical University

PO-0102 折叠式顶压球囊巩膜外垫压治疗孔源性视网膜脱离的初步研究
代家乐[1]，陈建斌[1]，张琪[2]，胡耀[2]，杨华静[1]，严晓琴[1]
1. 华中科技大学同济医学院附属同济医院
2. 武汉艾格眼科医院

PO-0103 Evaluation of retinal and choroidal thickness changes in overweight and obese adults without ocular symptoms by swept-source optical coherence tomography
Qingjian Li, Zhiliang Wang
Huashan Hospital affiliated to Fudan University

PO-0104 雷珠单抗治疗伴或不伴视网膜前出血的早产儿视网膜病变的疗效观察
朱艳琼，刘秋平，刘祖国
南华大学附属第一医院

PO-0105 玻璃体腔注射雷珠单抗联合 532 激光不同时机光凝在 NPDR 继发黄斑水肿患者中的应用疗效分析
马耀俊
爱尔集团襄阳爱尔眼科医院

PO-0106 Nrf2/HO-1 通路介导的 RPE 铁死亡在 MERTK 突变相关视网膜色素变性发病中的作用
冯路迦
深圳市眼科医院

PO-0107 Müller Cell Cone as a Biomarker on OCT in Cystoid Diabetic Macular Edema with Anti-VEGF Therapy
He-Nan Liu, Xiao-Long Chen
Shengjing Hospital, China Medical University

PO-0108 后巩膜缩短联合玻璃体切除及内界膜撕除治疗高度近视黄斑劈裂观察
林会儒
山东省鲁南眼科医院

PO-0109 黄斑裂孔松解术在外伤性黄斑裂孔合并视网膜脱离中的应用
牛彤彤，王海林
沈阳市第四人民医院

PO-0110 糖尿病视网膜病变患者视网膜周边病变对黄斑区神经血管结构和视网膜功能的影响分析
庄雪楠，张良
广东省人民医院，广东医学科学院，南方医科大学

PO-0111 基于 OCT 不同分期的特发性黄斑前膜手术前后视力及黄斑区微结构变化
梁四妥，张歆
沧州爱尔眼科医院

PO-0112 糖尿病视网膜病变泪液蛋白质组学
范梓欣，张国明
深圳市眼科医院

PO-0113 非人灵长类动物病理性近视黄斑萎缩孔模型构建及评估
何海龙，金子兵
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0114 基于 DIA 和 PRM 的糖尿病视网膜病变不同阶段的房水蛋白质组定量分析
孟倩丽，方翔，金叶安琪，刘俊滨
广东省人民医院

PO-0115 基于自适应光学扫描激光眼底镜的视网膜激光损伤的视锥细胞形态和功能评估
方冬，张少冲，陈璐，梁佳
深圳市眼科医院

PO-0116 长期夜班医务人员视网膜和脉络膜微血管的 SS-

OCTA 评估及褪黑素变化的分析
花蒂豪 , 梁从碧 , 徐奕爽 , 陈长征 , 陈震
武汉大学人民医院

PO-0117　高毒力肺炎克雷伯菌致内源性眼内炎患者的临床征及手术预后研究
索金珊 , 沈旭中 , 李丹 , 姜靖 , 钱怡文 , 王鑫 , 张培 , 王明贵 , 王志良
复旦大学附属华山医院

PO-0118　YAG 激光治疗玻璃体混浊 Weiss 环的临床效果
邹志奇
大庆眼科医院

PO-0119　1. 视网膜激光光凝术（PRP）在中心性浆液性脉络膜视网膜病变（CSC）治疗中的临床应用
张雪
大庆眼科医院

PO-0120　临床医师驱动的多模态视网膜图像自动化标签噪声清洗
林田[1], 王猛[2], 林艾迪[1], 麦小婷[1], 梁惠愉[1], 陈浩宇[1]
1. 汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心
2. Harvard Medical School Beth Israel Deaconess Medical Center

PO-0121　基于 OCT/OCTA 影像组学模型预测息肉状脉络膜血管病变继发玻璃体积血的风险
程世瑜 , 赵欣宇 , 赵清 , 孟丽慧 , 陈有信
中国医学科学院北京协和医院

PO-0122　小胶质细胞高度糖酵解亚群参与病理性新生血管生成的机制研究
李涛 , 马媛 , 陈子叶 , 姜澜
中山大学中山眼科中心

PO-0123　AMD 眼底自发荧光特征及其临床病理相关性研究
陈玲 , 杨培增
重庆医科大学附属第一医院

PO-0124　高度近视眼中的视网膜微血管的评估
欧阳君怡 , 段宣初
长沙爱尔眼科医院

PO-0125　关于玻璃体视网膜淋巴瘤阶梯诊断方案的探讨——基于一个前瞻性研究队列
钱宇婧 , 张潇 , 戴荣平 , 张美芬
中国医学科学院北京协和医院

PO-0126　非霍奇金淋巴瘤相关的巨细胞病毒性视网膜炎的 3 例临床分析
尹维丹 , 张利伟
云南大学附属医院（云南省第二人民医院、云南省眼科医院）

PO-0127　角膜接触镜在白内障手术后囊膜破裂非后入路玻切处理中的应用
尹澜
中国人民解放军总医院眼科医学部

PO-0128　中国人视网膜下玻璃膜疣样沉积多模影像特征分析
刘婷婷
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

PO-0129　基于光学断层相干扫描血流成像技术对特发性黄斑裂孔术后黄斑区微血管的量化研究
梁奇华
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-0130　布西珠单抗治疗增殖性糖尿病视网膜病变（PDR）：CONDOR 研究的 54 周结果
陈有信[1], 李筱荣[2], 宋艳萍[3], 刘晓玲[4], Kim, Yongsoo[5], Wykoff, Charles C.[6], Emanuelli, Andres[8], Shimura, Masahiko[9], Yan, Kang[7], Liu, Chang[5], 朱 秣[7], Kovacic, Lidija[5]
1. 中国医学科学院北京协和医院
2. 天津医科大学
3. 中国人民解放军中部战区总医院
4. 温州医科大学附属眼视光医院
5. 诺华 Novartis AG, Switzerland.
6. Retina Consultants of Texas, United States.
7. 诺华中国
8. Emanuelli Research & Developement Center, Puerto Rico.
9. Tokyo Ika Daigaku Hachioji Iryo Center, Japan.

PO-0131　结晶样视网膜色素变性基因治疗的安全性和疗效：IIT 研究
陈秀菊 , 黎晓新
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0132　源于眼科临床实践的 AI 研究
余洪华 , 梁安怡 , 李沁怡 , 沈晨晓 , 池凯怡 , 庄敏静
广东省人民医院

PO-0133　23G 微创玻璃体切割手术联合消毒空气填充治疗孔源性视网膜脱离
徐建锋 , 李维娜
中国人民解放军第九一〇医院

PO-0134　真实世界高龄湿性 AMD 患者抗 VEGF 治疗前后的临床分析
韩梅 , 孙晓丽
天津市眼科医院

PO-0135　应用 OCTA 定量分析阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者视网膜微血管和神经纤维层厚度的昼夜变化
才艺 , 石璇
北京大学人民医院

PO-0136　脉络膜骨瘤继发非脉络膜新生血管性视网膜下积液的长期临床观察与分析
宣懿 , 唐文怡 , 常青 , 王敏 , 刘卫 , 叶晓峰 , 王克岩
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PO-0137　孔源性视网膜脱离合并葡萄膜炎小瞳孔诊治 1 例
王瑞华
太原爱尔眼科医院

PO-0138　Diminished retinal microcirculation in mild preeclampsia without obvious retinopathy at high altitudes in Tibet by OCTA
Chong Tang, Xiangfang Zeng, Xinlu Fu, Kai Shi
重庆医科大学附属第一医院眼科，重庆市重大致盲性疾病防治重点实验室，重庆市眼科研究所，国家眼科临床研究中心重庆分院

PO-0139　基于 Ladder-Net 的多病种精准视网膜血管网络分割方法的开发及应用研究
张金泽 , 李嘉雄 , 王耿媛 , 袁进 , 肖鹏
中山大学中山眼科中心

PO-0140　基于不同 DR 分期的 DME 患者前房水非靶向代谢组学研究
李惠怡 , 张贵华 , 黄进渠
香港中文大学·汕头大学联合汕头国际眼科中心

PO-0141　血细胞相关炎症指标与缺血型视网膜静脉阻塞的关系
聂露娟
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-0142　法瑞西单抗治疗中国 DME 患者的疗效、持久性和安全性：III 期 RHINE 研究中国亚组人群 2 年结果
孙晓东[1], 陈秋瑜[2], 史燕军[2]
1. 上海市第一人民医院
2. 上海罗氏制药有限公司

PO-0143　蓝光诱导感光细胞凋亡中环状 RNA 表达谱和 circUvrag 的功能分析
王英超[1], 孔康杰[2], 倪颖勤[1]
1. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
2. 中山大学中山眼科中心

PO-0144　基于纳米技术的治疗方法通过递送、支持和诱导系统

实现视网膜再生
于楚瑶 , 魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0145 充气性视网膜固定术对孔源性视网膜脱离术后视网膜微观结构和视功能的影响
王若冰
上海交通大学医学院附属仁济医院

PO-0146 脉络膜影像学标志物与近视萎缩性黄斑病变的相关性研究
吴昌凡 , 郑敏敏 , 钱小平 , 薛嘉睿
皖南医学院弋矶山医院

PO-0147 探究补体系统在视网膜静脉阻塞黄斑水肿发病机制中的作用
郭婷婷 [1], 陈忠平 [2]
1. 暨南大学，长沙爱尔眼科医院
2. 长沙爱尔眼科医院

PO-0148 Drp1-dependent mitochondrial fragmentation mediates photoreceptor abnormalities in type 1 diabetic retina
高玲 [1,2], 唐蜀宇 [2], 黄梦玲 [2], 吴荣瀚 [1], 池在龙 [1]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. 中南大学湘雅二医院

PO-0149 改良的黄斑裂孔修复术治疗黄斑裂孔性视网膜脱离
张宗端 , 潘钦托 张兆亮 张小龙
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0150 PPV 联合视网膜下注射 tPA 治疗 PCV 继发大面积黄斑出血的疗效
叶龙燕 , 赵抒羽 , 何锦贤 , 吴燕纯 , 梁先军
佛山爱尔眼科医院

PO-0151 光遗传学基因治疗晚期视网膜色素变性：一项安全性、耐受性和初步疗效评估试验的半年随访结果
陆培荣 [1], 韩雪 [1], 宋子玥 [1], 刘高勤 [1], 刘晓华 [2], 孙思睫 [2], 张善中 [2], 李立 [2]
1. 苏州大学附属第一医院
2. 苏州星明优健生物技术有限公司

PO-0152 激光消融术治疗青年玻璃体混浊的临床效果分析
韩凤芹
济南明水眼科医院

PO-0153 FFA-GPT: Automatic Fundus Fluorescein Angiography Image Interpretation with Large Language Models
Xiaolan Chen[1], Danli Shi[1,2], Mingguang He[1,2,3]
1. The Hong Kong Polytechnic University
2. Research Centre for SHARP Vision (RCSV), The Hong Kong Polytechnic University, Kowloon, Hong Kong.
3. Centre for Eye and Vision Research (CEVR), 17W Hong Kong Science Park, Hong Kong.

PO-0154 内界膜覆盖联合空气填充术后黄斑裂孔延迟闭合的临床研究
楚艳华
天津市眼科医院

PO-0155 人工智能在眼底病全程管理中的革新与挑战
张明 , 廖琪 , 杨婷婷
四川大学华西医院

PO-0156 对 1 例白化病合并孔源性视网膜脱离患者的诊疗思考
蒲美君 , 林莉 , 吴娇阳 , 李茂娇 , 李娟 , 苟月琴 , 蔡裕
成都爱尔眼科医院

PO-0157 严重增殖性糖网的诊治策略
陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

PO-0158 MARCO+ 小胶质细胞在糖尿病性视网膜病变中的作用机制和干预研究
顾沁源 , 刘庆淮 , 谢平 , 胡仔仲
江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

PO-0159 湿性年龄相关性黄斑变性中 BALAD 的发生率、临床特征及抗 VEGF 治疗后的应答反应
李筱荣 [1], 郭娟 [2], 任新军 [1], 刘巨平 [1], 刘勃实 [1]
1. 天津医科大学眼科医院
2. 天津爱尔眼科医院

PO-0160 近视人群视网膜厚度与视网膜血管长度密度及血管灌注密度的相关性分析
刘夏露
重庆南坪爱尔眼科医院

PO-0161 抗 VEGF 药物玻璃体腔注射治疗视网膜静脉阻塞性黄斑水肿的疗效观察
张静静
滨州沪滨爱尔眼科医院

PO-0162 双靶点多肽重塑内皮细胞微环境用于抗眼底新生血管生成
龙达 [1], 张烨 [1], 徐玲 [1], 卢欣旻 [1], 胡平 [2]
1. 上海交通大学医学院附属第六人民医院
2. 长沙市中医医院（长沙市第八医院）

PO-0163 口服荧光素钠行超广角眼底血管造影在糖尿病视网膜病变中的研究
胡馨雅 , 林楠 , 刘嘉威
暨南大学医学院深圳眼科中心深圳市眼科医院

PO-0164 视网膜中央动脉阻塞合并视网膜中央静脉阻塞合并急性黄斑旁中心中层视网膜病变 1 例
肖丽涓
长沙爱尔眼科医院

PO-0165 7-HC 抑制 RPE 细胞铁死亡在年龄相关性黄斑变性中的作用与机制研究
韩淑贤
安徽医科大学第一附属医院

PO-0166 糖尿病视网膜病变患者视功能与脉络膜结构相关性研究
邓晓雯 , 蓝育青
中山大学孙逸仙纪念医院

PO-0167 高度近视黄斑手术后网脱的原因分析及治疗策略
马健
浙江大学医学院附属第二医院

PO-0168 中国与感染新型冠状病毒相关的急性黄斑神经视网膜病变 90 例病例（152 只眼）的回顾性研究
付华 , 段佳良
河北医科大学第二医院

PO-0169 微创玻璃体切割手术联合巩膜外加压手术治疗 42 眼陈旧性视网膜脱离观察
李勇 , 徐朦
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0170 黄斑裂孔术后未闭合再次手术 15 眼观察
李勇 , 罗瑶琴 , 黄世雄
华厦泉州眼科医院

PO-0171 不同程度 DR 对三维脉络膜血管指数变化的影响及其意义
纪风涛 [1], 王慧 [1], 李永蓉 [1], 廖荣丰 [2]
1. 合肥市第二人民医院
2. 安徽医科大学第一附属医院

PO-0172 高压氧治疗双眼视网膜血管阻塞性疾病 1 例
周玉凡 , 陈忠平
长沙爱尔眼科医院

PO-0173 多组学研究在视网膜疾病中的应用

薛晨 , 徐嫚鸿 , 李筱荣
天津医科大学眼科医院

PO-0174　PPV 联合视网膜切开治疗 PCV 合并出血性视网膜脱离病例系列报道
蔡裕
成都爱尔眼科医院

PO-0175　双兔傍地走
祁艳华
苏州大学理想眼科医院

PO-0176　玻璃体手术治疗视网膜母细胞瘤弥漫性玻璃体种植疗效评估
薛康 , 林听彤 , 黄欣 , 钱江
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PO-0177　增殖期糖尿病视网膜病变伴发玻璃体积血患者新生血管纤维增殖膜的临床特征研究
曾彦临 , 张童 , 潘建东
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0178　微量玻璃体切除治疗特发性黄斑前膜的疗效
王海波 , 刘新
大连市第三人民医院

PO-0179　西南地区家族性渗出性玻璃体视网膜病变患者的临床与遗传特征研究
杨依柳 , 陆方
四川大学华西医院

PO-0180　Effect of anti-vascular endothelial growth factor on early-stage postvitrectomy macular edema in patients with proliferative diabetic retinopathy
Hantao Zhou, Zhong Lin
National Clinical Research Center for Ocular Diseases, Eye Hospital, Wenzhou Medical University

PO-0181　揭示 SARS-CoV-2 相关急性黄斑神经视网膜病变的代谢和凝血紊乱：一项病例对照研究
郑敏明 , 熊晓菁
重庆医科大学附属第二医院眼科

PO-0182　577nm 微脉冲激光治疗急性中心性浆液性脉络膜视网膜病变：基于微视野的疗效观察
丁琴
中国人民解放军中部战区总医院

PO-0183　孔源性视网膜脱离行玻璃体切除术后黄斑裂孔的临床分析
朱丽 , 陈晓
中国人民解放军中部战区总医院

PO-0185　基于眼底彩照提取视网膜血管形态与血氧功能相关参数构建高精度早期 DR 诊断模型
肖鹏 , 张金泽 , 王耿媛 , 李嘉雄 , 袁进
中山大学中山眼科中心

PO-0186　CHRRPE 的 RPE 改变：基于广域 SS-OCT(A) 的研究
袁敏而 , 刘心瑀 , 孙立梅 , 程奕喆 , 张林燕 , 丁小燕
中山大学中山眼科中心

PO-0187　一例非典型急性视网膜坏死综合征诊疗思考
杨沛贤 , 张宇鑫 , 陈前波 , 马嘉
昆明医科大学第一附属医院

PO-0188　应用自适应光学探究黄斑前膜术后光感受器变化
李鹏峰 , 方冬 , 庄仪婧 , 梁佳 , 刁滢滢 , 郑惠燕 , 张少冲
深圳市眼科医院

PO-0189　人胚胎干细胞来源的视网膜色素上皮细胞移植治疗湿性老年性黄斑变性术后的安全性分析
刘勇
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

PO-0190　特发性黄斑前膜手术前后黄斑区连续性中心凹内层异位（CEIFL）与视力的相关性分析
刘圣慧
贵州医科大学附属医院

PO-0191　一例单核细胞增生李斯特菌、阴沟肠杆菌复合体所致混合感染性内源性眼内炎的成功救治
杨宋阳[1,2], 张贤亮[1,2], 李漫丽[1,2], 陈红玲[1,2]
1. 河南省立眼科医院
2. 河南省人民医院

PO-0192　糖尿病性视网膜病变全视网膜光凝术后虹膜和视网膜血流的定量变化
武志峰
无锡市第二人民医院

PO-0193　微脉冲激光对黄斑前膜术后早期黄斑水肿的治疗
林洪杰 , 黄梓敬 , 黄定国 , 郑德志 , 林培敏 , 林仰璇 , 陈伟奇
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PO-0194　Macular and peripheral ocular microvascular change after carotid artery revascularization detected by widefield SS-OCTA
Li Zhang
Sichuan University, West China Hospotal

PO-0195　不同超宽视场成像系统中视网膜的尺寸和形状失真的定量评估
黄斌伟 , 郑潮鑫 , 陈思雅妮 , 廖栩龙 , 陈浩宇
香港中文大学·汕头大学联合汕头国际眼科中心

PO-0196　中国南方 2 型糖尿病患者眼灌注压、平均动脉压和收缩压与糖尿病视网膜病变的关系
胡安娣娜 , 鄢雅艺 , 范祎然
中山大学中山眼科中心

PO-0197　基于双模态深度学习算法对病理性近视分期的辅助诊断
徐至研[1], 杨治坤[1], 杨亚杰[2], 赵建春[2], 于伟泓[1], 陈有信[1]
1. 中国医学科学院北京协和医院，100730
2. 北京致远慧图科技有限公司，100089

PO-0198　后巩膜收缩术联合玻璃体腔注气术治疗高度近视黄斑裂孔性视网膜脱离的疗效研究
朱双倩
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0199　氮掺杂石墨烯纳米体系在年龄相关性黄斑变性中的应用研究
单素艳 , 张赟
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0200　中国人群 Bardet-Biedl 综合征患者的眼部特征和分子诊断
孟晓红 , 龙艳玲 , 任佳云 , 李世迎
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

PO-0201　近视性牵拉性黄斑病变进展模式
陈士达 , 罗楠 , 吕林
中山大学中山眼科中心

PO-0202　MIF 调控 RPE 细胞周期的初步研究
张红兵[1], 王杰[2], 李宏松[1]
1. 西安市第一医院
2. 西北大学生命学院

PO-0203　严重急性视网膜坏死综合征的临床病例报告
张洪涛 , 马明明 , 张文科
滨州沪滨爱尔眼科医院

PO-0204　罕见病因导致的双眼黄斑水肿两例及其启示分享
杜剑彤 , 李骏 , 杨柳

北京大学第一医院

PO-0205 羟氯喹视网膜病变继发难治性黄斑水肿的两年治疗随访观察
高云霞 , 张明
四川大学华西医院

PO-0206 HMGB1/caspase-1/GSDMD 介导细胞焦亡在高海拔视网膜病变中的作用
滕莹 , 张文芳
兰州大学第二医院（第二临床医学院）

PO-0207 迈之灵片在中心性浆液性脉络膜视网膜病变中的应用
李佳盛 , 陈钦德
江门鹤山爱尔新希望眼科医院

PO-0208 当“脉络膜渗漏”遇上了“中浆”
魏勇 , 唐永萍 , 陈豪 , 林威
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0209 动脉硬化性视网膜病变的表现和治疗新技术
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

PO-0210 日落到黎明——Ultra Q Reflex 激光玻璃体引流术治疗视网膜大动脉瘤网膜前积血
刘旭 , 贾俊
西安医学院第二附属医院

PO-0211 结晶样视网膜变性基因替代治疗
杨丽萍[1], 张金露[2], 王锦园[3], 张海涵[3], 殷世奕[3], 冯学峰[1], 窦宏亮[1], 魏文斌[3]
1. 北京大学第三医院
2. 北京中因科技有限公司
3. 北京同仁医院

PO-0212 一例保留睫状体视网膜动脉的非动脉炎性 CRAO 合并 CRVO 患者影像及治疗过程
邵青雷
赤峰朝聚眼科医院

PO-0213 使用光相干断层扫描及光相干断层扫描血管造影术评估 2023 年新冠病毒感染期及恢复期患者自身视网膜结构及血流的变化
潘小琪 , 张水华
哈尔滨医科大学附属第二医院

PO-0214 带有镰状视网膜皱襞的 4 期 FEVR 的 FFA 特征及无血管区分级系统
张文婷 , 张雪蕊 , 刘焕宇 , 肖溟东 , 殷嘉蔚 , 彭婕 , 赵培泉
上海交通大学医学院附属新华医院

PO-0215 阿替普酶视网膜下注射治疗黄斑下出血的安全性以及有效性观察
程育宏[1], 齐赟[1], 李波[2], 谢安明[1]
1. 西安交通大学第一附属医院
2. 勉县医院

PO-0216 X 连锁视网膜劈裂患者 OCTA 表现及疾病严重程度与临床分型和突变基因型的相关性初步分析
陶枳言 , 陆方
四川大学华西医院

PO-0217 Stickler 综合征相关视网膜脱离的临床特点及治疗
原铭贞 , 麻婧 , 邓光达 , 刘敬花 , 卢海
首都医科大学附属北京同仁医院

白内障及屈光手术
Cataract

PO-0218 3D CT 眼球重建技术在高度近视白内障人工晶状体测算和视力预测中的应用
买尔哈巴 · 玉素甫
新疆维吾尔自治区人民医院

PO-0219 WTW 对 Toric 人工晶体植入术后旋转稳定性的影响的临床观察
徐静静 , 毛祖红
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0220 糖尿病患者白内障超声乳化摘除术后黄斑毛细血管的血流改变
陈欣怡 , 邱铭晖 , 何锦贤 , 梁先军
佛山爱尔眼科医院

PO-0221 乳酸化修饰介导 HMGB1 调控线粒体质量控制参与年龄相关性白内障的机制研究
吴苗苗 , 李鹏飞 , 管怀进
南通大学附属医院

PO-0222 利用扫频 OCT 对比不同人工晶体有效位置的变化和轴向位移量
张敏
潍坊眼科医院

PO-0223 经角膜 U 形缝合法治疗闭合式袢人工晶体半脱位
王丽雯 , 方石峰
大连市第三人民医院

PO-0224 白内障术后前房深度变化与术后屈光漂移的临床研究
王玉琴[1], 许伟[1], 张兆飞[2]
1. 乌鲁木齐普瑞眼科医院
2. 兰州普瑞眼科医院

PO-0225 不同类型白内障晶状体前囊膜 IVC 的表达及意义
郭昭琼[1], 俞方良[2]
1. 南昌市第一医院（南昌大学第三临床医学院）
2. 南昌大学附属眼科医院

PO-0226 APEX1 通过抑制 SRA01/04 的 P53 通路来缓解内质网应激诱导的副凋亡
钟人昊 , 管怀进
南通大学附属医院

PO-0227 柳暗花明又一村 一例儿童白内障 5 次手术的复明路
党光福[1], 王晓明[2]
1. 山东第一医科大学第一附属医院（山东省千佛山医院）
2. 济南明水眼科医院

PO-0228 飞秒激光辅助白内障手术联合散光性角膜切开术矫正角膜散光的研究
郭磊 , 梁先军 , 林英杰 , 张希乔 , 徐艳雪 , 周文举 , 钱敏锶
佛山爱尔眼科医院

PO-0229 GSK-3β 依赖性 Nrf2 蛋白降解介导铁死亡调控晶状体衰老的机制研究
秦宇 , 马冬玥 , 刘金霞
中国医科大学附属第四医院眼科 , 中国医科大学眼科医院 , 辽宁省晶状体学重点实验室

PO-0230 白内障患者前组晶状体悬韧带特征及相关因素研究
古晓勋 , 马波
西安市人民医院（西安市第四医院）

PO-0231 TK 与标准 K 值对角膜屈光术后白内障人工晶体测算的预测准确性比较
王晓晨 , 黄钰森
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0232 An exploration of safe and efficient nucleus fragmentation strategies for femtosecond laser-assisted cataract surgery in microphthalmos
Bin Lin, Longlong Chen, Dongkan Li
Xiamen Eye Center

PO-0233　高度近视眼中人工晶状体计算公式的准确性分析
王杰，辛志坤
航空总医院

PO-0234　Surgical outcomes of cataract surgery for type 2 diabetic patients with high glycosylated hemoglobin after rapid glycemic correction
Yani Wang
Shandong First Medical University Affiliated Ophthalmology Research Institute

PO-0235　屈光性白内障手术中角膜上皮增厚对人工晶体度数计算准确性的影响
刘子源[1]，周臻[2]
1. 北京大学第三医院
2. 天津眼科医院

PO-0236　FSAK 联合多焦点人工晶状体植入术后视觉质量评估
胡尊霞[1]，李莉[2]，司马晶[1]，曹加国[1]
1. 暨南大学附属深圳爱尔眼科医院
2. 南宁爱尔眼科医院

PO-0237　晶状体后圆锥的临床特征及致病基因研究
周健，赵超，芦泠汕
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PO-0238　两种不同设计原理连续视程人工晶状体植入术后视觉质量的比较
冀美凤[1]，栗瑞峰[1]，王瑞[1]，张洪帅[1]，崔巍[1]，佘捷[2]
1. 内蒙古朝聚眼科医院
2. 呼和浩特朝聚眼科医院

PO-0239　三种方法矫正白内障合并中低度角膜逆规散光的中期疗效比较
张洪帅，冀美凤，栗瑞峰，王瑞，崔巍
朝聚（内蒙古）眼科医院

PO-0240　白内障术后 15 年囊袋阻滞综合症一例治疗与思考
李国平，刘冬梅，毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

PO-0241　合并角膜散光的高度近视并发白内障患者植入 Toric 双焦点人工晶状体术后残余散光的矢量分析
谢若依[1,2]，俞洪涛[1]，华欣[1]，李姗姗[1]，陈放[1]
1. 江苏省苏北人民医院
2. 大连医科大学

PO-0242　囊袋张力环对高度近视眼人工晶状体偏心、倾斜和视觉质量的影响
林灏文，张佳晴，张一帆，谈旭华，罗莉霞
中山大学中山眼科中心

PO-0243　iTrace 和 Pentacam 及 LOCSIII 参数在晶状体混浊程度评估中的相关性
季敏，罗家伟
南通大学附属医院

PO-0244　新型光学生物测量仪与 Pentacam 测量近视患者角膜屈光力及散光的比较
毕文娇
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0245　新发 NHS 移码突变导致 NHS 综合征家系及其对晶状体形态学影响的研究
黄晓生[1]，闻华明[2]，赵军[3]
1. 深圳市眼科医院
2. 东莞长安医院
3. 深圳市人民医院

PO-0246　散瞳对年龄相关性白内障眼前段生物学参数的影响
薛莎莎，王玲
青岛大学附属医院

PO-0247　Toric 人工晶状体在白内障合并角膜不规则散光患者中的应用
冯珂
郑州爱尔眼科医院

PO-0248　散光矫正型人工晶体体位护理干预对术后晶体轴位变化的探讨
张皓
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PO-0249　多焦点复曲面人工晶状体 ZMT 的临床疗效研究
邢颖，邹贺，刘鑫，杜洋，张辉
吉林大学第二医院

PO-0250　双平行 6-0 缝线可调节法兰技术在人工晶体巩膜四点固定手术中的应用
陈亦棋[1,2]，陈焕[1]，杨港林[2]
1. 浙江省人民医院
2. 杭州医学院

PO-0251　外伤性晶状体脱位手术方式及眼外伤评分的应用
朱俊东
长沙爱尔眼科医院

PO-0252　微单视设计双眼波前重塑景深延长型人工晶状体植入术后临床疗效的早期观察
武哲明，陈韵，陈海松，莒瑞红，萧淑伦，吴梦楠
广州爱尔眼科医院

PO-0253　Lens opacity quantification via retro-illumination photography is clinically reliable for early cataract referral
Xiaoling Fang, Yulan Wang
Shanghai Eye Diseases Prevention &Treatment Center/ Shanghai Eye Hospital

PO-0254　飞秒激光弧形角膜切开术矫正白内障合并角膜散光的临床疗效观察
李海燕，马波
西安市人民医院（西安市第四医院）

PO-0255　双眼单焦点与区域折射型多焦点人工晶状体混搭植入术后视觉质量评估
李海燕，马波
西安市人民医院（西安市第四医院）

PO-0256　飞秒激光辅助白内障术后黄斑中心凹下脉络膜厚度变化
孙学泉，徐昶，栾莉，朱方兴，崔艳如，周杨，黄旭东
青岛青大正大光明眼科医院（正大光明眼科集团）

PO-0257　两种非甾体类抗炎药物对白内障超声乳化吸除术后抗炎效果的对照研究
葛佳佳，刘晴，黄钰森
山东第一医科大学附属眼科研究所

PO-0258　囊袋张力环植入在高度近视合并白内障患者的临床应用研究
王陆飞，陈贺
吉林大学第二医院

PO-0259　四种仪器测量白内障患者角膜前表面散光、平坦轴角膜曲率和陡峭轴角膜曲率的对比研究
代春萌，王禹
抚顺市眼病医院

PO-0260　异体巩膜覆盖术治疗悬吊 IOL 巩膜缝线外露的临床体会
邹莺英，温莹，张小燕，毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

PO-0261　3D 可视化手术系统和传统显微镜在白内障手术中的光照体验
毛春洁，陈松
天津医科大学总医院

PO-0262 A Case of Mixed Implantation of SBL-3 and ZEISS LISA tri 839MP Multifocal Intraocular Lens
Wei Meng, Dongmei Liu
山东中医药大学附属眼科医院

PO-0263 Bioinformatic analysis of coding and long non-coding RNAs expression in the lens epithelium of primary angle-closure suspect patients
Shiliang Liu, Jun Hu
Department of Ophthalmology, Tongji Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology

PO-0264 ICL 术后白内障患者双眼分别行传统超声乳化白内障手术和飞秒激光辅助超声乳化白内障手术治疗 1 例
柯妍 , 陈冉 , 曹加国 , 司马晶
深圳爱尔眼科医院

PO-0265 基于 CASIA2 分析浅前房白内障患者手术前后眼前节参数的变化
孙靖 , 刘明
天津医科大学眼科医院

PO-0266 前节 OCT 在白内障术后角膜后弹力层脱离诊治中的应用
高利梅[1], 秦海奎[2]
1. 爱尔眼科集团榆林爱尔眼科医院
2. 爱尔集团渭南爱尔眼科医院

PO-0267 Toric 人工晶状体在穿透性角膜移植术后白内障患者中的应用
宋凡倩 , 吴晓明 , 代云海
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PO-0268 Setting Surgically Induced Astigmatism as 0 Diopters——A Simple but Effective Calculated Method in Toric IOLS
Fanqian Song, Yunhai Dai
Eye Institute of Shandong First Medical University, Qingdao Eye Hospital of Shandong First Medical University

PO-0269 高度近视患者植入双焦点晶体术后稳定性及视觉效果研究
代春萌 , 王禹
抚顺市眼病医院

PO-0270 一例晶状体半脱位的患者术后早期恶性青光眼的治疗
邵震
山东中医药大学附属眼科医院

PO-0271 Imaging and refractive characteristics of different types of late postoperative capsular block syndrome
Ling Bai, Yanfen Wang
Department of Ophthalmology, the Second Affiliated Hospital of Xi'an Jiaotong University

PO-0272 双焦点联合散光矫正人工晶状体 Zeiss 909 在高度近视合并散光白内障患者中的应用
姚红艳 , 忻丹丽 , 吴善君 , 李泽锋
宁波市眼科医院

PO-0273 飞秒激光辅助白内障手术角膜像差和术源性角膜散光的临床观察
刘晓敏 , 吴晓明
山东第一医科大学附属眼科研究所

PO-0274 Novel exploration of ions and fatty acids in hydrophilic acrylic intraocular lens calcification
Xiaomin Liu, Xiaoming Wu
Shandong Eye Institute

PO-0275 Genotype-phenotype profile of global ASPH-associated ectopia lentis and clinical findings from a Chinese cohort.
Zexu CHEN, Wannan Jia, Yang Sun, Yongxiang Jiang
Eye and ENT Hospital of Fudan University

PO-0276 以双眼单视为目标的白内障手术联合不同人工晶体混搭的可行性及临床效果研究
吴琼
西安市人民医院（西安市第四医院）

PO-0277 飞秒激光辅助白内障手术散光矫正早期疗效分析
陈丽
爱尔眼科集团长春爱尔眼科医院

PO-0278 后囊膜切开联合前部玻璃体切除治疗后发性白内障的临床观察
刘小婷 , 郝燕生
西安爱尔眼科医院

PO-0279 不同手术方式治疗白内障合并中低度规则角膜散光的疗效 及对术后视觉质量的影响
周林飞
襄阳爱尔眼科医院

PO-0280 一个新的 CRYBB1 错义突变引起先天性白内障的致病机制研究
刘鑫[1], 吴雪萍[1,2], 曾琨[1], 聂丹瑶[1], 刘欣华[1], 汪建涛[1]
1. 深圳市眼科医院
2. 锦州医科大学

PO-0281 合并角膜后表面高度异常白内障患者人工晶体计算准确性研究
王艳芬 , 柏凌 , 沈玮晨 , 冯海晓
西安交通大学第二附属医院

PO-0282 铁死亡在 PM2.5 暴露致晶状体损伤及代谢 紊乱中的关键作用及机制
盛飞寅 , 傅秋黎 , 姚克
浙江大学医学院附属第二医院

PO-0283 轴向渐进球差人工晶状体成像质量实验研究
刘晓丽 , 张斌 , 任韬冉 , 梁爽 , 耿玉欣 , 武嘉慧 , 李旻昊
河北医科大学第二医院

PO-0284 近视眼植入不同景深延长人工晶状体术后视觉质量及满意度的对比研究
曾琨 , 罗丽诗 , 叶晔 , 黄晓生 , 席文群 , 乔元娇 , 刘欣华
深圳市眼科医院

PO-0285 儿童油滴状白内障的手术疗效观察
邵震
山东中医药大学附属眼科医院

PO-0286 人眼角膜高阶像差分布及相关因素研究
王佳欣 , 唐琼燕 , 廖梦莲 , 廖珊
长沙爱尔眼科医院

PO-0287 一例前圆锥形晶状体的诊治及体会
刘育明 , 叶子 , 李朝辉
解放军总医院眼科医学部

PO-0288 基于 IOL-master 700 的四种最新 Toric IOL 计算公式的准确性对比研究
刘文洁[1], 杜小翠[2], 畅颖[1], 杨李春[1], 樊泽琦[1], 江琳[1], 刘杰为[1]
1. 山西省眼科医院
2. 山西医科大学基础医学院

PO-0289 白内障超声乳化联合人工晶状体植入术治疗急性闭角型青光眼的临床观察
肖潇
西安市中心医院

PO-0290 三种不同仪器测量白内障患者术前角膜直径和角膜曲率对比研究
宝彤 , 王金利

赤峰朝聚眼科医院

PO-0291　Refractive stability and timing of spectacle prescription following cataract surgery in myopic eyes

Rui Feng[1,2], Mingwei Wang[1], Shuya Tao[1], Feiyan Liang[1], Xialin Liu[1], Chang He[1], Shuxin Fan[1]
1. State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Guangdong Provincial Key Laboratory of Ophthalmology and Visual Science, Guangdong Provincial Clinical Research Center for Ocular Diseases, Sun Yat-sen University, Guangzhou, China.
2. Department of Ophthalmology, Sichuan Provincial People's Hospital, University of Electronic Science and Technology of China

PO-0292　视觉功能分析仪 iTrace 对散光晶体选择分析

曹恒 , 贺德荣
贵阳阳明眼科医院

PO-0293　国产 Proming A1-UV 型非球面人工晶状体植入术后远期疗效观察

陈罗芳
南昌大学附属眼科医院

PO-0294　多焦点联合单焦点人工晶体植入治疗超高度近视

乔渔鹏
襄樊爱尔眼科医院

PO-0295　Acute Intraoperative Suprachoroidal Hemorrhage during Femtosecond Laser Assisted Cataract Surgery: A Case Study and Implications for Practice

Shan Ma
Zhengda Guangming Eye Group
Weifang Eye Hospital

PO-0296　人胚胎干细胞来源的晶状体祖细胞外泌体促进晶状体小体分化

马婧宇 , 孙启航 , 陈奕嘉 , 罗莉霞
中山大学中山眼科中心

PO-0297　第一眼术后理论有效晶状体位置在对侧眼人工晶状体屈光力调整上的探讨

王艺儒 [1], 饶惠英 [2]
1. 福建医科大学省立临床医学院
2. 福建省立医院

PO-0298　基于视频案例分析的先天性白内障患儿“手动症”特征与启示

孙鹏锐
西安医学院第一附属医院

PO-0299　不同仪器测量角膜光学特性的重复性及一致性研究?

李一可 , 赵霄宇 , 俞阿勇
温州医科大学

PO-0300　过熟期白内障前囊下机化膜 1 例

傅亦恬
西安爱尔眼科医院

PO-0301　先天性晶状体脱位队列的构建及其在提升研究水平中的价值

靳光明 , 张新愉 , 郑丹莹
中山大学中山眼科中心

PO-0302　飞秒激光辅助超声乳化白内障手术疗效分析

林瑞杰
湛江爱尔奥理德眼科医院

PO-0303　基于虚拟现实平台的视感知觉检测系统评价老年性白内障患者植入不同功能人工晶体后早期视功能研究

杨振华 , 余雪琳 , 陈星 , 王妍茜 , 徐曼华 , 周娟 , 邵莉 , 康刚劲
西南医科大学附属医院

PO-0304　背驮式（Piggyback）人工晶体植入矫正白内障术后屈光意外的有效性及准确性分析

曾宗圣 , 张广斌
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0305　Toric IOL 在高度近视白内障合并角膜散光患者立体视功能分析

范巍 , 张广斌
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0306　残余散光对 PanOptix 三焦点人工晶状体植入术后患者视觉质量的影响

李美鑫 [1,3], 王静 [1,2], 李响 [1,3], 张硕 [2,4], 韩冬 [2], 唐凯莉 [2,4], 张劲松 [1,2]
1. 中南大学爱尔眼科研究院
2. 沈阳爱尔卓越眼科医院
3. 中南大学湘雅二医院
4. 安徽医科大学附属爱尔眼科医院

PO-0307　角膜屈光术后人工晶状体屈光度计算公式的准确性比较

倪双 , 郭海科
上海和平眼科医院

PO-0308　角膜高阶像差在短眼轴白内障人群中的分布

郑媛月 , 郭海科
上海和平眼科医院

PO-0309　飞秒激光辅助白内障超声乳化吸除联合人工晶体植入术中瞳孔变化的相关性临床研究

宋亭葶 , 唐琼燕
长沙爱尔眼科医院

PO-0310　合并低度角膜散光的中国白内障患者植入 PanOptix Toric T3 人工晶状体后视觉效果

韩冬 , 王静 , 唐凯莉 , 张硕 , 程悦 , 张劲松
沈阳爱尔卓越眼科医院

PO-0311　两种多焦人工晶体植入术后远期发生后发性白内障行 Nd：YAG 激光治疗的概率及影响因素

任洪杏 , 朱莉 , 王斌 , 陈毕峰 , 孙代红 , 叶应嘉
武汉爱尔眼科汉阳医院

PO-0312　儿童白内障术后青光眼与青少年型青光眼角膜密度的比较

李彩云 , 张朝军
重庆普瑞眼科医院

PO-0313　ADAMTSL4 突变可引起一种独特的常染色体隐性先天性晶状体异位

陈天慧 , 蒋永祥
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PO-0314　Advanced artificial-intelligence-based Jiang Formula for intraocular lens power in Congenital Ectopia Lentis

Yan LIU, Tianhui Chen, Yongxiang Jiang
Eye & ENT Hospital, Fudan University

PO-0315　Accuracy of intraocular lens formulas in cataract eyes after radial keratotomy: Bayesian network meta-analysis

Zhaoxing Guo, Meng Li, Xiuhua Wan
首都医科大学附属北京同仁医院眼科 北京同仁眼科中心

PO-0316　眼部生物参数对景深延长型（EDOF）人工晶状体植入术后视程的影响

黄渝侃 , 毛亚敏 , 金灵 , 许兵 , 高莉
华中科技大学同济医学院附属协和医院

PO-0317　The Development of Glaucoma, Visual Outcomes, and the Pattern of Axial Growth after Congenital Cataract Surgery in Microphthalmic Eyes

Huali Qin[1,2], Hengguang Wei[1], Fangyi Hu[1], Yuchen Kang[1], Xia Li[1]
1. 广西医科大学第一附属医院
2. 广西国际壮医医院

PO-0318　高度近视型白内障患者超声乳化术后视觉质量的影响因素分析

赵珂冰
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0319 Clinical outcome of modified marking method assisted implantation of the scleral-fixated intraocular lens for congenital ectopia lentis

Hengguang Wei, Huali Qin, Fangyi Hu, Xia Li
Department of Ophthalmology, The First Affiliated Hospital of Guangxi Medical University

PO-0320 Challenges of Phacoemulsification in the case of cataract with congenital choroidal coloboma

Haijun Gong[1], xiaodan zhang[2], mei wu[1], hongbian huang[2], chunhui chen[2]
1. Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University,
2. Yangxi People's Hospital

PO-0321 融合三维眼前节光学相干断层扫描的多模态数据构建 Cutting-edge 深度学习模型预测人工晶状体屈光度

王勇
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-0322 RBM15 promotes high glucose-induced lens epithelial cell injury by inducing PRNP N6-methyladenine modification during Diabetic cataract

Ping Xie, Jing He, Jun Ou yang
九江市第一人民医院眼科 九江市眼科医院

PO-0323 术前滴入表面局麻药时机对老年性白内障患者术中 NRS 疼痛评分的影响

杨少燕
烟台毓璜顶医院

PO-0324 Modified technique for reconstruction of large cyclodialysis cleft with capsular tension ring and contineous and cerclage sutures without scleral flaps

Yu Zhang, Zhiliang Wang
Fudan University Huashan Hospital

PO-0325 基于深度学习的白内障手术视力预后的智能预测系统研究

周开晶 , 俞阿勇 , 吴泽童 , 闫琼
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0326 高糖环境下 αKlotho 通过抑制 NLRP3 炎性小体介导的焦亡对人晶状体上皮细胞的作用机制研究

余雪琳 , 陈星 , 杨振华 , 林梦怡 , 陈娅兰 , 康刚劲
西南医科大学附属医院

PO-0327 先天性晶状体缺损 1 例

韩毳
解放军总医院眼科医学部

PO-0328 白内障相关综合征的基因诊断研究和基因型 - 表型的相关性分析

王琦玮 , 秦霆锋 , 王东妮 , 陈婉 , 林晓珊 , 林浩添 , 陈伟蓉
中山大学中山眼科中心

PO-0329 飞秒激光与手工撕囊后植入散光矫正型三焦点人工晶体的术后位置及视觉质量比较

王勇
武汉大学附属爱尔眼科医院（武汉爱尔眼科医院）

PO-0330 新型人工晶状体度数计算公式预测短眼轴白内障患者术后屈光度的准确性分析

李响[1], 王静[2], 李美鑫[1], 张硕[2], 程志刚[3], 张劲松[2]
1. 中南大学
2. 沈阳爱尔卓越眼科医院
3. 朝阳爱尔眼科医院

PO-0331 关于白内障手术中两襻屈光性人工晶状体居中性调整的手术技巧的临床体会

陈炳衡 , 杨君伟
深圳普瑞眼科医院

PO-0332 人工晶体 Alpha 角对连续视程人工晶体视觉质量的影响

朱玉广
山东第二医科大学附属医院

PO-0333 白内障合并晶状体不全脱位患者晶状体倾斜和偏心的特点及相关因素

黄圣松 , 陈晓云
中山大学中山眼科中心

PO-0334 偏心和倾斜对不同屈光度的景深延长型人工晶状体光学质量的影响

秦苏云[1], 兰长骏[1,2], 廖萱[1], 谢丽暄[1], 潘若琳[1], 谭青青[1]
1. 川北医学院附属医院
2. 成都东区爱尔眼科医院

角膜病
Cornea

PO-0335 角膜异物

李想
盖州爱尔眼科

PO-0336 基于新式结膜镊和射频电刀的结膜松弛矫正术在门诊的应用

罗汇慧 , 郭静纯 , 梁先军 , 何锦贤
佛山爱尔卓越眼科医院

PO-0337 多功能介孔二氧化钛纳米药物治疗角膜雾状混浊及其作用机制研究

李涛
资阳市第一人民医院

PO-0338 分析角膜塑形术后儿童角膜生物力学特性变化趋势

李盈
资阳市第一人民医院

PO-0339 甘草酸对 DON 诱导的兔角膜基质细胞炎症和凋亡的保护机制

梁春兰 , 师 齐 , 刘 莲 , 钟敬祥
暨南大学附属第一医院

PO-0340 报道一例外伤致真菌性角膜炎的病情变化及诊疗经过

方明彦 , 陈梅珠
联勤保障部队第九〇〇医院

PO-0341 一例特殊角膜内皮移植病例

韩旭光 , 徐湘辉
济南市第二人民医院

PO-0342 难治性真菌性角膜溃疡的手术治疗

谢汉平
重庆普瑞眼科医院

PO-0343 65 例类风湿性关节炎合并干燥综合征的治疗效果观察

刘丽梅 , 张少斌
潍坊眼科医院

PO-0344 免疫性角膜炎合并头部脓肿性穿掘性毛囊周围炎患者临床特征及治疗策略分析

李韵秋
济南明水眼科医院

PO-0345 LASIK 术后 16 年角膜上皮植入并角膜基质溶解 1 例

张鹏飞
潍坊眼科医院

PO-0346 Mendelian randomization revealed a causal relationship between lipid metabolism abnormalities mediated

high BMI and keratoconus
Jiaoman Wang, Ping Guo
暨南大学附属深圳眼科医院

PO-0347　Causal Relationship Analysis between Body Mass Index and Keratoconus: Mendelian Randomization and Meta-analysis
Jiaoman Wang, Ping Guo
暨南大学附属深圳眼科医院

PO-0348　角膜胶原交联术后角膜炎 1 例
李洋 , 杨洋 , 曹文娟
西安华厦眼科医院

PO-0349　圆锥角膜患者父母角膜地形图和生物力学特征
杜显丽 , 李杰
山东第一医科大学附属眼科研究所　山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0350　湖北省儿童及青少年棘阿米巴性角膜炎的特点及诊疗体会
王家松 , 谢华桃 , 张明昌
华中科技大学同济医学院附属协和医院

PO-0351　角膜浅层病灶切除联合伏立康唑与那他霉素治疗 真菌性角膜的疗效对比研究
曾勇
柳州市红十字会医院

PO-0352　脱细胞羊膜水凝胶促进角膜缘微环境细胞增殖和干细胞活性表达
谭咏耀 , 王玮 , 李贵刚
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PO-0353　异体巩膜移植治疗真菌性角膜炎 86 例回顾性研究
康黔 , 杨雨昆 , 蒲典 , 孙园园 , 杨微祥 , 姚晓明
成都爱迪眼科医院

PO-0354　Caspase-8 在真菌性角膜炎中通过焦亡、坏死信号调控 IL-1β 的成熟和释放
车成业 [1], 王丽梅 [1,2], 刘萌竹 [1]
1. 青岛大学附属医院
2. 温州医科大学

PO-0355　病例对照研究：长期口服抗精神病药物氯氮平的眼表副作用
王贺
徐州医科大学附属医院

PO-0356　内眼手术中眼表的保护
陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

PO-0357　绷带镜在屈光手术中的应用
景志富 , 郝俊华
邯郸爱眼眼科医院

PO-0358　应用深度学习系统评估异常共聚焦显微镜角膜内皮细胞图像
曲景灏 , 洪晶
北京大学第三医院

PO-0359　The efficacy and safety of 0.05% cyclosporine A (Zirun) ophthalmic drop for the Sjögren's syndrome patients
Wenjing Song
Peking University First Hospital

PO-0360　Study on the mechanism of receptor-interacting protein kinase regulating UVA-induced corneal endothelial injury.
Zhen Yu
深圳市眼科医院

PO-0361　Regulatory T cells promote corneal wound healing and tissue repair via potentiating the function of limbal stem cells
Fei Fang[1,2], Chunyi Shao[1,2], Yao Fu[1,2]
1. Department of Ophthalmology, Shanghai Ninth People's Hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine, Shanghai, People's Republic of China;
2. Shanghai Key Laboratory of Orbital Diseases and Ocular Oncology, Shanghai

PO-0362　药物毒性角膜炎误诊 1 例
崔晓颖
石家庄爱尔眼科医院

PO-0363　7 例眼表鳞状细胞瘤的病理结果及 mNGS 分析
王玮 , 李贵刚
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PO-0364　激素滴眼液治疗真菌性角膜炎伴有虹膜炎形成角膜斑翳提高视力 1 例
隋丹丹
大庆眼科医院

PO-0365　眼带状疱疹的临床特点和不良预后的危险因素分析
瞿静语 , 张玉强 , 程钧
山东第一医科大学附属青岛眼科医院 (山东省眼科研究所)

PO-0366　Efficacy of Intense Pulsed Light (IPL) Combined with Medication in the Treatment of Blepharokeratoconjunctivitis (BKC)
Zhen Hou
Jinan Aier Eye Hospital

PO-0367　飞秒激光辅助下的准分子激光原位角膜磨镶术后迟发性中央中毒性角膜病变 1 例
肖晓婷 [1], 黎新 [2]
1. 福州眼科医院
2. 厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0368　性激素在圆锥角膜中的作用及潜在治疗靶点
任胜卫 , 徐丽妍 , 杨凯丽
河南省人民医院 河南省立眼科医院

PO-0369　茄病镰刀菌诱导 PANoptosis 在真菌性角膜炎中的作用及机制研究
沙霄媛 , 刘莲 , 钟敬祥
暨南大学附属第一医院 (广州华侨医院)

PO-0370　白内障超声乳化吸除联合人工晶状体植入术对眼表环境的影响观察
高利梅 [1], 刘晓华 [2]
1. 爱尔眼科集团榆林爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科集团渭南爱尔眼科医院

PO-0371　角膜缘淋巴管 Prox1-LYVE1-Reelin 信号轴对维持角膜缘干细胞干性和调控角膜损伤修复的作用
王安 , 李宗源 , 王丽强
解放军总医院

PO-0372　试纸泪河计 (SMTube) 在干眼患者中应用的可重复性和一致性研究
郝怡然 , 接英
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0373　疑似孕激素至屈光术后角膜膨隆 1 例
孔德言
山东省鲁南眼科医院

PO-0374　R124L 突变角膜营养不良家系复发病例的角膜组织病理和电镜观察
付梦军
潍坊眼科医院

PO-0375　Machine learning-based progress prediction in accelerated cross-linking for Keratoconus
Qi WAN

West China Hospital of Sichuan University

PO-0376 不规则角膜散光合并白内障手术效果观察（附手术录像）
曾艳枫
苏州大学附属理想眼科医院

PO-0377 超广角 OCTA 在角膜溃疡检查中的应用
党静宇
大庆眼科医院

PO-0378 前节 OCT 对角膜异物的应用价值
邹志奇
大庆眼科医院

PO-0379 原发性圆锥角膜组织病理研究慨况（综述）
黄廷刚，张梦霞
昆明华厦眼科医院有限公司

PO-0380 结膜瓣移植联合生物羊膜覆盖治疗翼状胬肉临床优势
黄廷刚，张梦霞
昆明华厦眼科医院有限公司

PO-0381 复发性病毒性角膜溃疡 1 例
张敬，马惠杰，廖凯
成都市第二人民医院

PO-0382 Study on the correlation between the signs of dry eye
Shijian Wang
Hankou AIER Eye Hospital

PO-0383 Casual relationships between gut microbiota, blood metabolites, circulating immune traits and keratoconus: a bidirectional and mediated Mendelian randomization study
Zhenyu Wang[1], Chen Huang[2], Xiaotong Yu[2]
1. Beijing Tongren Hospital
2. Peking University Third Hospital

PO-0384 Classifications of anterior segment structure of congenital corneal opacity in infants and toddlers by ultrasound biomicroscopy and slit-lamp microscopic photographs
Zijun Xie, Xin Wang, Jing Hong
Peking University Third Hospital

PO-0385 眼表化疗治疗结膜乳头状瘤 3 例
吕芳奇
爱尔眼科医院集团铁岭市爱尔眼科医院

PO-0386 Francois 中心性云状角膜营养不良行白内障超声乳化联合 IOL 植入 1 例
陈芬
汉口爱尔眼科医院

PO-0387 重复角膜移植术后巨细胞病毒感染的发生率及移植失败率
赵亚宁[1,2]，臧云晓[1,2]，彭荣梅[1,2]，肖格格[1,2]，柳小珍[1,2]，曲艺[1,2]，张选俊[1,2]，张嘉昕[1,2]，洪晶[1,2]
1. 北京大学第三医院
2. 视觉损伤与修复教育部重点实验室

PO-0388 三种不同设备对高度近视眼角膜直径与睫状沟直径的一致性评估
夏桂媚，赵芳
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科汉阳医院

PO-0389 Molecular subtype identification and potential drug prediction based on anoikis-related genes expression in keratoconus
Shichong Jia, Boyang Zhang, Zhixin Jiang
Tianjin Eye Hospital

PO-0390 Atypical Sporotrichosis conjunctivitis secondary to mooren's ulcer
Qing SU, Lijun Zhang, He Dong
Dalian No.3 People's Hospital

PO-0391 Coordination of hydrophobic natamycin into PCN for efficient ocular surface penetration, fungal targeting enhanced chemotherapy and mild photodynamic therapy of fungal keratitis
Jianhua Yang
The Affiliated Yongchuan Hospital of Chongqing Medicine University

PO-0392 Clinical features and noncontact confocal laser microscopy findings in a patient with fish-eye disease
Chunming Hu, liyun huang
Department of Ophthalmology, the Second Affiliated Hospital of Army Medical University

PO-0393 胰岛素滴眼液治疗伴有糖尿病的持续性上角膜皮缺损的有效性
刘健楠，叶健章
东莞爱尔眼科医院有限公司

PO-0394 Goldenhar 综合征 1 例
李天慧，刘育榕，董贺
大连市第三人民医院

PO-0395 视频终端干眼患者眼表及睑板腺形态和功能的观察研究
李天慧
大连市第三人民医院

PO-0396 人工泪液凝胶联合双氯芬酸钠滴眼液治疗干眼症的临床疗效
岑明辉
包头市朝聚眼科医院

PO-0397 编码和长链非编码 RNA 在中国青少年和成人圆锥角膜患者角膜上皮细胞中的差异表达
宋春媛[1,3]，李绍伟[2,3]
1. 暨南大学第一临床医学院
2. 北京爱尔英智眼科医院
3. 暨南大学附属爱尔眼科医院

PO-0398 角膜基质透镜辅助治疗角膜营养不良
李德卫，陈敏，田乐，张飞飞
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PO-0399 Keratoconjunctivitis Sicca and ocular hypertension in Sjögren's Syndrome
Li Peng, Qing Xie
Department of Ophthalmology, the second Xiangya Hospital, Central South University

PO-0400 圆椎角膜稳定后的眼内屈光手术探讨
杨阳
昆明市眼科医院

PO-0401 Bioinformatics analysis of key candidate genes and pathways in Chinese adolescent and adult patients with keratoconus
Chunyuan Song[1], Shaowei Li[1,2]
1. Aier Eye Hospital, Jinan University
2. Beijing Aier-Intech Eye Hospital

PO-0402 类风湿关节炎相关周围性溃疡性角膜炎与 Mooren's 溃疡的特征比较：补体系统和共聚焦显微镜
林育安，肖显文，吴护平
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0403 Incidence of dry eye in patients with myopia and the effect of SMILE surgery on the incidence after operation
Xiangjian Su
none

PO-0404　ROS 响应性聚多巴胺二氧化硅纳米颗粒负载非诺贝特治疗角膜新生血管
范凯[1,2], 李程[1,2]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 厦门大学眼科研究所

PO-0405　自体巩膜移植联合结膜瓣遮盖治疗角膜穿孔 1 例
廖凯 , 马惠杰 , 张敬
成都市第二人民医院

PO-0406　角膜上皮细胞来源外泌体通过 miR-1910-5p 介导周细胞促进角膜新生血管发生的机制研究
陈嘉欣 , 王潇 , 陈熹 , 黄雨珂 , 江静怡 , 邱谨 , 李彦
中山大学中山眼科中心

PO-0407　The relation between corneal optical quality and clinical ocular surface manifestations in Chinese female with Sjogren's syndrome dry eye
Zhiping Liu, Jingyu Zhang
The Second Affiliated Hospital of Guangzhou Medical University

PO-0408　角膜病灶清除联合球结膜瓣遮盖术在重度真菌性角膜炎治疗中临床应用
申海静 , 陈铁红 , 苏云娟 , 刘冰洋 , 陈雪 , 信微微
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PO-0409　飞秒术后角膜脂质病变 1 例
熊露 , 王铮
暨南大学附属爱尔眼科医院

PO-0410　无缝线吸附固定法在原发性翼状胬肉手术中的应用
李奇
南海爱尔眼科医院

PO-0411　泪液淋巴细胞毒素 -α 水平与圆锥角膜疾病严重程度及其泪膜稳定性的关系
林志荣 , 覃秀娴 , 罗顺荣 , 方颉 , 肖显文 , 谢智文
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0412　SMILE 角膜基质透镜移植治疗角膜穿孔的临床观察
高文晓
济南明水眼科医院

PO-0413　圆锥角膜与细胞焦亡途径的综合分析：基于人工智能文本挖掘技术
陈熹 , 江静怡 , 陈嘉欣 , 陈佩 , 刘畅 , 李彦 , 邱谨 , 庄捷杰 , 庄菁 , 余克明
中山大学中山眼科中心

PO-0414　Comprehensive assessment of inflammatory and immune factors in keratoconus causality: Insights from genetic studies
Jialin Chen, Xiaolin Qi
Eye Hospital of Shandong First Medical University (Shandong Eye Hospital)

PO-0415　A contralateral eye study about the characteristics of corneal aberration in bilateral keratoconus patients with unilateral corneal Vogt's striae
Shengsheng WEI
西安市人民医院 (西安市第四医院)

PO-0416　热脉动及强脉冲光治疗睑板腺功能障碍性干眼症的临床疗效
肖显文
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0417　人类角膜单细胞转录组分析揭示圆锥角膜 (KC) 患者的免疫生物标志物 IFI27
欧阳帅 , 王静文
中国医学科学院北京协和医院

PO-0418　巩膜镜临床应用初体验
杨侃 , 王媛
兰州市第一人民医院

PO-0419　Dexamethasone-loaded ROS Stimuli-responsive Nanogels for Topical Ocular Therapy of Corneal Neovascularization
Ke HU[1,2,3,4], Yongguo Xiang[1,2,3,4], Huijie Cao[1,2,3,4], Hangjia Zuo[1,2,3,4], Xiaobei Huang[5]
1. The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University
2. Chongqing Key Laboratory of Prevention and Treatment on major blinding diseases
3. Chongqing Eye Institute
4. Chongqing Branch (Municipality Division) of National Clinical Research Center for Ocular Diseases
5. Chongqing Institute of Green and Intelligent Technology, Chinese Academy of Sciences

PO-0420　DESCEMETORHEXIS COMBINED WITH ACCELERATED CORNEAL COLLAGEN CROSS-LINKING IN PATIENTS WITH FUCHS ENDOTHELIAL DYSTROPHY AND CTG TRINUCLEOTIDE REPEAT EXPANSION IN TCF4 GENE
Sanasar Papanian, 张 念民
大庆眼科医院

PO-0421　角膜后弹力层剥除联合自动角膜刀取材内皮移植手术治疗儿童重度后弹力层脱离的临床疗效分析
肖格格 , 贲涵芝 , 洪晶
北京大学第三医院

PO-0422　NF-κBp65 介导 IL-2RG 调控 JAK/Stat1 信号通路在真菌性角膜炎中的促炎作用机制
李妍 , 胡竹林 , 柯红琴
云南大学附属医院 (云南省第二人民医院、云南省眼科医院)

PO-0423　3 例施奈德结晶状角膜营养不良在共聚焦激光扫描显微镜下的观察
金丽娜[1], 杨嫣[2]
1. 汉口爱尔眼科医院
2. 洪山爱尔眼科医院

PO-0424　The Efficacy and Safety of New-Generation Intense Pulsed Light in the Treatment of Meibomian Gland Dysfunction-related Dry Eye: A Multicenter, Randomized, Patients-Blind, Parallel-Control, non-Inferiority Clinical Trial
Hao Yuan
Peking University Third Hospital

青光眼
Glaucoma

PO-0425　青光眼的防治
仪香煜
盖州爱尔眼科医院

PO-0426　Marchesani Syndrome 合并青光眼行晶状体切除术 1 例
陈欣怡 , 邱铭晖 , 何锦贤 , 梁先军
佛山爱尔眼科医院

PO-0427　晶状体摘除联合房角镜下房角分离及房角切开治疗闭角型青光眼
常新奇
安阳市眼科医院

PO-0428　超声睫状体成形术治疗难治性青光眼的疗效及安全性研究
苗壮
成都东区爱尔眼科医院

PO-0429　浅前房合并白内障患者晶状体悬韧带异常危险因素分

析及预测
梁雪梅 , 王瑛 , 李莉
南宁爱尔眼科医院

PO-0430 糖基化终末产物对人眼小梁细胞氧化应激及凋亡的影响
张敏
潍坊眼科医院

PO-0431 青光眼白内障联合术后早期应用 5-FU 对功能滤过泡及前房渗出物的影响
董晓云
成都普瑞眼科医院

PO-0432 Nd:YAG 激光周边下方虹膜切开联合复合式小梁切除术治疗原发性慢性闭角型青光眼的临床应用体会
董晓云
成都普瑞眼科医院

PO-0433 慢性青光眼小胶质细胞糖酵解调控“胞葬”功能损伤 RGCs 的研究
张聿剑 , 仇紫瑜 , 陈志轩 , 陈鹏飞 , 季敏
南通大学附属医院

PO-0434 APOE E4 影响青光眼发病年龄的女性特异性关联：一项来自 UK biobank 的队列研究
石砚
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0435 基于眼前节和晶状体生物测量的晶状体脱位继发急性房角关闭的新诊断指标
石砚 , 唐艺真
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0436 虹膜激光周边切除治疗早期闭角型青光眼后的远期效果分析
付彦江
大庆眼科医院

PO-0437 探讨青光眼引流管（赞宜）在开角型青光眼患者中的应用体会
付彦江
大庆眼科医院

PO-0438 微创抗青光眼手术的初步探讨
潘晓晶
山东第一医科大学附属眼科研究所（青岛眼科医院）

PO-0439 飞秒激光辅助与传统超声乳化手术联合房角分离术治疗急性闭角型青光眼合并白内障的临床对比研究
张燕妮 , 王继兵 , 刘姗姗 , 范晓军
潍坊眼科医院

PO-0440 Outcomes of combined phaco, irido-zonulo-hyaloid-vitrectomy, Ahmed valve and scleral windows for angle-closure glaucoma secondary to nanophthalmos
Zhigang Fan, Yan Shi, Yan Gao, Xiaowei Yu
Beijing Tongren Hospital

PO-0441 脂肪间充质干细胞来源外泌体通过 PI3K/AKT/MTOR 信号通路对视神经损伤后视网膜神经节细胞的调控
李华章 , 王峰 , 邓雪晴
哈尔滨医科大学附属第四医院

PO-0442 微创青光眼引流管 XEN 植入术的疗效和安全性分析
胡迭 , 潘晓晶
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0443 青光眼门诊患者疾病构成特点及相关因素分析
李鑫[1,2], 于菲萍[3], 赵康娜[1,2]
1. 天津市眼科医院
2. 天津市眼科学与视觉科学重点实验室
3. 山东大学护理与康复学院

PO-0444 急性闭角型青光眼合并晶状体悬韧带异常的诊断
陈红[1], 王一凡[2]
1. 河北省眼科医院河北省眼病防治中心
2. 河北医科大学

PO-0445 1% 匹罗卡品滴眼液对于急性闭角型青光眼合并晶状体悬韧带异常的治疗效果
陈红[1], 王一凡[2]
1. 河北省眼科医院河北省眼病防治中心
2. 河北医科大学

PO-0446 Diagnostic performance of wide-field optical coherence tomography angiography in detecting open-angle glaucoma in high myopia
Yinhang Zhang, Deming Wang, Fei Li, Xiulan Zhang
State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yatsen University, Guangzhou, China

PO-0447 Comparative effectiveness and safety of gonioscopy-assisted transluminal trabeculotomy with or without ab-interno canaloplasty in patients with open-angle glaucoma
Weijia Zhang[1], Yiwei Wang[2], Huaizhou Wang[3]
1. Peking University Third Hospital
2. Henan Provincial People's Hospital, People's Hospital of Zhengzhou University
3. Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University

PO-0448 基于语义图示工具的健康教育对青光眼患者疾病了解及诊疗依从性的影响
白洁 , 陈阿娟
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PO-0449 超声睫状体成形术治疗青光眼的动态疗效及长期安全性研究
葛萍
西安医学院第二附属医院

PO-0450 Nrf2 介导内质网自噬在视神经损伤中的作用及机制
吴彩清 , 李轶擎
中山大学中山眼科中心

PO-0451 OQAS II 和 Keratograph 5M 在中老年青光眼病人干眼评估中的应用
王筱云 , 蓝婕
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0452 葡萄膜炎继发青光眼与其他类型青光眼行小梁切除术后的疗效和安全性分析
胡迭 , 潘晓晶
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0453 基于多因素分析的激光周边虹膜切开术后人工晶体度数变化的数字化模型建立
王新语 , 王玲
青岛大学附属医院

PO-0454 葡萄膜炎 - 青光眼 - 前房积血综合征 1 例
沙芳 , 杜秀娟 , 王兴荣
山东中医药大学附属眼科医院

PO-0455 微创引流管手术临床创新应用的实践与体会
潘晓晶
山东第一医科大学附属眼科研究所（青岛眼科医院）

PO-0456 青光眼临床研究
闵亚雯
武汉汉口爱尔医院

PO-0457 慢性肾病与青光眼的相关性：从表型到基因型
刘伟[1], Nomdo M. Jansonius[2]
1. 天津医科大学眼科医院
2. University Medical Center Groningen, Groningen, the Netherlands

PO-0458　中国南方原发性急性房角关闭患者入院月度分布及其与气候因素的相关性分析
杨明民[1], 司姣[2], 樊宁[1]
1. 深圳市眼科医院
2. 西安市第一医院

PO-0459　SPTB 基因敲入小鼠模型的建立与眼部表型特征分析
王云[1], 樊宁[1], 刘旭阳[2]
1. 深圳市眼科医院
2. 厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0460　新冠肺炎流行期间推广原发性急性房角关闭的日间手术模式的疗效分析
潘晓华 , 杨明民 , 樊宁
深圳市眼科医院

PO-0461　不同类型有氧运动对原发性开角型青光眼患者的眼压影响：荟萃分析
陶宇菲 , 莫湘 , 樊宁
深圳市眼科医院

PO-0462　单独微小切口青光眼手术或联合超声乳化手术治疗正常眼压性青光眼患者的疗效分析：系统评价和荟萃分析
余震 , 陶宇菲 , 樊宁
深圳市眼科医院

PO-0463　原发性闭角型患者隐匿性晶状体悬韧带松弛的检测指标分析
樊宁, 陶宇菲 , 杨明民
深圳市眼科医院

PO-0464　双眼 ICE 综合征 1 例
陶宇菲 , 潘晓华 , 樊宁
深圳市眼科医院

PO-0465　经手术虹膜周切口行 Nd：YAG 激光治疗人工晶状体眼继发恶性青光眼的疗效观察
樊宁, 杨明民
深圳市眼科医院

PO-0466　开睑器对 ASOCT 成像质量和前节结构的影响
潘晓华 , 樊宁
深圳市眼科医院

PO-0467　Correlation Between Stigma and Self-esteem in Patients with Glaucoma: A Correlation Study
Xiaoxue Wu[1], chunyan yang[2]
1. 眼科急症与眼外伤科
2. 青光眼科

PO-0468　原发性急性闭角型青光眼视盘及黄斑脉络膜厚度分析
李凡
石家庄市人民医院

PO-0469　一例不同寻常的双眼新生血管性青光眼
何娜 , 张翔翔 , 吕志刚 , 李肖春
金华市中心医院

PO-0470　小胶质细胞 SIRT1-mTORC1 通路在青光眼 RGC 突触修饰中的作用及机制研究
姚可
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PO-0471　鼻下方引流阀植入手术视频 1 例
陈奕辉
东莞光明眼科医院

PO-0472　一个原发性开角型青光眼家系的临床表现及遗传学分析
李海军[1], 段世超[1], 许红恩[2], 任静[1], 郭子璐[1]
1. 河南省人民医院
2. 郑州大学医学科学院精准医学中心

PO-0473　PRCP 降解 AngII 维持小梁网细胞外基质稳态的研究
李海军 , 段世超 , 任静 , 王迪 , 赵茹梦 , 郭子璐
河南省人民医院

PO-0474　闭角型青光眼白内障手术中前囊或后囊膜松弛与疾病特点的相关性
裴雪婷 , 范志刚
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0475　个性化青白联术式治疗真性小眼球继发闭角型青光眼的疗效分析
余晓伟 , 高妍 , 范志刚
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0476　真性小眼球术后继发葡萄膜渗漏综合征 1 例
余晓伟 , 范志刚
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0477　穿透性粘小管成形术临床体会（1 年结果）
解晓斌 , 师宜鹏 , 孙文英
中国中医科学院眼科医院

PO-0478　真性小眼球（眼轴 14.95mm）合并闭角型青光眼及恶性青光眼手术治疗 1 例
齐世欣 , 贺玮 , 刘洋
天津医科大学附属宝坻医院

PO-0479　微创内路三联手术治疗原发性开角型青光眼的临床研究
王素贞 , 邱琴 , 何宇 , 曾流芝
成都市中西医结合医院（成都市第一人民医院）

PO-0480　微创内路三联手术治疗青光眼的早期临床研究
王素贞 , 邱琴 , 何宇 , 曾流芝
成都市中西医结合医院（成都市第一人民医院）

PO-0481　无缝线隧道瓣小梁切除联合湿性羊膜移植术治疗青光眼的效果评价
李盈龙 , 喻静文。王光鑫 , 路星
合肥市第一人民医院

PO-0482　应用微视野、OCT 及 OCTA 评估高度近视青光眼的早期改变
秦书娟 , 钱立峰
郑州市第二人民医院

PO-0483　图案水凝胶的制备及其对细胞行为与青光眼引流装置植入术后抗瘢痕化作用的研究
韩依伶
哈尔滨医科大学附属第二医院

PO-0484　Integration of single-cell and bulk transcriptomics reveals β-hydroxybutyrylation-related signatures in primary open-angle glaucoma
Qing Dai
the first affiliated hospital of bengbu medical university

PO-0485　The Role and Mechanism of Nicotinamide Riboside in Oxidative Damage and a Fibrosis Model of Trabecular Meshwork Cells
Yuping Zeng[1], Yang Juhua[2], Wang Xiaohui[1], Zhou Biting[1], Zhu Yihua[1]
1. The First Affiliated Hospital of Fujian Medical University
2. School of Pharmacy, Fujian Medical University

PO-0486　Analysis of the efficacy of microincision glaucoma surgery alone or combined with phacoemulsification in patients with normal tension glaucoma: a systematic review and meta-analysis.
Zhen Yu, Ning Fan
深圳市眼科医院

PO-0487　A case of bilateral stromal corneal opacity and vascularization after the use of multiple anti-glaucoma medications

Ruihong Su
Tianjin Medical University Eye Hospital

PO-0488 A Study of pH-Responsive Sulfonate Liposome for the Treatment of Viral Anterior Uveitis
Yuhang Li, Kaijun Wang
浙江大学附属第二医院

PO-0489 Vitamin K supplementation alleviates retinal damage in a glaucoma mouse model through anti-inflammatory and anti-apoptotic pathways
Xi Chen
Tongji Hospital Tongji Medical College of Huazhong University of Science and Technology

PO-0490 介孔碳在眼科诊治中的前景
上官雨昕
哈尔滨医科大学附属第四医院

PO-0491 一例小青白术后恶性青光眼的思考
钟元园
重庆医科大学附属第一医院

PO-0492 Association between Glaucoma and Stroke: A Bidirectional Mendelian Randomization Study
Kai Wang, Ke Yao
Eye Center of the Second Affiliated Hospital, School of Medicine, Zhejiang University, Hangzhou, Zhejiang Province

PO-0493 Identification and clinical relevance of immune biomarkers in primary open-angle glaucoma
Hong Li[1,2], Dangdang Wang[1,2]
1. Department of Ophthalmology, The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University
2. Chongqing Key Laboratory for the Prevention and Treatment of Major Blinding Eye Diseases, Chongqing Eye Institute, Chongqing Branch of National Clinical Research Center for Ocular Diseases

PO-0494 眼球按摩护理在小梁切除术的青光眼患者中的应用
邵阳
浙江大学医学院附属第二医院、浙江省第二医院

PO-0495 运动对不同眼压青光眼小鼠小梁网保护作用的机制研究
向思飞 , 邓超华 , 王军明
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PO-0496 眼底病相关的急性闭角型青光眼诊断思路
李涛 , 孙旭芳
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PO-0497 原发性开角型青光眼患者小梁网中自噬和免疫扰动的分子特征研究
胡丽丽
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-0498 糖尿病视网膜病变中的焦亡机制及其潜在治疗策略研究
胡丽丽
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-0499 XEN 凝胶引流管植入术对比小梁切除术治疗开角型青光眼的疗效研究
孟素坤 , 刘建荣
西安市人民医院（西安市第四医院）

PO-0500 病例报告：一例青光眼术后滤过泡漏、恶性青光眼
李立刚
西安爱尔古城眼科医院

PO-0501 色素播散对眼部免疫赦免的影响及机制研究
李谦 , 蒲丽萍 , 张敬学 , 卿国平
首都医科大学附属北京同仁医院，北京同仁眼科中心，眼科学与视觉科学北京市重点实验室

PO-0502 CLASS 治疗玻切术后继发性青光眼初步疗效观察
蓝婕
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PO-0503 CASIA2 分析系统对窄房角的评估研究
蓝婕
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PO-0504 超声生物显微镜 (UBM) 在鉴别眼前段疾病中的应用
王一明
辽宁爱尔眼科医院

PO-0505 原发性先天性青光眼与 Sturge-Weber 综合征相关青光眼行小梁切开术的中长期预后
黄璐璐 , 孙承阳 , 顾梦杨 , 王宁 , 王铭涵 , 续辰蕊 , 吴越 , 郭文毅
上海交通大学医学院附属第九人民医院

PO-0506 ICL 术后迟发性反复前房出血病例报告 1 例
胡柯 , 左航嘉
重庆医科大学附属第一医院

PO-0507 小青白手术治疗合并白内障的中晚期原发型闭角性青光眼的临床诊疗
朱涓瑜 , 华山 , 谢秋霞
东莞爱尔眼科医院有限公司

PO-0508 互联网 + 护理实践应用于青光眼患者围术期居家护理的护理效果研究
闫嫦蕾
山西白求恩医院（山西医学科学院）

PO-0509 青光眼患者微导管辅助小梁切开术的综合护理应用观察
寇鑫
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-0510 视神经萎缩的临床护理
董岩
大庆眼科医院

PO-0511 Ahmed 青光眼引流阀植入治疗难治性青光眼的疗效观察
高涵 , 王峰
哈尔滨医科大学附属第四医院

PO-0512 周边虹膜切除联合房角分离及房角切开术治疗中晚期原发性闭角型青光眼疗效及安全性评估：一年期多中心报告
林凤彬 , 高新博 , 张秀兰
中山大学中山眼科中心

PO-0513 微脉冲经巩膜激光治疗难治性青光眼有效性及安全性评估：多中心前瞻性观察研究
林凤彬 , 张秀兰
中山大学中山眼科中心

PO-0514 OCTA 观察青睫综合征患者视乳头旁血流密度变化
孙重
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-0515 超声睫状体成形术治疗新生血管性青光眼的疗效分析
孙重
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-0516 改良式聚光手电筒侧照法普查前房深度测量的可行性研究
张莹
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-0517 原发性急性闭角型青光眼不同眼压状态下生物学数据的测量
张莹
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-0518 去伪存真见本色
周和政

武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-0519　原发性开角型青光眼视盘及盘周的血流分析
王钊曦 , 刘丹岩 教授
河北医科大学第二医院

PO-0520　1 例闭角型青光眼患者行 XEN 引流管植入联合白内障手术的护理
俞伊圆
浙江大学医学院附属第二医院

PO-0521　非侵入式频闪光促进斑马鱼视神经再生的作用及机制研究
胡海坚 , 庞雨莲 , 罗红豆 , 童滨 , 张旭
南昌大学附属眼科医院

PO-0522　青白联合手术治疗青光眼的护理分析
叶静逸
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PO-0523　前房注射 AAV-DJ.COMP-ANG1 通过重塑房水流出通道降低小鼠眼压
乔云圣 , 檀宸 , 赖俊衣 , 陈君毅
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PO-0524　运动对青光眼患者脉络膜血管指数的影响
聂莉
温州医科大学附属眼视光医院杭州院区

PO-0525　可疑青光眼与青光眼患者及正常人筛板深度和形态的比较
李彩云 , 张朝军
重庆普瑞眼科医院

PO-0526　基质金属蛋白酶 MMP 响应的 4D 打印新型青光眼引流阀在术后抗瘢痕化作用的研究
江梦璐 , 董艾萌 , 原慧萍
哈尔滨医科大学

PO-0527　有效护理对青光眼术后的影响分析
唐金波
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-0528　原发性青光眼 10-2 中心视野缺损对视神经传导功能影响的临床研究
黄肖霞
南昌大学附属眼科医院

PO-0529　ADSCs 外泌体对压力导致大鼠 RGCs 损伤的保护作用
陈一丹 , 戴敏 , 郑志坤
云南大学附属医院

PO-0530　一套基于智能手机的青光眼用药辅助系统
王铭涵 , 孙承阳 , 吴越 , 郭文毅
上海交通大学医学院附属第九人民医院

PO-0531　升血压治疗伴有低血压的正常眼压性青光眼的临床效果观察
周榕垚 , 蒲丽萍 , 卿国平
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0532　房角镜辅助下的内路 360° 小梁切开术（GATT）24 小时眼压监测
唐潇 , 曾流芝
成都市中西医结合医院（成都市第一人民医院）

PO-0533　Assessment of the corneal biomechanical features of sturge-weber syndrome using dynamic ultra-high-speed Scheimpflug imaging
Mengzhen Xie, Yingping Deng, Jing Tang
west china hospital

PO-0534　整合单细胞和空间转录组研究大鼠视网膜缺血再灌注损伤的时空异质性
黄奕嘉
深圳市眼科医院

PO-0535　微创青光眼手术在儿童青光眼治疗中的应用现状
姜俊敏
浙江大学医学院附属第二医院

PO-0536　青光眼阀门置入术
瞿芳敏
浙江大学医学院附属第二医院

PO-0537　超声生物显微镜辅助下眼前节发育不良的诊断与鉴别
徐清丹 , 陈宇虹 , 孙兴怀
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PO-0538　244 例青光眼 UCP 治疗后出现多种并发症的原因分析
王立娇
长春爱尔眼科医院

PO-0539　东北地区 210 例多类型青光眼应用 UCP 治疗的临床体会
王立娇
长春爱尔眼科医院

PO-0540　视野检查的临床应用
刘迎
大庆眼科医院

PO-0541　浅谈导诊护士在与青光眼患者的沟通技巧
李晓彤
沈阳爱尔眼科医院

PO-0542　基因敲除 Sarm1 能有效减少慢性青光眼小鼠的视网膜神经节细胞损伤
曾惠兰 [1], Jordan E.Mayberry[3], 江冰 [2], Markus H.Kuehn[3]
1. 南华大学附属第一医院
2. 中南大学湘雅二医院
3. The University of Iowa

PO-0543　臭氧暴露对眼压和角膜的影响及相关病理机制研究
田毅 [1], 李丽萍 [1], 周骥 [2], 孙兴怀 [1], 雷苑 [1]
1. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
2. 上海市气象与健康重点实验室

PO-0544　通过 OCTA 的多图像平均增强改善 POAG 中乳头旁微血管的可视化和定量参数研究
徐奕爽 , 苏钰 , 花蒂豪 , 郑红梅
武汉大学人民医院

PO-0545　青光眼手术的护理
马雪
阜新爱尔眼科医院

PO-0546　Comparative Study on the Performance of Melbourne Rapid Fields Tablet Perimeter software to the Humphrey Field Analyzer
Wenzhe Zhou[1], Defu Chen[1], Yaoyao Wang[1], Yu Xiang George Kong[2], Yuanbo Liang[1]
1. National Clinical Research Center for Ocular Diseases, Eye Hospital, Wenzhou Medical University
2. Centre of Eye Research Australia, Department of Ophthalmology, The University of Melbourne

PO-0547　Metformin prevents glucocorticoid-induced trabecular meshwork damage and intraocular pressure elevation via activating mitophagy
Lijuan Xu, Xiaorui Gang, Zhou Tao, Jialing Han, Liang Yuanbo
The Eye Hospital of Wenzhou Medical University

PO-0548　新生血管性青光眼并葡萄膜炎 1 例
严宇清
广西医科大学第一附属医院

PO-0549 青光眼视野检查新进展
乔春艳 , 李艺莹
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0550 运用 PDCA 循环管理方法 提高青光眼住院患者前房角镜检查率
赵静
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-0551 24 小时眼压及视神经相关指标分析
熊婵 , 杨璐 , 张旭
南昌大学附属眼科医院

PO-0552 难治性青睫综合征患者血尿酸升高和高密度脂蛋白降低：应用倾向性评分匹配的病例对照研究
赵丰平
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0553 Large-Scale Investigation of Sturge-Weber Syndrome Unveils Pivotal Insights into Secondary Glaucoma's Clinical Traits and Long-Term Outcomes
Wenyi Guo, Mengyang Gu, Lulu Huang, Yue Wu
Shanghai Ninth People's Hospital Affiliated to Shanghai Jiaotong University School of Medicine

PO-0554 青光眼睫状体炎综合征患者肠道菌群组成及临床相关性研究
王宁 , 孙承阳 , 鞠雅晗 , 徐璞 , 郭文毅
上海交通大学医学院附属第九人民医院

PO-0555 UCP 治疗青光眼的疗效及其影响 因素
李晓琳
大庆眼科医院

PO-0556 XEN 引流管植入联合丝裂霉素 C 治疗开角型青光眼疗效分析
李晓琳
大庆眼科医院

PO-0557 青光眼睫状体炎综合征伴有视神经改变选择手术治疗的有效性及安全性
吴艳
重庆爱尔眼科医院有限公司

PO-0558 医护一体化护理干预在青光眼手术患者中的应用探讨
李晓琳
大庆眼科医院

PO-0559 线粒体 tRNA 修饰酶 GTPBP3 在急性高眼压性视网膜神经节细胞死亡中的作用及机制研究
卢苇 , 杨雨婷 , 高顺祥 , 吴继红 , 孙兴怀
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PO-0560 p53/Sp1 复合体抑制 miR-29b 在青光眼滤过术后瘢痕形成中的作用及机制
李宁 [1], 段宣初 [2], 方严 [3]
1. 安徽医科大学第一附属医院
2. 长沙爱尔眼科医院
3. 安徽理工大学第一附属医院

PO-0561 色素播散综合征引发高眼压 1 例
庞媛媛
包头朝聚眼科医院

PO-0562 后压式 • 内路小梁切开手术 (GT) 治疗青光眼的短期疗效
赵俊宏
西安市第一医院

PO-0563 KDB 小梁切开术治疗难治性及晚期青光眼 2 年疗效观察
谢媛 , 乔春艳
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0564 CTR 提前植入技术：调整植入时机，晶状体半脱位致继发性急性房角关闭患者的白内障手术更安全
徐力 , 李璐 , 李秀情
海南省眼科医院

PO-0565 青光眼巨大薄壁滤过泡漏疑难病例临床救治策略及病例分享
肖俊华 , 肖雨佳 , 童圣治 , 魏琦
南昌普瑞眼科医院有限责任公司

PO-0566 闭角型青光眼急性发作认知及临床处理的误区和陷阱
肖俊华 , 肖雨佳 , 童圣治 , 魏琦 , 雷芳 , 丁小艳 , 陈幽
南昌普瑞眼科医院有限责任公司

PO-0567 ERAS 护理联合家庭成员参与式护理对白内障合并青光眼术后患者健康行为、视力及眼压的影响
何林俐
中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

PO-0568 中国北方原发性先天性青光眼基因型 - 表型相关性研究
胡曼 [1], 王怀洲 [2], 梁天蔚 [1], 李莉 [1], 王宁利 [2]
1. 首都医科大学附属北京儿童医院
2. 首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0569 120° 房角切开术联合超声乳化白内障吸除术治疗抗青光眼术后眼压不降的临床观察
祁勇军
广东省中医院珠海医院

PO-0570 3 个 USH2A 基因突变家系的临床表现及遗传学分析
李宏艺 [1,2], 刘南鑫 [1,2], 朱益华 [3], 刘旭阳 [2]
1. 福建医科大学医学技术与工程学院
2. 厦门大学附属厦门眼科中心
3. 福建医科大学附属第一医院

PO-0571 热带爪蟾视神经激光损伤的病理学分析
李宏艺 [1,2], 朱益华 [3], 刘旭阳 [2]
1. 福建医科大学医学技术与工程学院
2. 厦门大学附属厦门眼科中心
3. 福建医科大学附属第一医院

PO-0572 Primary open-angle glaucoma risk prediction with ABCA1 and LOC102723944 variants and their genotype–phenotype correlations in southern Chinese population
Tsz Kin Ng[1], Zhenggen Wu[1], Chukai Huang[1], Chi Pui Pang[2]
1. Joint Shantou International Eye Center of Shantou University and The Chinese University of Hong Kong, Shantou, Guangdong, China 515041
2. Department of Ophthalmology and Visual Sciences, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, China

PO-0573 Development and Evaluation of the Scoring System basing on the SD-OCT Maps for Diagnosing Primary Open Angle Glaucoma
Kunliang Qiu, Liu Jing
Joint shantou international eye center

PO-0574 眼内 RNFL 上下方整体对称性评分系统诊断早期 POAG 的临床应用
邱坤良 , 涂升锦
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PO-0575 1 例真性小眼球继发急性闭角型青光眼的治疗
罗琰君
福州爱尔眼科医院

PO-0576 一个中国 Axenfeld-Rieger 综合征家系的临床与遗传学研究
程玲艳 [1,2], 张亦农 [1,2]
1. 无锡市第二人民医院
2. 江南大学附属中心医院

PO-0577 微创青光眼新进展

刘洋
潍坊眼科医院

PO-0578　不同年龄段高度近视对开角型青光眼的影响和预测效果

刘雯青[1,2], 黄宇[1,2], 陈东宁[1], 王亚星[1]
1. 首都医科大学附属北京同仁医院
2. 首都医科大学

PO-0579　急性闭角型青光眼实施心理护理的措施和重要性

杨小华 , 马俊文
济南明水眼科医院

PO-0580　Clinical Application of Trabeculotomy Using the Tanito Hook in Patients with Combined Glaucoma and Cataract

Zhengfu Cheng[1], Ruoxi Liu[2], Linxin Wang[1]
1. APEX EYE CARE Hospital of Nanyang
2. The Second Affiliated Hospital of Heilongjiang University of Chinese Medicine

PO-0581　儿童 Sturge-Weber 综合征继发青光眼患者视力分析与视力康复治疗疗效观察

孙承阳 , 黄璐璐 , 吴越 , 郭文毅
上海交通大学医学院附属第九人民医院

PO-0582　120°、240°、360° 房角切开术治疗原发性开角型青光眼的多中心研究结果

祁勇军[1], 张宇[2], 余萍[3], 张英哲[2], Kazunobu Sugihara[4], 朱小敏[5], 张瑶[6], 杨骁[7], 黎晓燕[8], 刘雅聪[9], 张恒丽[10], 闫晓伟[9], 张恒凯[10], 林凤彬[2], 宋云河[2], 高新博[2], 原慧萍[11], 唐广贤[10], 周文宗[9], 范肃洁[8], 党光福[12], 唐莉[6], 陈伟蓉[2], 王宁利[13], Kiho Park[14], Keith Barton[15], Tin Aung[16], 林顺潮[17], Robert Weinreb[18], 谢琳[5], Masaki Tanito[4], 曾流芝[3], 张秀兰[2]
1. 广东省中医院珠海医院
2. 中山大学中山眼科中心
3. 成都市第一人民医院
4. Department of Ophthalmology, Shimane University Faculty of Medicine, Izumo, Japan
5. 重庆医科大学附属第三医院
6. 四川大学华西医院
7. 济南明水眼科医院
8. 邯郸眼科医院
9. 沧州爱尔眼科医院
10. 石家庄市人民医院
11. 哈尔滨医科大学附属第二医院
12. 山东第一医科大学附属千佛山医院
13. 北京同仁医院
14. Department of Ophthalmology, Seoul National University Hospital, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea.
15. NIHR Biomedical Research Centre, Moorfields Eye Hospital NHS Foundation Trust, UCL Institute of Ophthalmology, London, UK.
16. Singapore Eye Research Institute, Singapore National Eye Center, Singapore, Republic of Singapore.
17. International Eye Research Institute of The Chinese University of Hong Kong (Shenzhen), Shenzhen, China.
18. Hamilton Glaucoma Center, Viterbi Family Department of Ophthalmology, and Shiley Eye Institute, University of California San Diego, La Jolla, CA, USA

PO-0583　PEI 联合房角分离术及房角切开术（“小青白”）治疗中晚期 PACG 疗效及安全性评估

张洪洋[1], 宋云河[1], 林凤彬[2], 聂昕[3], 张秀兰[2]
1. 南方医科大学南方医院
2. 中山大学中山眼科中心
3. 重庆市人民医院

PO-0584　CAV1-eNOS 抑制剂的虚拟筛选

黄楚开 , 张彦
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PO-0585　慢性闭角型青光眼合并脉络膜炎 1 例

王祺瑶 , 赵鋆 , 唐莹 , 李佳
吉林大学第二医院

PO-0586　自发性晶状体脱位及原发性急性闭角型青光眼患者房水蛋白质组学比较分析研究

邢小丽
天津医科大学眼科医院

PO-0587　视网膜中央血管干与青光眼参数的相关性研究进展

王祺瑶 , 唐莹 , 赵鋆 , 李佳
吉林大学第二医院

PO-0588　IZHV 联合平坦部 PPV 对睫状体毗邻区拥挤的 PACG 患者房角构象的影响

程钢炜[1], 秦莉[2], 张扬[1], 卞爱玲[1], 李略[1], 周崎[1], 张顺华[1]
1. 中国医学科学院北京协和医院
2. 新疆生产建设兵团医院 眼科

PO-0589　YTHDC2 regulates NLRP3-dependent human trabecular meshwork cell pyroptosis via m6A modification in primary open Angle glaucoma

Xinyue Zhang, xuanchu Duan
Changsha Aier Eye hospital

PO-0590　缝线引导 GATT 联合白内障超声乳化术治疗 POAG 效果分析。

李海博 , 张京
河北省盐山县人民医院

PO-0591　先天性葡萄膜外翻继发性儿童青光眼抗青光眼术后眼压不降房角切开手术治疗 1 例

徐科[1], 张秀兰[2], 刘驰[1]
1. 沈阳市第四人民医院
2. 中山大学中山眼科中心

PO-0592　Blocking adenosine A2A receptor activates CaMKII/CREB/BDNF signaling pathway to protect retinal ganglion cells and their projection and visual functions in mice

Yuchen Fan
Wen zhou medical university

PO-0593　睫状体冷冻术在绝对期青光眼中的应用

李佳盛 , 陈钦德
江门鹤山爱尔新希望眼科医院

PO-0594　超乳联合 GSL 及 120°GAPT 治疗慢性 PACG 的临床观察

何宇[1], 余萍[2], 曾流芝[1]
1. 成都市中西医结合医院（成都市第一人民医院、成都市中医医院）
2. 成都中医药大学眼科学院

PO-0595　穿透性 Schlemm 管成形术治疗慢性闭角型青光眼合并视盘小凹 1 例

范罕英 , 曾流芝
成都市中西医结合医院（成都市第一人民医院）

PO-0596　青光眼引流阀在新生血管性青光眼中的应用

李佳盛 , 陈钦德
江门鹤山爱尔新希望眼科医院

PO-0597　The impact of COVID-19 infection on Glaucoma Patients：An analysis at a tertiary hospital in Jiangsu province

Huifen Wang, Min Ji
Affiliated Hospital of Nantong University

PO-0598　UCP 在难治性青光眼的应用及组织病理学观察

杨瑾 , 王蕊 , 刘玉凤 , 申文萃
天津市眼科医院

PO-0599　小剂量经巩膜睫状体光凝联合晶状体摘除术治疗迁延性急性房角关闭的眼前节改变

钟红钰
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0600　Metabolomics identifies and validates serum

androstenedione as novel biomarker for diagnosing primary angle closure glaucoma and predicting the visual field progression
Shengjie Li
Eye & ENT Hospital, Shanghai Medical College, Fudan University

小儿及斜弱视
Strabismus and Pediatrics

PO-0601 儿童额肌瓣悬吊术后早期暴露性角膜炎的预防和治疗
付蓉花 , 乔玉好 , 闫瑞颖 , 邱双浩 , 张晔瑞 , 熊凤枝
郑州市第二人民医院

PO-0602 西北地区 4385 例儿童睑板腺囊肿患病相关因素分析
陈玲 , 洪霞 , 冯云 , 张莎莎 , 林萍
西安市儿童医院

PO-0603 先天性视网膜色素上皮肥大多模式影像观察
王富彬
上海普瑞眼科医院

PO-0604 Mendelian Randomization Analysis Reveals a Causal Relationship between Preterm Birth and Myopia Risk
Bin Lin, Longlong Chen, Dongkan Li
Xiamen Eye Center

PO-0605 中国学龄儿童先天性下睑内翻的流行病学调查
魏楠 , 黄诗舒 , 钱学翰
天津医科大学眼科医院

PO-0606 Voxel-based morphometry reveals altered gray matter volume associated with acute acquired concomitant esotropia.
Weibin Chen, Jiayu Chen, Jie Hao, Jing Fu
Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University

PO-0607 沈阳地区 4537 例足月新生儿眼病筛查结果分析
王光
辽宁爱尔眼科医院

PO-0608 早产儿视网膜病变自然退行患儿的早期眼部生物学参数研究
王倩 , 马盼盼 , 吴琼 , 李聪慧 , 张乐 , 信伟 , 杨静
西北妇女儿童医院

PO-0609 严重早产儿视网膜病变患者外周血白细胞表面标志物的异常表达 (CD81+ 中性粒细胞亚群和 Th17 细胞亚群升高)
郭瑞[1], 李俊红[2]
1. 山西省儿童医院
2. 山西省眼科医院

PO-0610 斜视小儿眼科 Ⅲ、Ⅳ、Ⅵ颅神经麻痹 (附 1927 例回顾分析)
夏博 , 汪泽
合肥东南眼科医院

PO-0611 共同性外斜视功能和结构的多模态研究
郝瑞 , 张伟
天津市眼科医院

PO-0612 甲状腺相关性眼病所致限制性斜视的临床特征和手术治疗效果分析
鲁翼 , 周炼红 , 张灿灿 , 李文萍 , 李沅瑾 , 胡蝶文杰 , 马润庭 , 余露润 , 龚奇
武汉大学人民医院

PO-0613 A 型肉毒素治疗共同性内斜视的临床疗效研究
郑野 , 魏红
四川大学华西医院

PO-0614 Abnormal White Matter in Early Visual Pathways of Strabismic Patients with and Without Amblyopia
Yiru Huang, Zitian Liu, Yanyan Wu, Mingqin Wang, Yixiao Fu, Daming Deng, Minbin Yu
State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

PO-0615 儿童青少年睑板腺形态异常相关因素分析
李从心 , 温莹
山东中医药大学附属眼科医院

PO-0616 儿童与成人急性共同性内斜视手术前后的临床观察
闫瑞颖
郑州市第二人民医院 (郑州市眼科医院)

PO-0617 0.01% 阿托品滴眼液和新型近视防控眼镜预防近视前期儿童轴性近视进展的有效性和安全性临床研究
高铭君 , 赵琪
大连医科大学附属第二医院

PO-0618 基于 SS-OCT/OCTA 评估 4-14 岁中国儿童脉络膜循环参数与年龄、眼轴和脉络膜厚度的关系
耿浩铭[1,2], 慕璟玉[1,2,3,4,5], 文娟[1,3], 姚伟莉[3], 刘璐婷[3], 刘春梦[1,2,3,4], 段俊国[1,2,3,4,5]
1. 成都中医药大学
2. 成都中医药大学眼科学院
3. 成都中医大银海眼科医院
4. 中医药眼病防治与视功能保护四川省重点实验室
5. 四川省中西医结合近视防治中心

PO-0619 低强度红光控制儿童近视的疗效和安全性相关研究
朱梦霞 , 向艳
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PO-0620 基于单细胞水平代谢图谱解析视网膜母细胞瘤代谢异质性
刘耀明 , 唐浚杰 , 卢蓉
中山大学中山眼科中心

PO-0621 不同手术方式对小度数共同性斜视的临床疗效观察
孙常峰
张家口市第四医院

PO-0622 分开不足型内斜视诊治体会
左绪宏
烟台毓璜顶医院

PO-0623 先天性眼外肌纤维化综合征的基因诊断及手术治疗
张剑飞
张家口市第四医院

PO-0624 结膜下炎性肌纤维母细胞瘤引起斜视 1 例
王希莹 , 姜超 , 凌凌 , 赵晨
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PO-0625 间歇性外斜视患者近立体视的影响因素
张灿灿 , 周炼红 , 鲁翼 , 李沅瑾 , 李文萍 , 马润庭 , 胡蝶文杰 , 余露润 , 龚奇
武汉大学人民医院

PO-0626 0.01% 阿托品滴眼液治疗青少年近视影响因素分析
胡兰
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PO-0627 大龄青少年及成人弱视治疗效果观察
翟朝霞
济南明水眼科医院

PO-0628 中国汉族一例由 ARR3 突变造成的早发性高度近视患者临床和遗传学特征分析
任玥 , 庞继景 , 吉成玉
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PO-0629 近十年视网膜母细胞瘤研究现状和热点的可视化文献计量学分析
张玉洁 , 修阳晖 , 朱楚凡
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0630　黄斑玻璃体界面微量玻切（MVIV）治疗儿童非炎症性黄斑前膜的应用初探
程奕喆，丁小燕
中山大学中山眼科中心

PO-0631　A 型肉毒素注射对不同年龄急性共同性内斜视患者的疗效分析
姚可珺
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PO-0632　核上性麻痹致双眼外上斜视的手术治疗效果分析
谢芳，杨士强
天津市眼科医院

PO-0633　精细化护理在小儿睑内翻和倒睫日间手术中的应用效果
宋梦婷
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PO-0634　早发性高度近视的临床特征及基因表型
王平
长沙爱尔眼科医院
爱尔视光研究所
爱尔视觉康复研究所

PO-0635　成人急性共同性内斜视患者脑功能改变：一项静息态功能磁共振研究
陈嘉煜，付晶，郝洁，孟昭君，李慧健
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0636　周期性动眼神经麻痹
杜莉，廖俊，廖可
成都爱迪眼科医院

PO-0637　不同麻醉方式下行斜视矫正术中眼心反射的观察及护理对策
吴淑铢
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心潮州医联体

PO-0638　Assessment of choroidal vascularity and choriocapillaris blood perfusion in Chinese preschool-age anisometropic hyperopic amblyopia children
Hui Wang
Beijing Chao-Yang Hospital, Capital Medical University

PO-0639　4-14 岁儿童脉络膜厚度的分布特征及其影响因素
王艳华，王丽俊，成杰，梁天刚，聂未香
山西爱尔眼科医院有限公司

PO-0640　青少年单眼近视配戴角膜塑形镜临床效果观察
李萍萍
上海新视界眼科医院

PO-0641　X 连锁先天性眼球震颤一家系
陆瑶[1,2]，刘庆言[2]，马书营[1,2]，邵校[2]，尹欣[2]，薛敏[1,2]
1. 蚌埠医学院研究生院
2. 安徽省第二人民医院（安徽医学高等专科学校附属医院、安徽省职业病防治院）

PO-0642　学龄期儿童白内障摘除联合多焦点人工晶状体光学区 Berger 间隙植入术的疗效观察
丁艺超，黄钰森
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PO-0643　影响成人间歇性外斜视术后立体视功能重建情况分析
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

PO-0644　近视前期儿童配戴多点分区离焦框镜后脉络膜血流变化
张亚，苏鸣，武雪亚，潘东燕
石家庄爱尔眼科医院

PO-0645　使用 SS-OCTA 评估近视对儿童视网膜及脉络膜血管分布的影响
苏鸣，张亚，武雪亚，潘东燕
石家庄爱尔眼科医院

PO-0646　超常量直肌后徙术联合调整缝线治疗甲状腺相关眼病限制性斜视的临床观察
刘育榕[1]，王毅[2]，高丽[1]，赵林[1]
1. 大连市第三人民医院
2. 北京大学第三医院

PO-0647　儿童出生体重与角膜前表面参数的关系
吕鸿瑜[1]，韩媛媛[2]，黄诗舒[2]，伍婧[2]，魏楠[2]，钱学翰[2]
1. 秦皇岛市妇幼保健院
2. 天津医科大学眼科医院

PO-0648　Analysis of Research Hotspots and Trends in Pediatric Ophthalmopathy Based on WoSCC dataset
Weihua Yang, Qianfang Jia, Jingfeng Mu
The affiliated Eye Hospital Of Nanjing Medical University，Nanjing 210009, Jiangsu Province, China.

PO-0649　旁中心注视性弱视儿童生物反馈训练短期观察
南莉，赵婕杉，王奇
天津市眼科医院

PO-0650　Successful treatment of retinopathy of prematurity in oculocutaneous albinism with OCA2 variants: a case report and review of literature
Xiaoyu Zheng
Children's Hospital, Zhejiang University School of Medicine

PO-0651　Evaluation of the clinical effect of 4D digital strabismus and amblyopia visual function correction system combined with traditional comprehensive treatment methods on anisometropic amblyopia
Huangen Li
wuhanaier

PO-0652　不同A型肉毒素注射方法治疗急性共同性内斜视的比较研究
田春慧
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

PO-0653　利用眼动数据分析中低度近视对学龄期儿童注意力的影响
尤佳璐
西安爱尔眼科医院

PO-0654　儿童复杂性眼眶蜂窝织炎病例报告及诊疗思路
陈锋，翁盛蓓，虞莹，蔡晓晓
广州医科大学附属妇女儿童医疗中心

PO-0655　武汉市低龄儿童近视因素调查分析
陈斯敏，石明华，程静，秦爱姣
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科汉阳医院

PO-0656　Clinical Factors Affecting Motor and Sensory Outcomes of Partially Accommodative Esotropia in Children
Wang Ying, Jiang Jingjing, Li Li
Beijing Children's Hospital, Capital Medical University

PO-0657　婴幼儿视觉功能电生理行为测试在临床的作用分析
陈林义，丁宇捷，徐莉莉
合肥华厦名人眼科医院

PO-0658　早产儿视网膜病变智能诊断与自动图文报告系统的应用研究
余洪华，孙伟，张夏茵，吴乔伟，许瑜玲，孔惠谦
广东省人民医院

PO-0659　Three-muscle augmented-dose surgery for acute acquired concomitant esotropia with extra-large angle

Bingbin Ma, Jingchang Chen
Zhongshan Ophthalmic Center

PO-0660 小儿先天性泪道发育不全诊治需要注意的几个问题
陶海
中国人民解放军总医院

PO-0661 山东省学龄儿童近距隐斜视的影响因素分析：一项观察性横断面研究
杨志鹏 , 邵震 , 胡媛媛 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

PO-0662 中国北方一所三级眼科中心 10 年斜视手术患者的回顾性研究
万晓梅 , 张静 , 丁艺超 , 江明明 , 谢斐葭
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PO-0663 出生体重对弱视发展的作用：一项双样本孟德尔随机化研究
赵亚鑫 , 赵琪
大连医科大学附属第二医院

PO-0664 早产儿视网膜病变患儿眼部屈光参数及黄斑区血流密度的研究
王宇 , 肖铮 , 张水华 , 李元媛
哈尔滨医科大学附属第二医院

PO-0665 Refining Visual Processing in Pediatric Astigmatism Through Orientation-Specific Perceptual Learning
Wentong Yu, Yunsi He, Lei Feng, Zixuan Xu, Qingqing Ye, Yusong Zhou, Ying Yao, Yangfei Pang, Yudan Zhong, Junpeng Yuan, Jing Liu, Jinrong Li
斜弱视科

PO-0666 Association of Sighting, Motor and Sensory Ocular Dominance with Myopia Development: A 1-Year Longitudinal Study
Haoran Wu[1,2], Yao Tang[4], Jie Huang[4], Xiaoning Li[1,3], Zhikuan Yang[3,4]
1. Changsha Aier Eye Hospital
2. Department of Ophthalmology, The Second Xiangya Hospital, Central South University
3. Aier Institute of Optometry and Vision Science
4. Aier School of Ophthalmology, Central South University

PO-0667 Effects of different Frequency Dose of 0.05% Atropine on binocular Visual Function in Chinese Children
Yuexiang Deng[1,2,3], Yao Tang[1,2,3,4], Haoran Wu[1,2,3], Qinglin Xu[1,2,3], Zhiwei Luo[1,2,3], Ziqi Hu[1,2,3], Wenyu Gao[1,2,3], Xiaoning Li[1,2,3,5], Zhikuan Yang[1,2,3,4], Xiangzhong Tang[1,2,3]
1. Changsha Aier Eye Hospital, Changsha, China, 410015
2. Aier Institute of Optometry and Vision Science, Changsha, China, 410015
3. Aier Eye Hospital Group, Changsha, China, 410015
4. Aier Academy of Ophthalmology, Central South University, Changsha, Hunan, P.R.China，410015
5. Aier School of Optometry and Vision Science, Hubei University of Science and Technology, Xianning, China, 437100

PO-0668 Machine Learning-Enhanced EEG Analysis for Predicting Perceptual Learning Efficacy in Amblyopia
Zixuan Xu[1], Chencui Huang[2], Chaolun Wang[3], Xiaolan Chen[1], Yusong Zhou[1], Yunsi He[1], Ying Yao[1], Yangfei Pang[1], Wentong Yu[1], Yudan Zhong[1], Lei Feng[1], Qingqing Ye[1], Jing Liu[1], Yiming Li[2], Xiang Wu[3], Jinrong Li[1]
1. Sun Yat-Sen University Zhongshan Ophthalmic Center State Key Laboratory of Ophthalmology
2. AI Lab, Beijing Deepwise & League of PHD Technology Co., Ltd, China.
3. Department of Psychology, Sun Yat-Sen University, China.

PO-0669 罕见小儿眼部牵牛花综合征的彩色多普勒超声诊断临床应用分析
王子伟 , 张杰 , 李姝蝉 , 李寿庆 , 赵春峰 , 刘丽峰
潍坊眼科医院

PO-0670 A Smartphone-Based Large-Scale Screening System for Efficient Strabismus Detection
Mengyi Jin
Eye Institute of Xiamen University
The First Affiliated Hospital of University of South China

PO-0671 青少年视盘出血的临床鉴别
李明翰 , 陈彦茹 , 赖婷兰 , 陈水淼
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0672 Augmented-dose Surgery Based on the Single Maddox Rod Test for Acute Acquired Concomitant Esotropia
Ying Wang, Jianming Zheng, Jingchang Chen
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

PO-0673 探究数字疗法对儿童弱视眼眼球生长影响的真实世界回顾性队列研究
姚颖 , 叶青青 , 封檑 , 徐梓萱 , 何蕴思 , 周榆松 , 庞扬菲 , 于文通 , 钟雨丹 , 李劲嵘
中山大学中山眼科中心

PO-0674 斜视患者水平直肌手术后视网膜和脉络膜微循环改变的随访观察
肖迪 , 徐永红 , 花蒂豪 , 徐奕爽 , 陈长征
武汉大学人民医院

PO-0675 650nm 重复低强度红光在近视防控治疗中可逆性眼底改变病例分析
张立平 , 蔺琪 , 李莉
首都医科大学附属北京儿童医院

PO-0676 探究近视患者急性共同性内斜视的发病机理：基于临床特征的分析
李以跑 , 万明辉 , 张芳
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0677 儿童眼部感染病原菌的构成及耐药性分析
于淑娟
山东大学附属儿童医院

PO-0678 3 ~ 6 岁儿童正视化过程中视盘及周围结构研究
米雪景 [1], 方雨新 [1], 浦佳宁 [2], 陈巍 [2], 周震 [3], 秦猛猛 [4], 张冉冉 [1], 王丹 [1], 杨雁艳 [1], 彭楚芝 [1], 边诗萌 [1], 金明睿 [1], 许花瑛 [1], 焦永红 [1]
1. 首都医科大学附属北京同仁医院
2. 海淀区妇幼保健院
3. 首都医科大学
4. 中国矿业大学（北京）

PO-0679 小儿全麻斜视手术中发生眼呼吸反射的危险因素分析
赵丁欢 , 孙瑞强
天津市眼科医院

PO-0680 Predictors of peripheral avascular retina after intravitreal ranibizumab treatment for retinopathy of prematurity
Jinguo Chen
Fujian Maternity and Child Health Hospital

PO-0681 间歇性外斜视再手术的独立危险因素
张晶津
福建医科大学附属第一医院

神经眼科学
Neuro-Ophthalmology

PO-0682 海绵窦动静脉瘘合并 CRAO 罕见病例分析
屈娅
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

PO-0683 Adie's 强直瞳孔毛果芸香碱稀释浓度诊断试验临床观察

王富彬
上海普瑞眼科医院

PO-0684　糖尿病模型视网膜炎症的有望治疗靶点：USP25
胡强 , 孙大卫 , 张雪
哈尔滨医科大学附属第二医院

PO-0685　人玻璃体蛋白质组学揭示非动脉炎性前部缺血性视神经病变的生物标志物
孙硕 , 龚轶 , 于荣国 , 李筱荣
天津医科大学眼科医院

PO-0686　基于全血转录组学分析 AQP4 抗体阳性视神经炎急性期和缓解期的免疫应答差异
邹文军 , 骆一丹 , 史若涵 , 陈雨生
无锡市第二人民医院

PO-0687　Comparison of Ophthalmic Artery Morphological Characteristics and Retinal Vessel Diameter for Identifying Ocular Ischemic Syndrome
Jialin Wang, Xueru Cheng, Yanling Wang
Beijing Friendship Hospital

PO-0688　Outcomes of Patients With Dysthyroid Optic Neuropathy Treated With Intravenous Corticosteroids and/or Orbital Decompression Surgery: A Systematic Review and Meta-analysis
Mingyang Wang, Dongmei Li
Beijing Tongren Eye Center, Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University, and Beijing Ophthalmology Visual Science Key Lab

PO-0689　颅内肿瘤一例的影像学特征
李文鑫
大连华厦眼科医院

PO-0690　Lys55Asn 突变导致家族性淀粉样周围神经病伴玻璃体淀粉样变 1 例
薛奕文 , 沈旭中 , 翁欢 , 陆肇曾 , 肖以钦
复旦大学附属华山医院 眼科

PO-0691　1 型神经纤维瘤病中脉络膜结节的眼底影像观察
李娟娟
云南大学附属医院

PO-0692　原发性中枢神经系统淋巴瘤 1 例
杨崧[1], 孙明明[2], 徐全刚[2]
1. 长春中医药大学第一附属医院（吉林省中医院）
2. 中国人民解放军总医院第三医学中心

PO-0693　视神经萎缩是什么原因造成的
肖春芝
南漳爱尔眼科医院

PO-0694　血管神经眼科急症
吴松笛
西安市第一医院

PO-0695　高度近视与脉络膜微循环相关研究进展
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

PO-0696　一例以复视为首发症状的“Wernicke”脑病病例分享
耿燕[1], 张振华[2]
1. 青岛华厦眼科医院有限公司
2. 青岛市中心医院

PO-0697　颅高压致视盘水肿伴视网膜病变 1 例
崔铮[2], 孙明明[1], 徐全刚[1]
1. 中国解放军总医院
2. 郑州市中心医院

PO-0698　The theory of critical flicker fusion frequency and its application in cataracts
Guangcan Xu, Huanfen Zhou, Shihui Wei
The First Medical Center, The Chinese People's Liberation Army General Hospital

PO-0699　Defective tRNA post-transcriptional modification dysregulated mitochondrial homeostasis in Leber's hereditary optic neuropathy
Juanjuan Zhang
附属眼视光医院

PO-0700　前部缺血性视神经病变患者视盘频域光学相干断层扫描测量结果分析
孙继超 , 刘彩玲 , 王瑞珠
普瑞眼科集团郑州普瑞眼科医院

PO-0701　Study on the Regulatory Effect of ATOH7 on the Differentiation of Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells into Retinal Ganglion Cells
强 李
深圳市人民医院

PO-0702　Leber 遗传性视神经病变病程及预后影响因素研究
郭泰民 , 杨晖
中山大学中山眼科中心

PO-0703　误诊为青光眼的 Leber 遗传性视神经病变 1 例
张俊涛 , 张艳芳
襄阳市中心医院

PO-0704　Sudden Unilateral Decrease in Vision in a Middle-aged Man
Yuman Li[1], Zhongning Huang[1], Ying Cui[1], Zhixin Mo[1,4], Hui Yang[2], Jianjing Li[3], Xiaofeng Huang[1], Mingsi Chi[1], Tai Guo[1], Yue Liu[1,5]
1. Guangdong Province People Hospital
2. Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University
3. The First Affiliated Hospital Of Guangzhou Medical University
4. School of Medicine South China University of Technology
5. Shangrao Central Hospital

PO-0705　以急性双侧眼内肌麻痹为首发症状的抗 GQ1b 抗体综合征 1 例
霍燕 , 蔺雪梅 , 吴松笛
西安市第一医院

PO-0706　以缺血性视神经病变就诊的颈静脉球瘤 1 例
张咪[1,2,3], 蔺雪梅[1,2,3], 吴松笛[1,2,3]
1. 西安市第一医院
2. 西北大学附属第一医院
3. 西安市神经免疫疾病创新转化重点实验室

PO-0707　谁是真凶
郑淼[1,2], 范珂[1,2], 崔红培[1,2]
1. 河南省人民医院
2. 河南省立眼科医院

PO-0708　Long-term Outcomes Following Endoscopic Transnasal Surgery for Optic Neuropathy Due to Craniofacial Fibrous Dysplasia
Wencan Wu
The Eye Hospital of Wenzhou Medical University

PO-0709　Retinal Nerve Fiber Layer Changes in Epilepsy: A Systematic Review and Meta-Analysis
Jiangyi Liu
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0710　Evaluating the clinical characteristics and ophthalmic manifestations in children with acquired demyelinating disorders in China: a retrospective cohort study.
Siyuan Li, Wei Shi, Li Li, Chunxia Peng
Beijing children's hospital, Capital medical univercity; National center for children's health, China;

PO-0711　抗氧化仿生视神经微管支架调控抑制微环境促进视神

经再生并保护视神经节细胞
潘统鹤 , 陈杨军 , 南开辉
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0712 **托珠单抗治疗复发性 MOG-IgG 相关疾病视神经炎的有效性和安全性**
徐歆桐 , 周欢粉 , 魏世辉
解放军总医院眼科医学部

PO-0713 **视神经脊髓炎谱系疾病使用利妥昔单抗不良反应及观察**
闫淼 , 张娜
西安市第一医院

PO-0714 **迷雾重重 真假难辨**
王慧芳
郑州市第二人民医院

PO-0715 **通过光学相干断层扫描血管造影评估视乳头周围高反射卵圆形团块样结构儿童的微血管改变**
肖迪 , 徐奕爽 , 花蒂豪 , 陈长征
武汉大学人民医院

PO-0716 **非动脉炎性视网膜中央动脉阻塞伴同侧颈内动脉闭塞患者的眼底影像特征**
雷涛 , 王润生，张博，马腾，王琨，王小堂
西安市人民医院（西安市第四医院）

PO-0717 **《灵枢》针法治愈重度糖尿病性动眼神经麻痹 1 例**
陈斐斐
汕头国际眼科中心

PO-0718 **A 型肉毒杆菌毒素治疗面肌痉挛的临床观察**
李爱民
武汉黄陂艾格眼科医院

眼外伤
Ocular Trauma

PO-0719 **三维重建定位眼前段异物板栗刺 - 基于 CASIA2 的研究**
赵云
河北省眼科医院（邢台市眼科医院、河北省眼病治疗中心）

PO-0720 Biomarkers of IL-6, IL-8, and MCP-1 in traumatic bacterial endophthalmitis and their correlation with prognosis
Haihong Shi, xiuyang tang
Affiliated Hospital of Nantong University, Nantong

PO-0721 **共存 30 年无炎症前房异物**
辜臻晟 , 朱蓉
上海交通大学医学院附属新华医院

PO-0722 An Antifouling Supramolecular Polymer Ophthalmic Ointment Alleviates Symblepharon in Rat Alkali Burn Eyes
Minghui Liang[1,2], Zhuoya Wang[3], Kai He[2], Mengyu Liao[2], Haokun Zhang[2], Miao Guo[2], Shuqi Liang[1,2], Haixia Guo[2], Songbo Xie[2], Xiaohong Wang[2,4], Mei Du[2,4], Caiyun You[2], Jianhai Yang[3], Hua Yan[1,2]
1. School of Medicine, Nankai University, Tianjin, 300071, China.
2. Department of Ophthalmology, Tianjin Medical University General Hospital, Ministry of Education International Joint Laboratory of Ocular Diseases, Tianjin Key Laboratory of Ocular Trauma, Tianjin Institute of Eye Health and Eye Diseases, China-UK "Belt and Road" Ophthalmology Joint Laboratory, Tianjin, China, 300052, China.
3. School of Materials Science and Engineering, Tianjin Key Laboratory of Composite and Functional Materials, Tianjin University, Tianjin, 300350, China.
4. Department of Pharmacology and Tianjin Key Laboratory of Inflammation Biology, The Province and Ministry Co-sponsored Collaborative Innovation Center for Medical Epigenetics, School of Basic Medical Sciences, Tianjin Medical University, 300070, Tianjin, China.

PO-0723 **眼球破裂伤伴色素膜炭顿继发交感性眼炎 1 例**
王帅 , 靳正泓
郑州大学第一附属医院

PO-0724 **抗 VEGF 药物联合地塞米松玻璃体内植入剂与抗 VEGF 单药治疗非缺血型视网膜静脉阻塞继发黄斑水肿的疗效对比研究**
崔忆辛[1], 代敏[2], 袁玲[1]
1. 昆明医科大学第一附属医院
2. 昆明华山眼科医院

PO-0725 **眼球贯通伤合并后壁出口巨大异物存留手术治疗 1 例**
贺富新
娄底爱尔眼科医院

PO-0726 **双向松解治疗黄斑裂孔新探索**
王莹
天津市眼科医院

PO-0727 Efficacy and Safety of Intravitreal Injection of Conbercept for Moderate to Severe Nonproliferative Diabetic Retinopathy
Lu Shen, Ling Yuan
the First Affiliated Hospital of Kunming Medical University

PO-0728 **外伤性黄斑裂孔合并晶状体半脱位手术治疗 1 例**
徐凌霄 , 孔怡淳
天津市眼科医院

PO-0729 **"晾衣绳式巩膜层间悬吊术"用于人工晶状体脱位眼**
陈豪 , 林威 , 唐永萍 , 林小燕 , 魏勇
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0730 **外伤性蜡样芽孢杆菌感染性眼内炎 1 例**
朱俊东
长沙爱尔眼科医院

PO-0731 **外伤后误诊迁延性真菌性眼内炎 1 例**
郑坤坤
山东第一医科大学附属眼科研究所

PO-0732 **晶状体钙化与玻璃体纤维化钙化 1 例**
邢悦[1], 邢健强[2]
1. 海南医学院第一附属医院
2. 海南爱尔新希望眼科医院

PO-0733 **表现各异的激光性黄斑损伤**
姜文敏 , 肖阳艳
中南大学湘雅二医院

PO-0734 **医源性眼球穿通伤**
纪惠谦
青岛新视界眼科医院

PO-0735 **彩色多普勒超声 L8-18i 探头对钝挫伤眼的睫状体结构观察的应用研究**
武斌
天津市眼科医院

PO-0736 Nine-Centimeter Lead Sinker Eye Injury
Sisi Zhong
Shanghai Ninth People's Hospital, Shanghai Jiaotong University School of Medicine

PO-0737 **开放性眼外伤 50 余年后外源性感染性眼内炎 1 例**
刘建伟
山东第二医科大学附属医院

PO-0738 **重视眼科手术麻醉并发症的预防和处理**
李文生
上海爱尔眼科医院有限公司

PO-0739 **巧用 YAG 激光替代眼内手术**

查优优 , 杨勋
苏州大学附属理想眼科医院

PO-0740　隐匿性前房角异物 2 例
陈峰
济南明水眼科医院

PO-0741　眼底激光致睫状神经损伤临床观察
龚颂建
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0742　一例眼外伤患儿对临床诊疗的警示
李佳琪
汉中市爱尔眼科医院

PO-0743　球内异物漏诊 15 例分析
邱品生
福建省龙岩市第二医院

PO-0744　泪小管断裂显微吻合 + 泪道置管术的治疗分享
黄玉云
湛江爱尔奥理德眼科医院

PO-0745　隐匿性球内异物并发白内障 1 例
陈燕华 , 郑志坤 , 戴敏 , 段锐
云南大学附属医院

PO-0746　颅脑外伤致视物倾斜 1 例并分析
吴青梅 , 隗文豪
济南明水眼科医院

PO-0747　改良型两点固定法人工晶体悬吊术在无晶体眼中的应用
赖钟祺 , 李维娜
中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院

PO-0748　陈旧性眼内异物继发青光眼 1 例
韩少磊 , 王婷婷 , 范怡明
河北省眼科医院

PO-0749　淡紫紫胞霉眼部感染的临床表现、抗生素敏感性和结局：病例系列报道
赵欣磊 , 段芳
中山大学中山眼科中心

PO-0750　眼化学伤合并角膜后弹力层脱离 1 例
张琦 , 陈浩宇
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PO-0751　陈旧性眶内非金属异物的诊断和手术
王珏 , 王为农 , 韩静
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

PO-0752　基于光学相干断层扫描图像影像组学特征与机器学习的黄斑裂孔解剖学预后预测模型研究
罗静 , 胡瑜倩
中南大学湘雅二医院

PO-0753　探讨早期间断拆除缝线在角膜裂伤清创缝合术后的安全性及角膜瘢痕形成的影响
马明明
滨州市沪滨爱尔眼科医院

PO-0754　一项微小改良 Yamane 技术减少术后早期并发症研究
陈懿 , 占宗议 , 王翠 , 曾宪露 , 张丽楠 , 邵晓蕾 , 李柏军 , 陈胜 , 蒋丽琼 , 黄伟 , 张国明
深圳市眼科医院

PO-0755　术中 OCT 引导下部分内界膜剥离联合向下翻转覆盖治疗特发性黄斑裂孔的临床研究
毛静海
宁波市眼科医院

PO-0756　黄斑区视网膜下平衡盐液注射治疗难治性黄斑裂孔的疗效观察
吴越
宁波市眼科医院

眼部整形美容、眼眶病及泪器病
Orbits and Oculoplastics

PO-0757　改良联合筋膜鞘悬吊术矫正儿童重度先天性上睑下垂的疗效及对屈光状态的影响
陈荣新 , 李静 , 梁轩伟
中山大学中山眼科中心

PO-0758　1 例左眼眶腺样囊性癌术后复发与随访
张火根 , 游宇光
赣南医科大学第一附属医院

PO-0759　改良局部麻醉在泪点肿物手术中的临床应用
颛孙俊杰 , 关虹 , 段玉龙
合肥普瑞眼科医院

PO-0760　Meta-analysis of Contrast enhanced ultrasound for the differential diagnosis of benign and malignant intraocular tumors
Huogen Zhang, yuguang you
The First Affiliated Hospital of Gannan Medical College

PO-0761　泪道探通术对不同解剖部位泪道阻塞的临床疗效比较
任章军 , 王耀华 , 廖洪斐
南昌大学附属眼科医院

PO-0762　基于 CT 影像组学的机器学习模型用于诊断甲状腺相关性眼病视神经病变
马澜 , 李冬梅
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0763　自交联透明质酸钠凝胶在鼻内镜下泪囊鼻腔吻合术（En—DCR）中应用对手术疗效的影响
帅刚 , 段玉龙 , 马莲梅 , 王颖
成都普瑞眼科医院

PO-0764　使用鼻黏膜再造泪道的结膜囊泪囊鼻腔吻合术疗效初探
逄作祥 , 王成美 , 赵一凡
1. 潍坊眼科医院；2. 潍坊市眼科研究所；3. 正大光明眼科集团

PO-0765　“不走寻常路”的鼻内窥镜下鼻腔泪囊吻合术 3 例
逄作祥 , 王成美 , 赵一凡
1. 潍坊眼科医院；2. 潍坊市眼科研究所；3. 正大光明眼科集团

PO-0766　鼻内镜下泪总管开放治疗慢性泪囊炎合并下泪小管阻塞的临床疗效观察
颛孙俊杰[1], 段玉龙[1], 邹晓丹[2]
1. 合肥普瑞眼科医院
2. 普瑞眼科集团北京华德眼科医院

PO-0767　显微镜下微创泪小管切开术联合皮质类固醇局部给药治疗泪小管炎
张娟 , 毕燕龙 , 李厚硕
上海市同济医院

PO-0768　眼眶嗜酸细胞癌 - 病例系列及文献回顾
李静 , 杨润梓 , 马建民
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0769　White Matter Alterations of Visual Pathway in Thyroid Eye Disease: A Fixel-Based Analysis
Yinwei Li, Mengda Jiang, Haiyang Zhang, Xuefei Song, Jing Sun, Ling Zhu, Xiaofeng Tao, Huifang Zhou
Ninth People's Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

PO-0770　泪腺相关疾病诊治分析
吕小辉

山东第二医科大学附属医院

PO-0771 急性嗜中性皮病并双眼泪腺炎 1 例
张昱
青岛市市立医院

PO-0772 先天性上睑下垂手术联合 A 型肉毒素治疗案例观察
杨芳芳 , 龚麟
襄阳爱尔眼科医院

PO-0773 绵“炎”不绝 - 眼眶炎性假瘤 1 例
黎冬平
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PO-0774 Lovastatin to Inhibit Adipose Differentiation of Fibroblasts in Thyroid-Associated Ophthalmopathy by Downregulating the PPAR-γ-chemerin-CMKLR1 Pathway
Lina Wang, xiaoming huang, shijun yang, mengfei wang, tong wu
Sichuan Eye Hospital, AIER Eye Hospital Group

PO-0775 一例复发性翼状胬肉伴睑球黏连行眼表重建手术病例汇报
齐东华 , 隋丹丹 , 闫龙基
大庆眼科医院

PO-0776 泪囊及鼻泪管恶性肿瘤的诊疗思考
叶琳 , 王媛
深圳市眼科医院

PO-0777 眼睑毛囊瘤一例及文献综述
关家奇 , 叶慧菁 , 杨华胜
中山大学中山眼科中心

PO-0778 基于孟德尔随机化法分析非甲状腺自身免疫性疾病与 Graves 眼病之间的因果关系
马澜 , 李冬梅
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0779 鼻眶筛骨折合并眶颧颌骨折的手术处理
靳韬 , 吴仲寅 , 邸斌 , 仝春梅 , 赵亚芳 , 杨扬 , 张丽芝
中国人民解放军联勤保障部队第 980 医院

PO-0780 A child with Posterior Ectopic cilia
Yiwen Zeng, Jiaqi Guan, Huasheng Yang, Huijing Ye
Zhongshan Ophthalmic Center

PO-0781 洗手护士在泪道成形联合泪道置管术中的护理配合和体会
李玉靖
济南明水眼科医院

PO-0782 隐匿性牙源性眼眶感染引发感染性休克 1 例
邓超华 , 胡维琨
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PO-0783 手术联合放疗与单纯手术治疗眼眶复杂性孤立性纤维瘤的疗效比较
韩宜男 , 燕丽 , 程金伟 , 钱江
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PO-0784 心脏支架植入史的泪道阻塞的治疗体会
谭菊元
衡阳爱尔眼科医院有限公司

PO-0785 泪道引流管长期留置对泪道的影响及临床治疗
谭菊元
衡阳爱尔眼科医院有限公司

PO-0786 Risk of Second Primary Malignancies in Retinoblastoma Survivors by Heritability：A Systematic Review and Meta-analysis
Wei Xiao, Hongyu Si, Yihang Fu
State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

PO-0787 彩色多普勒超声在眼部浅表肿物鉴别中的临床应用
金鑫
辽宁爱尔眼科医院

PO-0788 泪道置管术后巩膜炎误诊 1 例
李娜娜
山东省鲁南眼科医院

PO-0789 一例 en-DCR 术后复发性泪囊炎手术方式分享
孙永莉
山东省鲁南眼科医院有限公司

PO-0790 儿童溢泪原因分析及应对策略
张将
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-0791 “工”形与弧形切开泪囊在鼻内镜下泪囊鼻腔吻合术中应用的临床疗效观察
范瑞 , 李雪 , 高丽涛 , 于佳鑫 , 戴艳丽
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院 110003

PO-0792 白内障术后溢泪的常见原因及护理对策
周梦
武汉艾格眼科医院

PO-0793 下泪小点外翻联合睑球轻度分离微创矫正术治疗溢泪的 疗效观察
李雪 , 范瑞 , 高丽涛 , 于佳鑫 , 戴艳丽
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院 110003

PO-0794 外眦韧带固定术治疗轻度老年性下睑外翻的临床观察
李雪 , 范瑞 , 高丽涛 , 于佳鑫 , 戴艳丽
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院 110003

PO-0795 基于机器学习方法探究甲状腺眼病患者生活质量的影响因素
张海扬 , 吴硕 , 杨乐涵 , 王慧 , 朱天翼 , 宋雪霏 , 周慧芳 , 范先群
上海交通大学医学院附属第九人民医院眼科

PO-0796 经鼻内镜眼眶减压术后新发复视与眼眶结构变化的相关性研究
刘桂琴 , 周朝纳 , 欧阳明 , 熊成 , 饶晶
深圳市眼科医院

PO-0797 儿童及青少年甲状腺相关眼病的临床诊疗分析
张少波 , 李养军 , 王亚楠 , 王萍 , 韩静
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

PO-0798 CFS+LM 治疗线粒体肌病所致重度上睑下垂 1 例
董嫱
济南华视眼科医院有限公司

PO-0799 Prognostic Factors for Overall Survival after Enucleation of Uveal Melanoma in Chinese Patients: A 10-Year Follow-up Study
Xi Wang, Huasheng Yang
State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University, Guangdong Provincial Key Laboratory of Ophthalmology and Visual Science

PO-0800 眼脑联合成像探究甲状腺眼病视神经压迫与视觉皮层功能改变的关联性
张海扬 , 刘雨婷 , 姜梦达 , 夏多金 , 李吉鹏 , 孙静 , 李寅炜 , 宋雪霏 , 周慧芳 , 范先群
上海交通大学医学院附属第九人民医院

PO-0801 保留 Muiier 肌在提上睑肌术式矫正重度上睑下垂的优势和作用
李素平
保定市第一中心医院

PO-0802 罕见蝶骨嵴巨细胞修复性肉芽肿 1 例
周吉超 , 刘翠苓 , 王毅
北京大学第三医院

PO-0803　眼眶调强放疗结合眶周曲安奈德注射：替代激素冲击治疗甲状腺相关眼病
蹇欢 , 马瑞欣 , 何为民
四川大学华西医院

PO-0804　脉络膜黑色素瘤的彩色多普勒血流成像与组织病理学相关性的研究
燕玉清[1], 赵红[2]
1. 天津市海河医院
2. 天津市眼科医院

PO-0805　误诊为麦粒肿的眼睑皮肤型 Rosai-Dorfman 病 1 例
王鹤潼 , 赵今稚 , 林婷婷
天津医科大学眼科医院

PO-0806　基于裂隙灯照相的溢泪分级机器深度学习研究
程勉征
武汉艾格眼科医院有限公司

PO-0807　智能手机在溢泪分级的临床应用研究
程勉征
武汉艾格眼科医院有限公司

PO-0808　埋线重睑成形术后缝线相关眼部并发症的误诊及处理
禚伟
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PO-0809　新型泪道置管治疗慢性泪囊炎的治疗效果观察
禚伟
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PO-0810　鼻内窥镜下泪囊鼻腔造口术后抗生素使用及发生感染观察
刘国勇
长沙爱尔眼科医院

PO-0811　鼻内窥镜下眶内侧壁及眶尖部减压的初步体会
刘国勇
长沙爱尔眼科医院

PO-0812　左眼上泪小管粘液潴留囊肿 1 例
庞润晖 , 白萍
河北省眼科医院，河北省眼病治疗中心

PO-0813　HedgeHog 抑制剂靶向治疗眼睑基底细胞癌 2 例
赵璐
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PO-0814　甲状腺眼病限制性斜视手术操作体会
王萍 , 李养军 , 张少波
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

PO-0815　0.1% 聚维酮碘冲洗联合典必殊眼膏推注治疗泪小管炎 14 例
马元孝 , 刘文青
青岛华厦眼科医院有限公司

PO-0816　先天性泪道阻塞出生相关因素对泪道探通术疗效的分析
王婷婷 , 胡敏 , 成璞
宁波爱尔光明眼科医院有限公司

PO-0817　鼻内镜下泪囊鼻腔吻合联合 RS 管置入治疗急性泪囊炎的效果及安全性分析
颛孙俊杰 , 段玉龙
合肥普瑞眼科医院

PO-0818　一例成人眼眶黄色肉芽肿病例经验分享
王雯雯 , 刘萃红 , 刘洪雷
西安市人民医院（西安市第四医院）

PO-0819　甲状腺相关眼病视神经病变的眼部血流动力学改变
姜发纲 , 王兴华 , 陈瑾 , 解梦
华中科技大学同济医学院附属协和医院

PO-0820　固有淋巴细胞各亚群在甲状腺相关眼病中的分布及其免疫调节功能
张特 , 杨华胜
中山大学中山眼科中心

PO-0821　下鼻甲骨折内移术在先天性鼻泪管阻塞中的应用效果
谢杨杨
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-0822　鼻内镜下泪囊鼻腔吻合术中双瓣缝合与单瓣缝合的对比研究
谢杨杨
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-0823　EE-DCR 术中吻合口不同吻合方式对吻合口大小形态的影响
肖克来提克尤木
新疆乌鲁木齐阿迪娅（爱尔）眼科医院

PO-0824　Survival of a Rhino-Orbital-Cerebral Mucormycosis patient after localized combination liposomal amphotericin B medications:
yang zhou, Xuequan Sun, Qing Lin
Qingdao Qingda Zhengda Guangming Eye Hospital, Zhengda Guangming Eye Group, Qingdao 266000, China ; Zhengda Guangming International Eye Research Center, Qingdao University, Qingdao 266000, China

PO-0825　经下睑缘切口 DCR 治疗慢性泪囊炎并下睑内翻的初步报告
陶海 , 王立华 , 周希彬 , 王朋 , 白芳 , 王菲 , 柳川
中国人民解放军总医院

PO-0826　先天性泪道瘘管转位移植代泪小管治疗先天泪点泪小管缺失初步报告
陶海
中国人民解放军总医院

PO-0827　1 例眼眶骨折患者的个案护理
李洋
浙江大学医学院附属第二医院眼科中心

PO-0828　一例转移至眼外肌的眼眶转移性肿瘤诊治的思考
高丽
大连市第三人民医院

PO-0829　力求重睑美容手术，至美至真的临床体会
赵秀琴 , 王丽丽
辽宁建昌脑科医院

PO-0830　青少年频繁眨眼与蠕形螨睑缘炎的相关性分析
段敏
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-0831　CFS+LM 矫正儿童中重度上睑下垂临床疗效分析
陆秀兰
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-0832　改良硅胶条悬吊治疗老年性获得性上睑下垂临床观察
涂惠芳
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-0833　显微镜下 RS 型泪道置管治疗儿童泪小管断裂疗效分析
禚伟
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PO-0834　典型外伤性泪囊炎—泪囊鼻泪管交界处离断 1 例
王克锐 , 于欣悦 , 梁轩伟
中山大学中山眼科中心

PO-0835　一例罕见的眼眶病例
蒋洁 , 刘曦 , 黄天福
宜宾市第二人民医院

眼视光学
Optometry

PO-0836 Lens Power and associated factors in Non-human Primate subjects: a Cross-Sectional study
Rui Xie, Qi Zhang, Yehong Zhuo, Yingting Zhu
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

PO-0837 Characteristics of retina, choroid, and retrobulbar blood flow in myopes with posterior staphyloma using ultrawide-field OCTA and CDI
Fang Liu, kang xue, xingtao zhou
Eye & ENT Hospital of Fudan University

PO-0838 比较角膜缘松解切开联合 ICL 植入术和 Toric ICL 植入术两种手术方法对高度近视患者散光矫正的效果分析
汪宇涵[1], 乔利亚[1], 杨珂[1], 刘苏萌[1], 李晓霞[2]
1. 首都医科大学附属北京同仁医院
2. 首都医科大学附属北京世纪坛医院

PO-0839 Efficacy and safety of 0.01% atropine eye drops once nightly vs. twice daily for myopia progression: a randomized clinical trial
Meinan He, Ruihua Wei
Tianjin Medical University Eye Hospital

PO-0840 Efficacy comparison between toric implantable collamer lens and implantable collamer lens plus opposite clear corneal incision for correction of moderate astigmatism
Shengtao Liu, Xingtao Zhou
Affiliated Eye Hospital of Nanchang University

PO-0841 Short-term observation of refractive predictability and corneal thickness change after FS-LIKE and SMI-LIKE for correcting moderate to high hyperopia
Shengtao Liu, Xingtao Zhou
Affiliated Eye Hospital of Nanchang University

PO-0842 Different Efficacy in Myopia Control: Comparison Between Orthokeratology and Defocus-incorporated Multiple Segment Lenses
Lin Leng
Shandong Eye Institute, Qingdao, China.

PO-0843 ICL V4c 与 FS-LASIK 矫正中高度近视的视觉质量研究
刘一昀 , 齐虹 , 陈嘉玮 , 秦锐 , 刘德海
北京大学第三医院

PO-0844 Unmasking of molecular players: Proteomic profiling of vitreous humor in pathologic myopia
Qiong Xu, Yue Wen, Mingwei Zhao
Peking University People's Hospital

PO-0845 基于 Web of Science 数据库的巩膜镜研究现状的文献计量学分析 (2014-2023 年)
尹敏 , 冷林
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0846 小矫正区角膜塑形镜对儿童青少年近视眼长期防控效果分析
徐鑫令
山东第一医科大学附属眼科研究所
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0847 应用超声生物显微镜 (UBM) 测量睫状沟不同形态对 ICL 术后拱高预测影响的研究
杨宝霞 , 吴晓明
山东省眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0848 散瞳对周边视网膜不同区域屈光变化的影响
鲁伟聪
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0849 低强度红光联合框架眼镜与角膜塑形镜对近视控制的对比研究
杨微 , 刘世美 , 刘波
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

PO-0850 连续飞秒激光扫描透镜对 SMILE 手术后患者双眼即刻眼表微环境的影响
黄菊
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-0851 Prevalence and risk factors of myopia among schoolchildren in urban and rural regions of China
Jianyong Wang, Yuxi Zheng, Shan Hu, Zhiyue Wang
Department of Ophthalmology, The First Affiliated Hospital, School of Medicine, Zhejiang University, 79 Qingchun Road, Hangzhou 310003, People's Republic of China

PO-0852 ICL 术后脚袢位置与睫状沟形态相关分析
吴洁 , 崔嵬 , 吴晓明
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0853 软性角膜接触镜相关睑板腺功能障碍与朗格汉斯细胞的临床观察
田乐 , 陈敏
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0854 The Effect of Sleep Deprivation on Lens-induced-myopia in Guinea Pigs
Yao Chen, Junfeng Mao
Central South University

PO-0855 阿托品通过改变视网膜 EIF2 信号转导、糖酵解和多巴胺分泌调控豚鼠形觉剥夺性近视
祝颖 , 魏瑞华
天津医科大学眼科医院

PO-0856 低龄近视儿童配戴周边离焦软镜联合使用 0.01% 阿托品的临床效果分析
张莹 , 杜显丽
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0857 比较不同光学区大小设计的角膜塑形镜延缓眼轴伸长的有效性
陈晓琴 , 李丽华
天津市眼科医院

PO-0858 观察角膜屈光术前中青年薄角膜人群角膜生物力学指标及其影响因素
田乐 , 陈敏
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0859 COVID-19 对天津市河西区青少年儿童近视患病率情况影响的调查研究
李晓 , 苏龙
天津医科大学第二医院

PO-0860 ICL/TICL 手术前后屈光参差患者双眼视功能变化的分析
张莉 , 陈鹏
太原爱尔眼科医院有限公司

PO-0861 基弧非球面角膜接触镜对眼轴控制效果的影响研究
张芬 , 王彪 , 常枫
中国人民解放军中部战区总医院

PO-0862 水平大于垂直睫状沟直径的高度近视眼患者眼前节的特征分析
宛林溪 , 陈熹 , 余克明
中山大学中山眼科中心

PO-0863　共聚焦显微镜观察 V4c ICL 植入术后角膜微结构的变化
韦巧玲
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PO-0864　学龄儿童近视之重复低强度红光治疗的安全性及眼底微循环动态演变分析
马进 , 陈姝宇 , 蒋招信
中山大学中山眼科中心

PO-0865　SMILE、FS-LASIK 与有晶体眼后房型人工晶体植入术（ICL）治疗高度近视患者临床效果对比研究
祖培培
山东中医药大学附属眼科医院

PO-0866　Repeatability and Consistency of Multispectral Refraction Topography in School Children Before and After Cycloplegia
Xiaoli Xu, Wansheng Zang, Anken Wang, Chenhao Yang
Children's Hospital of Fudan University, The National Children's Medical Center

PO-0867　Contrast Sensitivity Deficits and Its Association with Reading Performance in Children with Intermittent Exotropia
Yan Yang, Jinen Hou, Hailu Huang, Shuai Chang, Xinping Yu
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

PO-0868　不同近视度数 SMILE 术后角膜后表面高度变化的临床研究
卓建
山东第一医科大学第一附属医院（山东省千佛山医院）

PO-0869　青少年近视眼角膜塑形术后角膜生物力学特性的评价
张姝贤 , 杨晓艳 , 李丽华 , 李轩
天津市眼科医院

PO-0870　成人双眼屈光差参行屈光手术后视功能的变化
任翠莹
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PO-0871　Comparison of wavefront-optimized and corneal wavefront-guided transepithelial photorefractive keratectomy for high-order aberrations (>0.35μm) in myopia
Ting Shao
Eye Institute of Shandong First Medical University, Qingdao Eye Hospital of Shandong First Medical University

PO-0872　不同近视防控措施中出现"眼轴回退"患者临床特征分析
江明明 , 张静
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0873　角膜塑形镜试戴片包装瓶深度洁净液消毒后储存时间的研究
于静 , 夏甜 , 修燕燕 , 苏文洁
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0874　评估角膜生物力学及角膜光密度对 SMILE 术中 OBL 产生的影响
夏丽坤 , 王雪晴 , 葛佳喜
中国医科大学附属盛京医院

PO-0875　Establishment and Evaluation of Rabbit Model for Corneal Ectasia by Photorefractive Keratectomy
Lin Ye
West China Hospital of Sichuan University

PO-0876　新一代强脉冲光治疗睑板腺功能障碍型干眼患者后的角膜神经变化
杨哲
中国医科大学附属盛京医院

PO-0877　关于屈光手术后调节功能前后变化的研究
林元耀
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0878　The Rate of Myopia Progression before Treatment Can Affect the Efficacy of 0.01% Atropine Eye Drops: A Retrospective Study
Shifei Wei, Shiming Li, Ningli Wang
Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University

PO-0879　Corneal Epithelial Thickness Changes Following SMILE for Different Myopic Astigmatism
Xuyun Meng[1], Xingwu Zhong[1,2]
1. State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University, Guangdong Provincial Key Laboratory of Ophthalmology and Visual Science, Guangdong Provincial Clinical Research Center for Ocular Diseases
2. Hainan Eye Hospital and Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

PO-0880　不同浓度核黄素交联对角膜生物力学性能影响的探究
林学琪 , 戴锦晖
复旦大学附属中山医院

PO-0881　关于多焦点人工晶体植入术后离焦曲线检查的研究
蔡燕娥
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0882　T-PRK 术后不同度数对眼部产生 HAZe 的影响
张焘玲
太原爱尔眼科医院有限公司

PO-0883　黄斑病中心视力受损患者试镜架插片验光与综合验光的比较
马美媛
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0884　离焦 RGP 和单光框架眼镜对高度近视儿童青少年近视进展的延缓作用比较
张开朗[2], 李梦迪[2], 杨晓艳[1,2,3], 李丽华[1,2,3]
1. 天津市眼科医院
2. 天津市眼科医院视光中心
3. 南开大学视光科学研究院

PO-0885　平光微透镜联合角膜塑形镜临床控制效果分析
成杰
山西爱尔眼科医院有限公司

PO-0886　Effective Optical Zone Diameter, Decentration and High-Order Aberrations Following LIKE procedure in Correcting Moderate to High Hyperopia
Jiawei Wu, Zheng Wang, Lu Xiong
Guangzhou Aier eye hospital

PO-0887　基于深度学习的飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术中并发症的预测模型研究
熊健[1], 俞益丰[1], 易玉根[2], 桂馥[1], 吴轩[2]
1. 南昌大学第二附属医院
2. 江西师范大学

PO-0888　不同屈光状态儿童角膜生物力学特征及相关性分析
王艳华 , 白晓晶 , 梁天刚 , 崔梦凡 , 赵琦 , 聂未香 , 成杰
山西爱尔眼科医院有限公司

PO-0889　不同波长单色光对形觉剥夺性近视小鼠屈光状态的影响
张慧青
广州中医药大学第一附属医院

PO-0890　评价飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术后 bIOP 变化及其影响因素
王雪晴 , 夏丽坤
中国医科大学附属盛京医院

PO-0891 青少年配戴多焦软镜与多焦 RGP 视觉质量的比较分析
张慧
天津市眼科医院

PO-0892 ICL 植入手术矫正近视对动态视力与高阶像差的影响
王宇晨[2], 罗岩[1]
1. 北京协和医院
2. 浙江大学医学院附属第一医院

PO-0893 HY04001 滴眼液对睫状肌细胞收缩的拮抗作用的研究
杨帆, 李真平, 张孟婷, 曾睿, 杨珍兰, 孙荻芳, 占宗议, 张一驰, 蓝育青 *
中山大学孙逸仙纪念医院

PO-0894 UBM 在 ICL 晶体个性化方案设计的作用
金红颖
浙江大学医学院附属第二医院

PO-0895 角膜生物力学与学龄儿童近视及近视进展的相关性
刘振宇, 李婧, 孙秀丽, 刘建英, 万修华
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0896 腹腔注射 MCC950 控制形觉剥夺性小鼠近视进展
陈政宇
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-0897 角膜塑形镜对中高度近视青少年视力和眼轴长度的影响
郭星艺, 陈晓琴, 李梦迪, 李丽华
天津市眼科医院视光中心

PO-0898 The effect of aging on the ciliary muscle and its potential relationship with presbyopia: a literature review
Ke HU, Hangjia Zuo
The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University

PO-0899 AQP4 及脉络膜厚度在豚鼠形觉剥夺性近视恢复期中变化的研究
陈伟, 焦晓玲, 鲁昱含
天津市眼科医院

PO-0900 配戴多元透镜分区优化离焦眼镜对近视儿童眼轴和脉络膜结构的短期影响
宋胜仿
重庆医科大学附属永川医院

PO-0901 褪黑素水平对近视形成的影响
甘雪萍
重庆医科大学附属永川医院

PO-0902 Characteristics of Choroidal Thickness and Circulation in Anisomyopic Adults by SS-OCTA
Chong Tang[1,2,3,4], Ke Hu[1], Wenjuan Wan[1], Yan Ji[1], Fanfan Hang[1]
1. 重庆医科大学附属第一医院
2. 重庆市重大致盲性疾病防治重点实验室
3. 重庆市眼科研究所
4. 国家眼科临床研究中心重庆分院

PO-0903 相对浅前房合并高矢高患者个性化定向植入的 EVO ICL V4c 植入术后长期安全性研究
刘文洁[1], 牛凌凌[2], 赵婧[2], 刘盛涛[2], 高妍[1], 周行涛[2]
1. 山西省眼科医院
2. 复旦大学附属眼耳鼻喉医院

PO-0904 Pediatric Patients with Schubert-Bornschein Congenital Stationary Night Blindness: Longitudinal Clinical Follow-up and Genotype-Phenotype Correlation；Schubert-Bornschein 型先天性静止性夜盲儿童患者：纵向临床随访与基因型 - 表型相关性
Wenlong Hao, mengting Yu, Yin Hu, Xiao Yang
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

PO-0905 三种光学矫正方法对青少年近视进展的对比研究
吴小梅, 李爽乐
自贡市第一人民医院

PO-0906 飞秒激光辅助原位角膜磨镶术（FS-LASIK）对眼表微生物组的影响及术后干眼患者眼表菌群特征比较
徐静静, 程茬文, 王庆, 彭阳阳, 俞康, 姚雯, 皮怡洁, 俞益丰
南昌大学第二附属医院

PO-0907 脉络膜源性血管活性肠肽（VIP）及受体在豚鼠形觉剥夺性近视中的作用研究
向艳, 刘颖
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PO-0908 Burden of near vision loss in the Belt and Road countries based on the Global Burden of Disease Study 2021
Shunmei Ji[1], Jinhui Dai[1], Xiaopan Li[2]
1. Ophthalmology
2. Department of Health Management Center, Zhongshan Hospital, Shanghai Medical College of Fudan University, Shanghai 200032, China

PO-0909 后房型有晶体眼人工晶体（ICL）植入术后眼前节在调节中的生物学测量
张光明, 赵丽君, 谢华桃, 吴名峰
华中科技大学同济医学院附属协和医院

PO-0910 屈光参差单眼配戴角膜塑形镜对侧眼睛防控研究
谷云萍
哈尔滨普瑞眼科医院

PO-0911 基于 Python 语言的角膜屈光力识别技术的初步研究
陈开建[1], 郭锦鹏[2], 谷洋[3]
1. 重庆爱尔眼科医院有限公司
2. 郑州大学河南先进技术研究院
3. 中国科学院计算技术研究所

PO-0912 利用超广角眼底照相定量血管指标的 AI 学习提高近视诊断效率
邓雯丽, 张彦来, 万文娟
重庆医科大学附属第一医院

PO-0913 Unilateral vitreomacular traction syndrome associated with using topical pilocarpine 1% ophthalmic solution following the implantation of toric implantable collamer lens
Yanfen Liao[1], Nian Guan[2], zhengwei Shen[1], bin zhang[1], pengfei li[1]
1. Hubei Bright Eye Hospital
2. Wuhan Bright Eye Hospital

PO-0914 探讨限制兔的眼球运动能否建立兔眼近视动物模型
谭吉林[1], 陈春梅[3], 谭吕琪[2], 郑小波[4], 唐玉容[3], 刘夏露[3]
1. 重庆爱尔眼科医院
2. Pennsylvania College of Optometry, Drexel University
3. 重庆南坪爱尔眼科医院
4. 西南大学动物科学学院

PO-0915 无角膜病人群经傅里叶分析角膜屈光参数随年龄的分布及变化趋势
谭舒眉[1], 李远婷[1], 李想[2], 童一城[3], 李学民[1], 刘子源[1]
1. 北京大学第三医院
2. 积水潭医院
3. 北京大学医学部

PO-0916 飞秒激光角膜屈光术后患者的角膜生物力学特性研究
宋耀文
山西省眼科医院（山西省红十字防盲流动眼科医院、山西省眼科研究所）

PO-0917 基于眼球运动参数在屈光参差性弱视 儿童的临床研究
樊云葳
首都医科大学附属北京儿童医院

PO-0918 角膜塑形镜镜片换片后视力不佳 1 例

李梅 , 常枫
中国人民解放军中部战区总医院

PO-0919 Predicting cycloplegic refraction and distinguishing myopia from noncycloplegic parameters in Chinese children, adolescent and young adults

Yunyun Sun, Shiming Li, Jing Fu, Ningli Wang
Beijing Tongren Hospital

PO-0920 Comparison of 0.05% Cyclosproine A and 3% Diquafosol Sodium Treatment in Dry Eye After Laser Vision Correction

Linlu Zhang, Jie Wen, FengJu Zhang
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0921 基于 UKB 探究高度近视人群的角膜生物力学参数特性及其遗传关联研究

罗圣龙 , 李雪霏 , 林广青 , 吕帆 , 沈梅晓 , 王俊杰
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0922 Rigid Gas Permeable Contact Lenses Improve Vision Rehabilitation in Children with Primary Congenital Glaucoma

Jinyun Jiang, Yin Hu, Xiao Yang
State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University, Guangzhou, China.

PO-0923 SMILE 矫正术后预计角膜剩余基质床厚度 ≤300 μm 屈光不正眼的早期视觉效果和安全性评价

刘银
中国人民解放军中部战区总医院

PO-0924 8-12 岁儿童眼轴变化与集合近点、主导眼相关性纵向调查研究

江洋琳 [1,2], 王静 [1,2], 杨晓艳 [1,2], 李丽华 [1,2]
1. 天津市眼科医院
2. 天津市眼科医院视光中心

PO-0925 丰富环境对弱视大鼠视皮层糖代谢及突触后致密蛋白 95(PSD-95) 的影响

谢娟 , 邹云春
南充市中心医院

PO-0926 Change in Visual Parameters After Varied AR Device Usage Duration in Pediatric Participants

Zhiyue Dai[1], Jue-qi Guan[2], Ying Chen[1], Yu-yao Chen[1], Xiao-xuan Zhu[1], Hao-dong Pang[1], Xiao-man Li[1], Gretchen Geng[3], Yue-liang Zhou[2], Jie Chen[1]
1. Eye Hospital, Wenzhou Medical University
2. Key Laboratory of Intelligent Education Technology and Application of Zhejiang Province, Zhejiang Normal University, Zhejiang 321004, China
3. School of Education, Australian Catholic University, Sydney 2000, Australia

PO-0927 不同浓度阿托品滴眼液控制儿童近视进展疗效对比研究

何勇川
重庆爱尔儿童眼科医院

PO-0928 Refractive correction and visual rehabilitation in children with Schubert-Bornschein congenital stationary night blindness

Mingxin Lu, Mengting Yu, Yin Hu, Xiao Yang
中山大学中山眼科中心

PO-0929 NGF Integrated Hyaluronic Acid Hydrogel Microneedles for Corneal Nerves Repairing after Refractive Surgery

Ziqing Feng[1], Rui Liu[2], Ruoyan Wei[1], Tianze Cui[1], Yunzhe Wang[1], Bin Kong[2], Meiyan Li[1], Xingtao Zhou[1]
1. the Department of Ophthalmology and Optometry, Eye and ENT Hospital, Fudan University, Shanghai, China
2. The Affiliated Drum Tower Hospital of Nanjing University Medical School

PO-0930 SMILE 与 FS-LASIK 手术矫正不对称高度散光的临床疗效对比研究

侯湘涛 , 陈佩 , 庄菁 , 余克明
中山大学中山眼科中心

PO-0931 TICL 在低拱高眼中的旋转稳定性、脚襻位置及术后疗效的临床观察

叶一明 , 宛林溪 , 陈立明 , 余克明
中山大学中山眼科中心

PO-0932 A Nomogram to Improve the Predictability of High Myopic Astigmatism in Small Incision Lenticule Extraction Surgery

Na Yu, Xiangtao Hou, Ying Yang, Nandan Wu, Jing Zhuang, Keming Yu
Zhongshan Ophthalmic Center

PO-0933 角膜屈光术后角膜高阶像差和角膜表面不规则性的关系

秦洁 , 张丰菊
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0934 分析更换不同基弧直径的角膜塑形镜后角膜塑形的差异

陈敏锋 , 赵四俊 , 毛欣杰
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0935 Binocular Contrast Sensitivity and Associated Factors in Healthy Chinese University Students with Different Refractive Errors

Na Liao, FuHao Zheng, Fang Hou, Yuwen Wang
National Clinical Research Center for Ocular Diseases, Eye Hospital, Wenzhou Medical University

PO-0936 The change of peripheral retinal defocus value before and after Orthokeratology observed by novel multispectral refraction topographer and its correlation with corneal reshaping

Anken Wang, Xiaoli Xu, Wansheng Zang, Chenhao Yang
Children's Hospital of Fudan University

PO-0937 ON/OFF 刺激对豚鼠屈光状态及视网膜蛋白质丰度的影响研究

王敏 , 代琴
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0938 Short-Term Changes in Choroidal Vascularity Index of Medium Vessel Layer Secondary to Orthokeratology: A Predictor for Long-Term Change in Axial Length

Junmeng Li, LIU YANG
Peking University First Hospital

PO-0939 SMILE 联合 FS-LASIK 的优化单眼视手术矫正伴年龄相关性调节不足近视患者的疗效分析

钱丹 , 胡琴 , 刘李娜 , 杨开平 , 白继
白继眼科

PO-0940 比较 TPRK、SMILE 和 FS-LASIK 术后 5 年角膜后表面高度变 化的研究

王港一 , 张佳
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0941 离焦曲线在老视角膜激光手术中的应用

郑汴京 [1], 谭巧巧 [2]
1. 深圳白继眼科
2. 重庆白继眼科

PO-0942 光学区大小对 SMILE 术后屈光度及屈光回退的影响研究

徐东野
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0943 有晶状体眼后房型人工晶状体植入术对高阶像差的

影响
刘建英
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0944 两种不同测量方法测量有晶状体眼后房型人工晶状体植入术后拱高一致性分析
崔蕊，杨文利，沈琳
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0945 Effects of Multisegment Design Spectacle Lenses on Ocular Parameters and Accommodation Function in Myopic Children: A Retrospective Cohort Study on Safety and Efficacy
Nan Chen, Dan Huang, Kai Chen, Jin-Song Xue, Qin Jiang
Eye Hospital of Nanjing Medical University

PO-0946 高度近视患者行不同激光角膜屈光术后不同时期角膜不同象限的神经纤维修复情况以及与眼表疾病指数（OSDI）的相关性分析
李江峰，王青
青岛大学附属医院

PO-0947 对比分析 Phorcides 法和融合法（MCA）在角膜地形图引导屈光角膜激光手术中的应用
刘李娜，钱丹，张韬，蒋影，孙宇，李亚林，郑汴京，白继
白继眼科

PO-0948 基于术前临床信息的决策树模型预测飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术中不透明气泡层发生风险的研究
程丹，阮恺明，高和蓓，叶宇峰
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0949 远视性屈光参差转归病例 2 例
楼忆瑶，钱学翰
天津医科大学眼科医院

PO-0950 Effect of wearing orthokeratology (OK) lens and Defocus-Incorporated Soft Contact (DISC) lens on children's dry eyes: a self-controlled prospective study
Yunjie Zhang, qi dai
The Eye Hospital of Wenzhou Medical University

PO-0951 Association between sleep duration and myopia in United States: National Health and Nutrition Examination Survey
Jingwen Wang, Shuai Ouyang
Peking Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences & Peking Union Medical College

PO-0952 The effect of 0.01% low dose atropine and orthokeratology monotherapy for myopia control: a 1-year retrospective clinical study
Xiaona Sun
Beijing children's hospital

PO-0953 经上皮准分子激光角膜切削术、飞秒激光辅助准分子激光角膜原位磨镶术和飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术治疗近视的中央角膜厚度比较
许慧，杨岚婷，陈世豪
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0954 角膜基质透镜植入联合角膜胶原交联术治疗中晚期圆锥角膜效果观察
董亚慧，张静，雷玉琳
济南明水眼科医院

PO-0955 飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术（SMILE）矫正小角膜近视患者的临床研究
黎新
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0956 Difference between cycloplegic and non-cycloplegic refraction and its association with longitudinal refractive changes in Chinese children
Yifan Xu, Xiaotong Han, Lixia Luo
中山眼科中心

PO-0957 青光眼合并白内障手术患者自我感受负担与应对方式之间的相关性研究
喻娟
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-0958 Prevalence of Astigmatism Components and Their Two-piecewise Relationships with Refractive Error in Young Adults in Central China: The Anyang University Students Eye Study
Wenzai An, Yunyun Sun, Shifei Wei, Ningli Wang
Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University; Beijing Ophthalmology & Visual Sciences Key Laboratory, Beijing

PO-0959 不同过渡区大小设计对于远视 SMILE 的影响
韩田，沈阳，周行涛
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PO-0960 Palladium nanocrystals regulates scleral extracellular matrix remodeling in myopic progression by modulating the hypoxia signaling pathway Nrf-2/Ho-1
Wenjuan Wan, Kun Yi, Li zhang
The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University

PO-0961 MEL90 的临床研究
张青蔚，郑燕，付彩云，张丽，王玥，胡雅斌，董依然，马冬玥，黄静，松秀梅，张思宇，翟长斌
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0962 单眼视设计的激光角膜屈光手术前后三级视功能的观察
谭巧巧，刘李娜，钱丹
重庆白继眼科门诊部有限公司

PO-0963 成年人膳食模式和视力不良的关系研究
孙丽娟，陈鹏，赵炜
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PO-0964 Effects of near work on myopia in school-aged children: A retrospective study
Yuanyuan Hu, Ziyun Wu, Huanhuan Huo, Hongsheng Bi
Affiliated Eye Hospital of Shandong University of Traditional Chinese Medicine

PO-0965 Temporal Impacts of Diverse Concentrations of Pilocarpine Ophthalmic Solution on Human Accommodation
付单，许烨，周行涛
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PO-0966 基于角膜直径和垂直位前房角直径的垂直位 ICL 尺寸选择及相关影响因素
伍莹，肖满意，姜志伟
中南大学湘雅二医院

PO-0967 基于 OCTA 的近视青少年视网膜、脉络膜结构及微循环变化及其相关性探究
张俊淞，南莉，王奇
天津市眼科医院

PO-0968 角膜地形图和 AS-OCT 测量角膜密度和晶体密度的一致性研究
徐艺嘉，叶宇豪，赵婧
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PO-0969 40 岁以上高度近视患者植入 ICL 的长期眼内旋转稳定性与视觉质量分析
叶宇豪，徐艺嘉，赵婧
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PO-0970 Comparison of the corneal biomechanics by Corvis

ST between low and high corneal astigmatism eyes: a clinical case control study.
Xuan Ding, Yu Zhao, Zhiqiang Yu, Xingtao Zhou
Shanghai Research Center of Ophthalmology and Optometry

PO-0971 Long-term longitudinal changes in astigmatism and their effect on refraction development in Chinese clinical school-age children
Zhuoer Qin[1], Zheng Qiaolan[1], Chen Jie[1], Xinping Yu[2], Wuhe Chen[1]
1. The Eye Hospital of WMU
2. Zhongshan Ophthalmic Center of Sun Yat-sen University

PO-0972 导航引导与传统手工标记下 TICL 晶体植入术后散光变化的初期研究
李瑞霞 , 刘才远 , 揭黎明
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-0973 Comparison of Corneal Biomechanics in Post-SMILE, Post-LASEK, and Normal Eyes with Brillouin Microscopy
Yanze Yu, Jing Zhao, Xingtao Zhou
Eye and ENT Hospital of Fudan University

PO-0974 基于沉浸式情景模拟与自动化固视训练的 SMILE 手术患者术前焦虑及术中配合提升策略探讨
付敏
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-0975 不同宣教方式对角膜塑形镜配戴者镜片取戴及日常护理方法掌握程度的差异性对比
卢淼
重庆白继眼科门诊部有限公司

PO-0976 不同轴向（顺规、逆规、斜轴）散光的矫正效果和视觉质量
于曼容
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PO-0977 EVO ICL 患者植入术后 2 小时拱高对对侧眼拱高的预测性分析
吴晓明 , 李洪垒
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PO-0978 Evaluation of Corneal Biomechanics Utilizing Brillouin Microscopy in Chinese Adults with Myopia
Jing Zhao, Yanze Yu, Yong Ma, Jian Cao, Xingtao Zhou
NHC Key Laboratory of Myopia ; Department of Ophthalmology, Eye and ENT Hospital, Fudan University, Shanghai, China

PO-0979 采用吲哚菁绿对 SMILE 术中角膜基质透镜染色的临床效果观察
李鑫
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-0980 Brillouin assessment of the crystalline lens in patients with high myopia after long-term implantable collamer lens V4c implantation
Yong Ma, Jian Cao, Yanze Yu, Fukuyama Teruko, Yongle Bao, Zhe Zhang, Lingling Niu, Xiaoying Wang, Xingtao Zhou, Jing Zhao
Eye & ENT Hospital (EENT) of Fudan University

PO-0981 Effects and mechanism research of adiponectin on form deprivation myopia in mice
Jing Zheng, Wenqiu Zhang, Longqian Liu
Department of Ophthalmology, West China Hospital, Sichuan University; Department of Optometry and Visual Science, West China Hospital, Sichuan University

PO-0982 首次确诊为近视儿童的双眼视功能特点分析
岳鹏程 , 刘晓春 , 牟强 , 乔镇涛
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

防盲与流行病学
Prevention of Blindness and Epidemiology

PO-0983 Association of cognitive function with retinal structure and vascular imaging in older adults
Juping Liu
Tianjin Medical University Eye Hospital

PO-0984 Clinical analysis of familial exudative vitreoretinopathy combined with rhegmatogenous retinal detachment
Rui Liu, Yi Wang
Aier eye hospital, Chongqing

PO-0985 眼科义诊在山东潍坊地区低视力人群眼病筛查中的应用探讨
张敏
潍坊眼科医院

PO-0986 Prevalence and Risk Factors of Presbyopia in Fujian Eye Study
Yang Li[1], Xiaoxin Li[1,2], Bin Wang[1], Qinrui Hu[1]
1. Xiamen Eye Center
2. Peking University People's Hospital

PO-0987 高度近视人群早期近视性黄斑病变的脉络膜血管系统改变
李岩 , 李皓儿 , 芮雪 , 王园 , 朱绅聚 , 黄胜海 , 杨纯 , 沈梅晓 , 高和蓓 , 吴昊 , 周翔天
温州医科大学附属眼视光医院

PO-0988 新型抗生素载药体系治疗真菌性角膜炎的临床研究
应平
南昌大学第一附属医院

PO-0989 Prevalence and risk factors of high myopia among adults aged 50 years and older in Fujian Eye Study
Yang Li[1], Xiaoxin Li[1,2], Bin Wang[1], Qinrui Hu[1]
1. Xiamen Eye Center
2. Peking University People's Hospital

PO-0990 基于 OCTA 对于正常人眼视网膜无血管区的观察研究：一项横断面研究
张贵森 , 张晓光
内蒙古朝聚眼科医院

PO-0991 Prevalence and associations of vitreoretinal interface disorders using multicolour OCT in a Chinese population: The Fujian Eye Study
Yang Li[1], Xiaoxin Li[1,2], Bin Wang[1], Qinrui Hu[1]
1. Xiamen Eye Center
2. Peking University People's Hospital

PO-0992 中国人群高度近视与身体质量指数（BMI）关系横断面研究
唐雅婷 , 陈雨曦 , 卢奕 , 竺向佳 *
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PO-0993 The current status of glaucoma diagnosis and treatment in sub-Saharan Africa：a review
Xizhen Wang
Shenzhen Eye Hospital

PO-0994 Infectious Optic Neuritis: A Looming Threat to Vision in Sub-Saharan Africa
Xizhen Wang
Shenzhen Eye Hospital

PO-0995 基于自适应白内障图像增强技术的多种致盲眼病人工智能筛查策略的卫生经济学研究
李茹月 , 张凯文 , 刘含若 , 王宁利

首都医科大学附属北京同仁医院

PO-0996 Risk factors and prevalence of retinopathy of prematurity in very low birth weight preterm infants
Wensi Chen, Daoman Xiang
Guangzhou Women and Children's Medical Center, Guangzhou Medical University

PO-0997 基于 AI 的糖尿病性视网膜病变远程阅片县域医共体建设探索
张聪
重庆市沙坪坝区人民医院 / 重庆大学附属沙坪坝医院

PO-0998 云南省凤庆县翼状胬肉临床特征及患者就医倾向分析
谢芸[1], 李文定[1], 李春光[1], 赵红杨[1], 张贵妃[1], 洪丽琴[1], 王春筱[2]
1. 凤庆县人民医院
2. 中山大学中山眼科中心

PO-0999 成都市 3-6 岁学龄前儿童的屈光状态和眼部生物学参数相关性研究
慕璟玉[1], 段俊国[1,2,3,4]
1. 成都中医药大学眼科学院
2. 中医药眼病防治与视功能保护四川省重点实验室
3. 四川省中西医结合近视防治中心
4. 成都中医大银海眼科医院

PO-1000 Causal Association between Glaucoma and Risk of Retinal Vascular Occlusion: A Mendelian Randomization Study
Zixun Wang, Ruihua Wei
Tianjin Medical University Eye Hospital

PO-1001 103 例儿童眼外伤患者的相关因素分析
王文亭 , 张杰
正大光明眼科集团潍坊眼科医院

PO-1002 Impact of "Double Reduction" Policy on Trend of myopia in school-aged children in Eastern China
Xiaojun Hu, Weiming Yang, Meiyan Li, Xingtao Zhou
Eye Institute and Department of Ophthalmology, Eye & ENT Hospital, Fudan University

PO-1003 糖尿病性黄斑水肿患者的视觉相关生活质量：抚顺糖尿病视网膜病变队列研究
臧博 , 王禹 , 臧冬晓 , 丁晓霞
抚顺市眼病医院

PO-1004 驻西藏中高海拔地区眼病特点及因素分析
张鹏程 , 晏颖 , 曾波 , 江文珊 , 陈晓
中国人民解放军中部战区总医院

PO-1005 解开眼前节发育不良患者的 CPAMD8 之谜
刘燕 , 陈天慧 , 蒋永祥
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PO-1006 云南省综合农村眼保健服务模式构建与推广应用
和丹[1], 王羽[2], 纪田波[2], 李春丽[1], 高佳[1]
1. 云南大学附属医院
2. 云南中医药大学

PO-1007 中国大学生近视发展的趋势 -- 一项为期两年的纵向研究
张红梅 , 魏瑞华
天津医科大学眼科医院

PO-1008 不同人工智能糖尿病视网膜病变筛查模式的前瞻性比较：一项在内分泌门诊的试点研究
王悦叶[1], 韩晓彤[1], 朱启波[3], 罗莉霞[1], 邝建[3], 余洪华[2], 何明光[4]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 广东省人民医院眼科
3. 广东省人民医院内分泌科
4. 香港理工大学眼科视光学院

PO-1009 基于眼球生物学参数和机器学习的高中学生三年近视预测模型研究
齐林嵩
中国人民解放军空军特色医学中心

PO-1010 Economic evaluation of combined population-based screening for multiple blindness eye diseases: a cost-effectiveness analysis for China
Hanruo Liu
Beijing tongren hospitial

PO-1011 2021-2023 年成都市高新区儿童青少年近视现状研究
王小琴[1], 曾流芝[1], 辛梅[1], 鲜依鲆[1], 田茜溪[1], 杨玲[2]
1. 成都市第一人民医院
2. 成都市高新区卫生健康局

PO-1012 区县级公立医院眼科日间手术探索与实践
尤冉[1], 黄映湘[1], 张健[2], 刘凤桐[2]
1. 首都医科大学附属北京友谊医院
2. 首都医科大学附属北京友谊医院平谷医院

PO-1013 Eight-year analysis of epidemiology and aetiological characteristics of yeasts associated with ocular infections in Northern China
Yani Wang
Qingdao eye hospital of Shandong First Medical University

PO-1014 山东中医药大学大学生近视与生命质量相关性研究
于世杰 , 马骁骁 , 殷宏坡 , 吴建峰 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

PO-1015 Peripheral and posterior pole retinal changes in highly myopic Chinese children and adolescents
Tingkun Shi, Wenli Zhang
Joint Shantou International Eye Center

PO-1016 Five-year analysis of isolated pathogens and antibiotic resistance of ocular infections from two large public tertiary comprehensive hospitals in East China
Panpan Li, Yong Wang, Huaijin Guan, Jingjing Li
Affiliated Hospital of Nantong University

PO-1017 Characteristics of stereoacuity and associated factors in school-aged children
Yirong Wang, Yuanyuan Hu, Wei Sun, Hongsheng Bi
Affiliated Eye Hospital of Shandong University of Traditional Chinese Medicine

PO-1018 Adherence to Annual Fundus Exams among Chinese Population with Diagnosed Diabetes
Yifan Zhou, qing peng
Shanghai Tenth People's Hospital, School of Medicine, Tongji University, Shanghai, China

PO-1019 儿童学业成绩相关的视觉因素研究
柳国雍 , 胡媛媛 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

PO-1020 2013-2019 年我国各地区翼状胬肉及假性翼状胬肉的流行病学特征及手术方式演变
王静漪 , 接英
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-1021 基于代谢组学精准预测糖尿病视网膜病变的大规模人群队列研究
杨少鹏 , 朱梓瑜 , 李黄东 , 刘日乾 , 王伟
中山大学中山眼科中心

PO-1022 基于多中心大样本队列探究中年眼部肿瘤患者的死因分析
应轶灿 , 李仁宇 , 文意
广州医科大学

PO-1023 开发与验证预测高度近视十年内近视黄斑变性进展风险的机器学习模型

陈燕萍[1], 熊瑞琳[1], 何明光[1,2], 王伟[1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 香港理工大学

PO-1024　人工智能对眼科疾病筛查服务的可用性、可及性、可接受性和质量的影响
邹海东
上海交通大学医学院附属第一人民医院 上海市眼病防治中心

PO-1025　全自动全自助人工智能眼底病筛查和与传统社区眼底病筛查模式的服务质量和居民偏好对比研究
邹海东
上海交通大学医学院附属第一人民医院 上海市眼病防治中心

PO-1026　Facilitated self-service fundus disease screening based on industrial automation and artificial intelligence: Service quality and residents' preference compared to traditional community-based fundus disease screening
Haidong Zou
Shanghai General Hospital, Shanghai Jiao Tong University; Shanghai Eye Diseases Prevention & Treatment Center

PO-1027　残余胆固醇与视网膜血管形态和糖尿病视网膜病变相关
邹海东
上海交通大学医学院附属第一人民医院 上海市眼病防治中心

PO-1028　中国人群年龄相关性黄斑变性五年发病率及危险因素：同仁健康队列研究
崔莹, 崔晶, 毛羽, 陈东宁, 王亚星
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-1029　基于人工智能的眼底双模式影像在社区糖尿病人群筛查中的应用
胡鑫, 朱蓉嵘
南通大学附属医院

PO-1030　糖尿病视网膜病变和动脉粥样硬化诊断和治疗的共同潜在生物标志物
李晨, 陆培荣
苏州大学附属第一医院

PO-1031　评估利用手持式裂隙灯筛选闭角型青光眼的诊断效能
张晨光
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PO-1032　山东地区与青海地区白内障患者临床特征对比分析
马先祯, 毕宏生, 孙志毅
山东中医药大学附属眼科医院

PO-1033　Association between Low Handgrip Strength and the Increased Risk of Age-related Macular Degeneration
Shuoyang Wang[1,2,3], Yu Hong[1,2,3], Yanlin Qu[1,2,3], Huihuan Luo[4], Renjie Chen[4], Huixun Jia[1,2,3,4], Xiaodong Sun[1,2,3]
1. Shanghai General Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine
2. Shanghai Key Laboratory of Ocular Fundus Diseases
3. National Clinical Research Center for Eye Diseases
4. School of Public Health, Fudan University

PO-1034　NIDEK-tomey 测量角膜屈光力和前面表散光的可重复性与 NIDEK-ALscan 结果的一致性
朱元, 刘蕾, 董嘉琪
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PO-1035　基于智能移动设备和深度学习技术的眼底疾病筛查系统的验证应用
洪明胜[1], 洪朝阳[2]
1. 浙江医院
2. 浙江省人民医院

PO-1036　光学相干断层成像评估高血压性视网膜病变神经元损伤 应用价值的研究
赵润泽[1], 窦国睿[1], 孙小佳[1], Melba Hernandez[2]
1. 中国人民解放军空军军医大学第一附属医院
2. Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras

PO-1037　北京市大兴区 5-19 岁健康学龄儿童和青少年眼底改变情况分析
李浩雯[1], 修憬瀛[1], 张伟[2], 徐捷[1], 李洋[1], 魏文斌[1]
1. 首都医科大学附属北京同仁医院
2. 北京市大兴区学生体育健康中心

PO-1038　基于眼底光学相干断层扫描图像的肝胆疾病智能筛诊模型的构建
肖薇, 黄婉静
中山大学中山眼科中心

PO-1039　年龄相关性白内障合并高度近视患者白内障摘除术前角膜散光情况调查
金恬如, 初玲, 史庆成, 周衍文
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PO-1040　Prediction of Faster Myopia Progression via Artificial Intelligence-Assisted Retinal Vasculometry : A Retrospective Cohort Study with Long-Term Follow-up
Yi-Xin Liu[1], Hai-Long He[1,2,3,4], Zi-Bing Jin[1,2,3,4]
1. Beijing Institute of Ophthalmology
2. Beijing Tongren Eye Center
3. Beijing Tongren Hospital
4. Capital Medical University

PO-1041　福建省闽西地区糖尿病视网膜病变流行病学特征
邱品生
福建省龙岩市第二医院

PO-1042　昆明地区体检人群年龄相关性白内障患病相关因素分析
杨小睿, 马嘉, 张宇鑫, 赵瑞娟
昆明医科大学第一附属医院

PO-1043　中国老年人群植物性饮食模式与视力障碍风险的关系
申炘悦, 陈旭豪, 朱颖婷, 卓业鸿
中山大学中山眼科中心

PO-1044　粤东地区糖尿病患者 DR 发生及进展的危险因素分析
张贵华, 苏智贤
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PO-1045　年龄相关性黄斑变性是导致老年人视力下降常见的一种疾病
谭小丽
衡阳爱尔眼科医院

PO-1046　视网膜年龄提前和加速是糖尿病血管并发症风险预测的全新因子
钟娉婷, 杨少鹏, 黄文勇, 王伟
眼病防治全国重点实验室，中山大学中山眼科中心

PO-1047　A study on severe visual impairment and blindness in schools for the blind in various regions of China and strategies for prevention and control
Yan Sun, Jia Yuan Ge
He University, Shenyang, China、Shenyang He Eye Specialist Hospital, Shenyang, China

PO-1048　A study on the association between community-based drinking habits and retinal characteristics
Yiming Zhao, Wanwan He, Hairui Jiao, shiqi Hu, Gu Zheng, Xinting Liu, Fan Lv
温州医科大学

PO-1049　Association of Axial Length with Macular Structural-Vascular Systems
Lele Cui, Ming Li, Yunfan Xiao, Kai Yang
Eye Hospital and School of Ophthalmology & Optometry，Wenzhou Medical

University；National Clinical Research Center for Ocular Disease；State Key Laboratory of Ophthalmology, Optometry & Visual Science

PO-1050 午睡行为与糖尿病微血管并发症风险的关联系：基于英国和中国人群的纵向分析
叶萌萌，杨少鹏，黄文勇，王伟
中山大学中山眼科中心

PO-1051 基于视网膜影像的人工智能在社区眼病筛查中的应用
史秀京，郭振
山东第一医科大学附属眼科研究所（山东第一医科大学附属青岛眼科医院）

PO-1052 The causal effect of eighteen dietary habits on blinding eye diseases: evidence from a Genetic Correlation and Mendelian Randomization Study
Xiangrui Li, Weichen Yuan
Fourth Affiliated Hospital of China Medical University

PO-1053 视网膜年龄加速与传统生物年龄在全球大规模人群疾病筛查的效能比较
黄伊宁，王伟
眼病防治全国重点实验室，中山大学中山眼科中心

PO-1054 以泪囊炎为首发表现的泪道恶性肿瘤的临床特征的初步报告
陶海
中国人民解放军总医院

PO-1055 Longitudinal changes of refraction and visual acuity in children with early-onset high myopia
Wenlu Yu, Shiran Zhang, Jiaqing Zhang, Xiaohang Xie, Yangfa Zeng, Lixia Luo, Xuhua Tan, Xiaotong Han
Zhongshan Ophthalmic Center

PO-1056 Macular ganglion cell complex layer thickness measured with spectral-domain OCT in a large population-based cohort study
jian Wu, Caixia Lin
Beijing tongren hospital

PO-1057 The prevalence and 6-year incidence of tessellation in a Chinese rural adult population: The Handan Eye Study
jian Wu, Caixia Lin
Beijing Tongren Hospital

PO-1058 Normative Profile of Retinal Nerve Fibre Layer Thickness and Lamina Cribrosa-Related Parameters in a Healthy Non-Glaucoma Cynomolgus Monkey Colony
jian Wu
Beijing Tongren Hospital

PO-1059 Association of perchlorate, nitrate, and thiocyanate with the risk of age-related macular degeneration
Xiaodong Chen, Mingwei Zhao, Lvzhen Huang
Peking University People's Hospital

PO-1060 高度近视萎缩性黄斑病变人工智能分类的研究
钱小平，郑敏敏，吴昌凡
皖南医学院附属弋矶山医院

PO-1061 “医教家结合”校园视力监测的大数据新模式
杜兆江
西安市中心医院

PO-1062 陕西不同地区春秋季校园视力连续监测数据分析与影响因素探讨
杜兆江
西安市中心医院

PO-1063 通过连续监测对小学不同学段近视发生及进展的纵向研究
张一平
西安市中心医院

PO-1064 南昌市红谷滩区小学生屈光不正有效矫正率及影响因素分析
刘嘉欣，肖柏香，古学军
南昌大学附属眼科医院

PO-1065 小学生春秋季连续监测近视率呈“W”形原因分析
何小康[1]，杜兆江[1]，张烨[1,2]
1. 西安市中心医院
2. 延安大学

PO-1066 青少年视力健康数据与智慧医疗服务平台的建设研究
曾艳枫
苏州大学附属理想眼科医院

PO-1067 1990-2021 年白内障导致的视力疾病负担的时间趋势与异质性：一项全球分析
池凯怡，张夏茵，谭筱潞，余洪华
广东省人民医院

PO-1068 早期生活因素与近视发病年龄的关系：基于中国成年人样本的研究
蒋丹丹
温州医科大学附属眼视光医院

PO-1069 中国 2 型糖尿病患者眼轴长度与糖尿病视网膜病变的相关性研究
梁小玲，李泠奕，胡安娣娜
中山大学中山眼科中心

PO-1070 基于孟德尔随机化探讨肠道菌群与不同类型年龄黄斑变性之间的因果关联及肠道菌群相关代谢物中介因素的研究
危平辉，韩国鸽，何美芹
天津市眼科医院

PO-1071 不同年龄、跨地域的近视前期青少年屈光度和眼球生物学参数比较分析
齐林嵩
中国人民解放军空军特色医学中心

PO-1072 基于超广角眼底照相系统的 AI 阅片平台对 DR 特征性病灶检出率分析和探索
米倩倩，李博宇，易伟，王丹
吉林省人民医院

PO-1073 The changes of structure, blood flow and function of macular area and the expression of aqueous humor factors in high myopia
杨璐，孙文翠，王敏婷，王川，买掌舵，赵双凤，郭尧晖，屈梦缘，李钰捷
长治爱尔眼科医院

PO-1074 Visual Impairment and All-cause Mortality: A Real-World Retrospective Cohort Analysis
Chenxi Fu[1,2], Wei Chen[2]
1. No.599 Ningbo Eye Hospital
2. National Clinical Research Centre for Ocular Diseases, Eye Hospital, Wenzhou Medical University

PO-1075 糖尿病视网膜病变的危险因素图谱：基于两样本孟德尔随机化的全景透视
李嘉永，朱梓瑜，黄文勇，王伟
中山大学中山眼科中心

PO-1076 北京市通州区 3 ~ 6 岁学龄前儿童近视前期患病率及特征分析
孙芸芸[1]，朱苾丹[2]，李蕾[1]，付晶[1]
1. 首都医科大学附属北京同仁医院
2. 北京市通州妇幼保健院

PO-1077 The associations of sugar-sweetened, artificially sweetened and naturally sweet juices with ocular disorders: a prospective cohort study and a Systematic Review for the Global Burden of Disease Study 2021
Xiaolu Tan, Xiayin Zhang, Kaiyi Chi, Honghua Yu

Guangdong Eye Institute, Department of Ophthalmology, Guangdong Provincial People's Hospital (Guangdong Academy of Medical Sciences), Southern Medical University, Guangzhou, China.

PO-1078　输血依赖型 β 地中海贫血患儿的眼部发育特征及相关性分析

陈丹娜[1], 黄士通[1], 赵桂玲[2], 梁盈盈[1], 李宁凤[1], 高宗银[1], 冷云霞[1]
1. 广州市第一人民医院
2. 广东医科大学附属医院

PO-1079　表观遗传时钟在年龄性相关性眼部疾病的预测和因果关系的作用研究

韩国鸽[1], 危平辉[1], 何美芹[1], 苏琪[1,2]
1. 天津市眼科医院
2. 南开大学医学院

PO-1080　成都市小学生视力筛查、身体姿态评估及双眼视关系的流行病学研究

吴峥峥[1], 李炫[1], 邓铂林[1], 税冰月[1], 马子琰[1], 陈天钰[1], 汪皓彦[1], 简洋[1], 曹宇[2]
1. 四川省医学科学院·四川省人民医院
2. 西英格兰大学

PO-1081　1990 年 -2019 年全球各国及区域内视力障碍的疾病负担

吴晨, 沈瀚, 张迪, 黄平, 柴可欣
天津医科大学

PO-1082　新疆和田地区农村干眼流行病学调查及影响因素分析

李小龙
新疆维吾尔自治区中医医院

PO-1083　基于大规模人群队列的视觉损伤与系统疾病发生风险的全结局组关联研究

熊瑞琳, 杨少鹏, 陈燕萍, 黄文勇, 王伟
中山大学中山眼科中心

PO-1084　High Rate of Acute Angle Closure Related-Blindness in China: Results of Multicenter Real-World Retrospective Analysis

Xiaojie Wang, Yuanbo Liang
Eye hospital, Wenzhou Medical University

PO-1085　Trends in admission rates of primary angle closure diseases for the urban population in China, 2011-2021

Qi Chen[1,2], Yuanbo Liang[2]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. 温州医科大学附属眼视光医院

PO-1086　中国青年近视人群中有临床干预意义周边视网膜变性的发病率和危险因素分析

梅嘉慷, 程丹, 叶宇峰, 赵云娥
温州医科大学附属眼视光医院

PO-1087　10 年 ROP 的发病情况及其危险因素分析

张文芳, 徐伟赫
兰州大学第二医院

PO-1088　基于 OCTA 的大学生近视群体黄斑视盘参数分析

王云仪, 方严, 朱少进
淮南市第一人民医院

PO-1089　Progress towards the eradication of trachoma as per VISION 2020: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021, on global, regional, and national levels.

王琳艳, 叶娟
浙江大学医学院附属第二医院

PO-1090　超选择眼动脉溶栓治疗 CRAO 合并 CRVO 两例报告

仝春梅, 靳韬, 王超英, 郝雨檬
中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院

PO-1091　语言在医患交流中的作用

娄增新
河北省邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

PO-1092　双焦点人工晶体联合对侧透明角膜切开在低度数角膜散光白内障患者的长期临床效果观察

吴雪莲, 田庆芬
济南市第二人民医院

PO-1093　中低度近视成人眼底周边视网膜变性与眼生物学参数的相关性研究

颜智鹏, 祁庆荣, 徐珊珊, 蒋沁
南京医科大学附属眼科医院

PO-1094　Analysis of Eye Health Service Use from 2017 to 2021: A Real-World Analysis of 1,843,355 Outpatient Visits

Qinyi Gu
Ningbo Eye Hospital

PO-1095　The relationship between hypercholesterolemia and retinal vessel density among elderly adults in Southern China: an optical-coherence-tomography angiography study

Lanhua Wang, Wenyong Huang
Zhongshan Ophthalmic Center

PO-1096　Causal Association between Iron Status and Age-Related Macular Degeneration: a Two-Sample Mendelian Randomization Study

Chen Guo
Tianjin Eye Hospital

PO-1097　Developing and validating a clinlabomics-based machine-learning model for early detection of retinal detachment in patients with high myopia

Shengjie Li
Eye & ENT Hospital, Shanghai Medical College, Fudan University

PO-1098　Prevalence of anisometropia and associated factors in Shandong school-aged children

Yuanyuan Hu, Zihang Xu, Hongsheng Bi
Affiliated Eye Hospital of Shandong University of Traditional Chinese Medicine

PO-1099　Lifestyle and risk of developing myopia in school children in Chongqing, China

ruili Li
the Second Affiliated Hospital of Chongqing Medical University

PO-1100　KAPPA 角和 ALPHA 角大小及位置在中国人群中的分布

王敏, 郭海科
上海和平眼科医院

PO-1101　高度近视眼微循环特征及其并发症特点

魏瑞华
天津医科大学眼科医院

PO-1102　基于地理信息技术的建筑密度与学龄儿童近视风险的多中心关联分析研究

曾丹绮[1], 杨雅涵[1], 汤洋[2], 赵兰琴[1], 王珣[1], 云东源[1], 尚元君[1], 林铎儒[1], 林浩添[1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. Department of Civil, Environmental and Geodetic Engineering, The Ohio State University, Columbus, USA

PO-1103　Associations Between Myopia and Type 2 Diabetes Mellitus in Middle-aged and Elderly Population: A Large Prospective Cohort Study

Yanze Yu, Jing Zhao, Xingtao Zhou
Eye and ENT Hospital of Fudan University

PO-1104　20 年来中国眼科诊疗市场的变化

陈胜远
襄阳爱尔眼科医院

PO-1105 Global potential productivity loss due to avoidable vision impairment: a population-based study
Ruiqing Zhou, kunliang qiu
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PO-1106 中国汉族人群 SNTB1 与 ZFHX1B 基因多态性与高度近视（HM）的遗传易感性
杨琳 , 万光明
郑州大学第一附属医院

PO-1107 The Gap between Parental Knowledge and Children Practice of Myopia Control under COVID-19 Pandemic: A Web-based Cross-sectional Survey in China
Hao Yuan
Peking University Third Hospital

眼科病理
Ocular Pathology

PO-1108 Misdiagnosis Analysis of 3 Cases with ocular trauma in Preschool Children
Rui Liu, Yi Wang
Aier eye hospital, Chongqing

PO-1109 疑似虹膜黑色素瘤 1 例影像特征
苏红杰 , 刘家娟 , 曲若
大连麦迪格眼科医院有限公司

PO-1110 Scleromalacia caused by rheumatoid arthritis combined with high intraocular pressure, first discovered due to ocular trauma
Yanyan Zhang[1], Yi Quanyong[1], Fu Shaoying[2]
1. 温州医科大学宁波眼科医院
2. 哈尔滨医科大学附属第一医院

PO-1111 rno-miR-30b-5p 调控 Atg5、Atg12 和 Becn1 自噬基因表达在实验性自身免疫性葡萄膜炎中的作用研究
刘滨 , 郭大东
山东中医药大学附属眼科医院

PO-1112 低功率 He-Ne 激光治疗睑板腺炎症疗效观察
任玉婷
成都东区爱尔眼科医院

PO-1113 各年龄组眼科患者真菌检测及耐药性分析
张丽丽 , 刘方先 , 陈华波
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-1114 老年患者细菌真菌检测及耐药性分析
王静 , 田淞元 , 陈华波
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-1115 2014-2024 年眼部真菌检测与耐药性变迁
李少玲 , 袁海华 , 陈华波
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-1116 三组眼科患者病原微生物检测及耐药性分析
陈华波 , 罗丹 , 王静
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-1117 2013-2024 年眼角膜感染病原体的检测及耐药性变迁
孙晓艳 , 于宝军 , 陈华波
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-1118 2013-2024 年眼部微生物检测及耐药性变迁
罗丹 , 田淞元 , 陈华波
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-1119 儿童、中青年和老年组眼科患者细菌培养及耐药性对比分析
于宝军 , 王志豪 , 陈华波
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-1120 2015-2024 年眼结膜囊细菌培养及耐药性变迁
王倩 , 刘方先 , 陈华波
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-1121 2020-2024 年儿童与成人眼部病原体分布及耐药性分析
马文慧 , 王志豪 , 陈华波
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-1122 2016-2023 结膜炎患者过敏原检测情况分析
田淞元 , 罗丹 , 陈华波
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-1123 近视激光角膜屈光术后屈光回退机制与药物防治的研究进展
于海燕
石家庄爱尔眼科医院

PO-1124 宏基因组测序在眼病感染病原学诊断中的价值
孙晓艳 , 刘方先 , 陈华波
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-1125 疑似获得性免疫缺陷综合症并发多种致病菌感染性视网膜炎一例的影像特征
姜洪福
大连何氏眼科医院

PO-1126 有晶状体眼后房型人工晶状体植入术后 早期拱高变化的影响因素分析
焦彦茹
石家庄爱尔眼科医院

PO-1127 G 蛋白偶联受体在眼科疾病发生发展过程中的调控作用
辛继钊 , 魏慧霞 , 郭大东
山东中医药大学

PO-1128 Elevated retinal fibrosis in experimental myopia is involved in the activation of the PI3K/AKT/ERK signaling pathway
Yuan Peng, Yuan Peng Peng
shandong university of traditional Chinese Medicine

PO-1129 Inhibitory effect of miR-138-5p on choroidal fibrosis in lens-induced myopia guinea pigs via suppressing the HIF-1α signaling pathway
Jizhao Xin, dadong Guo
山东中医药大学

PO-1130 负透镜诱导豚鼠近视的睫状肌钾离子平衡紊乱。
辛继钊 , 吴姗姗 , 郭大东
山东中医药大学

PO-1131 弓形虫眼病小鼠的眼底改变及病理特征
李志伟
济南爱尔眼科医院

PO-1132 结膜纤维瘤误诊为巩膜炎 1 例
李淑婷[1], 倪久淋[1], 梁丹[2]
1. 常州市第一人民医院
2. 中山大学中山眼科中心

PO-1133 羊膜移植与结膜移植治疗翼状胬肉的临床疗效比较
王蜜
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PO-1134 一例角膜基质透镜植入治疗圆锥角膜再取出的临床病理变化
刘廷[1], 张婷[2], 高华[2]
1. 山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）
2. 山东第一医科大学附属眼科医院

PO-1135　观察准分子激光原位角膜磨镶术 (LASIK)、波前像差引导的 LASIK(WF-LASIK) 术与飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术 (SMILE) 治疗屈光不正患者的疗效
余艳丽
武汉市艾格眼科医院

PO-1136　以眼眶病变首发的两种罕见病 Castleman 病与 IgG4 相关性疾病的临床特征与鉴别诊断
王鹤潼 , 赵今稚 , 林婷婷
天津医科大学眼科医院

PO-1137　眼专科医院住院患者低血糖风险的预测预警预控机制的建立与实践
关婧婧
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PO-1138　基于科学统计方法在优化眼科责任制护理工作量分配体系中的应用效果研究
关婧婧
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PO-1139　儿童 Graves 病相关并发症及诊疗的研究进展
刘映辰
长沙爱尔眼科医院

PO-1140　Graves 眼病临床治疗的研究进展
刘映辰
长沙爱尔眼科医院

PO-1141　蠕形螨感染睑缘炎患者与干眼发生相关性分析
万思思
黄石爱尔眼科医院

PO-1142　长链非编码 RNA-DANCR 对微血管内皮细胞和氧诱导视网膜病变的作用研究
王译妮 [1,2], 赵世红 [1], 白佳乐 [1,2]
1. 南京爱尔眼科医院
2. 中南大学爱尔眼科研究院

PO-1143　血管畸形注胶手术标本石蜡切片 HE 染色方法的改进
孙拴桃
解放军总医院第三医学中心眼科医学部

PO-1144　肺部类癌脉络膜转移 1 例
王茹 , 王海燕 , 寇明蓉 , 贾炜
西安市人民医院（西安市第四医院）

PO-1145　一例罕见的内源性眼内炎
王崴 , 林婷婷
天津医科大学眼科医院

PO-1146　葡萄膜炎的治疗
李欣欣
大庆眼科医院

PO-1147　眼科患者眼药水安全使用的影响因素、护理方法及正确率分析
于晓慧
大庆眼科医院

PO-1148　HMGB1 和 αB- 晶状体蛋白在糖尿病视网膜病变患者 LEC 中的表达
杨璐 [1,2,3], 张东昌 [1], 李双农 [1], 贾丁 [1], 陈鹏 [1], 韩鹏飞 [1], 李芮 [1], 王朋 [1]
1. 山西爱尔眼科医院
2. 长治爱尔眼科医院
3. 太原爱尔眼科医院

PO-1149　视网膜静脉阻塞合并黄斑水肿患者血清 ET-1，NT-proBNP，CTRP9 表达与病情及预后的关系
李成茂 , 李维娜
中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院

PO-1150　葡萄膜黑色素瘤细胞来源外泌体促进小鼠肿瘤肺转移的机制研究
郑磊 , 周紫莹 , 张国明
深圳市眼科医院

PO-1151　3.74μm 激光致小鼠角膜损伤后修复研究
尹贻雪 [1,2], 焦路光 [2], 王嘉睿 [2], 杨在富 [2]
1. 山东中医药大学附属眼科医院
2. 军事医学研究院辐射医学研究所

PO-1152　快速进展的眼眶淋巴瘤 1 例
饶兰平 , 蔺雪梅 , 吴松笛
西安市第一医院

PO-1153　眼眶结节病 2 例
任婷婷 , 李静 , 马建民
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-1154　Differential Diagnosis of Eyelid Sebaceous Gland Carcinoma (SGC) and Squamous Cell Carcinoma (SCC) Using Deep Learning with Whole Slide Images
Jialu Geng
Beijing Tongren Eye Center, Beijing Key Laboratory of Intraocular Tumor Diagnosis and Treatment, Beijing Ophthalmology & Visual Sciences Key Lab, Medical Artificial Intelligence Research and Verification Key Laboratory of the Ministry of Industry and Information Technology, Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University, Beijing 100730, China

PO-1155　先天性睑内翻
刘彦平
太原爱尔眼科医院

PO-1156　有晶状体眼后房型人工晶状体 (ICL) 矫正超高度近视的临床效果
甘璐
兰州华厦眼科医院

PO-1157　比较飞秒 LASIK 与 LASEK 对眼表的影响
张力心
华厦眼科集团兰州华厦眼科医院

PO-1158　B 超引导下 A 超与直接接触法 A 超的测量分析
张力心
华厦眼科集团兰州华厦眼科医院

PO-1159　三种全激光角膜屈光手术前后干眼参数的对比
达莲红
兰州华夏眼科

PO-1160　综合护理干预对干眼症的疗效观察
洪茶花
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1161　护理干预对眼外伤患者治疗的影响
洪茶花
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1162　眼部原发巨大恶性黑色素瘤突破眼球 1 例
胡城 , 曾波
中国人民解放军中部战区总医院

PO-1163　2 型糖尿病性视网膜病变白内障患者血清及房水中 miR-15a、16、20b、26a 和 26b 因子的相关性研究
孙文翠 , 杨璐 , 郝士武 , 董秀清 , 屈梦缘 , 郭尧晖 , 李钰捷
长治市爱尔眼科医院

PO-1164　HIF-1α 激动剂和姜黄素通过不同时间轴调控 HIF-1α-VEGF 通路抑制视网膜新生血管的研究
杨璐 [1,2], 高岩 [1], 张莉 [1], 郭敏 [1], 史俊华 [1], 黄河 [1], 王瑞华 [1], 李静 [1]
1. 太原爱尔眼科医院
2. 长治爱尔眼科医院

PO-1165　反复玻璃体内注药对黄斑水肿患者角膜的影响
夏含雪
武汉武昌艾格眼科医院

PO-1166　基于深度学习网络预测抗 VEGF 治疗在视网膜静脉阻

塞中疗效
束义顺
无锡市第二人民医院

PO-1167 高度近视患者眼内液靶向代谢组学分析
张彦来 , 邓雯丽
重庆医科大学附属第一医院

PO-1168 手术切除联合糖皮质激素治疗泪腺良性淋巴上皮病变的疗效及预后影响因素分析
栾福晓 [1], 陶勇 [1], 马建民 [2]
1. 首都医科大学附属北京朝阳医院
2. 首都医科大学附属北京同仁医院

PO-1169 九例眼附属器套细胞淋巴瘤临床病理学观察
贺思静
西安市人民医院

PO-1170 多模式影像学下的脉络膜缺损 (摘要)
赵莉
陕西省荣誉军人康复医院

PO-1171 睑板腺功能障碍患者睑板腺开口阻塞方式观察
金丽娜
汉口爱尔眼科医院

PO-1172 Outcome of Allosome Sclera and Dura Materials after Posterior Scleral Reinforcement for High Myopia
Guangqi An, liping Du, Jinsong Zhang, xuemin Jin
The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University

PO-1173 硝唑尼特靶向抑制人眼脉络膜黑色素瘤 wnt/β-catenin 信号通路，诱导凋亡、抑制增殖的效应研究
周紫莹 , 郑磊 , 张国明
深圳市眼科医院

视觉生理
Vision Physiology

PO-1174 中心凹旁区域视锥细胞密度和旁中心视力的相关性研究
于博 , 谭继月 , 王娟 , 吴荒 , 肖骏
吉林大学第二医院

PO-1175 玻璃体切割术联合硅油注入联合人工晶体植入前后视觉诱发电位变化
张婷婷
沈阳爱尔眼科医院

PO-1176 CACNA1F 基因变异相关眼病患儿的 ERG 特征及与近视相关性
王平
长沙爱尔眼科医院
爱尔视光研究所
爱尔视觉康复研究所

PO-1177 一种 Usher 综合征小鼠的鉴定与培育
李少衡 , 危冬昱 , 陈涛 , 张作明 , 苏玉婷
中国人民解放军空军军医大学

PO-1178 飞秒激光辅助白内障超声乳化手术瞳孔直径、眼内压变化及药物干预的临床研究
耿钊 , 高铃 , 叶剑
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1179 The regulation of Ferroptosis in Glucocorticoids-induced posterior subcapsular cataracts
Yuhang Zhang, Yanzhong Hu, Fengyan Zhang
郑州大学第一附属医院

PO-1180 Analysis of Factors Affecting Postoperative Refractive Status in Combined vitrectomy and cataract Surgery for High Myopia
Hua Fan[1], Wensheng Li[2]
1. Shanghai Aier Eye Hospital
2. Shanghai Aier Eye Hospital

PO-1181 临床视觉电生理与频域 OCT 联合检测在复杂白内障手术术前评估中的临床价值
于铭源 , 李威 , 刘文娟 , 尹卫靖
郑州华厦眼科医院有限公司

PO-1182 视觉电生理检查与光学相干断层扫描检查分析糖尿病黄斑水肿患者黄斑部形态学及视功能改变
戴沈佳
长春爱尔眼科医院

PO-1183 Generation of RPGR-knockout beagle dog presents with X-linked retinitis pigmentosa
Dongchun Xie[1], Jiahui Wang[1,2], Minhua Hu[2], Junjiu Huang[1]
1. SUN YAT-SEN UNIVERSITY
2. Guangzhou General Pharmaceutical Research Institute Co.,Ltd, 510240

PO-1184 IL-8 通过 NFκB/p65 通路调控 MCP1/CCR2 轴影响晶状体囊袋内残留上皮细胞的迁移
司玮 [1,2], 胡延忠 [2,3], 张凤妍 [2]
1. 郑州大学
2. 郑州大学第一附属医院
3. 河南大学第一附属医院

PO-1185 TUG1 在高糖环境下人视网膜微血管内皮细胞中的作用及机制研究
田敏 , 吕红彬
西南医科大学附属医院

PO-1186 疑难病例讨论：Cohen 综合症合并视网膜色素变性病例报告
陈君 , 于旭辉
哈尔滨医科大学附属第一医院

PO-1187 RPE65 复合杂合变异导致先天性黑朦的个体化分子机制研究
张素爱 , 叶珂 , 徐平 , 宋小景 , 钟秀凤
中山大学中山眼科中心眼病防治全国重点实验室，广东省视觉科学重点实验室 广州 中国

PO-1188 单眼形觉剥夺弱视及电针干预对大鼠视皮层差异基因的表达研究
赵心语 [1,2], 毕爱玲 [1,2], 李佳芹 [1,2], 张秀艳 [1,2], 路致远 [2], 陈美清 [2], 卢秀珍 [1,2], 毕宏生 [1,2]
1. 山东中医药大学附属眼科医院
2. 山东中医药大学眼科与视光医学院

PO-1189 基于分子尺寸“自分离”体系的泪液疾病标记物痕量检测
李金明 , 冯云
北京大学第三医院

PO-1190 R59949 通过调控 MMP-2、9、COX-2 及 VEGF 因子抑制视网膜神经胶质细胞活化和新生血管增殖
杨璐 [1,2,3], 李双农 [1], 张东昌 [1], 贾丁 [1], 韩鹏飞 [1], 王朋 [1], 李芮 [1]
1. 山西爱尔眼科医院
2. 长治爱尔眼科医院
3. 太原爱尔眼科医院

PO-1191 木丹颗粒通过抑制纤维化相关的新生血管生成和炎症反应减轻 STZ 诱导的糖尿病视网膜病变
何萌杉
四川大学华西医院

PO-1192 Exosomes derived from IFNγ-stimulated mesenchymal stem cells protect photoreceptors in RCS rats

by restoring immune homeostasis through tsRNAs
Luodan A, Haiwei Xu
Army Medical University/Southwest Hospital

PO-1193　抗溶胀水凝胶在玻璃体替代物中的应用研究
苏明智 , 叶盼盼
浙江大学医学院附属第二医院

PO-1194　OCTA 评估硅油填充对孔源性视网膜脱离患者视盘血流密度的影响
陈子丹
南昌大学第二附属医院

PO-1195　nvAMD 患者抗 VEGF 治疗后解剖和功能应答矛盾的 OCT、OCTA 生物预测指标探索
袁源智 , 吴馨媛
复旦大学附属中山医院

PO-1196　异常视觉经验对小鼠背外侧膝状体神经元功能发育的影响与机制研究
叶京京 [1,2], 李新宇 [1,3], 闫怡静 [1,3], 顾宇 [4], 史学锋 [1,2,3]
1. 天津市眼科医院，天津市眼科研究所，天津市眼科学与视觉科学重点实验室
2. 山东中医药大学，眼科与视光医学院
3. 天津医科大学，眼科临床学院
4. 复旦大学，脑科学研究院

PO-1197　早期脉络膜上腔注射 tPA 联合巩膜切开放液治疗爆发性脉络膜上腔出血的疗效观察
李祥芸 , 吴建华
武汉大学附属爱尔眼科医院

眼科护理
Ophthalmic Nursing

PO-1198　冰山模型在眼科护理人员救治新发突发传染病的应用效果评价
薛利利
中国人民解放军联勤保障部队第 960 医院

PO-1199　多学科协作加“AI 系统”三维一体延续护理在糖尿病性视网膜病变患者居家护理中的应用进展
胡裕竹
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1200　基于 TRIZ 理论的全流程护理管理对眼科护理质量及不良事件发生的效果分析
李倩 , 张娇 , 梁艳
南京医科大学附属眼科医院

PO-1201　基于服务设计的一站式玻璃体腔注药中心　眼底病慢病管理平台设计研究
麻春艳 , 柳黉蓓 , 周敏 , 任瑜
新疆四七四医院

PO-1202　抚触和选择性心理护理对女性糖尿病性黄斑水肿 患者玻璃体腔注药前后应激反应的影响分析
麻春艳 , 柳黉蓓 , 周敏 , 任瑜
新疆四七四医院

PO-1203　眼科眼药水电子执行单的临床设计、应用与效果观察
张晓芳 [1], 吴迪 [2], 张芳 [2], 陈晗 [2], 崔兰慧 [1], 张瑞红 [1], 秦璇 [1]
1. 河北省眼科医院 / 河北省眼科医院石家庄医疗部
2. 河北省眼科医院

PO-1204　角膜绷带镜在翼状胬肉切除术 + 自体角膜缘干细胞移植术中的临床应用
刘洋
新疆维吾尔自治区人民医院

PO-1205　基于三维质量结构模式的眼科日间手术中心护理质量评价指标体系构建
孙旭 , 徐东风
大连市第三人民医院

PO-1206　全飞秒 SMILE3.0 联合 MEL90 半飞手术提高中负压环对接效率对手术的影响
刘学琦
大连市第三人民医院

PO-1207　创新分段式散瞳方法联合改良手术标识在白内障手术中的应用体会
杨嫣
大连市第三人民医院

PO-1208　探讨优化白内障日间手术全流程服务对提高患者满意度调查研究
乔金姣
武汉艾格眼科医院

PO-1209　护理二级质控专项质控检查在眼科临床护理质量管理中的应用
杨红
昆明爱尔眼科医院

PO-1210　心理护理在急性闭角型青光眼患者中的效果及对负面情绪的改善观察
吴新妍
滨州沪滨爱尔眼科医院

PO-1211　图表式点眼贴纸的应用在提高白内障术后患者居家自行点眼依从性方面的效果分析
陈少君
暨南大学附属深圳爱尔眼科医院

PO-1212　眼科手术室安全管理对预防眼内感染的效果
魏海燕
福州眼科医院有限公司

PO-1213　抚触护理对眼科手术患者应激状况与满意度的探讨
王宇
吉林大学第二医院

PO-1214　构建评判性思维以早期识别眼科危重患者
李欣
秦皇岛爱尔眼科医院

PO-1215　循证护理模式在眼科日间斜视全麻患儿术前禁食禁饮时间中的应用探讨
郑良英
温州医科大学附属眼视光医院杭州院区

PO-1216　优化器械清洗流程在降低眼科手术器械损耗中的应用
梅丽娅
黄石爱尔眼科医院

PO-1217　眼科手术室仪器设备管理缺失存在的护理安全隐患分析
曾晶
武汉普瑞眼科医院有限责任公司

PO-1218　眼科病房危急值报告分析及护士对危急值知识了解情况
江颜秀
合肥普瑞眼科医院

PO-1219　失效模式与效应分析在预防眼科小儿患者跌倒中的应用体会
路旭旭
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PO-1220　“互联网 +”眼科日间视网膜脱离手术患者健康教育模式的构建及应用
于道华

中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1221 自制便携式折叠式俯卧位桌联合“U”形枕在视网膜脱离患者术后体位管理中的应用体会
于道华
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1222 PDCA 循环式护理在提高眼科门诊患者满意度中的效果分析
高雪 , 金程
济南爱尔眼科医院

PO-1223 改良咽拭子进行睑缘深度清洁治疗干眼症合并睑板腺功能障碍的临床疗效观察
刘艺
山东中医药大学附属眼科医院

PO-1224 结膜囊冲洗后等待时间的不同对 SMILE 手术的影响
黄菊
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1225 医护一体化感染防控管理对眼科手术感染的防控效果研究
石红亚
石家庄爱尔眼科医院有限责任公司

PO-1226 互联网 +Teach-back 健康教育对青光眼患者自我管理能力及用药自我效能的影响研究
孙旭
大连市第三人民医院

PO-1227 玻璃体腔注射抗 VEGF 药物联合 Ahmed 青光眼阀植入治疗新生血管性青光眼的护理对策
秦玉霞 , 高蒙蒙
潍坊眼科医院

PO-1228 眼科护理在糖尿病患者中的应用研究
朱玉华
石家庄爱尔眼科医院

PO-1229 晶状体眼人工晶体植入术后早期高眼压风险预测模型的构建及验证
乔丹妮
浙江大学医学院附属第二医院

PO-1230 眼科日间患者智慧化全程管理体系构建与应用
董佩芳
浙江大学医学院附属第二医院

PO-1231 原发性闭角型青光眼合并白内障手术患者应用三联预康复方案对干眼症的疗效观察
孙旭
大连市第三人民医院

PO-1232 眼内恶性肿瘤放射性粒子植入技术患者术后疼痛干预
林丽娜
厦门眼科中心医院

PO-1233 FTS 理念围术期护理在斜视手术患儿中的应用
李斐然
广州爱尔眼科医院

PO-1234 基于健康行为改变整合理论结合赋能健康教育在青光眼患者集束化延续护理中的应用效果研究
钟玥
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1235 眼科门诊日间病房护理流程与患者满意度关联性研究
姜竹音
大连市第三人民医院

PO-1236 护理人员在糖尿病视网膜病变预防与筛查中的重要贡献
陈晨
天津医科大学眼科医院

PO-1237 以患者投诉管理为导向的门诊服务质量改进对策研究
邢晓英
山西省眼科医院

PO-1238 循证护理法在眼科护理实习生护理教学中的应用研究
王亚娟 , 张楠楠
郑州大学第一附属医院

PO-1239 关于眼科专科护士培养建设的探索与实践
徐佳
合肥爱尔眼科医院

PO-1240 循证护理“知 - 信 - 行模式”在糖尿病视网膜病变患者血糖控制中的应用效果
刘怡冉 , 孙书倩 , 赵玄真
河北省眼科医院 河北省眼科学重点实验室 河北省眼部疾病临床医学研究中心

PO-1241 系统化健康教育在视网膜脱离患者围手术期护理中的应用效果
王立芳
山东省鲁南眼科医院

PO-1242 医护共同预防与控制医院感染管理中的效果评价
郑艳梅
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1243 眼科日间手术患者护理中不安全因素分析及延续性护理措施探讨
邓丽琴
解放军总医院眼科医学部

PO-1244 Mini-CEX 联合 DOPS 在眼科临床教学中的应用评价
杨红霞
武汉艾格眼科医院

PO-1245 Clinical Observation on the Nursing Effect of Dry Eye Patients after Incisional Upper Eyelid Blepharoplasty
Nina Luo
天津市眼科医院

PO-1246 4513 例飞秒激光及飞秒激光辅助下准分子激光手术患者术后短期内个性化护理体会
王明明
合肥东南眼科医院

PO-1247 互联网 + 下延续性护理干预对眼科门诊手术术后患者的护理效果研究
袁凤
南京医科大学附属眼科医院

PO-1248 利用 HLS 系统改进眼科眼药水点眼电子执行单的临床设计、应用与效果评价
张晓芳[1], 赵翠联[2], 吴迪[2], 张芳[2], 陈晗[2], 崔兰慧[1], 张瑞红[1]
1. 河北省眼科医院 / 河北省眼科医院石家庄医疗部
2. 河北省眼科医院

PO-1249 基于“干眼 e 站”的多维互动干预策略在患者护理管理的应用研究
文静
山东中医药大学附属眼科医院

PO-1250 以人文关怀为基础的精细化护理在眼科手术患者术后的应用及对其恢复效果的影响
刘畅
天津市眼科医院

PO-1251 基于 IKAP 理论的糖尿病黄斑水肿患者护理方案的构建及应用
罗小林 , 韩樱 , 蔡丽
贵州医科大学附属医院

PO-1252 基于循证的全方位护理模式在青少年角膜塑形镜佩戴者中的应用研究

宋钰涵
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PO-1253　超声睫状体成形术后难治性青光眼患者自我管理方案的构建及应用
张玲
郑州大学第一附属医院

PO-1254　智慧护理终端联合日间手术模式在视网膜脱落患者围手术期护理的中的应用
孙东洋
天津市眼科医院

PO-1255　有晶体眼后房型人工晶体植入日间手术患者满意度调查及影响因素分析
骆洪梅 , 周星燕 , 马可
四川大学华西医院

PO-1256　基于 ERAS 理念下的眼科日间全麻手术患者离院评估标准体系的构建
许欢
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1257　干预图在 2 型糖尿病患者视网膜病变预防行为中的应用研究
蔡丽 , 韩樱 , 罗小林
贵州医科大学附属医院

PO-1258　“四化一体”预入院管理模式在白内障日间手术围术期管理中的应用
曾珍 , 李雪嘉 , 秦岭
成都市第三人民医院

PO-1259　一站式日间手术管理模式在老年性黄斑变性患者玻璃体腔药物注射中的应用
于道华
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1260　早产儿眼底筛查选择不同的麻醉方式观察术后拔管的风险
谢海航 , 翁建森　周丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1261　自制喉罩固定器在眼科临床中的应用效果观察
谢海航 , 翁建森 郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1262　眼眶肿瘤切除术中采用精细化护理干预的价值分析
何华蕾
天津市眼科医院

PO-1263　基于类比思维创设乐学情境教学法在眼科新护士培训中的应用效果
郝帅
天津市眼科医院

PO-1264　护理管理在眼科日间手术患者管理中的应用
刘艳
天津市眼科医院

PO-1265　社会支持在糖尿病视网膜病变患者人格特征与视功能相关生存质量之间的中介作用
李鑫 [1,2], 于菲萍 [3]
1. 天津市眼科医院
2. 天津市眼科学与视觉科学重点实验室
3. 山东大学护理与康复学院

PO-1266　心理弹性对视网膜母细胞瘤患者生活质量的影响及作用路径
李鑫 [1,2], 于菲萍 [3]
1. 天津市眼科医院
2. 天津市眼科学与视觉科学重点实验室
3. 山东大学护理与康复学院

PO-1267　眶骨骨折患者围术期采用循证护理干预的临床效果分析
蔡莲
天津市眼科医院

PO-1268　糖尿病眼病出院患者微信群健康教育的效果及健康信念模式的作用研究
危晓青
三峡大学附属仁和医院

PO-1269　先天性白内障患儿照顾者准备度影响研究：一项多中心调查
林瑶瑶
温州医科大学附属眼视光医院杭州院区

PO-1270　针对性健康宣教对干眼症患者睑板腺治疗期间心理状态和预后效果的影响
王孟婷
武汉艾格眼科医院

PO-1271　颞浅动脉旁皮下注射复方樟柳碱注射液不良反应的临床观察
甘会瑕
武汉艾格眼科医院

PO-1272　AI 健康教育模式在日间糖尿病性网膜病变患者自我管理中的构建应用
于道华
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1273　一例糖尿病患者白内障术后眼前节毒性反应综合征的护理
周晓娜
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PO-1274　基于随机森林的糖尿病视网膜病变患者自我管理积极度现状及影响因素分析
田梦
山东第一医科大学附属眼科研究所

PO-1275　护理专案在糖尿病视网膜病变日间手术围术期病人中对自我管理水平及治疗依从性的影响
于道华
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1276　Observation on Effect of He-Ne laser irradiation in the treatment of Swelling After extroocular muscle (EOM) surgery
刘青兰
长沙爱尔眼科医院

PO-1277　1 例慢性眼移植物抗宿主病患者的护理
刘春霞 , 叶文安 , 李淑玲 , 刘崔娟
东莞光明眼科医院

PO-1278　眼科亚专科化建设下护理专科护士规范化培训方案的探讨
佐品 , 孙健
大连市第三人民医院

PO-1279　早产儿行 Ret Cam Ⅲ 视网膜病变筛查的护理配合
张瑞娟 , 郑萍璇 , 蔡明悦 , 李敏燕
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PO-1280　敏感性指标在提高白内障日间手术术后患者出院眼部自我护理质量的应用
陈秋莲 , 许春丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1281　眼底专科化管理对于分诊提高精准度以及就诊效率优化流程等运用
王洁
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PO-1282 眼科护理人员在干眼症治疗中的角色与重要性
毛涛
武汉艾格眼科医院

PO-1283 糖尿病视网膜脱离行硅油填充术后患者出院准备度与出院指导、社会支持相关性分析
冀万俭 , 杨滢瑞
河南省人民医院

PO-1284 优化全身麻醉流程以提高眼科手术间利用率
黄淑燕 , 李德华
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PO-1285 多元化宣教模式对眼科日间手术患者健康知晓度和满意度的影响
王楠
天津市眼科医院

PO-1286 严重殖型糖尿病视网膜病变玻璃体手术心理物理护理与预后相关探索
于静 , 刘畅
天津市眼科医院

PO-1287 眼科日间手术中心护理安全管理评价指标体系的初步构建
乔宇 , 曾璐
西安市人民医院 (西安市第四医院)

PO-1288 优质护理新举措在眼科围手术期应用探索
胡频
武汉普瑞眼科医院

PO-1289 3 例被误诊的泪小管炎伴结石的患者护理体会
刘洁丽
东莞光明眼科医院 (中外合资)

PO-1290 老年女性患者在眼科门诊的服务质量感知及影响因素分析
陈静
广州爱尔眼科医院有限公司

PO-1291 基于手术器械管理图谱优化眼科精密器械清洗流程的效果分析
谢玮
眼科医院

PO-1292 基于人工智能公式计算短眼轴患者人工晶状体度数的准确性 : 系统综述和网状 Meta 分析
孙铃钰 , 周玲 , 唐湘伊 , 戴旻晖
中南大学湘雅医院

PO-1293 护患关系，构建和谐医患关系
陈苗
惠光爱尔眼科医院

PO-1294 浅谈延续性护理在玻璃体切除术后俯卧位患者的应用
万宁宁
济南爱尔眼科医院

PO-1295 一例牵引孔源性视网膜脱离合并中度睡眠呼吸暂停综合征患者的护理体会
胡步洁
南京医科大学附属眼科医院

PO-1296 一例增殖性糖尿病性视网膜病变玻璃体切割手术治疗的护理
王梦曦
南京医科大学眼科医院

PO-1297 自制一种模拟眼科玻璃体视网膜手术后眼内结构宣教模具在提高玻切术后特殊卧位依从性中的应用研究
关婧婧
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PO-1298 远程护理干预模式对泪道阻塞患者焦虑情绪及术后并发症、生活质量的影响效果。
孙日丹
大连市第三人民医院 (大连市肿瘤医院)

PO-1299 “十招魔法”轻松化解患儿术前恐惧，打造无哭声手术室
刘宏
山东第二医科大学附属医院

PO-1300 开展门诊眼科小儿镇静治疗对于提升小儿检查配合度及检查成功率的研究
陈瑶
爱尔眼科医院集团汉口爱尔眼科医院

PO-1301 UCP 治疗新生血管型青光眼降低眼压的效果
张佩
武汉爱尔眼科汉口医院有限公司

PO-1302 探究标准化急救护理在原发性急性闭角型青光眼患者急性发作期应用效果
张丹 , 王平 , 张立娇 , 郭英伟 , 尹娟
河北省邢台市眼科医院

PO-1303 基于瑞士奶酪模型的护理管理模式在日间病房围手术期患者安全用药中的应用
李颖
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1304 互联网 + 医院 - 社区 - 家庭一体化延续护理模式在角膜移植术后患者中的应用价值
李颖
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1305 基于微信平台的延续护理在白内障复明工程患者的应用
贾文娟
山东中医药大学附属眼科医院

PO-1306 集束化护理在眼科麻醉恢复室中的应用效果研究
谢海航 , 翁建森 林巧真
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1307 术前强脉冲光联合玻璃棒法睑板腺按摩热敷治疗降低睑板腺功能障碍型白内障术后干眼症的临床效果探讨
王平 , 周美美 , 杜萌珊
河北省眼科医院

PO-1308 医院—社区—家庭一体化护理模式在视网膜母细胞瘤患者中的应用
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1309 基于罗森塔尔效应的心理干预对视神经炎患者希望水平及生活质量的影响
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1310 多学科团队综合管理及信息辅助透明监督下的眼科抗菌药物规范应用及院内感染预防效果评估
王艾嘉 , 张虹 , 马思旻
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PO-1311 1 例青光眼 Ahmed 引流阀暴露患者的个案护理
王惠
爱尔眼科集团辽宁爱尔眼科医院

PO-1312 基于个性化康复护理的青光眼患者护理计划设计与实施效果评估
袁琳
新疆四七四医院

PO-1313 多学科协作联合快速康复外科护理对青光眼小梁切除术的应用研究
孙小琴

新疆四七四医院

PO-1314　小小瞳孔 精彩视界

单晓娜
山东第一医科大学附属眼科研究所　山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-1315　面对未来，眼科护理的挑战与机遇

张豆
西安爱尔眼科医院

PO-1316　基于人工智能的眼科疾病诊断系统的研究与应用

张豆
西安爱尔眼科医院

PO-1317　供应室经高压蒸汽灭菌后纸塑包装器械盘带有水珠的常见原因分析与对策

张诗诗
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PO-1318　术前不同给药方式预防飞秒激光辅助白内障手术中瞳孔缩小的效果研究

佐品
大连市第三人民医院

PO-1319　儿童眼科护理过程中存在的风险及处理对策研究

柳兴芳
西安爱尔眼科医院

PO-1320　基于根因分析法的手术室护理对有晶体眼后房型人工晶体植入术患者身心应急及满意度的影响

孙晶晶
辽宁爱尔眼科医院

PO-1321　品管圈活动在眼科消毒供应室中包装管理的效果应用

王丹
辽宁爱尔眼科医院

PO-1322　探讨民营医院合理安排手术开始时间对提升患者满意度的策略分析

周媛媛
襄阳爱尔眼科医院

PO-1323　OSCE 考核模式在眼科手术室护士考核中的应用效果探究

马圣菲
辽宁爱尔眼科医院

PO-1324　眼科专科护理操作风险的预见性

肖婷
怀化爱尔眼科医院

PO-1325　眼外伤患者术前术后护理摘要

温若淳
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PO-1326　前置预约联合知信行护理干预对初次 DME 玻璃体腔注药患者治疗依从性的影响

迟晓晓
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-1327　应用个性化护理干预联合双眼视觉训练对视疲劳患者的护理体会

王海玲，刘育榕，孙日丹
大连市第三人民医院

PO-1328　一站式日间管理模式在眼科玻璃体腔注药患者中的应用价值

迟晓晓
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-1329　前馈控制在眼科日间手术安全管理中的应用

袁财莉
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1330　眼表及角膜专科 2022 年与 2023 年术后防护镜使用情况

安然，付培燕
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1331　眼部专用明晰清洁湿巾在角膜移植手术后的应用

陈雅丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1332　针对性护理干预对小儿先天性上睑下垂术后并发症的影响

黄玉清
天津市眼科医院

PO-1333　文献阅读结合情景演练在眼科护士规培教学中的应用

田姝梅
天津市眼科医院

PO-1334　基于思维导图护理模式在斜视日间手术患者围手术期中的应用的研究

李萌
天津市眼科医院

PO-1335　PDCA 循环在降低手术患者 PDA 扫码漏执行率的应用

张媛
辽宁爱尔眼科医院

PO-1336　人工智能延续性护理平台的构建在青光眼患者中的应用

王维
天津市眼科医院

PO-1337　基于人因工程构建青少年斜视患者在麻醉监护下局麻术中的多元化护理模式

魏凤玲
天津市眼科医院

PO-1338　3D 打印结合 PBL 教学在眼科护士规范化培训中的应用

王璐
天津市眼科医院

PO-1339　前移后延无缝隙护理模式在鼻内镜鼻腔泪囊吻合手术患者中的应用

靳莹
天津市眼科医院

PO-1340　基于依从性曲线变化规律的分阶段 Tech-back 模式在白内障患者中的应用

黄冉冉
河南省人民医院；河南省立眼科医院

PO-1341　盐酸罗哌卡因联合地塞米松用于睫状体光凝术后镇痛的疗效观察

孙吉君[1]，王婷[1,2]，史伟云[1,2]
1. 山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）
2. 山东第一医科大学附属眼科研究所

PO-1342　1 例 Axenfeld-Rieger 综合征合并先天性青光眼患儿的围手术期护理

詹海英
浙江大学医学院附属第二医院

PO-1343　玻璃体填充术后俯卧位患者出院准备度现状及影响因素研究

刘庚昊
浙江大学医学院附属第二医院

PO-1344　1 例真性小眼球患者行白内障摘除术中并发灌注液迷流综合征的护理

林莉莉
浙江大学医学院附属第二医院

PO-1345　角膜基质注药治疗真菌性角膜炎的围术期护理

许续娟
武汉艾格眼科医院

PO-1346 糖尿病视网膜病变合并冠心病患者心脏管理的护理对策应用效果研究

郝月军
河北省眼科医院

PO-1347 应用三维立体化管理模式改善眼科手术间物品、设备放置管理的实施效果评价

吴迪
河北省眼科医院

PO-1348 互联网随访服务对眼科门诊手术患者影响的 Meta 分析

吴迪
河北省眼科医院

PO-1349 不同热敷方式配合睑板腺按摩对睑板腺功能障碍的护理效果分析

陈萍
浙江大学医学院附属第二医院

PO-1350 基于前馈控制的血糖管理在白内障合并糖尿病的日间患者中的应用研究

钟朋 , 董佩芳
浙江大学医学院附属第二医院

PO-1351 斜弱视患儿视功能锻炼依从性发展轨迹及其潜在类别预测因素分析

周师杨
浙江大学医学院附属第二医院

PO-1352 基于云平台的反馈式健康教育在近视激光手术患者中的应用效果研究

黄海颖 , 叶瑾伦 , 徐春苗
温州医科大学附属眼视光医院杭州院区

PO-1353 BOPPPS 教学模式在眼科临床护理教学中应用体会

单学博
爱尔眼科集团辽宁爱尔眼医院

PO-1354 体育活动，户外时间与儿童青少年视力不良的关系研究

王思逸
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PO-1355 优化清洗流程对眼科超微视网膜下注射针头清洗质量及损耗率的影响

林培敏 , 汤如青 , 谢海霞
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PO-1356 目标分解联合情景模拟微视频教学模式在护理教学中的应用研究

廖少雁
广西医科大学第一附属医院

PO-1357 科技创新在患者眼部建立湿房中的实践探索

叶雯
武汉艾格眼科医院

PO-1358 甲状腺相关眼病患者实施集束化护理干预的效果

张红梅 , 高霞
绵阳万江眼科医院有限责任公司

PO-1359 提高眼科日间手术患者安全管理的策略研究

林欢 , 戴旻晖
中南大学湘雅医院

PO-1360 角膜屈光手术患者参与治疗决策的现状分析

梁优萍
温州医科大学附属眼视光医院

PO-1361 The effects of myopia on health-related quality of life in adolescents:A population-based cross-sectional causal empirical survey

Yanjiao Xu[1], Hongsheng Bi[1], Liyong Lu[2]
1. Affiliated Eye Hospital of Shandong University of Traditional Chinese Medicine
2. Center for Health Management and Policy Research, School of Public Health, Cheeloo College of Medicine, Shandong University

PO-1362 青光眼患者出院时疾病不确定感、出院指导质量及其与出院准备度、健康结局的相关性分析

缴梦君
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PO-1363 年龄相关性白内障患者血糖水平与术后眼压的关系——基于倾向性评分匹配的回顾性分析

邰春玲
浙江大学医学院附属第二医院

PO-1364 重症患者暴露性角膜损伤预防与管理的最佳证据总结

姚溪
河南省人民医院

PO-1365 青光眼微创手术患者围手术期便秘风险评分量表的编制及信效度检验

郑莎
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1366 单病种付费模式下白内障日间手术多元化临床路径的构建与思考

何季芳
中国人民解放军陆军特色医学中心（陆军军医大学大坪医院）

PO-1367 需求导向 + 多元共管的延续护理模式在白内障日间手术空巢老年患者中的应用

何季芳
中国人民解放军陆军特色医学中心（陆军军医大学大坪医院）

PO-1368 标准化检测流程在提高儿童睑缘螨虫检出率中的作用及实施研究

刘建清 , 何莉 , 徐丽珊 , 王一夺 , 刘喜花 , 陈思玲
深圳市儿童医院

PO-1369 家庭赋权教育结合延续性护理在糖尿病视网膜病变手术患者中的应用

林瑞蓉
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PO-1370 护理门诊医护一体化管理对行房角镜辅助下内路小梁切开手术患者的影响

许欢
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1371 基于病区的综合性安全项目 (CUSP) 理论在眼科全麻患儿苏醒期躁动护理管理中的应用研究

孙作君
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PO-1372 青光眼手术患者出院指导质量与出院准备度及出院后健康结局的相关性研究

史宇红
天津市眼科医院

PO-1373 基于“互联网+”的前馈管理在眼科日间手术患者中的应用

陈杨杨
天津市眼科医院

PO-1374 天津市眼科护士信息胜任力现状及影响因素分析

陈杨杨 , 孙杰
天津市眼科医院

PO-1375 多模块康复护理模式在眼科日间全麻术后患者智能化随访中的应用效果

许欢

中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1376　探究术前显微镜光照射及解压球的使用对表面麻醉下有晶体眼人工晶体植入术患者术中配合的影响

李艳
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PO-1377　静脉滴注甲泼尼龙琥珀酸钠速度对视神经炎患者 所致不良反应的影响及护理研究

张丽
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PO-1378　基于健康信念模型的甲相关眼病患者自我管理行为影响因素分析

张欣
解放军总医院眼科医学部

PO-1379　术前情景模拟游戏与 Watson 人文关怀理论在全麻斜视手术患儿护理中的联合应用效果研究

向星，付敏
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1380　间歇性外斜视患儿心理弹性的潜在剖面分析及影响因素研究

王之惠，任永霞
天津市眼科医院

PO-1381　激光角膜屈光手术患者心理体验评估量表的研制及初步应用

刘小溪，荆丽丽
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PO-1382　基于标准化路径提升玻璃体腔注药患者护理质量的研究

姚竹，王红霞
河北医科大学第二医院

PO-1383　探讨叙事护理对眼科日间手术患者围手术期的护理效果及负性情绪的影响

周金燕
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-1384　不同剂量 1% 聚维酮碘消毒液冲洗结膜囊的效果对照与临床观察

闫春瑶
辽宁爱尔眼科医院有限公司

PO-1385　眼科手术室人员对射源钌（RU-106）辐射防护看法的质性研究

万久维
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1386　智随访平台居家衰弱管理方案在眼科手术老年患者中的应用

寇鑫
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1387　亲情参与结合精细化干预模式在眼睑基底细胞癌围手术期中的护理效果

张立娇
河北省眼科医院

PO-1388　眼球摘除患者接受人文护理后的心理状态和生活质量变化分析

周佳丽
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PO-1389　多模式融合下 ERAS 理念在眼科日间手术护理中的探索应用

施娟，吕洁，潘静静，颜路，董艳飞
南京医科大学附属眼科医院

PO-1390　家庭护理中三种精油眼贴联合眼部冲洗器在治疗蠕形螨睑缘炎中的疗效观察

夏桂花，于建萍，贺娟，周荣花，周蓉
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科汉阳医院

PO-1391　健康行为互动模式在视网膜脱离术后患者的应用研究

徐晓冬，孙旭，王馨雨
大连市第三人民医院

PO-1392　结膜结石剔除操作规范化体会

杨文芮
天津市眼科医院

PO-1393　门诊泪道探通术治疗婴幼儿先天性泪道阻塞的护理体会

杨芳
天津市眼科医院

PO-1394　眼科新入职护士规范化培训师资胜任力研究新进展

栾剑非
辽宁爱尔眼科医院

PO-1395　“前移后延”延续性护理干预对眼科日间手术的效果评价

赵延美
天津市眼科医院

PO-1396　Effect of warming of conjunctival sac irrigation fluid on comfort of patients undergoing eye surgery in winter

juan chen
Wuhan Hongshan Aier Eye Hospital

PO-1397　多学科护理查房在眼科护理疑难病例中的应用

童海英，许春丽，韦双英
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1398　护理专案改善在降低第二眼白内障手术时疼痛感中的应用效果

魏玉芬
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PO-1399　睑板腺家庭护理中眨眼操对促进睑板腺功能障碍型干眼症的治疗恢复效果观察

刘雅静
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-1400　干眼症与熬夜失眠的关联性及综合治疗分析

孙俊雯
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-1401　1 例口服抗抑郁药致 ICL 晶状体嵌顿瞳孔区的个案护理

徐笑笑
潍坊眼科医院

PO-1402　眼科手术场景预适应应用于恐惧症患者中的临床效果

郝旭媛，李慧，杨虹
太原爱尔眼科医院

PO-1403　Person to Person 模式下手术室眼科专科护士培养的经验介绍

教传莹
沈阳兴齐眼科医院

PO-1404　CBL 与 PBL 教学法在眼科护理临床带教中的融合与创新

王文荣
山东省鲁南眼科医院

PO-1405　失聪近视患者完成 SMILE 手术的特殊护理及患教体会

张韬，白继
白继眼科

PO-1406　智能化与人性化并行的眼科护理管理下的新视角

刘婧
山西爱尔眼科医院有限公司

PO-1407 基于一种眼科滴眼液用颈部支撑定位装置专利的应用论证
王晶 , 刘婧，张欣
山西爱尔眼科医院

PO-1408 针对性护理对斜视术后透明眼垫遮盖儿童躁动及焦虑的改善
许春丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1409 眼科日间手术预住院管理模式的探索和实践
肖惠明 , 王桂婷 , 黄文敏
中山大学中山眼科中心

PO-1410 白内障患者视觉相关生活质量及影响因素分析
马明明
河南省人民医院

PO-1411 SBAR 沟通模式在眼科住院患者床头交接班中的应用效果
童海英
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1412 FOCUS PDCA 技术在眼科日间手术患者风险预警管理的应用
骆益春
重庆医科大学附属大学城医院

PO-1413 Rounds 查房＋ SBAR 沟通模式病情汇报在护理业务查房中的运用效果分析
孙鑫如
襄阳市中心医院

PO-1414 新型固视训练模式在白内障联合房角分离手术患者中的应用效果
栾静 , 孙旭 , 于晓玲
大连市第三人民医院

PO-1415 基于 ERAS 理念的家庭参与式护理对斜视患儿围手术期的影响
孟小娟
天津市眼科医院

PO-1416 翼状胬肉切除术后疼痛的影响因素分析
彭柳清
东莞爱尔眼科医院有限公司

PO-1417 一例自体血清治疗 KDB 术后角膜上皮损伤的个案护理
陈钱
重庆医科大学附属大学城医院

PO-1418 叙事护理对中青年糖尿病视网膜病变伴抑郁患者患者心理弹性、自尊及血糖管理的影响
候莹鸽
天津市眼科医院

PO-1419 眼科日间手术围术期访视系统的建立与应用
刘瑜
天津市眼科医院

PO-1420 64 例激光光凝治疗早产儿视网膜病变疗效观察及围手术期的护理体会
刘小燕
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PO-1421 糖尿病视网膜病变患者决策疲劳现状及影响因素研究
李菲
天津市眼科医院

PO-1422 针对性护理干预在急性闭角型青光眼患者中的应用效果
冯丽青 , 宋莹莹 , 郭英伟
河北省眼科医院

PO-1423 全周期闭环智慧护理系统的应用对眼科日间手术延续护理效果评价
张琦
天津市眼科医院

PO-1424 散瞳眼别标识在屈光专科患者管理中的应用
廖春艳
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PO-1425 无痛技术在 LASIK 术的应用效果及护理
陈美珠 , 郑林 , 章美凤
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1426 术前手术场景适应性训练对眼科幽闭恐惧患者的效果影响
邓文容
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1427 基于 SBAR 的沟通模式在青光眼疾病治疗中使用甘露醇的用药管理
黄雪莲
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PO-1428 移动护理咨询平台联合多元化健康宣教对霰粒肿术后复发情况的影响
詹小芳 , 董月姬 , 王芬琴 , 王亚灵
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1429 情景模拟应急演练培训在眼科门诊急救护理培养中的应用
董月姬 , 詹小芳 , 李莉
华厦眼科医院集团厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1430 眼专科医院日间手术部位感染防控体系的构建 及应用探索
涂海霞
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-1431 儿童眼科护理中童趣模式的价值与效果
张艳
重庆爱尔儿童眼科医院

PO-1432 强脉冲光眼盾治疗中联合佩戴角膜接触镜的临床疗效观察
彭燕
广州爱尔眼科医院

PO-1433 术前正念放松训练联合心理疏导对眼科局部麻醉老年患者的影响
刘春梅
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1434 Professional Quality Training and Ability Improvement of Ophthalmic Nurses Based on ORBIS STEER Platform
Cuihong Liu, Bing Hu, Xin Liu
山东中医药大学附属眼科医院

PO-1435 多目标管理护理工作小组模式在糖尿病视网膜病变患者围术期工作中的应用实践
陈晓希 , 赵秋南 , 尧珍毅 , 何丽
乐山市人民医院

PO-1436 病房 - 手术室一体化术前访视护理模式在白内障超声乳化术患者中的应用效果
许政文
上海爱尔新嘉眼科医院

PO-1437 折叠球囊巩膜外加压微创治疗孔源性视网膜脱离的临床护理分享
宋瑞英 , 姜静
烟台毓璜顶医院

PO-1438 多部门联动风险预警机制在跌倒 / 坠床高风险患者管

理中的应用效果评价
赵芳
河北省眼科医院、河北省眼科学重点实验室、河北省眼部疾病临床医学研究中心

PO-1439　基于 IMB 模型的预见性护理在预防儿童青少年近视患儿 佩戴角膜塑形镜不良反应中的应用
王芳 , 冯小平 , 周佳
爱尔眼科医院集团重庆爱尔南坪爱尔眼科医院

PO-1440　共同决策干预在原发性房角关闭患者激光治疗决策中的应用
陈伊婕 , 周文哲 , 张绍丹 , 乐融融 , 解彦茜 , 许淑霞 , 王培娟 , 陈燕燕 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

PO-1441　情景游戏联合参与式宣教在日间白内障围手术期患者健康教育中的应用
冯思华 , 骆益春
重庆医科大学附属大学城医院

PO-1442　糖尿病视网膜病变患者自我效能与心理痛苦的关系：应对方式的中介作用
章晓贤
温州医科大学眼视光学院（生物医学工程学院）

PO-1443　中药川椒方熏药治疗过敏性结膜炎临床观察及对泪膜稳定性影响
贾茜钰 , 辛娜
深圳市眼科医院

PO-1444　Effectiveness of Health education program based on PRECEDE-PROCEED model for diabetic retinopathy patients: A Randomized-Controlled Trial
hailing you[1], Liling Xie[2]
1. University-Town Hospital of Chongqing Medical University
2. The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University

PO-1445　思维导图式健康教育在白内障围手术期患者中的应用
周友惠
重庆医科大学附属大学城医院

PO-1446　学龄前儿童屈光不正与营养相关性研究
袁英
东莞虎门爱尔眼科医院

PO-1447　15 例特发性眼眶炎性假瘤患者围手术期护理体会
张丹 , 王平 , 冯丽青 , 张立娇 , 尹娟
河北省眼科医院

PO-1448　探讨睡眠障碍与中心性浆液性脉络膜视网膜病变的关系
金丽娜 [1], 杨嫣 [2]
1. 汉口爱尔眼科医院
2. 洪山爱尔眼科医院

PO-1449　全国 186 所地级市医院人工晶状体管理现状研究
蔡俊杰 , 施颖辉 , 张佩华 , 林剑霞
温州医科大学附属眼视光医院

PO-1450　LASIK 手术中虹膜识别的应用及护理
章美凤
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1451　基于图像识别的眼科复用手术器械清洗质量评估
张津
山东第一医科大学附属眼科研究所　　山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

PO-1452　隐匿性重睑术后缝线外露的一种改良探查方法
王芬琴 , 王芬琴 , 詹小芳
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1453　自制显微泪小管刮勺联合典必殊眼膏治疗泪小管炎的疗效分析
王芬琴 , 詹小芳 , 董月姬
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1454　手术排班系统在眼科手术室中的应用效果
吕海琴 , 蔡俊杰 , 章明希 , 张佩华
温州医科大学附属眼视光医院

PO-1455　基于叙事护理的角膜异物剔除术护患沟通教学微视频的设计和应用
姚抒予 , 方晓敏 , 钟文静 , 刘荣娇
中山大学中山眼科中心

PO-1456　佩戴角膜塑形镜发生上皮点染的影响因素分析
杨君 , 李全兰 , 张绍蓉
重庆爱尔眼科医院

PO-1457　CQI 法在眼科医生亚专科手术考核无菌技术操作效果观察
杨君 , 王茜 , 张绍蓉
重庆爱尔眼科医院

PO-1458　眼科病房护理时间分配研究
张辰阳
太原爱尔眼科医院有限公司

PO-1459　六西格玛管理方法联合 PDCA 循环法在眼科日间手术中的应用效果
靳芝 , 刘华 , 左坤坤
天津医科大学眼科中心

PO-1460　手术情境导入联合日间全程管理对学龄前期患儿眼科日间全麻术后躁动的影响
徐丽丽
南通大学附属医院

PO-1461　Construction and Application of an AI-Based Health Education System in Day Ward
Yanli Zhang
宁波市眼科医院

PO-1462　基于适应性领导理论的自我管理干预对眼科日间病房青光眼患者的影响
郑莎
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1463　Based on the relationship between anxiety of existential meaninglessness, hope level, and fear of progression, explored the effect of preoperative nursing with Orem theory in the senile cataract population
Yanli Zhang
宁波市眼科医院

PO-1464　布鲁姆教育目标分类法在眼科专科护士培训中的应用与效果评价
宋碧英
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1465　模拟白内障手术摆台培训提高眼科手术室新护士术中配合能力
凌晓浅 , 蔡俊杰
温州医科大学附属眼视光医院

PO-1466　《精益六西格玛工具在眼科日间病房管理应用的研究》
付会萍
中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

PO-1467　白内障术后变形杆菌致超急性眼内炎的个案护理
边立娟 , 王咏梅 , 李鑫 , 庄东梅 , 李金凤 , 张鑫
吉林大学白求恩第二医院

PO-1468　基于D onabedian 理论的 眼科专科护理门诊要素指标构建
喻娟

中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1469 健康管理平台对糖尿病视网膜病变患者延续护理的有效性研究
姚溪
河南省人民医院

PO-1470 基于叙事医学的眼外伤患者情绪管理中的应用与研究
喻娟
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1471 Algorithmic and sensor-based research on children's and adolescents' screen use behavior and light environment
jifang Wang
Eye & ENT Hospital of Fudan University

PO-1472 基于“互联网 +”的健康管理模式在青光眼患者中的应用效果评价
王露
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

PO-1473 新型眼科玻切术后俯卧位落地式升降趴枕的设计与应用
朱睿
中国医科大学附属盛京医院

PO-1474 精益化管理模式助力眼科消毒供应中心等级医院评审的实践与体会
陈茹 , 沈海玲
温州医科大学附属眼视光医院

PO-1475 糖尿病黄斑水肿患者行眼内注射术前准备度调查及影响因素分析
周玲玲 , 赵培泉
上海交通大学医学院附属新华医院

PO-1476 “三维知识 - 目标”教学结合沉浸式临床体验在眼科手术室护理实习带教中的应用研究
郭敏 , 郝艳智
太原爱尔眼科医院

PO-1477 甲状腺相关眼病患者病耻感相关影响因素及分析
鹿微
中国人民解放军总医院第三医学中心

PO-1478 循证护理对眼科玻切患者术后体位依从性的影响
李丹
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

PO-1479 基于知识转化模式的眼科日间手术患者出院准备度的循证护理实践
胡丽立 , 熊茂
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

PO-1480 加速康复外科理念下疼痛综合管理在眼科日间全麻患者围手术期护理中的应用效果
杨薇
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1481 眼科手术室潜在护理安全隐患及规范化管理
冯晓艳
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1482 眼科白内障器械劈核钩摆放方式改进
王丽琴
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1483 白内障手术中精密器械转运方式优化探究：竖放与斜放两种模式的对比研究
王丽琴 , 付敏
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1484 医疗游戏辅导在学龄前期儿童眼科特殊检查中的应用
孙倩倩
温州医科大学附属眼视光医院

PO-1485 门诊屈光手术当日停台现象的成因剖析与优化措施实施成效的探讨研究
付敏
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1486 “互联网 + 健康教练技术”在青光眼联合白内障术后病人延续护理的应用
尚利利 , 孙旭
大连市第三人民医院

PO-1487 基于时机理论的“互联网 +”延续护理模式在玻璃体切除术患者中的应用
陈阿娟 , 李杨 , 马迎珠 , 郭双双 , 高敏莹
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PO-1488 对比强脉冲光治疗干眼时运用小圆光导头后与常规大方光导头治疗后患者本人主观感受
何铁鸿[1], 曾嫦[2], 梁建玲[2]
1. 佛山爱尔卓越眼科医院
2. 佛山爱尔眼科医院

PO-1489 思维导图健康教育对糖尿病视网膜病变术后病人出院准备度的影响
徐晓冬 , 孙旭
大连市第三人民医院

PO-1490 AI 辅助下 5A 模式联合三位一体延续护理在糖尿病视网膜病变患者居家管理中的应用效果
钟玥
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1491 心理弹性对眼科新入职护士创伤后的链式中介效应
钟玥
中国人民解放军陆军特色医学中心

基础医学及其他
Basic Medical Science & Other

PO-1492 抑制 Sirt2 改善 OIR 小鼠视网膜血管病变及视功能的研究
胡至察 , 王丽强 , 徐文芹
中国人民解放军总医院眼科医学部

PO-1493 Hmox1 介导的血红素代谢调控视网膜血管发育的作用与机制研究
刘永瑄 , 李青 , 汪梦竹 , 宋洪元 , 沈炜
海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）

PO-1494 The regulatory effect of Ferrostatin-1 on microglial activation-induced pyroptosis
Hui Chen
State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University, Guangzhou 510060, China

PO-1495 结膜微血管的形态学定量分析及其在评估冠心病风险中的作用
刘晶[1,2], 喻晓兵[1,2]
1. 北京医院
2. 北京协和医学院

PO-1496 Combined treatment of human mesenchymal stem cells and green tea extract on retinal ganglion cell regeneration in rats after optic nerve injury
Tsz Kin Ng[1], Qichen Yang[2]
1. Joint Shantou International Eye Center of Shantou University and The Chinese University of Hong Kong

2. The Chinese University of Hong Kong

PO-1497　Inhibition of Uncoupling Protein 2 Promotes Physiologic Retinal Vascularization via Activation of GLUT1 and S6K1

Xiaokun Han, Xiangyin Sha, Xida Liang
The Second Affiliated Hospital of Guangzhou Medical University,

PO-1498　实验性自身免疫性葡萄膜炎大鼠视网膜定量蛋白质组学分析葡萄膜炎发病机制

刘滨 , 郭大东
山东中医药大学附属眼科医院

PO-1499　中国智能眼科历史发展和研究现状

杨卫华 , 张少冲
深圳市眼科医院（深圳市眼病防治研究所）

PO-1500　眼科影像技术检查技巧创新及其在临床实践中的应用效果评估

陈芳
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1501　Deep learning-based vascular aging prediction from retinal fundus images

Zheng Zhong, RuoHong Wang
Tongji Medical college, Huazhong University of science and technology

PO-1502　微环境响应性免疫调控复合水凝胶促进角膜化学伤后眼表重建的研究

张骏 [1,2], 刘志南 [1,2], 邓国华 [1,2]
1. 常州市第三人民医院
2. 南京医科大学常州医学中心

PO-1503　铁离子诱导的 RPE 细胞衰老在干性 AMD 中的作用及机制研究

利虹瑛 , 胡仔仲 , 谢平
江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

PO-1504　Lactylation-driven FTO targets CDK2 to aggravate microvascular anomalies in diabetic retinopathy

Xue Chen, Ying Wang, Qing-Huai Liu
The First Affiliated Hospital of Nanjing Medical University

PO-1505　cGAS-STING 信号通路通过感应线粒体 DNA 介导眼表炎症

欧阳维杰 [1,2], 刘祖国 [2]
1. 贵州医科大学附属医院
2. 厦门大学眼科研究所 厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1506　iPSC-based model of Vogt-Koyanagi-Harada disease for phenotype recapitulation and drug screening

珺 Tan
Daping Hospital, Army Medical University

PO-1507　金钗石斛多糖基于肠 - 血 - 视网膜轴调节 DR 发生发展的机制

王瑞 [1,2,3,4], 蔡善君 [1,2,3,4]
1. 遵义医科大学附属医院眼科
2. 贵州省眼科医院
3. 国家眼部疾病临床医学研究中心贵州省分中心
4. 贵州省眼疾病特色重点实验室

PO-1508　利用全层仿生角膜体外模型以及小鼠模型研究枸杞糖肽对糖尿病角膜病变的治疗作用

崔泽凯 [1,2], 李小雪 [1,2], 顾佳宁 [1], 唐仕波 [1,2], 陈建苏 [1,2]
1. 湖南省爱尔眼科研究所
2. 中南大学爱尔眼科研究院

PO-1509　基因修饰骨髓间充质干细胞对视网膜变性的影响

徐国兴 , 吴创
福建医科大学附属第一医院 福建省眼科研究所

PO-1510　白藜芦醇通过 HIF-1α/HMOX1 轴减轻视网膜神经元铁死亡缓解糖尿病视网膜神经退行性病变

叶萌 , 饶溯云 , 孙旭芳 , 陈旭辉
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PO-1511　Generating Synthesized Fluorescein Angiography Images from Color Fundus Images by Generative Adversarial Networks for Macular Edema Assessment

Xiaoling Xie[1], Jiachu Danba[3], Chang Liu[4], Ce Zheng[2]
1. Joint Shantou International Eye Center (JSIEC) of Shantou University & the Chinese University of Hong Kong
2. Xinhua Hospital, Medicine School of Shanghai Jiaotong University
3. Kham Eye Centre, Kandze Prefecture People's Hospital
4. School of Biomedical Engineering, Shanghai Jiao Tong University

PO-1512　Niche Structure Analysis of CD117+ Cells in Retinal Degeneration Microenvironment

Xi Chen[1], Xiaoli Liu[2]
1. Beijing Friendship Hospital, Capital Medical University
2. Department of Pediatric Newborn Medicine, Brigham and Women's Hospital and Harvard Medical School, Boston, MA, United States

PO-1513　基于框架核酸实现微量泪液多种炎症因子同时检测的应用研究

周旭娇 , 洪佳旭
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PO-1514　RREB1 上调 CXCL14 促进甲状腺相关眼病眼外肌纤维化中的作用机制研究

王博雯 , 王兴华 , 姜发纲
华中科技大学同济医学院附属协和医院

PO-1515　miR-223-3p 靶向调控 Rbpj 转录因子对葡萄膜炎大鼠 Th1 和 Th17 细胞分化的影响

张淼 [1,2], 周梦贤 [1], 郭大东 [1,2]
1. 山东中医药大学
2. 山东中医药大学附属眼科医院

PO-1516　ZnO 纳米粒子通过线粒体通路抑制小鼠光感受器细胞 Na+/K+-ATP 酶表达和活性的作用研究

郝佳文 [1], 刘滨 [1], 郭大东 [2]
1. 山东中医药大学
2. 山东中医药大学附属眼科医院

PO-1517　Endothelial Yes-Associated Protein 1 Promotes Astrocyte Proliferation and Maturation via Cytoplasmic Leukemia Inhibitory Factor Secretion in Oxygen-Induced Retinopathy

Liqianyu Ai
Daping Hospital, Peoples' Army Medical University

PO-1518　小胶质细胞活化在糖尿病视网膜病变中的角色及作用

胡仔仲 , 谢平 , 王星星 , 王婧帆 , 茅希颖 , 范媛圆 , 刘庆淮
江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

PO-1519　Meige 综合征的眼表症状与干眼

郭强英 , 刘刚 , 项杰 , 徐瑱 , 薛艳玲 , 刘志涛 , 余尚益 , 焦婷
河南省直第三人民医院

PO-1520　人枕叶皮质来源的神经祖细胞治疗视网膜变性疾病的研究

王卓实 , 张明琦 , 张峰磊 , 郑玉强 , 阴正勤 , 何伟
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PO-1521　视网膜星形错构瘤伴神经上皮层脱离的影像特征

李博娟 , 曲若
大连爱尔眼科医院

PO-1522　调节性 T 细胞中的微小 RNA-21 不影响实验性自身免疫性葡萄膜炎的发展

孙吉君 [1,2], 王婷 [1,2], 阮庆国 [1,2], 史伟云 [1,2]
1. 山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）
2. 山东第一医科大学附属眼科研究所

PO-1523 CER1 通过抑制 Wnt/BMP/Nodal 信号改善光受体损伤模型大鼠视网膜和视觉功能的机制
熊宇 , 殷小龙 , 张倩 , 李艳霞 , 王菲菲
南昌大学第二附属医院

PO-1524 Effect of CER1 on retina photoreceptor damage of mice induced by N-methyl-N-nitrosourea via by regulating Notch1/Hes-1 pathway
Yu Xiong, Qian Zhang, Xiaolong Yin
Department of Ophthalmology, The Second Affiliated Hospital of Nanchang University, NanChang, JiangXi, China,330006

PO-1525 探讨医学教学中多媒体的运用
白姣
成都东区爱尔眼科医院

PO-1526 高糖条件下抑制 11βHSD2 对血管内皮细胞连接的保护作用
唐贺
河南省人民医院

PO-1527 The oxygen saturation and retinal blood vessel diameter in patients with Ischemic stroke in convalescent period
Dan Li[1,2], Wenyuan Jian[2,3], Zengfang Yu[1], Huajing Yan[2], Junguo Duan[2,3]
1. NingBo Eye Hospital
2. Eye college of Chengdu University of TCM, 610075
3. Laboratory of Sichuan Province Ophthalmopathy Prevention & Cure and Visual Function Protection with TCM Laboratory, 610075

PO-1528 肠道微生物群能感知视网膜损伤
崔雪雪 [1], 易彩娇 [1,2], 刘健 [1], 祁锦艳 [1], 陈美 [3], 徐和平 [1,2,3]
1. 中南大学爱尔眼科研究院
2. 爱尔眼科医院爱尔眼科研究所
3. 英国贝尔法斯特女王大学惠康 - 沃尔夫森实验医学研究所

PO-1529 苏木化抑制剂通过 Nrf2/HO-1 信号通路对视网膜色素上皮细胞氧化损伤发挥保护作用
梁艺蕾 , 王莉菲 , 贾鑫 , 王一凡 , 张海榆
河北省眼科医院

PO-1530 Fully integrated and portable device for human tear viscosity detection via ultrasonic guided waves
Shaohong Qu, Peifang Dong
眼科中心

PO-1531 卵圆孔未闭伴视觉症状的危险因素分析
姚亮 , 吴珂 , 郑玉萍
西安交通大学第二附属医院

PO-1532 Xist 长链非编码 RNA 对视神经脊髓炎模型中炎症反应的调控作用
陈霆隽 , 宋晓琦 , 虞燕燕 , 李千千 , 杨万群
康复大学

PO-1533 改良的眼睑分裂痣切除术
张红
云南大学附属医院

PO-1534 纳米氧化铈抑制甲状腺相关眼病眼眶成纤维细胞纤维化与炎症的研究
王博雯 [1], 祝茹 [2], 王兴华 [1], 姜发纲 [1]
1. 华中科技大学同济医学院附属协和医院
2. 武汉爱尔眼科医院

PO-1535 基于高通量测序技术对蠕形螨睑缘炎患者眼表微生物菌群特征的研究
宁晓玲
山西省眼科医院

PO-1536 视网膜内质网应激免疫组织化学抗体浓度选择的实验研究
梁婉娇 , 陈小红 , 孙晏 , 陈梅珠 , 严伟明
福建医科大学福总临床医学院

PO-1537 视网膜色素变性的内在保护机制：通过上调 Müller 细胞中 ApoE 的表达而产生富含 miR-146 外泌体抑制小胶质细胞激活
张佳 , 蒋维杰
南华大学附属第二医院

PO-1538 肠道菌群与中央视网膜动脉阻塞的关联：双样本孟德尔随机化研究
陈瑾 , 姜发纲 , 王兴华
华中科技大学同济医学院附属协和医院

PO-1539 RNA 甲基化酶 METTL14 通过 YTHDF2 依赖性机制调控 MXD1 稳定性以促进视网膜血管新生
刘先洋 [1], 左航嘉 [1], 王亚坤 [1], 侯胜平 [2]
1. 重庆医科大学附属第一医院
2. 北京市眼科研究所

PO-1540 Ocular dysplasia caused by Robo4 deficiency might correlate with the abnormality of splicing and translation of specific RNAs
Xiaoqiang Xiao, huiping Li, shaofeng huang, xiaoting Mai, mingzhi zhang, haoyu chen
Joint Shantou International Eye Center, Shantou University and the Chinese University of Hong Kong

PO-1541 热休克蛋白 Dnajb1 敲除在氯化钴诱导的斑马鱼光感受器损伤中的保护作用研究
彭旭艳 , 周桂玲 , 胡延忠
郑州大学第一附属医院

PO-1542 长链非编码 RNA DANCR 与 ANXA2 相互调节在视网膜新生血管形成中的机制研究
王译妮 [1,2], 赵世红 [1], 白佳乐 [1,2]
1. 南京爱尔眼科医院
2. 中南大学爱尔眼科研究院

PO-1543 小胶质细胞和 Müller 细胞在实验性糖尿病视网膜病变中的变化
汪茜 [1], 张朝阳 [2], 徐国彤 [1], 张敬法 [2]
1. 同济大学医学院 同济眼科研究所；同济大学附属同济医院
2. 上海市第一人民医院眼科 国家眼部疾病临床医学研究中心 上海市眼科研究所 上海市眼底病重点实验室 上海眼视觉与光医学工程技术研究中心 上海市眼科疾病精准诊疗工程技术研究中心

PO-1544 基于视网膜影像的心脑肾病智能化诊疗体系的应用研究
余洪华 , 张夏茵 , 赖春然 , 王珊 , 吴乔伟
广东省人民医院

PO-1545 眼部的“种子与土壤”:Mct1 介导乳酸转运驱动星形胶质细胞衰老促进视网膜新生血管的作用及机制
邹可忆 , 叶剑
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1546 乙酰胆碱在维持角膜无血管中的作用及机制研究
王炎子 , 李明达 , 许普生 , 陈永雄
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1547 SLC4A7 基因调控斑马鱼视网膜的发育
李丹丹 [1,2,3], 庄友源 [1,2,3], 陈冲 [1,2,3], 刘新婷 [1,2,3], 瞿佳 [1,2,3]
1. 温州医科大学眼视光学院 / 生物医学工程学院
2. 温州医科大学附属眼视光医院 / 国家眼耳鼻喉疾病 (眼部疾病) 临床医学研究中心
3. 温州医科大学附属眼视光医院眼视光学和视觉科学国家重点实验室

PO-1548 Development and validation of a multimodal multitask vision foundation model for generalist ophthalmic artificial intelligence
jian Wu
Henan Academy of Innovations in Medical Science

PO-1549　Homer1a 介导的视网膜缺血再灌注损伤的分子机制及神经保护作用研究
费霏 , 惠延年
中国人民解放军空军军医大学

PO-1550　利用视网膜类器官研究 CRX 对人视网膜光感受器细胞发育的调控作用
王远 , 谢冰冰 , 宋小景 , 高冠杰 , 郑丹丹 , 钟秀风
中山大学中山眼科中心眼病防治全国重点实验室，广东省视觉科学重点实验室，广州，中国，510060

PO-1551　缺氧 RPE 细胞外泌体促脉络膜新生血管形成的机制研究
孙宏睿 [1], 亢泽峰 [1], 曹珂儿 [2]
1. 中国中医科学院眼科医院
2. 西安市中医医院

PO-1552　3D-printed PDMS Microwell Platform Promotes The Stemness of Human Keratocyte Spheroids from SMILE-Derived Lenticules
Yuexi Chen[1,2], Jianing Gu[2], Zekai Cui[2], Xihao Sun[2], Chunwen Duan[2], Yuqin Liang[2], Jiansu Chen[2], Zheng Wang[1]
1. 暨南大学附属广州爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科研究所

PO-1553　DUSP4 缓解视网膜色素上皮细胞衰老的作用机制
张宗端 , 吴雨洋 吴辰欣
温州医科大学附属眼视光医院

PO-1554　MiR-3907/THBS1 靶向 ALG1 调控睑板腺癌作用机制研究
王崴 , 林婷婷
天津医科大学眼科医院

PO-1555　环介导等温扩增联合横向流试纸对 1 型单纯疱疹病毒性角膜炎诊断的评价
高飞 , 王卓实 , 张明琦 , 赵艳 , 姚涛
沈阳何氏眼科医院 辽宁何氏医学院

PO-1556　不同来源棘阿米巴的比较基因组分析及耐药基因水平转移事件
凌心怡 , 郑美琴
温州医科大学附属眼视光医院

PO-1557　偶联氧化铈的间充质干细胞外泌体用于干眼症治疗的研究
张益权 , 田颖 , 陶勇
首都医科大学附属北京朝阳医院

PO-1558　不同月龄小鼠视神经损伤后的视网膜和视神经小胶质细胞和星形胶质细胞改变
占宗议 [1], 黄依如 [2], 李梓敬 [3], 孙荻芳 [4], 吴开力 [2], 蓝育青 [3], 余敏斌 [2], 张少冲 [1]
1. 深圳市眼科医院
2. 中山大学中山眼科中心
3. 中山大学孙逸仙纪念医院
4. 山东省眼科研究所 青岛眼科中心

PO-1559　TGN073 通过 AQP4 介导的类淋巴排泄系统缓解阿尔茨海默症视网膜病理改变
曹秋晨 , 杨诗歌 , 吴彦池 , 陈玮洁 , 吴欣阳 , 肖明 , 刘庆淮
江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

PO-1560　PRPF31 经 FSCN2 引起视网膜色素变性相关纤毛表型异常
兰远铮 [1], 徐清丹 [1], 陈宇虹 [1], 陈雪莉 [2], 孙兴怀 [1]
1. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
2. 上海市第一人民医院

PO-1561　基于人视网膜类器官研究新冠病毒 Spike 蛋白对视网膜发育的影响及机制研究
邹婷 [1,2], 龚静 [1,2], 葛玲玲 [2], 徐海伟 [2]
1. 重庆医科大学附属第二医院
2. 西南医院眼科

眼免疫学葡萄膜病
Ocular Immunology and Uveitis

PO-1562　全氟烷基和多氟烷基物质加剧实验性自身免疫性葡萄膜炎的机制研究
李钊淮 , 苏文如
中山大学中山眼科中心

PO-1563　MiR-223- 3 p 通过影响 NLRP 3 介导的实验性自身免疫性葡萄膜炎中的焦亡来减弱 M1 巨噬细胞极化
彭媛
山东中医药大学附属眼科医院

PO-1564　Vogt-Koyanagi-Harada Syndrome 自身免疫反应机制的研究进展
张芷冰 , 陈博
华中科技大学同济医学院附属同济医院眼科

PO-1565　Single Cell Sequencing Analysis Highlights JAK-STAT Signaling Pathway as a Potential VKH Therapeutic Target
Xian Zhang[1], Tao Li[1], Zhibing Zhang[1], Yaqin Song[2], Xufang Sun[1], Bo Chen[1]
1. Department of Ophthalmology, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and technology, Wuhan, Hubei, China
2. Xiangyang Hospital affiliated to Hubei University of Chinese Medicine, Xiangyang, Hubei, China

PO-1566　缺氧诱导的星形胶质细胞外泌体在缺血性视网膜病变中的作用及机制探究
迟玮 [1], 刘云飞 [2]
1. 暨南大学医学院深圳眼科中心深圳市眼科医院
2. 中山大学中山眼科中心

PO-1567　多种彩色多普勒超声检查方法在孤立性脉络膜血管瘤诊断中的应用研究
陈伟 , 杨文利 , 李栋军 , 王子杨 , 赵琦 , 李逸丰 , 崔蕊 , 沈琳 , 刘倩
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-1568　利用靶向 IL-23 的小分子多肽预防自身免疫性葡萄膜炎
贺晓珍
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

PO-1569　眼内激素缓释剂在葡萄膜炎中的应用
冯蕾 , 周昊泽 , 孔金锋
浙江大学医学院附属第二医院

PO-1570　自身免疫性葡萄膜炎的炎症活动性与新型免疫检查点 VISTA 表达水平的相关性研究
钱宇婧 [1], 张斯雅 [2], 张智慧 [3], 林展武 [1], 李雅玫 [1], 张利 [1], 张利 [1], 脱毓蓉 [1], 张美芬 [1], 陈慧 [2]
1. 中国医学科学院北京协和医院
2. 中国医学科学院基础医学研究所
3. 天津医科大学眼科医院

PO-1571　TLR4/NF-κB/NLRP3 信号通路在糖尿病相关干眼发病机制中的实验研究
李元彬 , 蒋凯文 , 赵欣美
烟台毓璜顶医院

PO-1572　多种彩色多普勒超声检查对脉络膜黑色素瘤及脉络膜血管瘤的鉴别诊断价值
陈伟 , 杨文利 , 李栋军 , 王子杨 , 李逸丰 , 崔蕊 , 沈琳
首都医科大学附属北京同仁医院

PO-1573　视网膜血管内皮细胞在自身免疫性葡萄膜炎中表型转变的作用及机制研究
陈冠宇 , 罗小双 , 梁丹
中山大学中山眼科中心

PO-1574　天然淋巴细胞调节甲状腺眼病泪腺腺泡分泌功能的免

疫机制研究
方怜非[1], 刘晋[1], 朱天翼[1], 杨莉[1], 钱威瑾[1], 方思捷[1], 李寅炜[1], 孙静[1], 邱菊[2], 周慧芳[1]
1. 上海交通大学医学院附属第九人民医院
2. 中国科学院上海营养与健康研究所

PO-1575 A Case of Anterior Uveitis as a First Manifestation of Lung Adenocarcinoma
Yuxi Chen, Dan Liang
Zhongshan Ophthalmic Center, SUN YAT-SEN University

PO-1576 睡眠影响效应性 CD4+ T 细胞而加重葡萄膜炎进展的机制研究
刘秀兴 , 苏文如
中山大学中山眼科中心

PO-1577 Novel treatment options for the JAKs inhibitor baricitinib in the treatment of Vogt-Koyanagi-Harada disease
Xian Zhang[1], Huan Luo[1], Bo Chen[1], Zhibing Zhang[1], Yaqin Song[2], Jian Sun[1], Tao Li[1], Xufang Sun[1]
1. Department of Ophthalmology, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and technology, Wuhan, Hubei, China
2. Xiangyang Hospital affiliated to Hubei University of Chinese Medicine, Xiangyang, Hubei, China

PO-1578 Vogt- 小柳原田综合征及白塞病葡萄膜炎患者房水来源外泌体的蛋白组学研究
张易南 , 荆仕翔 , 管玉萱 , 肖潇 , 尹文惠 , 杨培增
郑州大学第一附属医院

PO-1579 内毒素诱导葡萄膜炎 (EIU) 斑马鱼模型的建立及特征分析
肖潇 , 张易南 , 尹文惠 , 管玉萱 , 申永慧
郑州大学第一附属医院

PO-1580 短期内复发性 VKH 的联合治疗
李明翰 , 陈彦茹 , 赖婷兰 , 陈水森 , 黎晓新
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1581 Causal role of immune cells in uveitis: Mendelian randomization (MR) study
Jiahui Wu, Caocao Fang, Menghua Wang, Qiuming Li, Shuqian Dong
The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University

PO-1582 免疫及炎症标志物对于泪腺良性淋巴上皮病变的诊断价值
栾福晓[1], 陶勇[1], 马建民[2]
1. 首都医科大学附属北京朝阳医院
2. 首都医科大学附属北京同仁医院

PO-1583 CFH 和 CFHR2 基因多态性与 PSS 综合征相关性研究
高婷婷[1,2], 李书珊[2], 雷蕾[2], 宋思佳[2], 柯享涵[2], 洪颖[2], 陶勇[1], 张纯[2]
1. 首都医科大学附属北京朝阳医院
2. 北京大学第三医院

PO-1584 STING 通过 ROS/TXNIP 信号轴维持 Treg 分化及功能参与葡萄膜炎发生发展
李壮 , 梁丹
中山大学中山眼科中心

眼科教育
Ophthalmic Education

PO-1585 白内障知识宣传在潍坊市基层社区防盲工作中的应用研究
张敏
潍坊眼科医院

PO-1586 Flash 动画展示 20 多种常见斜视眼位特点
姚启超
襄阳爱尔眼科医院

PO-1587 睡前玩手机需掌握的方法
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PO-1588 设陷式带教模式在临床的应用效果
于文春
重庆松山医院

PO-1589 EyeSi 眼内显微手术模拟训练系统在白内障超声乳化手术培训模块中的有效性研究
徐嘉阳
大连市第三人民医院

PO-1590 B 型超声在驱逐性脉络膜上腔出血诊治中的临床观察
刘锐 , 贺翔鸽 , 王一
重庆爱尔眼科医院

PO-1591 情景模拟联合基于 OSCE 站点式考核教学对护理实习生临床实践能力的影响
雷丹丹
武汉大学人民医院

PO-1592 结构化教育在糖网患者管理中的应用
晁媛媛
西安市第一医院

PO-1593 基于眼科联盟下专科护士培训方案指标体系的构建
贾婷婷 , 史静华 , 郭丽霞 , 王妍
山西省眼科医院

PO-1594 浅谈眼科医院超说明书用药现状及其影响因素与建议
曹伟宇
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PO-1595 基于 BOPPPS 的手绘图教学法在眼科护理实习生临床带教中的应用
李雪嘉 , 曾珍 , 秦岭
成都市第三人民医院

PO-1596 基于 Mini-CEX 评价体系联合案例教学法在眼科临床护理教学中的应用研究
柳红利 , 万玮
武汉大学人民医院

PO-1597 青少年近视防控的研究
李勤
成都东区爱尔眼科医院

PO-1598 动态血压监测在高血压眼病治疗过程中的应用
韩伟
石家庄爱尔眼科医院

PO-1599 眼内液检测助力葡萄膜炎亚专科医生成长
商铭鑫 , 张彤彤
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PO-1600 “知信行”模式在眼科检查仪器院感管理中的价值
吴珊 , 肖文静
爱尔集团成都东区爱尔眼科医院

PO-1601 CBL 模式在眼科临床实习教学中应用效果分析
宋博 , 秦程 , 唐玉妮 , 贝学斌
桂林医学院第二附属医院

PO-1602 基于 Swanson 关怀理论的体验式教学法在眼科门诊采血室护士人文关怀中的应用研究
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1603 CBL 联合 PBL 双轨教学模式在眼科临床实习带教中的应用
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1604　甲硝唑注射液和茶树油除螨湿巾的除螨效果对比
宫宁
大庆眼科医院

PO-1605　“三维一体”教学模式在眼科实践教学中的应用
袁财莉
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1606　浅谈器械护士在眼科手术中预防针刺伤的有效措施
李玉靖
济南明水眼科医院

PO-1607　多媒体联合改良分步骤 wet-lab 教学在白内障手术带教中的应用
宋婷婷，李哲清
北京市石景山医院

PO-1608　人工智能在中小学生近视筛查回访中的应用
邓浩
湖北省襄阳市爱尔眼科医院

PO-1609　“5M1E”分析法联合人文关怀教育模式对眼科规范化培训护士综合护理能力及人文关怀意识影响的研究
张丽，成利娜
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PO-1610　我国泪器病专科医生培养中存在的问题及应对策略
白芳，陶海
解放军总医院眼科医学部

PO-1611　视网膜激光光凝教学模式探讨
陈娟
长沙爱尔眼科医院

PO-1612　眼科门诊治疗室眼部注射患者健康教育需求现况调查
赵蕊，栗苗，王艳萍，马颖
天津市眼科医院

PO-1613　探讨对蠕形螨患者治疗的心理疏导
辛立娟
大庆眼科医院

PO-1614　基于裸眼 3D 技术的眼科多媒体库的设计与开发
李盈，王燕，钟文倩，雷堉，王盼
深圳大学附属华南医院

PO-1615　翼状胬肉切除术联合结瓣遮盖术后佩戴绷带镜的临床观察
邱翠翠
大庆眼科医院

PO-1616　可视化多维健康教育眼科术后老年患者滴眼液把控的重要性及策略探讨
张瑞雪
上海爱尔眼科医院

PO-1617　临床研究中的受试者权益保护
计媛媛
武汉大学附属爱尔眼科医院

PO-1618　基于 MiniQuest 模式的情景模拟教学对护生评判性思维能力的影响
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

PO-1619　双侧可调节缝线技术在青光眼引流钉手术的疗效观察
王立娇
长春爱尔眼科医院

PO-1620　眼睑阴虱感染 1 例报告及样本图文影像
张营春，高愫
福州眼科医院

PO-1621　Enhancing Ocular Ultrasound Analysis with ChatGPT: Development and Evaluation of a Visual Question Answering Model
Fan Song, Weiyi Zhang, Danli Shi, Mingguang He
The Hong Kong Polytechnic University

PO-1622　基于集采后人工晶体选择的思考
张晓城
重庆南坪爱尔眼科医院

PO-1623　河北省眼科医院学科建设管理新模式的探索与实践
王晶晶，王莉菲，尹会苏
河北省眼科医院

PO-1624　以结果为导向的白内障虚拟仿真实验教学的应用研究
颜智鹏，商卫红
南京医科大学附属眼科医院

PO-1625　病理性近视双眼人工晶状体张力环囊袋复合体脱位巩膜缝合固定术后 10 年随访
巫雷，王文惠
成都市爱尔眼科医院

PO-1626　我国 2023 年眼科学专业型硕士学位论文的研究设计分析
王泓熹
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

中西医结合眼科（中医眼科）
Traditional Chinese Medicine

PO-1627　龙胆泻肝汤对实验性自身免疫性葡萄膜炎大鼠眼部炎症和相关炎性因子表达的影响
刘滨，郭大东
山东中医药大学附属眼科医院

PO-1628　刺络拔罐治疗针眼的临床观察
梁凯霞
辽宁爱尔眼科医院

PO-1629　Effect of the traditional Chinese medicine fumigation combined with the meibomian gland squeezer for treatment of dry eye associated with meibomian gland dysfunction
Dahu Wang, Xinquan Liu
LongHua Hospital Shanghai University of Traditional Chinese Medicine

PO-1630　青蒿琥酯抑制脉络膜黑色素瘤的网络药理学和实验研究
罗文娟，马清悦
青岛大学附属医院

PO-1631　补精益视片干预轴性近视小鼠视网膜铁死亡相关机制的初步研究
莫亚，周亮亮
成都中医药大学附属医院

PO-1632　针刺眼周穴位对正常人眼底血流密度影响的观察
朱丹，赵玥
南京医科大学附属眼科医院

PO-1633　耳穴压豆联合中医辨证施护对肝胆火炽型葡萄膜炎患者疼痛程度、睡眠质量的影响
刘欣
山东中医药大学附属眼科医院

PO-1634　平肝活血汤联合针刺治疗非动脉炎性前部缺血性视神经病变的临床研究
王琦妙，庞雅菊，张远龙，王欣
天津市眼科医院

PO-1635　祖国医学治疗大童弱视 1 例
王学静
山东中医药大学附属眼科医院

PO-1636　石斛碱对甲状腺相关眼病眼眶成纤维细胞抗纤维化的

作用研究
解梦 , 王博雯 , 王一妍 , 王兴华 , 姜发纲
华中科技大学同济医学院附属协和医院

PO-1637 眼周刮痧联合穴位按摩防治青少年低度近视的效果观察
贾茜钰 , 辛娜 , 刘军
深圳市眼科医院

PO-1638 透穴刺法干预首诊于眼科儿童短暂性抽动障碍的临床研究
窦仁慧 , 王睿 , 李松玉
温州医科大学附属眼视光医院

PO-1639 白藜芦醇调控 NAD+-Sirtuin1 介导的补救合成通路重塑糖脂代谢稳态抑制 CNV 形成的机制研究
韩国鸽 [1], 危平辉 [1], 何美芹 [2]
1. 天津市眼科医院
2. 天津中医药大学

眼科药理学
Ophthalmic Pharmacology

PO-1640 Prednisone acetate modulates Th1/Th2 and Th17/Treg cell homeostasis in experimental autoimmune uveitis via orchestrating the Notch signaling pathway
Shuqin Xu[1], Mengxian Zhou[1], Da Dong Guo[1,2]
1. 山东中医药大学附属眼科医院
2. 山东省中西医结合防治眼病重点实验室

PO-1641 百里香酚通过调控 LOX-1/IL-1β 及 TLR4/ MyD88/ NF-kB/ IL-1β 信号通路治疗真菌性角膜炎
车成业 [1], 王丽梅 [1,2], 宋琳 [1]
1. 青岛大学附属医院
2. 温州医科大学

PO-1642 双硫仑通过抑制 IL-1β 分泌和炎症细胞募集治疗真菌性角膜炎的实验研究
车成业 [1], 闫海静 [1,2], 阚靖泽 [1]
1. 青岛大学附属医院
2. 温州医科大学

PO-1643 Effect and mechanism of lutein grape seed extract on keratoconjunctivitis sicca induced by botulinum toxin A in mice
Jia Li[1,2], Junguo Guo[1], Hao Zhang[1], Hongsheng Bi[1,2]
1. Affiliated Eye Hospital of Shandong University of Traditional Chinese Medicine
2. Shandong University of Traditional Chinese Medicine

PO-1644 芍蝉明目颗粒的制备工艺与质量标准研究
郭俊国 , 宋继科 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

PO-1645 药物缓控释技术在真菌性角膜炎治疗中的应用研究
张远瑞
温州医科大学

PO-1646 胆苓眼用凝胶的制备及其体外溶蚀性研究
郭俊国 , 宋继科 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

PO-1647 不同浓度阿托品滴眼液控制中国儿童青少年近视进展效果的网状 Meta 分析
王小燕 [1], 向凤玲 [1], 干锦华 [2], 杨卫华 [3]
1. 西南医科大学
2. 西南医科大学附属医院
3. 深圳市眼科医院

PO-1648 基于 CiteSpace 的生物类似药研究现状与热点可视化分析
郭俊国
山东中医药大学附属眼科医院

PO-1649 Aflibercept 调控 VEGF 和 PEDF 双通道在 2 型糖尿病性白内障中的表达机制
杨璐 [1,2,3], 孙文翠 [1], 董秀清 [1], 买掌舵 [1], 刘瑾弦 [1], 王川 [1], 李贤 [1]
1. 长治爱尔眼科医院
2. 山西爱尔眼科医院
3. 太原爱尔眼科医院

PO-1650 PHD-2 激动剂和 BMSC 移植对视网膜新生血管增殖和胶质细胞活化的作用对照
杨璐 [1,2], 高岩 [1], 张莉 [1], 史俊华 [1], 郭敏 [1], 王瑞华 [1], 黄河 [1], 李静 [1]
1. 太原爱尔眼科医院
2. 长治爱尔眼科医院

PO-1651 穿膜肽眼内药物递送系统的构建和可行性研究
屈立行 [1], 吕途 [2], 徐丽 [1]
1. 沈阳市第四人民医院
2. 中国医科大学附属第一医院

PO-1652 0.25% 氯替泼诺滴眼液对干眼症治疗的影响：基于网络药物学的靶点识别、分子机制及临床应用潜力的探究
宋铠芝 , 何明珠 , 杜木彩 , 张思婷 , 柴可欣 , 刘淼
天津医科大学

PO-1653 基于 PLGA 的吡非尼酮缓释系统的新探索
车煜彤 [1], 吴彩清 [1], 冯敏 [2], 吴开力 [1], 余敏斌 [1], 杨扬帆 [1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 中山大学药学院

电子壁报 / E-Poster

玻璃体视网膜疾病
Retina & Vitreous

EP-0001 白杨素靶向 LDHA 阻断 PI3K 信号通路改善视网膜新生血管生成
朱慧敏 , 李青 , 张昊瑞 , 宋洪元 , 沈炜
海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）

EP-0002 高度近视患儿双眼先后发生视网膜脱离 1 例
蒋本丽 , 黄萍 , 胡秋明
广西医大晶亮眼科医院

EP-0003 走近年龄相关性黄斑变性
陆晓明
盖州爱尔眼科

EP-0004 铁死亡参与 dAMD 相关的 RPE 细胞损伤过程
谭耀
中南大学湘雅三医院

EP-0005 脉络膜骨瘤的多模式影像学特征及相关治疗
刘锐 , 犹爱林 , 王一
重庆爱尔眼科医院

EP-0006 Efficacy and safety of different intraocular tamponades in vitrectomy with internal limiting membrane peeling for idiopathic macular holes: a systematic review and network meta-analysis
Xinyue Zhang
The First hospital of China Medical University

EP-0007 The efficacy and safety of diazepam for intraoperative blood pressure stabilization in hypertensive patients undergoing vitrectomy under nerve block anesthesia: A prospective, single-center, double-blind, randomized, controlled trial
Tianwei Qian
Shanghai General Hospital (Shanghai First People's Hospital)

EP-0008 术中光学相干断层扫描辅助玻璃体 Berger 腔切除术的临床研究
林明玥 , 毕燕龙 , 曲申 , 周祁 , 陈开传 , 吕筱 , 韩雯婷
同济大学附属同济医院

EP-0009 ICNV 康柏西普玻璃体腔内注射后视力急剧下降 1 例
余克霖
民和回族土族自治县人民医院

EP-0010 1 例黄斑中心凹旁渗出性血管异常复合体的治疗体会
张照华 , 肖静
山东省鲁南眼科医院

EP-0011 网格状缝线用于外伤后玻切硅油眼
张思伟
合肥普瑞眼科医院有限公司

EP-0012 某部官兵高度近视人群眼底改变的临床观察
宋殊琪 , 黄蒂 , 吴真真 , 李晓娟 , 孙永锋
武警北京市总队医院

EP-0013 功能性工程外泌体通过炎症微环境调节和血管生成因子控制的双重策略减轻病理性缺血性视网膜病变
严丹 , 刘祖国
厦门大学

EP-0014 Systemic inflammatory regulators and age-related macular degeneration: A bidirectional Mendelian randomization study
xi Liu
Eye Institute, Affiliated Hospital of Nantong University, Medical School of Nantong University, Jiangsu, China

EP-0015 糖尿病性黄斑水肿三种治疗方案的疗效对比分析
张建东
长春普瑞眼科医院

EP-0016 孤立性视网膜星形胶质细胞错构瘤 2 例的影像特征
陈柔雨 [1], 王文娇 [1], 曲若 [2]
1. 济宁麦迪格眼科医院有限公司
2. 大连麦迪格眼科医院有限公司

EP-0017 METRNL-c-KIT 调控糖尿病视网膜血管病变的作用及机制研究
李柯然 , 王苏豫 , 姚雨佳
南京医科大学眼科医院

EP-0018 UNC5B 调控血视网膜屏障功能的作用及机制研究
姚雨佳 , 王苏豫 , 李柯然
南京医科大学眼科医院

EP-0019 先天性黄斑营养不良 1 例的影像特征
李善莹 [1], 曾凡露 [1], 曲若 [2]
1. 南宁麦迪格眼科医院有限公司
2. 大连麦迪格眼科医院有限公司

EP-0020 双眼回旋状脉络膜视网膜萎缩伴病理性近视 1 例的影像特征
蒋苔苔 [1], 宫静 [2], 曲若 [2]
1. 贵阳麦迪格眼科医院有限公司
2. 大连麦迪格眼科医院有限公司

EP-0021 中心性渗出性脉络膜视网膜病变 1 例的影像特征
张寒霞 [1], 刘旭 [2], 曲若 [2]
1. 济南麦迪格眼科医院有限公司
2. 大连麦迪格眼科医院有限公司

EP-0022 双眼静脉旁视网膜色素变性急性青光眼术后白内障激发青光眼 1 例的影像学特征
曲若 , 丛丽莎 , 姜晓宇
大连麦迪格眼科医院有限公司

EP-0023 特殊的区域性隐匿性外层视网膜病变 1 例的影像特征
苏红杰 , 蒋欢 , 曲若
大连麦迪格眼科医院有限公司

EP-0024 IERM 视网膜微细结构与手术预后的相关性研究
孟娜娜 , 白阳 , 贡亦清
镇江市第一人民医院，镇江康复眼科医院

EP-0025 息肉样脉络膜血管病变在吲哚菁绿血管造影和光学相干断层扫描血管成像中的影像特征
付校楠
大连市第三人民医院

EP-0026 全氟碳液体短期眼内填充治疗巨大裂孔视网膜脱离的初步观察
郭勇 [1], 郭辰峻 [2], 杨瑞 [1], 张丹 [1], 梁厚成 [1]
1. 西安普瑞眼科医院
2. 空军军医大学第二附属医院

EP-0027 A clinical report on two cases of macular damage

caused by the novel coronavirus
Yong Guo, Houcheng Liang, Rui Yang, Junyan Zeng
Department of Ophthalmology, xian Purui Hospital,

EP-0028 探究脉络膜血管系统与弥漫性脉络膜视网膜萎缩严重程度的相关性
李岩[1], 莫砚成[2], 章晓庆[2], 李皓儿[1], 芮雪[1], 王园[1], 刘江[2], 吴昊[1], 周翔天[1]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. 南方科技大学

EP-0029 黄斑中心凹的状态和手术时间对于孔源性视网膜脱离术后视力的影响
王洪格 , 赵静 崔磊
青岛华厦眼科医院

EP-0030 手术前包双眼卧床休息对于急性孔源性视网膜脱离的手术后视网膜下液吸收和术后视力的影响
崔磊 , 王洪格 赵静
青岛华厦眼科医院

EP-0031 视网膜静脉栓塞引起的玻璃体积血行玻璃体切除治疗后的视力结果、预后因素和并发症
王笑
青岛华厦眼科医院

EP-0032 光学相干断层扫描血管成像（OCTA）对视网膜静脉阻塞的诊断价值
夏蕾
汉阳艾格眼科医院

EP-0033 增殖性糖尿病视网膜病术后发生渗出性视网膜脱离 2 例
上官燕玉[1], 张洁[1], 闫慧[2], 李冰[1]
1. 上海市同济医院（同济大学附属同济医院）
2. 上海市杨浦区中心医院（同济大学附属杨浦医院）

EP-0034 糖尿病大鼠血管内皮祖细胞及玻璃体液内 VEGF、MMP-9 的变化及意义
付馨余
成都医学院第一附属医院

EP-0035 玻璃体切割联合硅油填充术后被迫卧位舒适度的比较
姚杰 , 于文春
重庆松山医院

EP-0036 双眼 BRVO 掩盖下的右眼 CSC 伴隐匿性 CNV1 例
王娜 , 蒋磊
石家庄爱眼医院

EP-0037 miRNA-19a-3p Exacerbates Tube Formation by Targeting SOCS1 to Regulate JAK2/STAT3/VEGF in Diabetic Retinopathy
Min Wen, Xiao-mei Chen, Rong Wu, Jin-feng Xie, Nian-lian Wen, Sheng Huang
铜仁市人民医院

EP-0038 病毒披萨不美味
赵于渔
宁波爱尔光明眼科医院

EP-0039 Genipin Ameliorates Diabetic Retinopathy via the HIF-1α and AGEs-RAGE Pathways
Kexin Sun, Yanyi Chen, Ke Hu
The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University

EP-0040 不同类型特发性视网膜前膜伴中心凹劈裂术后结构及视力变化
杨晓晗[1], 吴夕瑾[1], 綦碧莹[1], 张珂[1], 郁艳萍[1], 王新波[1], 冯晓[1], 贾钦朗[1], 金子兵[1,2], 刘武[1]
1. 首都医科大学附属北京同仁医院
2. 北京市眼科研究所

EP-0041 基于高通量测序探究青蒿琥酯对增生性玻璃体视网膜病变中 ARPE-19 细胞上皮 - 间充质转化的逆转作用
薛颖超[1,2], 刘小龙[1,2], 徐柒华[1]
1. 南昌大学附属眼科医院
2. 南昌大学眼视光学院

EP-0042 地塞米松缓释剂眼内植入联合黄斑前膜剥除治疗糖尿病性黄斑水肿合并黄斑前膜的临床效果
陈静
乐山市人民医院

EP-0043 术中 OCT 导航阿替普酶注射治疗黄斑部视网膜下出血
肖丽涓 , 陈忠平
长沙爱尔眼科医院

EP-0044 特发性黄斑裂孔手术治疗的临床对照研究
马雪英 , 孙洁
普瑞眼视光医院

EP-0045 2 型增殖性糖尿病性视网膜病变的玻璃体菌群特征
马修彬
山东第一医科大学附属眼科研究所

EP-0046 基于 OCT 不同分期的特发性黄斑前膜患者手术前后视力及黄斑区微结构变化
董方芳
濮阳市第二人民医院

EP-0047 基于多模态眼底影像特征融合方法诊断 nAMD 黄斑纤维化的研究
陈忠平[1], 谭欢欢[2]
1. 中南大学爱尔眼科学院
2. 长沙爱尔眼科

EP-0048 OCT 检查在外伤性黄斑裂孔中的应用
李月礼
濮阳市眼科医院

EP-0049 琥珀酸盐通过 SirT1/AMPKα 通路调节刺激 VEGFR2 内化诱导视网膜新生血管形成
蔡雯婷 , 沈天怡 , 于靖
上海市第十人民医院

EP-0050 Differential association of ARR3 genetic polymorphisms with the predisposition to high myopia in Northern Chinese population: a case-control study.
Wenna Gao, Min Zhang, Liping Du, Xuemin Jin
The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University

EP-0051 Intravitreal ranibizumab versus dexamethasone implant versus ranibizumab combined with dexamethasone implant in macular edema secondary to branch retinal vein occlusion
Li Meng
Xi'an Aier Ancient City Eye Hospital

EP-0052 Knockdown of Fibrillin-1 suppresses retina-blood barrier dysfunction by inhibiting vascular endothelial apoptosis under diabetic conditions
yue zhang, Xiaojing Liu, Xinran Zhai, Yao Yao, Bin Shao, Yuhan Zhen, Xin Zhang, Zhe Xiao, Lifang Wang, Minglian Zhang, Zhimin Chen
Hebei Provincial Eye Institute

EP-0053 眼结节病的眼底多模式影像学特征分析
吴培培
山东第一医科大学附属眼科研究所

EP-0054 CR-20111 通过靶向 SFXN5 蛋白调节线粒体自噬在视网膜母细胞瘤发展中的机制研究
陈其芳
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-0055 非接触镜下多点视网膜光凝治疗视网膜病变

马高恩[1], 张庆[2]
1. 海南医学院第一附属医院
2. 新乡医学院第三附属医院

EP-0056　双眼脉络膜凹陷伴中心性浆液性脉络膜视网膜病变 1 例
白洁
浙江大学医学院附属第四医院

EP-0057　ADAMTS5 promotes neovascularization via autophagic degradation of PEDF in proliferative diabetic retinopathy
Zhao Geng, Jun Tan, Chongyi Li
Daping Hospital, Army Medical University

EP-0058　坐位下一针法气液交换治疗玻切术后水眼状态下复发性视网膜脱离
刘新 , 张子靖 , 袁琳慧 , 邹吉新
大连市第三人民医院

EP-0059　激光玻璃体消融术治疗玻璃体混浊效果评价
杜青 , 李君 , 高艳
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-0060　视网膜复位术后突发前房积血伴硅油移位至脉络膜上腔 1 例
刘娇 , 朱蓉嵘
南通大学附属医院

EP-0061　Cone Mosaic in Healthy Chinese Eyes with Varied Axial Length Using Adaptive Optics Scanning Laser Ophthalmoscopy
Wenda Zhou, Li Dong, Wenbin Wei
首都医科大学附属北京同仁医院眼科中心

EP-0062　A rapid and non-invasive screening method of pregnancy with anemia using optical coherence tomography angiography
Yuxuan Wu, Xiaohang Wu, Haotian Lin
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

EP-0063　The anatomic and functional outcomes of Ozurdex aided vitrectomy in proliferative diabetic retinopathy
Manqiao Wang, Yan Shao, Xiaorong Li
Tianjin Medical University Eye Hospital

EP-0064　糖尿病视网膜病变患者睡眠障碍风险预测模型构建及验证—基于 NHANES 数据库
王仕英
中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）南区

EP-0065　CRISPR/Cas9 技术靶向修复 PRPF6 基因突变在 RP 患者来源视网膜类器官的治疗作用
梁瑜钦[1,2], 孙玺皓[1,2], 陈越兮[1,3], 李小雪[1], 崔泽凯[1], 陈建苏[1,3]
1. 湖南省爱尔眼科研究所
2. 中南大学湘雅医院眼科中心
3. 暨南大学

EP-0066　一例特殊的青少年孔源性视网膜脱离
张帆 , 刘新 , 袁琳慧
大连市第三人民医院

EP-0067　超声彩色多普勒在视网膜母细胞瘤诊断中的应用
齐磊 , 侯磊
西宁爱尔眼科医院

EP-0068　577nm 微脉冲激光联合康柏西普治疗视网膜分支静脉阻塞继发黄斑水肿的疗效观察
石燕红 , 丁晓琚 , 李曼 , 谢海娟 , 单武强
宝鸡市人民医院

EP-0069　Von Hippel-Lindau 综合征 1 例
黄志坚 , 陈晓 , 朱丽 , 晏颖
中国人民解放军中部战区总医院

EP-0070　IL21 在急性视网膜缺血 - 再灌注损伤中的作用及机制研究
张雪 , 胡强 , 孙大卫
哈尔滨医科大学附属第二医院

EP-0071　父女 2 代同患视网膜和视网膜色素上皮联合错构瘤的报告
刘姗姗 , 王楠
济南爱尔眼科医院

EP-0072　Essential role of circadian clock in zebrafish retina regeneration
Hui Xu, Xiangyu Li, Bowen Lu
Key laboratory of neuroregeneration of Jiangsu and Ministry of Education, Nantong University, Nantong, China

EP-0073　视网膜大动脉瘤激光术后视网膜 OCT 结构的改变及视力预后
刘向玲 , 吴娟 , 郭净 , 陈锦 , 郭美玲
新乡医学院第三附属医院

EP-0074　玻璃体腔注射治疗湿性老年性黄斑变性疗效分析
周昊 , 麻春艳
新疆四七四医院

EP-0075　点状内层脉络膜病变合并眼局部并发症 2 例及文献复习
王子荀 , 李志清
天津医科大学眼科医院

EP-0076　双眼视网膜脂血症合并葡萄膜炎 1 例
王彦彦 , 易全勇
宁波市眼科医院

EP-0077　25G+ 玻璃体切除术对增殖性糖尿病视网膜病变患者炎症因子及抗炎治疗的影响
王凯
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

EP-0078　应用 SD-OCT 研究先天性视盘小凹合并黄斑区视网膜劈裂的发病机理
王楠
济南爱尔眼科医院

EP-0079　一例青少年儿童型 Coats 病所带来的思考
王文杰 , 王楠
济南爱尔眼科医院

EP-0080　黄斑中心凹外缘起瓣螺旋式内界膜剥除术治疗黄斑裂孔
冯洁
济宁市第一人民医院

EP-0081　玻璃体切除、视网膜光凝联合空气填充治疗 单纯性孔源性视网膜脱离的临床研究
刘华
成都爱迪眼科医院

EP-0082　最小量玻璃体切除无气体填充治疗黄斑裂孔 ——附手术视频
解正高
南京大学医学院附属鼓楼医院

EP-0083　玻璃体切除术联合玻璃体内地塞米松植入剂治疗增殖性糖尿病性视网膜病变的疗效观察
邱奥望 , 张薇玮
江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

EP-0084　低粘度硅油是否引起硅油相关不明原因的视力下降的初步观察
高雪霞
郑州市第二人民医院

EP-0085 孔源性视网膜脱离术中联合内界膜剥除的疗效观察
陈志义 , 夏超 , 刘心思 , 姚宜
华厦眼科集团上海和平眼科医院

EP-0086 外伤性眼内炎合并眼内磁性异物 1 例
杨计军
锡林浩特市朝聚眼科医院

EP-0087 糖尿病患者视网膜血管直径的影响因素
臧冬晓 , 臧博 , 王禹 , 丁晓霞
抚顺市眼病医院

EP-0088 超声血管造影在屈光间质混浊患者视网膜脱离诊断中的临床应用
陈金鹏 , 张鹏 , 徐辉勇 , 章政
鄂州市中心医院

EP-0089 一例隐匿性局部眼顿挫伤的前节后节影像特征
刘旭 , 曲若 , 王海艳
大连麦迪格眼科医院

EP-0090 先天性结晶样视网膜变性伴视网膜脱离 1 例多模影像特征
朱洪霞 [1], 刘旭 [2], 曲若 [2]
1. 贵阳麦迪格眼科医院
2. 大连麦迪格眼科医院

EP-0091 双隆起融合状成人卵黄样营养不良伴视网膜劈裂 1 例多模影像特征
李小红 [1], 菅康辉 [1], 曲若 [2]
1. 石家庄麦迪格眼科医院
2. 大连麦迪格眼科医院

EP-0092 Biochemical and microstructural determinants of the development of serous retinal detachment secondary to retinal vein occlusion
Xin Liu, Ling Zuo, Hui Zhang
Eye center, Second hospital of Jilin University

EP-0093 自发荧光在一过性白点综合征中的运用分析
和丹 [1], 王羽 [2], 高佳 [1], 李春丽 [1]
1. 云南大学附属医院
2. 云南中医药大学

EP-0094 糖尿病视网膜病变患者自我感受负担的影响因素分析
王羽 [1], 纪田波 [1], 和丹 [2], 李春丽 [2], 高佳 [2]
1. 云南中医药大学
2. 云南大学附属医院

EP-0095 结节性硬化症并发玻璃体积血一例病因分析
吴静涵
中国人民解放军联勤保障部队第 900 医院

EP-0096 玻璃体切除硅油填充术后中毒性后段综合征 1 例
黄河 , 王瑞华 , 高晓虹 , 李静
太原爱尔眼科医院

EP-0097 品管圈在提高糖尿病视网膜病变患者围手术期血糖控制达标率中的应用
刘晓婷
宁夏回族自治区人民医院

EP-0098 肺炎克雷伯杆菌继发的内源性眼内炎 1 例
许致玉
大连市第三人民医院

EP-0099 康柏西普联合视网膜光凝治疗糖尿病性黄斑水肿的有效性和安全性 : 一项系统回顾和荟萃分析
周丽萍 , 毛晓春 , 张少维
襄阳市中心医院

EP-0100 糖尿病视网膜病变对视力下降的影响
刘庆超
济南明水眼科医院

EP-0101 超广角激光扫描眼底成像联合眼底荧光血管造影 对 PDR 患者激光治疗的指导作用
孙香云
河北省沧州爱尔眼科医院

EP-0102 雷珠单抗治疗不同 OCT 分型的视网膜静脉阻塞继发黄斑水肿的疗效观察
徐悦
苏州大学附属第四医院（苏州市独墅湖医院）

EP-0103 早产儿视网膜病变疾病状态及治疗方案的智能识别
唐建楠 [1,2], 刘亚玲 [2], 张国明 [2]
1. 深圳深北爱尔眼科医院
2. 深圳市眼科医院

EP-0104 难治性 rvome 治疗的思考
肖建和
渭南爱尔眼科医院

EP-0105 负透镜诱导豚鼠视网膜中谷氨酸及其受体的表达
李国平 , 吴建峰 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

EP-0106 Assessment of peripapillary retinal nerve fber layer thickness and vessel density in newly diagnosed SLE patients without ocular symptoms
Xin Rong, Xiaona Sun, Jun Li
Peking University First Hospital

EP-0107 急性视网膜坏死临床诊疗方案探讨 1 例
孟凡华
赤峰朝聚眼科医院

EP-0108 常染色体显性视神经萎缩 1 例的多模功能影像学特征
李文鑫 , 曲若
大连华厦眼科医院

EP-0109 雷珠单抗玻璃体腔注药联合视网膜激光光凝术治疗局灶性糖尿病黄斑水肿的临床疗效分析
廉庆
东莞光明眼科医院

EP-0110 被误诊为青光眼睫状体炎综合征的眼弓形虫病 1 例
杜薇薇
山西爱尔眼科

EP-0111 双眼晶状体脱位术后短暂性视网膜脉络膜水肿
雍琳
上海普瑞眼科医院

EP-0112 复杂重度视网膜脱离的挑战与应对
陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

EP-0113 玻璃体腔注射雷珠单抗联合复合式小梁切除术及全视网膜光凝治疗新生血管性青光眼疗效观察
孙莉程 , 赵剑
阜新爱尔眼科医院

EP-0114 内源性眼内炎诊疗思考
张振华
康复大学青岛中心医院

EP-0115 伴有 ICL 的孔源性视网膜脱离患者的临床特点及预后分析
林彦君 , 陈倩茵 , 张静琳
暨南大学附属爱尔眼科医院

EP-0116 Correlation between Anatomical and Functional Outcomes in Patients with Idiopathic Epiretinal Membrane after Vitrectomy
Zhi Zhao
眼科

EP-0117 Regulation and Mechanismof Chloride Channels in

Proliferative Vitreoretinopathy
Yingfeng Liu, Lixia Sun
Department of Ophthalmology, Yanbian university affiliated hospital, Yanbian university, Yanji, Jilin

EP-0118　Potential diagnostic markers of diabetic retinopathy: serum LncRNA MIAT, HOTTIP, SNHG16
Xuan Li
Department of Ophthalmology, Suining central hospital

EP-0119　视网膜中央动脉合并中央静脉阻塞临床与影像特征分析
陈青山 , 谢婷 , 李志
深圳市眼科医院

EP-0120　PDT combined with intravitreal injection of Ranibizumab versus monotherapy with Ranibizumab for central serous chorioretinopathy conversion to PNV and PCV
Qingshan Chen, lu chen
Jinan university affiliated to Shen zhen Eye hospital

EP-0121　NGF 与 Scl 介导 RPE 细胞与脉络膜血管内皮细胞之间的相互作用促进脉络膜新生血管生成的机制研究
张晓利 , 刘泽琦 , 陈贞 , 殷春宇 , 陈丽
长春爱尔眼科医院有限公司

EP-0122　PPV 治疗继发性眼内 T 细胞淋巴瘤合并视网膜中央动脉阻塞 1 例
姜剑
山东大学齐鲁医院（青岛）

EP-0123　高度近视视网膜劈裂合并黄斑裂孔及视网膜微血管病变 1 例
闫淑 , 杨凯转 , 杜敏 , 邵玲 , 李琰
郑州市第二人民医院

EP-0124　The pathogenic genes of familial exudative vitreoretinopathy
Song Wang
西安市第一医院

EP-0125　原发性孔源性视网膜脱离患者对侧眼眼轴长度与周边视网膜病变的关系
邓先明 , 王文战
郑州大学第一附属医院

EP-0126　急性视网膜坏死综合征（ARN）经治疗后视力恢复至 1.0 病历 1 例
王博
石家庄爱尔眼科医院

EP-0127　一家三级眼科医院的家族性渗出性玻璃体视网膜病变患者的临床特点分析
陈欣怡 , 邱铭晖 , 梁先军
佛山爱尔眼科医院

EP-0128　探索雷珠单抗玻璃体注射联合 577 nm 微脉冲激光治疗非缺血性视网膜静脉阻塞并发黄斑水肿 (RVO-ME) 的效果
王一
辽宁爱尔眼科医院

EP-0129　探讨微脉冲激光治疗联合抗 VEGF 治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变 (CSC) 继发脉络膜新生血管 (CNV）的有效性
王一
辽宁爱尔眼科医院

EP-0130　血管内皮细胞 Nrf2 对糖尿病视网膜病变的影响及对 Wnt/β-catenin 通路的调控作用
马桠炜 , 胡悦东
中国医科大学附属第一医院

EP-0131　华氏巨球蛋白血症视网膜病变 1 例
曾春琴
重庆市江津中心医院

EP-0132　黑枸杞多糖对糖尿病视网膜病变的改善作用及机制研究
邹文军 , 李诗燚 , 姚浩钰 , 吴紫阳
无锡市第二人民医院

EP-0133　Acute and continuous exposure of airborne fine particulate matter (PM2.5): Diverse outer blood–retinal barrier damages and disease susceptibilities
Yuzhou Gu, Qiuli Fu, Ke Yao
The Second Affiliated Hospital Zhejiang University School of Medicine

EP-0134　间充质干细胞来源的外泌体 miR-125b-5p 通过靶向 P53 抑制视网膜微血管内皮细胞铁死亡改善糖尿病视网膜病变
童俊[1], 陈月芹[1], 姚根宏[1], 黄振平[2], 解正高[1]
1. 南京大学医学院附属鼓楼医院
2. 南京金陵医院

EP-0135　原发性孔源性视网膜脱离硅油填充术后早期继发高眼压的眼前节相关影响因素分析
陈鸣 , 吴俣婷
成都市第一人民医院

EP-0136　玻璃体视网膜手术中并发视网膜中央动脉阻塞 (CRAO)1 例
王彬 , 沈咏梅
合肥普瑞眼科医院

EP-0137　阿柏西普联合地塞米松玻璃体内植入剂 (傲迪适 ®) 球内注射治疗糖尿病性黄斑水肿的疗效观察
李军
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0138　增殖性糖尿病性视网膜病变经玻切手术后前房深度变化的回顾性研究
方鹤铮 , 牛彤彤
沈阳市第四人民医院

EP-0139　玻璃体切除联合超声乳化人工晶状体植入术治疗黄斑疾病合并白内障患者的屈光预测误差分析
孔佳怡 , 张自峰 , 李曼红 , 田超伟 , 王雨生
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-0140　康柏西普注射液对糖尿病性黄斑水肿患者血清中 lncRNA MALAT1 水平及黄斑中央区厚度的影响
苟文军
遂宁市中心医院

EP-0141　首诊眼科的内源性肺炎克雷伯菌性眼内炎临床分析
陈磊 , 陈放 , 李姗姗
江苏省苏北人民医院

EP-0142　Wagner 综合征一家系临床分析
胡玉章
四川成都爱迪眼科医院

EP-0143　特发性视网膜色素上皮脱离多模式影像学特征
胡玉章 , 刘鹏飞
四川成都爱迪眼科医院

EP-0144　眼底自发荧光在年龄相关性黄斑变性中的应用
王昌桢
襄阳爱尔眼科

EP-0145　地塞米松玻璃体内植入剂联合超声乳化治疗合并糖尿病性黄斑水肿白内障的疗效观察
韦斌 , 连浩 , 孙园园
成都爱迪眼科医院

EP-0146　玻璃体腔注药联合巩膜后注药用于视网膜静脉阻塞患者的疗效观察
刘晨苗
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0147 察“炎”观“色”，审“渗”笃思
任佳宁, 费萍, 赵培泉
上海交通大学医学院附属新华医院

EP-0148 采用数据独立采集质谱法对孔源性视网膜脱离合并脉络膜脱离相关的人玻璃体进行定量蛋白质组学分析
罗莎莎, 武志峰
无锡市第二人民医院

EP-0149 NLRP3 炎症小体抑制剂 Dapansutrile 在氧诱导视网膜病变小鼠模型的作用及机制研究
吴培琪, 许跃, 梁小玲
中山大学中山眼科中心

EP-0150 环磷酸鸟苷活性水平作为生物学标志物在 IRDs 中的临床研究
左万东[1,2], 胡竹林[1], 肖丽波[1], 李妍[1], 李云琴[1], 冯萧萧[1], 徐文荣[1], 旦艾华[1], François Paquet-Durand[3], 焦康为[1]
1. 云南大学附属医院
2. 大理大学临床医学院
3. 图宾根大学眼科研究所

EP-0151 微视野在黄斑裂孔手术中的应用
庞丽, 马利波
爱尔眼科集团辽宁爱尔眼科医院

EP-0152 特发性黄斑裂孔内界膜剥除术后视网膜形态及功能的改变
唐静
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

EP-0153 1 型糖尿病儿童中糖尿病性视网膜病变发病的基因研究
金佩瑶, 邹海东
上海市第一人民医院

EP-0154 玻璃体切除联合后巩膜加固术治疗高度近视黄斑劈裂疗效观察
章楠, 马利波
爱尔眼科集团辽宁爱尔眼科医院

EP-0155 糖尿病视网膜病变细胞模型的作用和应用
樊蕊嫣
天津医科大学眼科医院

EP-0156 长链非编码 RNA MALAT1 对缺血性视网膜病变新生血管形成的调控作用研究进展
李兆金
辽宁爱尔

EP-0157 单眼无痛性前房内重度混浊 1 例
仝其哲, 齐慧君, 孙摇遥, 张钦, 侯婧
北京大学人民医院

EP-0158 Assisted Grading Diagnosis of Diabetic Retinopathy Fundus Imaging Based on Enhanced Convolutional Neural Networks
Qiqin Shi[1,2], Ruobing Wang[2], Zhuoran Liu[1]
1. Ningbo Hospital, Ren Ji Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine,
2. Department of Ophthalmology, Renji Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

EP-0159 微脉冲激光联合雷珠单抗玻璃体腔内注射不同时机治疗糖尿病性黄斑水肿的临床疗效及安全性研究
李楠
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

EP-0160 探讨康柏西普与雷珠单抗治疗视网膜静脉阻塞继发黄斑水肿患者临床效果分析
于永红
爱尔眼科医院集团常德爱尔眼科医院

EP-0161 免散瞳眼底照相联合 Amsler 网格检查对于发现 OSAHS 相关的 CSC 的临床应用思考
王琳倩
甘肃省华亭市第二人民医院

EP-0162 “消失的它”——急性视网膜坏死综合征 1 例
陈志, 李红
遵义医科大学附属医院

EP-0163 糖尿病性白内障患者术后发生低视力的影响因素
张占荣
西安爱尔古城眼科医院

EP-0164 肺血管炎伴巨细胞病毒性视网膜炎 1 例
刘勃强, 和淑琴
河北省黄骅视光眼科医院

EP-0165 基于 IP3- 蛋白激酶 C 通路探讨视网膜内皮细胞高糖性损伤的初步
刘强, 俞华
安徽医科大学附属巢湖医院

EP-0166 载脂蛋白和绝经状态是 II 型糖尿病妇女糖尿病视网膜病变的重要影响因素
裴晓婷
河南省人民医院

EP-0167 青少年近视人群周边视网膜变性及视网膜裂孔患病率的临床研究
吕达, 刘双林, 王育祁, 冷梦莎
益阳爱尔眼科医院有限公司

EP-0168 面部注射胶原蛋白致右眼动脉阻塞 1 例
张蔚
中国人民解放军总医院第四医学中心

EP-0169 tPA 脉络膜上腔注射联合气体充填治疗白内障术后脉络膜上腔出血 1 例
李姣, 温莹, 张小燕
山东中医药大学附属眼科医院

EP-0170 可折叠顶压球囊巩膜外加压治疗孔源性视网膜脱离的效果及观察
温莹, 李姣, 张小燕
山东中医药大学附属眼科医院

EP-0171 玻璃体切除联合硅油填充术后去枕侧卧位治疗下方视网膜裂孔性视网膜脱离的疗效分析
曾惠兰[1,2], 杨梓珊[1], 孙剑明[1], 黎紫瑶[1], 刘秋平[1,2]
1. 南华大学附属第一医院
2. 南华大学眼科研究所

EP-0172 关于增殖性玻璃体视网膜病变的当前和新兴的治疗方案
王柏林
辽宁爱尔眼科医院有限公司

EP-0173 糖尿病视网膜病变患者抑郁的患病率和诺模图模型预测
季海霞, 刘小曼
南通大学附属医院

EP-0174 黄斑裂孔合并视网膜裂孔性视网膜脱离的诊治
陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

EP-0175 严重增生性糖网切手术并发症诊治
陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

EP-0176 应用 OCTA 评估抗 VEGF 药物治疗 nAMD 疗效及预后的研究
周伟, 刘胜男
天津医科大学总医院

EP-0177 基因治疗在眼科领域的研究进展

李昀熹
乌鲁木齐普瑞眼科医院

EP-0178　XLRS 玻切术后继发黄斑裂孔迟发愈合 1 例
王克岩
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-0179　硅油取出后孔源性视网膜脱离发生再次脱离的影响因素分析
万文萃
郑州大学第一附属医院

EP-0180　Lactate oxidation restriction disturbs the metabolic fitness of legumain-expressing macrophages and eliminates retinal scarring
Yan Gao[1], Xiying Mao[1], Miao Xu[1], Limin Zheng[1], Mingkang Chen[1], Weiqi Li[1], Wenjie Yin[1], Mengting Xue[1], Hongjing Zhu[1], Guanzhou Di[1], Chen Lu[1], Minjun Ji[2], Guoping Fan[3], Qinghuai Liu[1], Songtao Yuan[1]
1. The First Affiliated Hospital of Nanjing Medical University
2. Jiangsu Province Engineering Research Center of Antibody Drug, Nanjing Medical University
3. Shanghai Institute for Advanced Immunochemical Studies, ShanghaiTech University

EP-0181　难治性 DME 的影像学及生物标记物
孙川 , 陈宜
中日友好医院

EP-0182　Visual outcomes and related factors at three years after vitreous surgery for proliferative diabetic retinopathy
Xu Liang
Tianjin Eye Hospital

EP-0183　Subretina tPA Injection with A New Type of Syringe for Treatment of Submacular Hemorrhage Secondary to Polypoidal Choroidal Vasculopathy
Zhiyong Wu, fei gao, mengfan liu, yi yao, zhiyi chen, chao xia, xinsi liu, lirong han
Huaxia Eye Hospital Group　Shanghai Heping Eye Hospital

EP-0184　活结缝合切口在超高度近视患者 23G 玻璃体切除术中的应用
吴志勇 [1], 高菲 [1], 刘梦帆 [1], 姚宜 [1], 陈志义 [1], 张文青 [1], 邓德勇 [2], 韩丽荣 [1]
1. 华厦眼科医院集团　上海和平眼科医院
2. 上海中医药大学附属岳阳医院

EP-0185　玻璃体切除术联合和非联合黄斑区内界膜剥离术治疗增殖期糖尿病性视网膜病变比较
傅智合 , 曾翔 , 黄磊
厦门科宏眼科医院

EP-0186　后巩膜缩短术治疗高度近视黄斑劈裂的研究
孟冠军
泉州爱尔眼科医院

EP-0187　常染色体隐性遗传 BEST 病 (ARB) 的诊断及并发症的治疗
张丽娟
山西省眼科医院

EP-0188　利用人工智能在中国人群中验证虹膜颜色和葡萄膜黑色素瘤之间的关系
张海涵 , 刘月明 , 魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-0189　Targeting EGFR contributes to RPE rehabilitation in proliferative vitreoretinopathy
Wenjie Yin, Xiying Mao, Miao Xu, Songtao Yuan, Qinghuai Liu
The First Affiliated Hospital of Nanjing Medical University

EP-0190　玻璃体切除保留中心凹内界膜并翻转治疗高度近视黄斑劈裂
储昭节 , 王彤 , 夏锦涛
西安市第一医院

EP-0191　彩超误诊脉络膜色素痣 1 例
胡霞
济南明水眼科医院

EP-0192　纤维蛋白胶辅助生物羊膜治疗下方视网膜裂孔导致的视网膜脱离 2 例
林威 , 陈豪 , 唐永萍 , 林小燕 , 魏勇
温州医科大学附属眼视光医院

EP-0193　视网膜中央动脉阻塞
李雨桐
石家庄爱尔眼科医院

EP-0194　多发性大动脉炎患者广角 OCTA 及相关血流指数的临床研究
肖迎 , 张佳璇
山东第一医科大学附属省立医院

EP-0195　OCT 高反射点在不同分型 DME 中的研究分析
李璟 , 杨荻 , 杨馨 , 刘红梅
昆明医科大学第一附属医院

EP-0196　玫瑰库克菌性眼内炎 1 例
侯雨岑 , 陈丽 , 姚欣岳 , 袁朗轩
西安交通大学第一附属医院

EP-0197　糖网术后 PSF1 例
侯雨岑 , 陈丽 , 姚欣岳 , 袁朗轩
西安交通大学第一附属医院

EP-0198　颞浅动脉旁注射误注眼内致感染性眼内炎 1 例
姚晓楠 , 陈楠
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-0199　Schwartz 综合征病例报道
甄小妹
山东省鲁南眼科医院

EP-0200　年轻增生型糖尿病视网膜病变手术患者临床特征及视力预后相关因素的研究
叶旻旻
泰州市第二人民医院

EP-0201　Study on the mechanism of GSDMD/RIPK3/MLKL axis regulating ultraviolet-induced retinal photodamage
Zhen Yu
深圳市眼科医院

EP-0202　ICGA 引导激光治疗顽固性 DME 患者中存在的 Telcap
侯力华 [1], 闫梅 [1], 鲁鑫 [1], 王敏 [1], 杜娟 [1], 王润生 [2]
1. 咸阳市第一人民医院
2. 陕西省眼科医院

EP-0203　易误诊为眼内占位的巩膜葡萄膜炎 1 例
窦瑞 , 楚艳华
天津市眼科医院

EP-0204　病因不明的单眼视力下降 1 例
韩泉洪
天津市眼科医院（南开大学附属眼科医院　天津医科大学眼科临床学院）

EP-0205　不同视网膜下液光密度比的糖尿病黄斑水肿患者玻璃体腔注药治疗的短期疗效观察
曹原 , 徐华 , 陈放
江苏省苏北人民医院

EP-0206　家族性渗出性渗出性玻璃体视网膜病变的临床表现和荧光素眼底血管造影 (FFA) 特征 , 评价 FFA 在 FEVR 诊断及治疗中的价值
袁敬改
石家庄爱尔眼科医院

EP-0207 阿柏西普联合曲安奈德玻璃体腔注射治疗 AMD 伴黄斑区浆液性 PED 疗效观察
张辽 , 房修岭 , 闫丽梅
聊城市眼科医院

EP-0208 577nm 阈下微脉冲激光对神经上皮层脱离区域全覆盖治疗 aCSC 疗效及安全性分析
聂小梅
遵义医科大学第二附属医院

EP-0209 曲安奈德和地塞米松玻璃体内植入剂在糖尿病性黄斑水肿应用中的疗效对比
房修岭 , 高金超 , 张辽
聊城市眼科医院

EP-0210 糖尿病性视网膜病变合并多亚专科诊治 1 例
杨庭骅 , 张静琳
广州爱尔眼科医院

EP-0211 ZIP8 mediated ferroptosis as a target for protection against retinal pigment epithelium degeneration
Ziling Liu, Jianguo Huang, Huan Wan, Dongcheng Liu, Bo Qin
Shenzhen Aier Eye Hospital

EP-0212 视网膜光凝联合眼内注药成功治疗反应性星形细胞瘤 1 例
梁露允 [1], 段毅琴 [1,2]
1. 暨南大学
2. 长沙爱尔眼科医院

EP-0213 糖尿病视网膜病变患者在白内障手术中接受玻璃体腔注射抗 VEGF 治疗的房水代谢变化及其预后意义
施雨萌 , 杨晋 , 卢奕
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-0214 应用光学相干断层扫描血管成像评估孔源性视网膜脱离术后黄斑区视网膜微循环
陈鑫
爱尔眼科医院集团四川眼科医院有限公司

EP-0215 原因不明的渗出性视网膜脱离 1 例
惠靖雯 , 窦瑞 , 韩泉洪
天津市眼科医院

EP-0216 急性视网膜坏死综合征
潘东燕
石家庄爱尔眼科医院

EP-0217 牵牛花综合征合并孔源性视网膜脱离病例报道
李仕永 , 孙静
南京医科大学第四附属医院

EP-0218 PDR 玻切手术后迟发视网膜脱离的临床特征分析
陈慧瑾
北京大学第三医院

EP-0219 原发性眼内淋巴瘤病例报告与文献学习
汪静 , 柯根杰
中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）

EP-0220 OCTA 对膜性肾病患者黄斑及视盘参数的量化分析及相关性研究
何跃 , 巫贵红 , 杨玮 , 邱晨 , 张雪芹
西南医科大学附属医院

EP-0221 视网膜血管灌注能力可以作为特发性黄斑前膜患者视敏度的预后指标
詹金莲 , 吕林
中山大学中山眼科中心

EP-0222 助手照明广角镜下巩膜自顶压周边部玻璃体切除术
吴政根 , 张贵华
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-0223 早中期年龄相关性黄斑变性晚期进展的发生率及风险因素
黄珍
中国人民解放军中部战区总医院

EP-0224 超广角光学相干断层血管造影术评估无明显临床糖尿病视网膜病变的糖尿病患者视神经、视网膜和脉络膜的改变
闫明
中国人民解放军中部战区总医院

EP-0225 表现为单眼视网膜中央静脉阻塞的猫抓病 1 例
张文婧
中国人民解放军中部战区总医院

EP-0226 超广角 OCTA 观察中心性浆液性脉络膜视网膜病变在阈值下微脉冲激光干预前后脉络膜参数的变化
杨谢珂
中部战区总医院

EP-0227 Bietti 晶体营养不良症的临床和遗传特征
殷世弈 , 张海涵 , 魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-0228 视网膜血管增生性肿瘤
巩晨
山东省鲁南眼科医院有限公司

EP-0229 诊断玻璃体积血应用眼部超声检查价值探讨
吴雪丽
甘肃爱尔眼视光医院

EP-0230 AO 技术在眼底疾病中的研究基础与临床应用
方琪 , 王海燕 , 张磊 , 王茹
陕西省眼科医院

EP-0231 互联网 + 多学科护理在糖尿病视网膜脱离的应用
王艺凝
天津市眼科医院

EP-0232 TGR5 通过抑制内质网 - 线粒体偶联缓解糖尿病视网膜病变
魏婷婷 , 姚勇
无锡市人民医院

EP-0233 铁离子稳态失衡介导色素上皮细胞衰老促进年龄相关性黄斑变性进展
朱凌鹏 , 姚勇
无锡市人民医院

EP-0234 色素失禁症相关视网膜病变的广域多模式影像研究
王琼 , 丁小燕
中山大学中山眼科中心

EP-0235 卵黄样黄斑营养不良 2 例：一对父子
成功元 , 巩慧 , 张晓光
内蒙古朝聚眼科医院

EP-0236 折叠顶压球囊术后引流阀暴露 1 例
韩冰
西安爱尔古城眼科医院

EP-0237 Choroidal vascularity index as potential biomarkers in chronic central serous chorioretinopathy with macular neovascularization
Xianggui Zhang, Yanping Song, Ming Yan, Zhen Huang
Central Theater Command General Hospital of PLA

EP-0238 一例有晶状体眼后房型人工晶体植入术后早期黄斑水肿病例报道
秦书艳 , 赵娜娜
南京鼓楼医院集团宿迁医院

EP-0239 一例特殊的眼部黄色瘤
叶盼盼
浙江大学医学院附属第二医院

EP-0240　Development of innovative bilirubin nanomedicines: modulation of retinal pigment epithelial redox and iron homeostasis to ameliorate choroidal neovascularization
Yifan Zhou[1,2,3,4], Haijie Han[1,2,3,4], Juan Ye[1,2,3,4]
1. Eye Center, The Second Affiliated Hospital, School of Medicine, Zhejiang University, Hangzhou 310009
2. Zhejiang Provincial Key Laboratory of Ophthalmology
3. Zhejiang Provincial Clinical Research Center for Eye Diseases
4. Zhejiang Provincial Engineering Institute on Eye Diseases

EP-0241　玻璃体切除联合内界膜填塞术治疗难治性黄斑裂孔的临床疗效
周胜文
遵义医科大学第二附属医院

EP-0242　Ultra-widefield SS-OCTA replaces fluorescein fundus angiography to guide the photocoagulation treatment in retinal vascular disease
Ting Lan, Chuangxin Huang, Mengying Tao, Xiaoyu Xu, Jinxi Zhou, Ying Lin, Yan Luo
中山大学中山眼科中心

EP-0243　“以小见大，学无止境”，一例特殊的视网膜中央动脉阻塞
金鑫 , 冉瑞金
湖北民族大学附属民大医院

EP-0244　谈“瘤”色变
席晓婷
昆明医科大学第一附属医院

EP-0245　1 例伴有黄斑前膜、黄斑板层裂孔和黄斑劈裂患者的影像特征
郑鑫
瓦房店市爱尔眼科医院

EP-0246　外泌体协同抗体靶向治疗视网膜纤维化
王赢婕[1], 陶勇[1], 魏炜[2]
1. 首都医科大学附属北京朝阳医院
2. 中国科学院过程工程研究所

EP-0247　急性视网膜坏死
白洁羽
石家庄爱尔眼科医院

EP-0248　人工智能在糖尿病视网膜病变血管参数分析方面的临床应用
李超
深圳深西爱尔眼科医院

EP-0249　OCT 在脉络膜厚度的临床应用
胡莹
常德爱尔眼科医院有限责任公司

EP-0250　硅油充填术后增殖膜的处理
李志伟
济南爱尔眼科医院

EP-0251　康柏西普联合地塞米松玻璃体植入剂序贯治疗视网膜静脉阻塞继发黄斑水肿的一年疗效评价
邢佩誉
中国医科大学沈阳市第四人民医院

EP-0252　LncRNA DLX6-AS1 在高糖诱导的人视网膜微血管内皮细胞中的表达及作用
袁园
遵义市第一人民医院

EP-0253　无缝线巩膜层间人工晶体悬吊术后晚期眼内炎的诊断及治疗 1 例
周玮琰 , 唐侠
山东第一医科大学附属省立医院

EP-0254　iOCT 在特发性黄斑裂孔手术治疗中的应用价值
李芳 , 肖泽锋
武汉市中西医结合医院（武汉市第一医院）

EP-0255　AIP1 通过非经典的 NLRP12-ASC-Caspase-8 炎症小体调控焦亡介导的视网膜新生血管形成
迟玮[1], 孙艺梦[2]
1. 暨南大学医学院深圳眼科中心深圳市眼科医院
2. 中山大学中山眼科中心

EP-0256　陈旧性眼底出血在不同激光下自身荧光的观察
石琳
爱尔眼科集团黄石爱尔眼科医院

EP-0257　使用眼底血管造影图像分析渗出型老年性黄斑变性
石琳
爱尔眼科集团黄石爱尔眼科医院

EP-0258　双眼原发性绕视乳头型脉络膜萎缩伴双眼先天性原发性视网膜色素变性一例的影像特征
王媛媛 , 曲若
大连爱尔眼科医院

EP-0259　可折叠球囊治疗孔源性视网膜脱离的中期临床观察：一项回顾 12 个月的研究
张晓光 , 张晗 , 吴建华
内蒙古朝聚眼科医院

EP-0260　猪疱疹病毒脑炎合并双眼急性视网膜坏死 1 例
靳瑛 , 石芊
解放军总医院眼科医学部

EP-0261　视网膜中央动脉阻塞合并视网膜中央静脉阻塞临床研究
陈小璠 , 黄婵娟 , 熊祥伟 , 张黎 , 杨惟慧 , 袁容娣
中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

EP-0262　人工智能在社区糖尿病视网膜病变筛查中的应用
石薇 , 张贵森
内蒙古朝聚眼科医院

EP-0263　以视盘肉芽肿为首发体征的结节病
谭继月 , 肖骏 , 李丹凤
吉林大学第二医院

EP-0264　高脂饮食对不同周龄 ApoE-/- 小鼠视网膜结构和功能损伤的研究
杨入翠 , 陈少琅 , 伍子建 , 梁嘉健 , 黄少芬 , 邓敏茹 , 孙亚茹 , 付常振 , 刘庆平 , 张铭志
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-0265　视网膜下注射康柏西普联合玻璃体切除及内界膜剥除治疗难治性糖尿病性黄斑水肿的初步观察
柴宛璇 , 游志鹏
南昌大学附属眼科医院

EP-0266　缺血性视神经病变行球后注射引起眶周出血 1 例
刘新玲
石家庄爱尔眼科医院

EP-0267　Is the interocular choroidal structure symmetrical in healthy people? Results of symmetry studies with different partitioning methods.
Xinyue Liu[1], Chen Sizhu[2], Li Jie[2], Li Rui[1], Zhong Jie[2]
1. 孝感市中心医院
2. Department of Ophthalmology, Sichuan Provincial People's Hospital, University of Electronic Science and Technology of China, Chengdu, China

EP-0268　开发与验证豹纹状眼底的高度近视患者病理性改变的诊断列线图
左慧懿 , 黄敏丽
广西医科大学第一附属医院

EP-0269　研究三种麻醉方法对糖尿病患者在眼底手术中的血糖波动情况研究

吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-0270　眼弓蛔虫病导致特征性牵拉性视网膜脱离 1 例
刘晓岚 [1], 段毅琴 [2]
1. 暨南大学
2. 长沙爱尔眼科医院眼底科

EP-0271　577nm 阈值下微脉冲激光治疗不同类型糖尿病性黄斑水肿的疗效观察
曾琦 , 周静琳
湖南省人民医院

EP-0272　1 例急性视网膜坏死综合征引发“最小量治疗”的思考
高晓烨
广州爱尔眼科医院有限公司

EP-0273　一例成年女性双眼 Coats 病随诊 5 年的病例报告
牛丽霞 , 刘君 , 王素芳
长治市人民医院

EP-0274　脉络膜淋巴瘤为首发的累及全身弥漫大 B 淋巴瘤 1 例
张露
武汉市中心医院

EP-0275　双酚 S 促进年龄相关性黄斑变性的脂代谢干扰机制研究
宗瑶 [1], 张晓娜 [2], 杨怡欣 [2]
1. 青岛大学附属医院
2. 中国海洋大学

EP-0276　抗 VEGF 注药术后睫状肌痉挛 1 例
王军梅
山东第二医科大学附属医院

EP-0277　基于人工智能的糖尿病视网膜病变的筛查技术在糖尿病患者中的应用效果分析
窦晓燕 [1], 罗天一 [2]
1. 深圳市第二人民医院
2. 深圳大学医学部

EP-0278　Association between homocysteine level and the risk of diabetic retinopathy: an updated meta - analysis and mendelian randomization studies
Yanru Chen, Xunwen Lei, Nian Tan
The First Hospital of Lanzhou University

EP-0279　oxLDL 影响血视网膜屏障
陈少琅
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-0280　百例 (FCB) 外加压术治疗孔源性视网膜脱离的临床疗效观察
田学敏 , 张百珂
中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院

EP-0281　玻璃体切除联合硅油填充患者术后眼压升高的原因及处理
徐焘
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0282　雷珠单抗球内注射联合曲安奈德球后注射治疗视网膜中央静脉阻塞继发黄斑水肿的疗效
张倩
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0283　分析眼缺血综合征 (OIS) 的临床特征 , 提高此病发现率和诊断率
付翠翠
大庆眼科医院

EP-0284　探讨玻璃体切除手术后高眼压的临床治疗效果
曾钰
成都东区爱尔眼科医院

EP-0285　玻璃体腔注气术联合视网膜激光治疗孔源性视网膜脱离
李在正
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0286　玻璃体腔药物注射后晶状体损伤
孙传宾
浙江大学医学院附属第二医院

EP-0287　Structural dissection of eye diseases via an interpretable and expandable cascade screening system in ultra-wide field images
Jing Cao, Juan Ye
Department of Ophthalmology, the Second Affiliated Hospital of Zhejiang University, College of Medicine, Hangzhou, Zhejiang, China

EP-0288　Oct-A 观察糖网患者激光治疗前后黄斑无血管区面积变化
高科
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0289　高糖对视网膜色素上皮细胞层粘连蛋白的影响
张莹莹
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0290　血尿酸浓度对中老年人群黄斑中心凹内界膜 - 视网膜色素上皮层厚度的影响
李璐 , 窦晓燕
深圳大学第一附属医院

EP-0291　利用宽视场扫描源光学相干断层扫描血管造影 (SS-OCTA) 评估透析患者视网膜及脉络膜血流变化
李婉 [1], 唐晓 [2], 周庆 [2], 倪久淋 [1], 李淑婷 [1]
1. 常州市第一人民医院
2. 常州市中医院

EP-0292　血液透析患者出现视网膜与脉络膜神经血管损伤
李欣竹 , 于伟泓
中国医学科学院北京协和医学院北京协和医院

EP-0293　眼球穿通伤术后并眼球内异物 1 例
韩凯丽 , 王霞
济南明水眼科医院

EP-0294　糖尿病眼底病变患者白内障术后黄斑水肿发生状况及视力改变情况的临床研究
张庆
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0295　抗 periostin 人源化单抗对视网膜纤维化病变的抑制作用
李雪娇 , 赵航 , 赵洪礼 , 张朔 , 宋满满 , 王惠姝 , 刘辉 , 冯铃 , 马佳
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0296　PD-L1 调控视网膜小胶质细胞以缓解脉络膜新生血管的机制研究
邹悦 , 李云琴
云南大学附属医院

EP-0297　Impact Of Removal Of Foveal Hard Exudates and Fluid By Subretinal Balanced Salt Solution Injection Among Patients With Refractory Diabetic Macular Edema
Naiwen Zhang, Xiang Ma
The First Affiliated Hospital of Dalian Medical University

EP-0298　纵向观察雷珠单抗治疗早产儿视网膜病变后 对眼球生物学参数的影响
杨静
西北妇女儿童医院

EP-0299　使用超广角 OCTA 检测肾上腺皮质激素异常患者的视网膜及脉络膜变化

肖睿涵 , 段佳男 , 张美霞
四川大学华西医院

EP-0300　Toxoplasma gondii infection or acute retinal necrosis in early stage: a case report

Hainan Zhang, Yiqin Duan
长沙爱尔眼科医院

EP-0301　Prognostic prediction model for Chinese uveal melanoma patients based on matrix metalloproteinase-2 and -28

Yuning Chen, Jingying Xiu, Hanqing Zhao, Jingting Luo, Yang Li, Wenbin Wei
Beijing Tongren Hospital

EP-0302　急性特发性黄斑病变患眼的临床多模式影像特征

夏阳
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0303　FPR1 在缺血性视网膜病变中对视网膜血管修复的作用及机制研究

惠巧艳 [1], 郑锋伟 [2], 严宏 [1]
1. 西安市人民医院（西安市第四医院）
2. 西安交通大学第一附属医院

EP-0304　微脉冲激光治疗急性中心性浆液性脉络膜视网膜病变的临床效果观察

李娜
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0305　内界膜翻转覆盖联合消毒空气眼内填充治疗大直径黄斑裂孔临床观察

武晓丽
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0306　Valsalva 病变对眼底影响研究

孙桂秀
辽宁爱尔眼科医院

EP-0307　Development and Validation of Multimodal Data-Based CNN-MLP Models for Predicting Anti-VEGF Therapy Outcomes in Diabetic Macular Edema

Xiangjie Leng[1], Ruijie Shi[1], Keyin Zhu[1], Wenxuan Xu[1], Zhang Hai[1], Xuejing Lu[1,2,3,4]
1. Chengdu University of Traditional Chinese Medicine
2. Ineye Hospital of Chengdu University of Traditional Chinese Medicine
3. Key Laboratory of Sichuan Province Ophthalmopathy Prevention & Cure and Visual Function Protection with TCM Laboratory
4. Retinal Image Technology and Chronic Vascular Disease Prevention & Control and Collaborative Innovation Center

EP-0308　儿童猫抓病 1 例

陈利双
宁波市眼科医院

EP-0309　25G10k 套包在糖网手术中的应用

齐思凡
合肥普瑞眼科医院

EP-0310　Modifiable Risk Factors and Diabetic Retinopathy: A Mendelian Randomization Analysis

Kai Wang, Ke Yao
Eye Center of the Second Affiliated Hospital, School of Medicine, Zhejiang University, Hangzhou, Zhejiang Province

EP-0311　保留黄斑中心凹内界膜剥除在增殖性糖尿病视网膜病变治疗的临床观察

康克明
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-0312　透巩膜激光在孔源性视网膜脱离术中的应用

王晓波 , 刘丛
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-0313　双眼高度近左眼视网膜脱离视伴双眼 PICC1 例

赵海娜
石家庄爱尔眼科医院

EP-0314　Telangiectatic capillaries in late frames of indocyanine green angiography: a new target for diabetic macular edema

Ai yi Zhou, Xin Wang, Yanlong Quan
The Second Affiliated Hospital of Xi'an Jiaotong University

EP-0315　玻璃体切除术治疗 Terson 综合征的疗效观察

贺明芳
云南大学附属医院

EP-0316　眼钝挫伤继发青光眼伴疑似内源性 真菌性眼内炎一例的影像特征

宫静 , 刘旭 , 曲若
大连麦迪格眼科医院有限公司

EP-0317　双眼视网膜出血伴地图样萎缩

胡欣 [1], 宫静 [2], 曲若 [2]
1. 武汉麦迪格眼科医院有限公司
2. 大连麦迪格眼科医院有限公司

EP-0318　特殊的视网膜色素上皮图形状营养不良 1 例的影像特征

陈景艳 , 曲若
大连爱尔眼科医院

EP-0319　合并严重玻璃体积血的增殖期糖尿病性视网膜病变前后段术后人工晶体度数计算的准确性研究

黄进渠 , 张贵华
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-0320　一例特殊的顽固性中老年 Coats 病

姚昱呈 , 赵粟 , 欧尚昆 , 张伟
贵州医科大学附属医院

EP-0321　双眼急性渗出性多形性卵黄样病变

肖静
山东省鲁南眼科医院

EP-0322　超广角 OCTA 相对于 FFA 检查在 RVO 患者诊断中的应用优势分析

姜旭光
西安爱尔古城眼科医院

EP-0323　GAMNet: A gated attention mechanism network for grading myopic traction maculopathy in OCT Images

Yan Zhou[1], xiang chen[2], Tingyao Li[2], shiqun lin[1], bin sheng[2], ruhan liu[3], rongping dai[1]
1. 中国医学科学院北京协和医院
2. Department of Comupter Science and Engineering, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai, China
3. Furong Laboratory, Central South University, Changsha, Hunan, China

EP-0324　眼术后慢性眼内炎 1 例

李彦昭
石家庄爱尔眼科医院

EP-0325　获得性眼弓形虫病 3 例

李瑞瑞
成都爱迪眼科医院

EP-0326　Acute Multilayered Retinal Hemorrhages in Heatstroke

Yi Zhang, Meixia Zhang
West China Hospital of Sichuan University

EP-0327　玻璃体腔注射抗 VEGF 药物联合 PPV 治疗 PDR 临床效果比较

孙亚杰 , 赫天耕
天津医科大学总医院

EP-0328 不同寻常的“视网膜中央动脉阻塞”
陈莹 , 李元彬
烟台毓璜顶医院

EP-0329 Elucidating the Genetic and Metabolomic Underpinnings of Age-Related Macular Degeneration through Two-Sample Mendelian Randomization
Wenyue Shen[1], Yao Tan[2], Ziyao Luo[1], Kai Jin[1], Juan Ye[1]
1. 浙江大学医学院附属第二医院
2. 中南大学湘雅三医院

EP-0330 一例黄斑裂孔的思考
陆相庆
大庆眼科医院

EP-0331 肺癌双眼脉络膜转移 1 例
高艺 , 李朝辉 , 叶子
中国人民解放军总医院

EP-0332 内界膜旋转遮盖联合自体血移植治疗高度近视黄斑裂孔性视网膜脱离
刘海洋
徐州市第一人民医院

EP-0333 黄斑板层裂孔合并视网膜劈裂行玻璃体切除、硅油填充、后巩膜加固术治疗
宋卫民
山东省鲁南眼科医院

EP-0334 Identification of disulfidptosis-associated biomarkers of proliferative diabetic retinopathy
Bowei Yuan, Yamei Lu, Jiayan Liu, Hui Li
Affiliated Qingyuan Hospital, Guangzhou Medical University, Qingyuan People's Hospital

EP-0335 Multiple retinitis pigmentosa associated proteins are involved in retinal degeneration in a mouse model bearing a pde6b mutation
Mingzhu Yang
Henan Provincial People's Hospital, Henan Eye Hospital, Henan Eye Institute

EP-0336 可吸收海绵巩膜层间加压的动物研究及临床应用
戴荣平 , 陈哲 , 周艳
中国医学科学院北京协和医院

EP-0337 视网膜下注射 tPA 治疗黄斑下出血
王夏平 , 李双农
山西爱尔眼科医院有限公司

EP-0338 糖尿病视网膜病变中西医结合治疗新进展
谢爱华
襄阳爱尔眼科医院

EP-0339 Frizzled-7 在糖尿病视网膜病变中的作用研究
蒋姣姣 , 丁芝祥
桂林医学院附属医院

EP-0340 玻璃体内注入头孢呋辛致中毒性视网膜病变 1 例
李海波
厦门眼科中心有限公司

EP-0341 睡眠障碍与年龄相关性黄斑变性的关联研究
雷世祯
武汉市中西医结合医院（武汉市第一医院）

EP-0342 玻璃体切除联合视网膜下注射 tPA 治疗 PCV 合并玻璃体积血的临床观察
王夏平 , 李双农，樊华
山西爱尔眼科医院有限公司

EP-0343 睫状体神经鞘瘤的超声影像特征
周榕垚 , 杨文利 , 李栋军 , 王子杨 , 陈伟 , 崔蕊 , 赵琦 , 李逸丰 , 刘倩 , 魏串串
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-0344 二次注入硅油联合巩膜环扎治疗高度近视合并复发性视网膜脱离 1 例
刘昀达 , 林珊 , 许泽骏
武汉普瑞眼科医院

EP-0345 Anti-VEGF therapy response in macular BRVO patients monitored by optical coherence tomography angiography
李艳 , 王淑娜 , 于浩南 , 杨晋
山东第二医科大学附属医院

EP-0346 Transcriptome sequencing and Mendelian randomization analysis identified biomarkers related to neutrophil extracellular traps in diabetic retinopathy
Linlin Hao
Transcriptome sequencing and Mendelian randomization analysis identified biomarkers related to neutrophil extracellular traps in diabetic retinopathy

EP-0347 玻璃体切割术联合巩膜环扎术治疗合并脉络膜脱离的孔源性视网膜脱离
徐朦 [1], 李勇 [1,2], 吴国基 [1,2]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 华厦眼科医院集团

EP-0348 Blue Light Exposure Induced Retinal Fibrosis via Activating Ferroptosis
Qingjian Li
Huashan Hospital affiliated to Fudan University

EP-0349 Fundus blood flow density changes in smoking population by artificial intelligence-based optical coherence tomography angiography
Pei Zhang
Shanghai Gonghui Hospital

EP-0350 Valsalva 视网膜病变合并视网膜大动脉瘤 1 例的视网膜前出血分析
唐杰
南昌普瑞眼科医院

EP-0351 玻璃体切除联合内界膜剥除对糖尿病性黄斑水肿的临床疗效
张慧
遂宁市中心医院

EP-0352 儿童视盘囊肿是如何形成的？– 汇报罕见儿童视盘囊肿 1 例
蒋小爽
四川大学华西医院

EP-0353 雷珠单抗玻璃体腔注射治疗视网膜分支静脉阻塞引起的黄斑水肿
秦红妮
兰州华厦眼科医院

EP-0354 抗 VEGF 联合超声睫状体成形术治疗新生血管性青光眼
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

EP-0355 胆汁酸受体 TGR5 通过调控 Sirt1/PGC-1α/Drp1 信号改善糖尿病视网膜病变中的作用和机制研究
张梦圆 , 魏婷婷 , 姚勇
无锡市人民医院

EP-0356 外伤性脉络膜视网膜破裂 1 例
胡可可 , 王颖维 , 王春艳 , 周健 , 张自峰
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-0357 婴幼儿 Coats 病的临床特征及远期疗效评估
许宇 , 彭婕 , 梁庭溢 , 赵培泉
上海交通大学医学院附属新华医院

EP-0358　药物 HT 治疗视网膜退行性病变的功能与机制研究
黄丽金 , 韦丹丹 , 侯陵 , 麻晓银
温州医科大学附属眼视光医院

EP-0359　Progression of Hydroxychloroquine Toxic Effects After Drug Therapy Cessation New Evidence From Multimodal Imaging
He-Nan Liu, Xiao-Long Chen
Shengjing Hospital, China Medical University

EP-0360　非传统脂类代谢指标在糖尿病视网膜病变中的发病作用研究
陈晓思 , 吴寒雨 , 张新媛
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-0361　不同处理方式下玻璃体腔内注射抗 VEGF 药物后短期眼压变化
聂超超 , 李文化
无锡爱尔眼科医院

EP-0362　玻璃体腔注药当日取消率及原因分析
郑航
济南明水眼科医院

EP-0363　神经退行性疾病与视网膜厚度之间的因果关系分析
饶溯芸 , 孙旭芳
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-0364　玻璃体切除联合玻璃体腔注射雷珠单抗治疗 PDR 的临床研究
蔡振伟 , 肖韬
福州眼科医院

EP-0365　孔源性视网膜脱离对侧眼的临床观察以及使用欧堡广角眼底照相检查的研究报告
孙旭财
滨州沪滨爱尔眼科医院

EP-0366　阿柏西普玻璃体内注射治疗糖尿病黄斑水肿对黄斑区结构和视功能的影响
张传鹤 , 万欢 , 刘子凌 , 秦波
暨南大学附属深圳爱尔眼科医院

EP-0367　夫拉平度调控 DDX58/NLRP3 通路抑制糖尿病视网膜病变炎症反应及新生血管的机制研究
张雪 [1,2], 胡强 [1,2], 孙大卫 [1,2]
1. 哈尔滨医科大学
2. 哈尔滨医科大学附属第二医院

EP-0368　Hyperoside alleviates photoreceptor degeneration by preventing cell senescence through AMPK-ULK1 signaling
Jia Liang, Shaochong Zhang
Ophthalmology

EP-0369　玻璃体切割联合内界膜剥除治疗增殖性糖尿病视网膜病变合并黄斑裂孔的疗效分析
赵伟 , 陆楠
秦皇岛市第一医院

EP-0370　比较 FCB 和 SB 在治疗 RRD 的有效性和屈光差异
江国华 , 陈燕 , 林育安
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-0371　OQAS 对不同术式下黄斑前膜患者视觉质量的对比研究
叶红 , 张思伟
合肥普瑞眼科医院

EP-0372　糖尿病患者微小切口白内障超乳术后迟发性葡萄膜炎案例分析
李文鹏
西安交通大学第二附属医院

EP-0373　白内障围手术期眼内注射雷珠单抗对糖尿病视网膜病变影响的临床观察
刘素美
张家口市第四医院

EP-0374　脉络膜空腔 3D 形态及其形成机制
武佳宜
西安交通大学第二附属医院

EP-0375　常见眼部疾病 B 超图像的人工智能研究及难点
杨卫华 , 胡馨雅 , 姚雪
深圳市眼科医院

EP-0376　玻璃体切除术中直视下睫状体光凝治疗 PDR 合并闭角期新生血管性青光眼的疗效分析
韩晓冬
西安爱尔古城眼科医院

EP-0377　577nm 阈下微脉冲激光治疗黄斑中心凹渗漏的慢性中心性浆液性脉络膜视网膜病变的临床观察
周增超 , 陈忠平
长沙爱尔眼科医院

EP-0378　人工玻璃体球囊外路顶压行视网膜脱离复位术
蒋炎云 , 罗丽颖
上海交通大学医学院附属同仁医院

EP-0379　小胶质细胞极化在大鼠视网膜缺血再灌注损伤中的作用机制
赵玉泽 [1], 王艺文 [2], 张丽军 [1], 付忻澔 [3], 赵岩松 [1]
1. 山东第二医科大学附属医院
2. 山东第二医科大学临床医学院
3. 山东第二医科大学医学影像学院

EP-0380　NSUN2 通过 m5c 甲基化调控 MUC1 的表达影响糖尿病视网膜病变的进展
王蕾 , 王润泽 , 王建文
哈尔滨医科大学附属第一医院

EP-0381　彩色多普勒超声与频域光学相干断层扫描在特发性黄斑前膜诊断中对比观察
罗欢 , 曹奎 , 乔岗
绵阳万江眼科医院

EP-0382　两例内源性眼内炎误诊
陶醉 , 吴楠 , 刘娜
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-0383　折叠式人工玻璃体球囊在硅油依赖眼的临床应用
胡小莉 , 王丽丽
西安爱尔眼科医院

EP-0384　轻型黄斑劈裂手术疗效分析
张君 , 王丽丽
西安爱尔眼科医院

EP-0385　Posterior Scleral Reinforcement Combined with Vitrectomy for Macular Hole in Extreme Axial Myopia
Xuanyu Chen, Anli Duan, Zibing Jin
Beijing Institute of Ophthalmology

EP-0386　分析地塞米松玻璃体植入术后眼压升高的发生率及时间过程
赵永霞
大连市第三人民医院

EP-0387　OCTA 广角模式对不能做造影患者眼底检查的应用研究
闫龙基
大庆眼科医院

EP-0388　眼缺血综合征并发视网膜中央动静脉阻塞合并新生血管性青光眼 1 例
陈胜 , 罗康怡 , 黄伟 , 饶晓玲
深圳市眼科医院

EP-0389 血浆循环代谢物与老年性眼病的因果关联
何畅 , 向琎琎 , 包延波 , 解正高
南京大学医学院附属鼓楼医院

EP-0390 眼底激光治疗家族性渗出性玻璃体视网膜病变（FEVR）治疗效果探讨
李博
大庆眼科医院

EP-0391 视网膜微血管改变与糖尿病的关联：基于 OCTA 的横断面研究
姚瑶 , 魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-0392 超广角 OCT 血管成像（OCTA）在高度近视中的检查应用
宋思奇
大庆眼科医院

EP-0393 Klotho 通过 ERK1/2 和 Wnt/β-catetin 信号通路减弱视网膜下纤维化 RPE 细胞的上皮间质转化
蒋迎乐
昆明医科大学大学第一附属医院

EP-0394 玻璃体消融术对玻璃体混浊的影响
籍雪
大庆眼科医院

EP-0395 眼底血管造影（FFA）在糖尿病性视网膜病变临床诊疗中的应用
宋炳昊
大庆眼科医院

EP-0396 急性马蹄形视网膜裂孔光凝后反复玻璃体积血临床观察
吕刚
长春爱尔眼科医院

EP-0397 康柏西普联合卵磷脂络合碘胶囊治疗视网膜静脉阻塞合并黄斑水肿的临床疗效观察
黄华国
萍乡爱尔保良眼科医院

EP-0398 视网膜色素变性治疗新靶点：醛类代谢关键酶 ALDH2 对视网膜功能和形态保护研究
严伟明[1], 梁婉娇[1], 孙晏[1], 龙盘[2], 陈涛[3]
1. 福建医科大学福总临床医学院
2. 西部战区总医院
3. 空军军医大学

EP-0399 DME 患者抗 VEGF 治疗早期疗效的预测因素分析及列线图预测模型构建
周希瑗 , 孙慧歆
重庆医科大学附属第二医院

EP-0400 增生性糖尿病视网膜病变 (PDR) 患者血浆纤维蛋白原和纤维蛋白原 / 白蛋白比：一项基于倾向评分匹配的病例对照研究
朱丽丽
浙江大学医学院附属第一医院

EP-0401 3D 打印眼模型辅助下高度近视眼外轴测量应用进展 10 例报告
张娜 , 王文战
郑州大学第一附属医院

EP-0402 一例随访 4 年的难治性糖尿病性黄斑水肿
林军 , 肖韬
福州眼科医院

EP-0403 一项关于因虐待性头部创伤入院的儿科患者眼科临床表现、处理和治疗效果的回顾性研究
殷嘉蔚
上海交通大学医学院附属新华医院

EP-0404 超广角 OCT 线扫模式对视网膜劈裂的影像观察及临床应用
张娟
云南大学附属医院（云南省第二人民医院、云南省眼科医院）

EP-0405 PDR 玻璃体积血早期 PPV 手术前瞻性观察性研究
马涛 , 李俊红
山西省眼科医院

EP-0406 以豹斑养眼底改变为表现的葡萄膜渗漏综合征的多模式影像特征
张丽珠 , 李娟娟
云南大学附属医院

EP-0407 USP14 increases the sensitivity of retinoblastoma to Cisplatin by mediating the ferroptosis
Yong Chai
Jiangxi Provincial Children's Hospital

EP-0408 Anti-VEGF monotherapy versus anti-VEGF combined with ocular steroids therapy for persistent macular edema: A systematic review and meta-analysis
Yunxi Ma, Xufang Sun
Tongji Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology

EP-0409 基于 FAERS 数据库的 tebentafusp 不良反应信号挖掘与分析
陶洋旭 , 罗婧婷 , 李洋 , 魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-0410 高糖刺激甲酰肽受体 FPR2 调控 NETs 的生成在糖尿病视网膜病变中的作用
俞莹 , 娄雪莹 , 程新梁
南通大学附属医院

EP-0411 药物治疗黄斑裂孔的研究进展
唐莹 , 李佳
吉林大学第二医院

EP-0412 iOCT 辅助羊膜移植治疗巨大高度近视眼性黄斑裂孔
杨海军 , 胡梦燕 , 胡圆 , 唐杰
南昌普瑞眼科医院

EP-0413 iOCT 辅助羊膜移植治疗难治性黄斑裂孔的疗效观察
杨海军 , 胡圆 , 胡梦燕 , 唐杰
南昌普瑞眼科医院

EP-0414 艾滋病患者合并巨细胞病毒性视网膜炎 1 例
何俨
遵义医科大学附属医院眼科

EP-0415 后巩膜加固术对高度近视患者近视控制效果的临床观察
马博文 , 李艳 , 周索旺 , 谷威
北京爱尔英智眼科医院有限公司

EP-0416 Convolutional neural networks for the detection of diabetic nephropathy and membranous nephropathy from retinal fundus images
Weijia Wang, Li-Qiang Wang
Chinese PLA General Hospital

EP-0417 硫化氢在糖尿病视网膜病变病理进程作用的研究进展
叶鹏浩
遵义市第一人民医院（遵义医科大学第三附属医院）

EP-0418 葡萄膜炎并发黄斑裂孔 1 例
王霞 , 王莹 , 韩泉洪
天津市眼科医院

EP-0419 抗 VEGF 治疗联合超声乳化治疗白内障合并糖尿病性黄斑水肿的临床疗效
刘鹏程

娄底眼科医院有限公司新化分院

EP-0420　单纯玻璃体切除并硅油填塞治疗病理性近视黄斑劈裂的长期观察

桂君民 , 王芳
重庆南坪爱尔眼科医院

EP-0421　血管样条纹合并 AZOOR 复合体病及脉络膜新生血管 1 例

刘振宇 , 张智涵 , 彭晓燕
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-0422　视网膜毛细血管瘤眼底激光后继发黄斑前膜手术 1 例

陈峰
济南明水眼科医院

EP-0423　玻璃体腔注射 TA 后发生非感染性眼内炎 1 例

杨园
咸阳爱尔眼科医院

EP-0424　视网膜大动脉瘤诊治 1 例

李婧媛
咸阳爱尔眼科医院

EP-0425　负载 STING 抑制剂的纳米颗粒通过有效调节 M2 型巨噬细胞极化治疗视网膜新生血管

邵安 [1,2], 金凯 [1,2], 毛峥伟 [1,3], 叶娟 [1,2]
1. 浙江大学
2. 浙江大学医学院附属第二医院
3. 浙江大学高分子科学与工程学系

EP-0426　Leber 特发性星芒状视神经视网膜炎病例报告

李醒 , 刘娜
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-0427　基于 MDT 的“互联网 +5A 护理模式”在糖尿病视网膜病变患者玻璃体硅油填充术后中的应用

张莹
山西白求恩医院（山西医学科学院）

EP-0428　玻璃体切除用于球内异物并发感染性眼内炎治疗的临床护理措施

邱杨洋
大庆眼科医院

EP-0429　“互联网 +”眼科网脱术后康复——创新模式的探索与实践

李福英
爱尔眼科医院集团太原爱尔眼科医院

EP-0430　年轻患者糖尿病性视网膜病变

刘超
汉中爱尔眼科医院

EP-0431　新型冠状病毒感染相关双眼急性黄斑神经视网膜病变合并 Purtscher-like 视网膜病变病例报告

周抒
成都爱迪眼科医院有限公司

EP-0432　Mechanism of acrolein regulating iron homeostasis in retinal photoreceptor cells

Weijia Li[1,2,3], Shanjiao Li[1,2,3], Jiaqi Cong[1,2,3], Yi Zhong[1,2,3], Yu Qin[1,2,3]
1. The Fouth Affliated Hospital of China Medical University
2. Eye Hospital of China Medical University
3. Key Lens Research Laboratory of Liaoning Province

EP-0433　27G 玻璃体切割联合白内障手术治疗特发性黄斑前膜合并白内障的效果分析

陆云峰 [1], 陈斌 [2], 李燕婷 [1]
1. 苏州大学附属第一医院
2. 苏州眼耳鼻喉科医院

EP-0434　OCTA 在雷珠单抗治疗糖尿病黄斑水肿视力预测中的应用

赵越超
山东省鲁南眼科医院

EP-0435　糖尿病视网膜病变临床治疗效果的相关影响因素分析

付小艳
南漳爱尔眼科医院有限公司

EP-0436　雷珠单抗眼内注射联合 25G 玻璃体切割治疗增殖期糖网的研究

赵恩众
濮阳市眼科医院

EP-0437　Machine learning and optical coherence tomography-derived radiomics analysis to predict the response of neovascular age-related macular degeneration patients to anti-vascular endothelial growth factor treatment

Jing Luo, Jianing Qiu, Biying Chen
410011

EP-0438　视网膜中央动静脉阻塞作为急性淋巴细胞白血病复发和中枢神经系统受累指征的观察和研究

张鹏 , 尚庆丽
河北医科大学第二医院

EP-0439　Risk Factors of Progressing to Neovascular Glaucoma for Proliferative Diabetic Retinopathy with Anterior Segment Neovascularization Without Glaucoma

Shuyue Xue, Yan Gao
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-0440　以糖尿病视网膜病变眼验证 OCTA 脉络膜毛细血管的形态学特征分析。

吴华睿 , 王婷婷 , 戚雪敏 , 高小明
宁波爱尔光明眼科医院有限公司

EP-0441　1 例双眼血管样条纹继发脉络膜新生血管的诊疗

高小良 , 肖韬
福州眼科医院

EP-0442　Serum Uric Acid and Intermediate Age-related Macular Degeneration: A Nationally Representative Study

Han Chen[1,2], Huiying Rao[1,2]
1. Fujian Provincial Hospital
2. Provincial Clinical School of Fujian Medical University

EP-0443　白血病导致玻璃体积血 1 例

陈会振
重庆市江津区中心医院

EP-0444　Association Between the Extent of Posterior Vitreous Adhesion and Vision-threatening Diabetic Retinopathy Observed by Ultrawide Field Swept-source OCTA: A Cross-sectional Study

Zikang Xu[1], Peiyao Lu[1], Ruoyu Chen[1], Dawei Yang[2], Yesheng Chen[1], Xiaojun Chen[1], Anyi Liang[1], Zicheng Wang[1], Kangyan Zheng[1], Huilin Liang[1], Zhicong Xu[1], Taozheng Li[1], Danling Huang[1], Liang Zhang[1], Dan Cao[1]
1. Department of Ophthalmology, Guangdong Provincial People's Hospital (Guangdong Academy of Medical Sciences)
2. Department of Ophthalmology and Visual Sciences, The Chinese University of Hong Kong

EP-0445　Characteristics of Perforating Scleral Vessels in the Macular Region between mCNV Eyes and Contralateral Eyes

Gongyu Huang[1], Xiangjun She[1], Yun Zhang[1], Zongduan Zhang[1], Lijun Shen[2]
1. Affiliated Eye Hospital of Wenzhou Medical University
2. Zhejiang Provincial People's Hospital

EP-0446　关于阿柏西普与地塞米松玻璃体内植入剂治疗全视网膜激光光凝术后糖尿病性黄斑水肿的临床对比研究

张雨萌 , 杨帆 , 林珺宁 , 刘菲
大连医科大学附属第二医院

EP-0447　内界膜剥离对无黄斑病变患者视网膜内层的影响

汪建
黄石爱尔眼科医院

EP-0448 不同生物测量方法在 III 型黄斑患者眼轴长度及人工晶状体屈光度计算中的差异性分析

宝彤[1], 刘彩辉[2], 庞云雷[1]
1. 赤峰朝聚眼科医院
2. 张家口朝聚眼科医院

EP-0449 术中导航 OCT 在玻璃体切割手术中的应用

孙岩嵬
大庆眼科医院

EP-0450 糖尿病性黄斑水肿患者眼内液细胞因子水平与眼底影像学指标的相关性研究

蔡莉 , 曾国强 , 蒋澍 , 张怡 , 冯骅 , 缪爱文
深圳大学总医院

EP-0451 Association of Systemic Inflammatory Response Index with Risk of Age-Related Macular Degeneration: Evidence from NHANES 2005–2008

Huimin Shan, Ying Tian, Yong Tao
Beijing Chaoyang Hospital, Capital Medical University

EP-0452 比较糖尿病黄斑水肿（DME）患者玻璃体腔内注射阿柏西普 3 个月和 5 个月的疗效。

蒋威
黄石爱尔眼科医院

EP-0453 玻璃体切除术后高眼压的治疗

何旭峰
兰州华厦眼科医院

EP-0454 光谱域光学相干断层扫描成像对无糖尿病视网膜病变 2 型糖尿病患者视网膜结构的研究

姚一民 , 柴茜楠 , 尚庆丽 , 魏玉华 , 王彩霞 , 叶存喜
河北医科大学第二医院

EP-0455 随访分析一例脉络膜骨瘤

黄玲华
长沙爱尔眼科医院

EP-0456 两步法治疗脉络膜脱离型视网膜脱离的疗效观察

杨敏 , 李燕龙 , 张占荣 , 陈文君
西安爱尔古城眼科医院

EP-0457 OCTA 在视网膜大动脉瘤诊治中的应用

马畅
大庆眼科医院

EP-0458 不同麻醉剂在眼科球周麻醉中镇痛及制动效果的分析

郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-0459 康柏西普玻璃体腔注射联合手术治疗伴玻璃体积血的新生血管性青光眼的临床疗效

汪艳 , 柯峰
十堰市人民医院

EP-0460 难治性糖尿病性黄斑水肿临床治疗初步探析

张晓辉
黑龙江省眼科医院黑龙江省眼病防治研究所

EP-0461 A case report of a delay-onset bleb-associated endophthalmitis

Xiaoqing Li
Shanghai Sixth People's Hospital Jinshan Branch

EP-0462 使用改良型 FLange 巩膜固定技术治疗 Yamane 式人工晶状体巩膜层间固定术后人工晶体半脱位

任立宇 , 韩泉洪 , 王莹
天津市眼科医院

EP-0463 黄斑回避表型在遗传性视网膜疾病中的临床与基因特点

王子霖 , 李彤 , 陈洁琼 , 贾慧珣 , 孙隽然 , 孙晓东
上海市第一人民医院

EP-0464 再认识白血病相关眼底病变

石璇 , 刘文博 , 魏朵
北京大学人民医院

EP-0465 玻切剥膜注空气治疗高度近视黄斑劈裂伴裂孔临床效果分析

肖克来提克尤木
新疆乌鲁木齐阿迪娅（爱尔）眼科医院

EP-0466 一例急性视网膜坏死综合征的治疗分享

黄玉云
湛江爱尔奥理德眼科医院

EP-0467 厚脉络膜谱系疾病影像学特征及抗 VEGF 治疗疗效的探讨

周露宇[1], 李江龙[1], 孔玮[2]
1. 成都中医药大学眼科学院
2. 成都中医大银海眼科医院股份有限公司

EP-0468 Mesenchymal Stem Cell-Derived Exosomes Facilitate Retinal Pigment Epithelium Repair and Regeneration by Modulating mTOR Signaling

Fangfang Lu, Qiguo Xiao, Jia Zhang
The Second Affiliated Hospital, Hengyang Medical School, University of South China

EP-0469 远端缺血适应减缓 1 型糖尿病大鼠的血—视网膜屏障损伤

许晓晗 , 徐率立 , 吴迪 , 张旭乡
首都医科大学宣武医院

EP-0470 OCTA 在雷珠单抗治疗视网膜分支静脉阻塞合并黄斑水肿视力预测中的应用分析

乔渔鹏
襄樊爱尔眼科医院

EP-0471 Application and Performance of Artificial Intelligence in Screening Retinopathy of Prematurity from 2018 to 2024: A Meta-Analysis and Systematic Review

Rui Liu, Guina Liu, Fang Lu
West China Hospital

EP-0472 无糖尿病视网膜病变的糖尿病患者的脉络膜改变与早期神经退行性病变的关系研究

李真平[1], 蓝育青[1], 杨帆[1], 邓晓雯[1], 杨尧[2], 宫海军[1]
1. 中山大学孙逸仙纪念医院
2. 北京医院

EP-0473 应用超广角 OCTA 检测家族性渗出性玻璃体视网膜病变患者的中心及周边视网膜和脉络膜改变的研究

郑磊 , 胡馨雅 , 田汝银 , 陈青山 , 祝天辉 , 张国明
深圳市眼科医院

EP-0474 血液透析并发眼底疾病问题

孙佳欣
大庆眼科医院

EP-0475 血脂、同型半胱氨酸检测在视网膜静脉阻塞伴高血压患者诊疗中的作用

吴云美
山西爱尔眼科医院有限公司

EP-0476 应用 AO SLO 对 2 型糖尿病的视网膜小动脉和视锥细胞参数的探索

万瀚聪 , 刘堃
上海市第一人民医院

EP-0477 玻璃体内注射雷珠单抗治疗糖尿病性黄斑水肿临床观察

曹小蕊

兰州华夏眼科医院

EP-0478　Panretinal photocoagulation plus intravitreal conbercept for diabetic retinopathy in real world: a retrospective study
Xin Wang, Aiyi Zhou, Yanlong Quan
The Second Affiliated Hospital of Xi'an Jiaotong University

EP-0479　"互联网 +"健康教练技术在视网膜脱离术后患者中的应用效果评价
寇鑫
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-0480　Evaluation of Subfoveal Choroidal Thickness Changes Following Femtosecond Laser-Assisted Cataract Surgery
Shan Ma
Zhengda Guangming Eye Group
Weifang Eye Hospital

EP-0481　Typical torpedo maculopathy in a Chinese female child: A case report
Xinjie Shu, Yu Gong, Jiawen Li
University-Town Hospital of Chongqing Medical University

EP-0482　基因检测助力遗传性视网膜变性的临床诊疗
周容 , 林冰 , 孙祖华 , 刘晓玲
温州医科大学附属眼视光医院

EP-0483　高度近视患者玻璃体切除术后高眼压的特征分析
王一凡 [1], 陈红 [1,2], 王莉菲 [1,2]
1. 河北医科大学
2. 河北省眼科医院

EP-0484　抗水通道蛋白 4 抗体阳性视神经炎临床分析
傅博 , 庄晓彤 , 张更华 , 刘秋实 , 贾诗乔 , 赵慕瑶 , 徐丽
沈阳市第四人民医院

EP-0485　后巩膜加固术在黄斑裂孔性视网膜脱离玻切术后未复位中的的应用
宁向艳
长沙爱尔眼科医院

EP-0486　Azelaic acid and guanosine in tears improve discrimination of proliferative from non-proliferative diabetic retinopathy in type-2 diabetes patients: A tear metabolomics study
Xin Wen[1,2], Tsz Kin Ng[1,2,3], Qingping Liu[1], Zhengen Wu[1], Guihua Zhang[1], Mingzhi Zhang[1]
1. Joint Shantou International Eye Center of Shantou University and the Chinese University of Hong Kong
2. Shantou University Medical College, Shantou, Guangdong, China
3. Department of Ophthalmology and Visual Sciences, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, China

EP-0487　改良的后巩膜加固术治疗病理性近视黄斑劈裂的临床疗效分析
兰丽霞 , 张雅雅
南昌爱尔眼科医院

EP-0488　出血型视网膜大动脉瘤的临床疗效观察
徐丽 , 傅博 , 庄晓彤 , 张更华
沈阳市第四人民医院

EP-0489　Incidence of macular neovascularisation subtypes in Chines e neovascular age-related macular de generation patients
Yining Zhang, Feng Wen
Zhongshan Ophthalmic Center

EP-0490　NELF-C/D: A Crucial Factor in Uveal Melanoma Cell Proliferation and Tumorigenesis
Huan Wan, Ziling Liu, Dongcheng Liu, Bo Qin, Chuanehe Zhang, Ning An
Shenzhen Aier eye hospital

EP-0491　简易裂孔定位法在视网膜脱离外路手术中的应用
王瑞华
太原爱尔眼科医院

EP-0492　一例猫抓病病例分享
宁向艳
长沙爱尔眼科医院

EP-0493　卵黄样黄斑变性 1 例
王舒萱
兰州普瑞眼科医院

EP-0494　玻璃体联合白内障手术治疗首诊为白内障的青年陈旧性视网膜脱离
赵曦泉
西安市人民医院（西安市第四医院）

EP-0495　Senescent retinal pigment epithelial cells promote angiogenesis through TAK1/ p38 MAPK pathway in choroidal neovascularization
Yinhao Wang
Peking University Third Hospital

EP-0496　Clinical Characteristics, Risk Factors and Prognostic Factors of Cytomegalovirus Retinitis after Hematopoietic Stem Cell Transplantation
Dandan Wang, Mengyun Liu, Weina Ren, Shuanghua Xin, Qinkang Lu, Juntao zhang
The Affiliated People's Hospital of Ningbo University

EP-0497　孔源性视网膜脱离合并新生血管性青光眼 1 例
王瑞华
太原爱尔眼科医院

EP-0498　Glia-derived lipid metabolites drive pathological angiogenesis in proliferative retinopathy
Yan Gong[1], Anli Ren[1,2,3], José Carlos Rivera[3,4], Gael Cagnone[3], Zhongjie Fu[5], Min Ke[1], Lois Smith[5], Jean-Sébastien Joyal[2,3,4]
1. Zhongnan Hospital of Wuhan University
2. McGill University
3. CHU Sainte Justine Research Center
4. University of Montreal
5. Boston Children's Hospital, Harvard Medical School

EP-0499　探究家庭健康教育对提高糖尿病视网膜病患者认知和态度的影响
张洁 , 孙超 , 段雪娟
西安交通大学第二附属医院

EP-0500　术中艾司氯胺酮输注对巩膜扣带术后睡眠障碍的影响
张钊
天津市眼科医院

EP-0501　罗视佳临床应用优势
李大伟
大庆眼科医院

EP-0502　应用人工智能技术分级量化豹纹状眼底密度及其相关因素分析
邵蕾 , 魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-0503　OCT 血管成像术观察中心性浆液性脉络膜视网膜病变并发脉络膜新生血管的形态及其变化特征
刘珏君
重庆市陆军军医大学西南医院

EP-0504　无菌空气填充治疗复发性视网膜脱离
韩梦瑶
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-0505　阈值下微脉冲激光治疗不同种类的视网膜色素上皮层

脱离的治疗效果和相关因素分析
李王婷 , 陈青山
深圳市眼科中心

EP-0506 内界膜和晶状体前囊膜治疗高度近视脉络膜萎缩区视网膜裂孔所致的视网膜脱离
柯丹丹
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-0507 Artificial Intelligence-Based Model for Predicting Vault and Distance Vision Acuity Following Implantable Collamer Lens (ICL) Surgery
Zeyu Meng[1], Jinze Zhang[1], Sutong Li[2], Naiyang Li[2], Jin Yuan[1], Peng Xiao[1]
1. State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center
2. Zhoangshan City People's Hospital

EP-0508 角膜移植术后 EBV 相关眼 PTLD1 例
刘琳娜
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-0509 视网膜下注射阿替普酶联合玻璃体腔气体填充治疗外伤性黄斑出血 - 病例报告
袁景
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-0510 DME 患者基线血清炎性因子与经玻璃体内抗 VEGF 治疗未达标的关系及其预测研究
赵燕
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-0511 Surgical treatment of retinitis pigmentosa with macular hole
Qing Zhao[1], Yanfen Wang[2], Lin Bai[2]
1. Shaanxi Eye Hospital, Xi'an People's Hospital (Xi'an Fourth Hospital), Affiliated People's Hospital of Northwest University, Xi'an, 710004, China.
2. The Second Affiliated Hospital of Xi'an Jiaotong University

EP-0512 观察折叠式人工玻璃体球囊植入术在硅油依赖眼和眼外伤中的远期疗效
钟姝
襄阳爱尔眼科医院

EP-0513 Establishment of a Risk Prediction Model for Non-arteritic anterior ischemic optic neuropathy(NAION) in the contralateral eye in unilateral AION patients
Feiyan Ma, Huameng Sun, Congrong Guo
Second hospital of Hebei Medical University

EP-0514 坐位一针法气液交换术治疗一期手术未闭合黄斑裂孔
袁琳慧
大连市第三人民医院

EP-0515 视神经视网膜炎合并巨大裂孔性视网膜脱离 1 例
王淑青 , 姜彩辉
石家庄爱尔眼科医院

EP-0516 Geraniin alleviates mouse laser induced choroidal neovascularization by inhibiting choroidal endothelial cell ACE2/Ang-(1-7)/MasR/IL-10 pathway
Manhui Zhu
Lixiang Eye Hospital of Soochow University

EP-0517 无色素性视网膜色素变性 1 例报告
鞠晓妮 , 邢健强 , 陈小燕 , 方琦琦 , 姚金玉
海南爱尔新希望眼科医院

EP-0518 比较玻璃体积血不同体位眼轴长度影响
张瑞雪
铁岭爱尔眼科医院

EP-0519 近视性视网膜劈裂继发视网膜浅层血管异常的多模式影像特征
吕丽娜
河北省眼科医院

EP-0520 OCTA 对终末期肾病患者眼底微循环改变的预后相关分析及个体风险分层研究
温静怡 , 刘冬 , 吴倩妮 , 赵兰琴 , 林铎儒 , 林浩添
中山大学中山眼科中心

EP-0521 基于超广角眼底图像的高度近视智能诊断算法研究
王杰[1], 秦小林[1], 胡建斌[2], 黄海于[3]
1. 成都东区爱尔眼科医院
2. 成都爱尔眼科医院
3. 西南交通大学计算机与人工智能学院

EP-0522 PRP 术中全视网膜镜接触角膜时间对角膜上皮的影响
冯童
锦州爱尔眼科医院

EP-0523 反复并发新生血管性青光眼 1 例
吴娇阳 , 蔡裕
成都爱尔眼科医院

EP-0524 一例无色素性视网膜色素变性的影像特征
刘佳婧
铁岭爱尔眼科医院

EP-0525 Quantitative (Comparative) evaluation of choroidal and retinal microvasculature between SMILE and FS-LASIK surgery: A pilot study
Li Zhang, Zhi Fang
Second Affiliated Hospital, Medical School of Zhejiang University,

EP-0526 眼缺血综合征合并眼动脉反向血流 3 例
杨吉琨 , 武彬 , 马立威 , 夏建平
沈阳爱尔卓越眼科医院

EP-0527 一种特发性黄斑裂孔手术选择方式的效果评价
陆云峰[1], 李燕婷[1], 陈斌[2]
1. 苏州大学附属第一医院
2. 苏州眼耳鼻喉科医院

EP-0528 青年眼底渗出性病变 (非典型 Coats 病) 分享
邢东军 , 李志清
天津医科大学眼科医院

EP-0529 GOOD 综合征合并巨细胞病毒性视网膜炎
钱怡文
复旦大学附属华山医院

EP-0530 不同硅油填充时间对孔源性视网膜脱离术后疗效的影响
冯松福[1], 李家礼[1], 李静仪[1], 沈沛阳[2], 黄春玲[1], 谷鹏涛[1]
1. 南方医科大学珠江医院眼科
2. 佛山市第二人民医院眼科

EP-0531 TREM-1 在小鼠视网膜缺血 / 再灌注损伤中的表达水平变化
付淼
武汉爱尔眼科洪山医院

EP-0532 "垂体大腺瘤"引起视网膜分支静脉阻塞 1 例
杜福生 , 段燕萍 , 叶逢宇
昆明理工大学附属安宁市第一人民医院

EP-0533 糖尿病黄斑水肿中高反射点与囊样水肿相关性分析
汪茜[1], 张朝阳[2], 徐国彤[1], 张敬法[2]
1. 同济大学医学院 同济眼科研究所；同济大学附属同济医院
2. 上海市第一人民医院眼科 国家眼部疾病临床医学研究中心 上海市眼科研究所 上海市眼底病重点实验室 上海眼视觉与光医学工程技术研究中心 上海市眼科疾病精准诊疗工程技术研究中心

EP-0534 新发 PRPF3 杂合突变的视网膜色素变性家系临床特点
陈禹溪
中山大学中山眼科中心

EP-0535　PCSK9 在糖尿病视网膜病变的神经损伤作用研究
李婷婷 , 张烨 , 蔡璇 , 王相宁 , 卢欣旻 , 张雪岩 , 龙达 , 吴强
上海交通大学医学院附属第六人民医院

EP-0536　微脉冲激光联合抗 VEGF 治疗黄斑囊样水肿的研究
贺红梅
营口爱尔眼科医院

EP-0537　视乳头周围厚脉络膜综合征的激光联合药物治疗
廖沁
成都市第二人民医院

EP-0538　抗 VEGF 治疗联合玻璃体切除治疗视网膜大动脉瘤效果观察
宋昊刚
武汉武昌艾格眼科医院

EP-0539　单脉冲阈值下黄激光治疗旁中心凹渗出性血管异常复合体
李梦媛 , 张静琳 , 陈倩茵 , 马红婕
广州爱尔眼科医院有限公司

EP-0540　Melatonin attenuates diabetic retinopathy by regulating EndMT of retinal vascular endothelial cells via inhibiting the HDAC7/FOXO1/ZEB1 axis
Jing Han, Jiayi Ning
Tangdu Hospital

EP-0541　隐匿性孔源性视网膜脱离 1 例
苟月琴 , 蔡裕
成都爱尔眼科医院有限公司

EP-0542　眼科 B 超联合断层 oct 检查在视网膜脱离中的应用
陈晓
抚顺市眼病医院

EP-0543　急性黄斑区神经视网膜病变的近红外像及 OCT 特征
郭伟 , 王晓彤
山东省鲁南眼科医院

EP-0544　Best? Not always the “Best” ——双眼先后黄斑区黄白色病灶 1 例
陈晓卿 , 潘媛 , 梁丹
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun-Yat Sen University

EP-0545　Efficacy of Intravitreal Conbercept Injection for Different Types of Macular Edema in Retinal Vein Occlusion
Xiaoping Qian, Jinghong Dong, Changfan Wu
Yijishan Hospital of Wannan Medical College

EP-0546　微脉冲激光治疗息肉样脉络膜血管病变 1 例
李江龙 [1], 周露宇 [1], 孔玮 [1,2]
1. 成都中医药大学
2. 成都中医大银海眼科医院

EP-0547　糖尿病视网膜病变与糖尿病肾病间因果关系的表型及遗传学证据研究
高蔚筠 [1], 黄江 [1], 邹维杰 [2], 钱心怡 [1]
1. 苏州大学附属第二医院
2. 常熟市第一医院

EP-0548　Prediction of Anti-VEGF Efficacy for Retinal Vein Occlusion-Associated Macular Edema Using Artificial Intelligence
Xiaoyu Chen, Jinghong Dong, Changfan Wu
Yijishan Hospital of Wannan Medical College

EP-0549　干性年龄相关性黄斑变性的治疗研究进展
崔津榕 , 冯萌萌 , 李玥琳 , 赵劲松
吉林大学第二医院

EP-0550　Deciphering the interplay of gut microbiota and metabolomics in retinal vein occlusion
Jing Ai
Eye center, the First Affiliated Hospital of Zhejiang University of Medicine

EP-0551　低剂量反式白藜芦醇通过 TyrRS/c-Jun 通路减少糖尿病视网膜神经节细胞凋亡
肖可 , 孙旭芳
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-0552　晚期糖基化终末产物引起视网膜光感受器细胞铁死亡的作用及机制研究
肖可 , 陈旭辉
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-0553　分析高度近视眼底病变与糖尿病性视网膜病变的相关性
袁蓓
襄阳爱尔眼科医院

EP-0554　玻璃体视网膜淋巴瘤行甲氨蝶呤玻璃体腔注射治疗对角膜影响的观察
张洁 , 程扬
华中科技大学同济医学院附属协和医院

EP-0555　PKG-mediated phosphorylation of TOP2A activates HDAC to drive photoreceptor cell death in inherited retinal degeneration
Yujie Dong, Kangwei Jiao, Wenrong Xu, Zhulin Hu
Yunnan

EP-0556　玻璃体腔注射雷珠单抗对不同类型 RVO-ME 视网膜微循环的影响
陈悦 , 李胜
大连市第三人民医院

EP-0557　Management of submacular hemorrhage with subretinal tissue plasminogen activator (tPA)
Hong Wu, Sheng Qu, Xiaomeng Zhang, Yan Cheng, Zaoxia Liu
The Second Hospital of Jilin University

EP-0558　与新型冠状病毒感染相关眼底病变患者的临床特征及预后影响因素分析
章敏慧 , 张利伟
云南大学附属医院

EP-0559　雷珠单抗治疗视网膜静脉阻塞前后房水 MMPs 表达变化及其相关性研究
赵延英 [1], 陈忠平 [2]
1. 中南大学爱尔眼科研究院
2. 长沙爱尔眼科医院

EP-0560　用频域光相干断层扫描（SD-OCT）对视网膜挫伤的形态改变的随访观察，并研究其与视力的关系。
柯喜宣 , 陈浩宇 , 李翠连
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-0561　Spatially resolved transcriptomics reveals gene expression characteristics in uveal melanoma
Jingying Xiu, Yuning Chen, Yang Li, Wenbin Wei
Beijing Tongren Hospital

EP-0562　X 连锁遗传性视网膜疾病与早发性高度近视的关联研究
容维宁
宁夏回族自治区人民医院

EP-0563　Butyrate attenuates glucose and lipid metabolic alterations, gut microbiota dysbiosis, and retinal damage in the early stage of type 2 diabetes mice
Haijun Gong[1], zuo haoyu[2], lan yuqing[1], zhao ling[2]
1. Sun yat-sen memorial hospital, Sun Yat-sen University,
2. Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

EP-0564　Purtscher-like retinopathy associated with COVID-19 infection

Yunshan Mou, Rongdi Yuan, Li Zhang, Zhouquan Yang, Huan Liu
Department of Ophthalmology, Second Affiliated Hospital of Army Medical University, Chongqing, China.

EP-0565 Lycium barbarum Glycopeptide Alleviates Diabetic Retinopathy through the Microbiota-Gut-Retina Axis
Yiwen Ou, Hongjie Ma, Shibo Tang
湘雅医学院

EP-0566 探讨心理干预对复杂性黄斑水肿患者术前焦虑的的效果评价
周凤宴
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-0567 Characters and Risk factors for steroid-induced ocular hypertension in children with systemic lupus erythematosus
Yichi Zhang, Bihong Zhang
Sun Yat-sen Memorial Hospital, Sun Yat-sen University

EP-0568 KST Deficiency Induces the Oxidative Stress-Related EMT of RPE during AMD
Gang Shen
Third Affiliated Hospital of Sun Yat-sen University

EP-0569 单眼视网膜色素变性 1 例
任勤转 , 杨晓锋 , 王虎
东莞虎门爱尔眼科医院

EP-0570 探讨玻璃体切除手术对黄斑区视网膜血流密度、视网膜厚度的影响
马彦刚 , 李艳莉
兰州普瑞眼视光医院

EP-0571 球周麻醉与球后麻醉在玻璃体切除手术中的应用效果对比
吕玲
湖北襄阳爱尔眼科医院

EP-0572 玻璃体腔注射康柏西普治疗 RVO 患者的房水蛋白组学变化研究
刘守宽 , 任新军
天津医科大学眼科医院

EP-0573 血糖控制对糖尿病视网膜病变患者玻璃体切除术预后的影响研究
胡明馨
合肥爱尔眼科医院

EP-0574 Retinal neurovascular impairment in full-course diabetic retinopathy: the Guangdong Diabetic Retinopathy Multiple-omics Study (GD-RMOS)
Chunran Lai, Ting Su, Zijing Du, Jiahui Cao, Yaxin Wang, Shan Wang, Qinyi Li, Qiaowei Wu, Ying Fang, Xiayin Zhang, Honghua Yu
Guangdong Provincial People's Hospital

EP-0575 FZD4 新治病位点导致家族性渗出性玻璃体视网膜病变的临床特点及文献回顾性研究
邓应连 , 张利伟
云南大学附属医院（云南省第二人民医院、云南省眼科医院）

EP-0576 一例“弱视、老视”患者引发的思考
杨旭
苏州理想眼科医院

EP-0577 抗 VEGF 控制 PDR 玻璃体切割术后再出血的疗效判断
许真艳 , 陈兆茹
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-0578 一例持续性血性 PED 的手术治疗分享
赵坦泰 , 郭小健 , 王雁冰
中南大学湘雅二医院，湖南省眼科临床医学研究中心

EP-0579 OCTA 对近视性黄斑变 研究
刘佳
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-0580 拨开迷雾见月明 --- 如何识别急性黄斑区神经视网膜病变
陈希雯 , 周清 , 陈剑
暨南大学附属第一医院

EP-0581 阈下微脉冲激光和口服螺内酯治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变的疗效预测因素分析
张韵
四川大学华西医院

EP-0582 Preclinical Evaluation of [68Ga]Ga-NOTA-671M PET Imaging for FGFR1-positive Uveal Melanoma
Xue Zhu, Ling Wang, Yan Xue, Zhihong Huang, Jing Fang, Ke Wang
Jiangsu Institute of Nuclear Medicine

EP-0583 半球后注射曲安奈德对硅油取出术后低眼压的治疗观察
李志卓
锦州爱尔眼科医院

EP-0584 以视网膜血管炎为首发表现的 AZOOR1 例
吉宇莹 , 张雄泽 , 文峰
中山大学中山眼科中心

EP-0585 OCTA 在眼底病诊断中的心得体会
陈水淼
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-0586 基于广角扫频 OCTA 探索糖尿病视网膜病变视盘新生血管形成的特点及影响因素
李雨蔓[1], 崔颖[1], 黄晓峰[1], 池铭偲[1], 郭泰[1], 莫芷欣[1,2], 刘越[1,3]
1. 眼科，南方医科大学附属广东省人民医院（广东省医学科学院）
2. 华南理工大学医学院
3. 上饶市中心医院

EP-0587 TSP-1 活性片段 VR-10 对激光诱导 BN 大鼠脉络膜新生血管的作用研究
田润[1], 李晓芹[2], 邓爱萍[1], 梅妍[1]
1. 云南大学附属医院
2. 昆明市妇幼保健院

EP-0588 一过性睫状视网膜动脉阻塞并发 PAMM1 例
高小明
宁波爱尔光明眼科医院

EP-0589 眼内不同气体对于单个裂孔性孔源性视网膜脱离的临床疗效分析
任旋
爱尔眼科集团南昌爱尔眼科医院

EP-0590 一例脉络膜血管瘤并发海绵窦瘘病例的思考
张立 , 曾妮 , 周敏
厦门大学附属厦门眼科中心有限公司

EP-0591 Choroidal Vessel Segmentation on Indocyanine Green Angiography Images via Human-in-the-Loop Labeling
Ruoyu Chen[1], Ziwei Zhao[1], Mayinuer Yusufu[3], Xianwen Shang[1], Danli Shi[1,2], Mingguang He[1,2]
1. School of Optometry, The Hong Kong Polytechnic University
2. Research Centre for SHARP Vision, The Hong Kong Polytechnic University
3. Centre for Eye Research Australia, Royal Victorian Eye and Ear Hospital

EP-0592 一例后巩膜炎误诊脉络膜转移癌的多模式影像
胡少荣 , 杨特度
深圳深东爱尔眼科

EP-0593 微创玻璃体切割手术联合抗 VEGF 药物玻璃体腔注射治疗糖尿病视网膜病变的的临床效果
张晓强
滨州沪滨爱尔眼科医院

EP-0594　脉络膜及巩膜厚度与近视性黄斑变性严重程度的相关性分析
张乃文 , 马翔
大连医科大学附属第一医院

EP-0595　巩膜扣带术治疗孔源性视网膜脱离的疗效以及失败原因分析：十年病例回顾
胡城 , 朱丽 , 向念 , 黄志坚 , 晏颖 , 陈晓
中国人民解放军中部战区总医院

EP-0596　基于蛋白质组学和生信分析对糖尿病视网膜病变神经损伤相关基因的筛选及鉴定
冯乐 , 王方 , 刘芳
上海市第十人民医院

EP-0597　Integration of vitreous metabolomics and lipidomics for vitreous-retina adhesion in proliferative diabetic retinopathy
Mingsi Chi[1], Ying Cui[1], Zhongning Huang[1], Lei Xi[1], Anyi Liang[1], Liang Zhang[1], Tai Guo[1], Yue Liu[1,3], Xiaofeng Huang[1], Yuman Li[1], Zhixin Mo[1,2]
1. Guangdong Provincial People's Hospital (Guangdong Academy of Medical Sciences), Southern Medical University
2. School of Medicine South China University of Technology
3. Shangrao Central Hospital

EP-0598　The Association of Device-measured Physical Activity with Full-course Diabetic Retinopathy and Related Retinal Traits: Insights from the Middle-aged and Older population
Chenxiao Shen[1,2], Zijing Du[1,2], Ting Su[1], Xiayin Zhang[1], Honghua Yu[1]
1. Guangdong Eye institute, Guangdong Provincial People's Hospital (Guangdong Academy of Medical sciences)
2. Southern Medical University

EP-0599　单侧急性特发性黄斑病变 1 例
宾戈 , 滕岩 , 张小宇 , 王梦雅
哈尔滨普瑞眼科医院

EP-0600　A-tpa 在 PCV 视网膜下大积血术中的应用
叶波 , 任旋
南昌爱尔眼科医院

EP-0601　Translation of Color Fundus Photography into High-resolution Indocyanine Green Angiography Image using Deep Learning for Age-Related Macular Degeneration Screening
Ruoyu Chen[1], Weiyi Zhang[1], Fan Song[1], Honghua Yu[5], Dan Cao[5], Yingfeng Zheng[4], Danli Shi[1,2], Mingguang He[1,2,3]
1. The Hong Kong Polytechnic University
2. Research Centre for SHARP Vision, The Hong Kong Polytechnic University
3. Centre for Eye and Vision Research (CEVR), 17W Hong Kong Science Park
4. State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University, Guangdong Provincial Key Laboratory of Ophthalmology and Visual Science, Guangdong Provincial Clinical Research Center for Ocular Diseases
5. Department of Ophthalmology, Guangdong Academy of Medical Sciences, Guangdong Provincial People's Hospital, Southern Medical University

EP-0602　OCT 监测 GCC 厚度在近视性视神经病变中
杨传玉 , 白宁艳
贵州省黔西南州人民医院

EP-0603　后巩膜加固术治疗玻璃体切除术后未 复位高度近视黄斑裂孔性视网膜脱离
陈梦平 , 申战省 , 周帅志
郑州市第二人民医院

EP-0604　代谢记忆效应对糖尿病视网膜病变发展的影响
裴鹏鹏 , 李会琳
长治医学院附属和济医院

EP-0605　原发性与继发性多发性一过性白点综合征多模式影像特征研究
齐卉慧 , 尚庆丽 , 段佳良 , 李雪景 , 梁雨辰
河北医科大学第二医院

EP-0606　基于数据挖掘探究中医药治疗玻璃体积血的用药规律
汤佳羽 , 徐文萱 , 朱可吟
成都中医药大学

EP-0607　雷珠单抗和激光光凝术治疗黄斑囊样水肿
司明夏
营口市鲅鱼圈区渤海爱尔眼科医院有限公司

EP-0608　CaH2@MPDA 在氧化应激相关眼病 AMD 中的应用研究
韩康
温州医科大学

EP-0609　欧堡在近视患者眼底筛查中的应用价值
马明明
滨州市沪滨爱尔眼科医院

EP-0610　利用超广角 SS-OCTA 观察健康人群及中心性浆液性脉络膜视网膜病变患者涡静脉特征
陶梦颖 , 蓝婷 , 竹燕杰 , 潘间英 , 罗燕
中山大学中山眼科中心

EP-0611　RetcamIII 广域视网膜成像系统在小儿牵牛花综合征诊断的应用
林蔚雯 , 吴政根 , 邱坤良 , 观志强
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-0612　3 型 MNV 合并息肉样脉络膜血管病变（PCV）1 例
谭欢欢
长沙爱尔眼科医院

EP-0613　吸烟促进 AMD 的发生与发展
崔婷婷 , 徐晶莹 , 徐国彤
同济大学医学院 同济眼科研究所；同济大学附属同济医院

EP-0614　球内巨大非磁性异物 1 例
刘文璐 , 侯豹可 , 王丽强
中国人民解放军总医院第一医学中心

EP-0615　探讨使用 577 微脉冲激光联合阿柏西普 3mg 治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变的临床疗效
彭志华
武汉艾格眼科医院

EP-0616　氧诱导模型鼠视网膜新生血管中 VEGF 及 AQP4 表达的实验研究
姜莹
营口爱尔眼科医院

EP-0617　视网膜格子样变性带的血流变化及其玻璃 体视网膜界面特征
熊露洁 , 潘建东
温州医科大学附属眼视光医院

EP-0618　光学相关断层扫描在点状内层脉络膜病变纵向随访中的影像学特征
陈彦茹 , 李明翰 , 黎晓新 , 赖婷兰
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-0619　微创玻璃体切割联合巩膜外放液手术治疗 视网膜脉络膜脱离 26 眼分析
李勇 , 徐朦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-0620　眼内注射康柏西普在促进糖尿病视网膜病变玻璃体出血吸收中的临床研究
李萍
合肥爱尔眼科医院有限公司

EP-0621　BEST-1 Asp304del-- 卵黄样黄斑营养不良的新的致病突变及其临床表型分析

王萌 , 李永浩
暨南大学附属广州爱尔眼科医院

EP-0622 人工智能辅助的眼底照相隐私保护技术初步研究
杨景元 [1], 冯时 [1], 魏奇杰 [2], 周阳 [2], 李锡荣 [2], 赵建春 [3], 丁大勇 [3], 陈有信 [1]
1. 中国医学科学院北京协和医院
2. 中国人民大学
3. 北京致远慧图科技有限公司

EP-0623 25G 玻璃体切割手术治疗 56 眼 高度近视黄斑劈裂观察
李勇 , 罗瑶琴 , 黄世雄
华厦泉州眼科医院

EP-0624 视网膜母细胞瘤恶化中免疫相关基因和细胞的生物信息学分析及实验鉴定
陈水莲 [1], 庄菁 [2], 余克明 [2]
1. 广东省人民医院
2. 中山大学中山眼科中心

EP-0625 Retinal vascular geometry and its association to silent brain infarction.
Jing Wang, Yuan Fei
fudan university affiliated zhongshan hospital

EP-0626 激光笔致视网膜光损伤的多模式影像学特点
杨凯莉
山东第二医科大学附属医院

EP-0627 A case of persistent hyperplastic primary vitreous (PHPV)
Yi Yu, Xu-hui Yu
the First affiliated Hospital of Harbin Medical University

EP-0628 UWF-SS-OCTA 在伴糖尿病肾病的糖尿病性视网膜病变患者的研究应用
李娜 , 于雯
山东第二医科大学附属医院

EP-0629 The Potential Role of EZH2 in Regulating Retinal Neovascularization
yong lin, Rusen Yang, Jiao Wang, Juxiu Ye, Dongsheng Yan
State Key Laboratory of Ophthalmology, Optometry and Visual Science, Eye Hospital, Wenzhou Medical University, Wenzhou, China

EP-0630 基于 OCTA 评估羟氯喹治疗后双眼间视网膜微血管损伤的不对称性
刘志平 , 李黄东
广州医科大学附属第二医院

EP-0631 血清维生素 C 与视网膜病变：来自国家健康和营养检查调查的数据
许佳瑞 [1], 郑佳时 [2], 黄紫怡 [1], 林昌辉 [1], 陈佳乐 [1], 周颖 [1]
1. 天津医科大学
2. 中国医科大学

EP-0632 PCV 伴视网膜下大面积出血阿替普酶治疗干预的预后
刘国军 , 李成芳 庞凤 陈治强 刘姿含 董永生
青岛大学附属青岛市海慈医院

EP-0633 577 nm 激光不同次数完成全视网膜激光光凝治疗糖尿病视网膜病变对眼表损害情况
袁新婷
贵州省黔西南州人民医院

EP-0634 Association of retinal thickness through full duration of type 2 diabetes in European multicenter population-based cohort
Qinyi Li, Chunran Lai, Shan Wang, Xiayin Zhang, Yaxin Wang
Guangdong Provincial People's Hospital

EP-0635 报告一例 ICSC 合并特发性的大泡状视网膜脱离病例
谢佳璐 , 楼继先
浙江医院

EP-0636 氧诱导视网膜病变小鼠模型视网膜血管生成相关蛋白的定量蛋白质组学分析
郭泰 [1], 崔颖 [1], 池铭偲 [1], 李雨蔓 [1], 莫芷欣 [1,2], 黄晓峰 [1], 刘越 [1,3]
1. 南方医科大学附属广东省人民医院（广东省医学科学院）眼科
2. 华南理工大学医学院
3. 上饶市中心医院

EP-0637 微创玻璃体切割治疗白内障术后眼内炎临床疗效观察
曾苗 , 陈晓 , 朱丽 , 晏颖 , 黄志坚
中国人民解放军中部战区总医院

EP-0638 山重水复疑无路
曹珊珊 , 刘勇
中国人民解放军空军特色医学中心

EP-0639 HIV 眼部巨细胞病毒性视网膜炎一例诊断体会
周勇 [1], 王舒萱 [2], 张琴 [1], 陈文娟 [1], 朱文迪 [1], 李明杰 [1], 王莎 [1], 相自越 [1], 蔺益锋 [1]
1. 兰州市第二人民医院
2. 兰州普瑞眼科医院

EP-0640 视盘周围强反射卵圆形肿块样结构患眼临床特征及多模式影像特征观察
周芬
南京医科大学眼科医院

EP-0641 早期干预对早产儿视网膜病变的影响研究
林亚梅
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-0642 内质网应激抑制溶酶体活性对视网膜色素上皮细胞生存的影响及其机制研究
薛明莉 , 冯浩
中国医科大学

EP-0643 多模式成像技术观察多发性一过性白点综合征患者
康雪琴
长沙爱尔眼科

EP-0644 血小板 GPIIb/IIIa 和纤维蛋白在视网膜静脉阻塞中的潜在作用机制
任航
苏州大学附属第一医院

EP-0645 全视网膜激光光凝对糖尿病患者眼表的影响
刘浪
新疆维吾尔自治区人民医院

EP-0646 小胶质细胞 Galectin-3 在视网膜新生血管生成中的作用研究
姜澜 , 李涛 , 马媛 , 陈子叶 , 陈梓彤 , 刘宝怡
中山大学中山眼科中心

EP-0647 激光治疗视网膜裂孔后发生增殖性玻璃体视网膜病变 1 例
李茂娇 , 林莉
成都爱尔眼科医院

EP-0648 2 例转移性眼内淋巴瘤的不同预后
董凯 , 闫原野 , 胡迪
中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）

EP-0649 Oridonin preserves retinal pigmented epithelial cell tight junctions and ameliorates choroidal neovascularization
Ying Wang
Suzhou Municipal Hospital

EP-0650 一例双眼视网膜血管炎患者带来的启示
张娜
哈尔滨医科大学附属第一医院

EP-0651 巨大裂孔性视网膜脱落手术成功相关因素分析
张琦
福州眼科医院

EP-0652 糖尿病视网膜病变筛查的阻碍和促进因素的质性研究

王妍，史静华，郭丽霞，贾婷婷
山西省眼科医院

EP-0653　探究中性粒细胞百分比与白蛋白比率（NPAR）、中性粒细胞与淋巴细胞比率（NLR）和嗜酸性粒细胞与淋巴细胞比率（ELR）与糖尿病视网膜病变之间的关系：一项横断面研究
吴晨
天津医科大学

EP-0654　糖尿病性视网膜病变光凝治疗前后视功能变化
张小虎
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-0655　Retinal fibrosis research trends and hotpots
Jie Zhang, yanyu shangguan, Bing Li, yanlong Bi
Tongji Hospital, School of Medicine, Tongji University, Shanghai, China

EP-0656　通过可电离脂质纳米颗粒有效递送 LATS1-mRNA 用于治疗葡萄膜黑色素瘤
董思雨
温州医科大学附属眼视光医院

EP-0657　糖尿病视网膜病变患者视网膜及脉络膜超广角 SS-OCTA 特征分析
王曦，郑政
重庆医科大学附属第二医院眼科

EP-0658　康柏西普和雷珠单抗治疗湿性 AMD 的疗效比较
刘丛
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-0659　较大黄斑裂孔行玻切手术联合内界膜遮盖裂孔愈合疗效观察
张风禄
聊城市眼科医院

EP-0660　微脉冲激光联合雷珠单抗对视网膜分支静脉阻塞的疗效分析
代庆，高荣玉，陈海粟，刘建东，孙先勇
潍坊眼科医院

EP-0661　与 COVID-19 疫苗接种相关的急性黄斑神经视网膜病变 2 例
龚雁，李萌，廖燕红，王桑桑
宁波市眼科医院

EP-0662　内界膜翻转覆盖联合自体血治疗大直径特发性黄斑裂孔的临床观察
甘炜，王鲜
贵州医科大学附属医院

EP-0663　抗血管内皮生长因子联合巩膜外冷凝治疗较大视网膜血管增生性肿瘤：病例报告
蔡金凌，刘宝怡，李涛
中山眼科中心

EP-0664　高度近视牵引性黄斑病变患者玻璃体液代谢组学的初步研究
王英超[1]，孔康杰[2]，倪颖勤[1]
1. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
2. 中山大学中山眼科中心

EP-0665　地塞米松缓释剂在糖尿病性视网膜病变玻璃体切除术术中的应用
陈超，张洁，程扬
华中科技大学同济医学院附属协和医院

EP-0666　血清 Klotho 蛋白与视网膜病变的关联：来自 NHANES 数据库的横断面研究
张婷婷，吴晨，杜木彩，张刘媛，柴可欣，刘学广
天津医科大学

EP-0667　增殖期糖尿病视网膜病变玻璃体切除术后延迟性玻璃体出血的治疗和影响因素
梅景豪，林仲
温州医科大学附属眼视光医院

EP-0668　宏基因组测序诊断金黄色葡萄球菌致内源性眼内炎 1 例
王一帆，黄定国
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-0669　有晶体眼人工晶体 ICL 植入术后视网膜脱离手术治疗 1 例
宋宏鲁，啜玉彩，仝春梅，靳韬，王超英
中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院

EP-0670　空军特色医学中心眼科中浆患者住院情况分析
赵燕燕
中国人民解放军空军特色医学中心

EP-0671　脉络膜黑色素瘤 I125 粒子治疗 1 例
张鑫，李养军
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

EP-0672　超广角眼底照相与前置镜眼底检查在孔源性视网膜脱离术前裂孔检查一致性比较
俞茜
宜春爱尔眼科医院有限公司

EP-0673　长链非编码 RNA PPT2-EGFL8 通过竞争性内源 RNA 机制调节病理性视网膜新生血管的作用及机制研究
王晓露，姚勇，谢田华，沐彤，蔡季平
无锡市人民医院

EP-0674　基于 EIFL 分级评价联合曲安奈德玻璃体腔注射对黄斑前膜 术后解剖及视功能的影响
郑德志，陈伟奇
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-0675　内界膜剥除联合自体血覆盖治疗特发性黄斑裂孔 mfERG 的研究
赵晓曼[1]，刘方圆[1]，秦波[1,2]
1. 暨南大学附属深圳爱尔眼科医院
2. 深圳市爱尔眼科技术研究所

EP-0676　抗 VEGF 药物治疗视网膜静脉阻塞黄斑水肿前后眼底生物学标志的对比研究
张娣
成都市第二人民医院

EP-0677　折叠式人工玻璃体球囊应用于眼外伤术后硅油依赖眼 1 例
熊凡
襄阳爱尔眼科医院

EP-0678　家族性玻璃体淀粉样变性一家系临床特征和基因突变分析
丁国鑫，王鲜
贵州医科大学附属医院

EP-0679　孔源性视网膜脱离继发全葡萄膜炎手术及眼内液检测 1 例
赵楠
济南明水眼科医院

EP-0680　糖尿病黄斑水肿患者玻璃体内注射前后视网膜高反射灶变化的自动评估
易全勇，应嘉宁
温州医科大学宁波市眼科医院

EP-0681　眼前后段联合手术后人工晶状体的稳定性及其影响因素
易景盛
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-0682　一例豚鼠气单胞菌引起的双眼视网膜病变
吉艳艳

聊城万恒眼科医院

EP-0683 视网膜血管增生性肿瘤并发玻璃体积血和孔源性视网膜脱离病例报道
陈峰 , 邹睿韬 , 冯立淼 , 董玉桂
温州医科大学附属眼视光医院

EP-0684 视网膜中央静脉压对视网膜中央静脉阻塞黄斑水肿抗 VEGF 治疗的影响
张含
中国医科大学附属第一医院

EP-0685 焦点解决短程心理干预对视网膜脱离行日间玻璃体切割手术患者术后心理状态的影响
何林俐
中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

EP-0686 是谁惹的祸？：1 例巩膜炎合并急性黄斑区神经视网膜病变患者的临床观察
任宁
沈阳市第四人民医院

EP-0687 急性区域性隐匿性外层视网膜病变 1 例
林慧敏
广州爱尔眼科医院

EP-0688 2 型糖尿病患者肾功能与糖尿病视网膜病变的相关性研究
黄玉仪
香港中文大学（深圳）附属第二医院
暨南大学附属第一医院

EP-0689 新一代降糖药物对糖尿病性视网膜病变的影响
袁振
宁夏医科大学，上海市浦东新区公利医院研究生培养基地

EP-0690 糖尿病视网膜病变患者的屈光状态及影响因素的临床观察
袁超群
中南大学湘雅医院

EP-0691 Efficacy of anti-VEGF intravitreal injection in traumatic submacular hemorrhage: A retrospective study
汪家名
深圳市眼科医院

EP-0692 Early characteristics of peripapillary structural and microvascular alternations in type 2 diabetic patients without clinical signs of retinopathy
Haochen Jin, Xuxiang Zhang
Xuanwu Hospital Capital Medical University

EP-0693 The effect of Dihydroartemisinin-loaded Tetrahedral Framework Nucleic Acids on experimental choroidal neovascularization in Rats
Xun Li, Xi Huang, Meixia Zhang
Department of Ophthalmology, West China Hospital

EP-0694 多巴胺对糖尿病性视网膜神经退行性病变的保护作用及其机制探讨
陈旭辉 , 饶溯云 , 孙旭芳
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-0695 视网膜下注射 tPA 治疗黄斑下出血后视网膜脱离 1 例
李喆
扬州大学附属苏北人民医院

EP-0696 合作式目标设定体位干预在糖尿病视网膜病变围术期患者的应用
尹红华
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-0697 半自动眼科手术机器人系统降低视网膜下注射难度
连章凯 [1], 徐安迪 [1], 汪瑞昕 [1], 晏丕松 [3], 黄凯 [2], 林浩添 [1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 中山大学计算机学院
3. 广州市微眸医疗器械有限公司

EP-0698 青少年黄斑裂孔继发网脱 1 例
杨纯 , 林冰
温州医科大学附属眼视光医院

EP-0699 Effect of Scanning Density on Thickness Measurements of Choroidal Sublayers Using Optical Coherence Tomography
Junmeng Li, LIU YANG
Peking University First Hospital

EP-0700 三种视网膜外路手术术后 12 个月疗效对比
周子淦
温州医科大学附属眼视光医院

EP-0701 重庆眼病型猫抓病 1 例
林天兰
陆军军医大学第一附属医院

EP-0702 Use of Intravitreal Antiviral Injection During Vitrectomy in the Treatment of Acute Retinal Necrosis: Anatomic and Visual Outcomes
Binghua Guo, Hantao Zhou, Zigan Zhou, Jinghao Mei, Chuying Deng, Zhong Lin, Ronghan Wu
温州医科大学附属眼视光医院

EP-0703 糖尿病和眼表疾病的研究进展
林海霞 [1], 胡建民 [1], 何雨春 [2]
1. 福建医科大学附属第二医院
2. 福建医科大学医学技术与工程学院

EP-0704 雷珠单抗对 BRVO 继发不同类型黄斑水肿患者对侧眼眼底微循环结构的影响
曹文娟 , 朱蓉嵘
江苏省南通大学附属医院

EP-0705 2 例合并睫状后动脉阻塞病例分析
杜金林 , 孔庆丽 , 金鑫 , 黄厚斌
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-0706 经瞳孔温热治疗对光动力术后复发脉络膜血管瘤的疗效观察
陈俊 , 周赟 , 张家华 , 陈蕾
中国医科大学附属第一医院

EP-0707 金钗石斛干粉对糖尿病视网膜病变大鼠炎症反应的抑制作用
唐芸
遵义医科大学附属医院

EP-0708 PITX2 经细胞自噬靶向 PARP1 调控 PDE6b 突变感光细胞死亡的作用机制
徐文荣 , 焦康为 , 董宇婕
云南大学附属医院

EP-0709 sc-AAV2.7m8 负载 Flt23k 治疗视网膜新生血管的实验研究
师齐 , 刁禹尧 , 钟敬祥
暨南大学附属第一医院

EP-0710 高度近视未愈合黄斑裂孔治疗的临床观察
韩彦辉
济南明水眼科医院

EP-0711 无色素葡萄膜黑色素瘤临床特征及诊疗
周楠 , 刘月明 , 魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-0712 儿童眼犬弓蛔虫病 1 例
杨秀梅 , 尹澜 , 侯彬
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-0713　两例白内障术后黄斑水肿的治疗体会
郑建龙
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-0714　一种可实现双重抗炎效果的纳米载药体系用于治疗新生血管性疾病。
邹睿韬
温州医科大学附属眼视光医院

EP-0715　一例 Stickler 综合征
廖周鹏 , 单武强 , 李曼
宝鸡市人民医院

EP-0716　采用自适应光学扫描激光检眼镜系统对低度至中度近视患者的视网膜血管血流及光感受器细胞相关参数之间的相关性研究
张宇[1,2,3,4], 刘茜[1,2,3,4], 刘长庚[1,2,3,4], 明帅[1,2,3,4], 郭庆歌[1,2,3,4], 雷博[1,2,3,4]
1. 郑州大学人民医院
2. 河南省人民医院
3. 河南省立眼科医院
4. 河南省眼科研究所

EP-0717　康柏西普对不同 OCT 分型 DME 的治疗效果及相关预后因子分析
何静 , 谢平 , 陈宇瑛 , 欧阳君 , 汪彬 , 袁晴 , 程小康
九江市第一人民医院

EP-0718　玻璃体注药联合激光光凝治疗糖尿病视网膜病变的临床疗效
罗忠
株洲爱尔眼科医院有限公司

EP-0719　Translation of Color Fundus Photography into Fluorescein Angiography Using DiffDKD-Net for Diabetic Kidney Disease Screening
Jin Wei[1,2], Yuan Qu[1,2], Xun Xu[1,2], Kun Liu[1,2]
1. Shanghai General Hospital
2. Shanghai Jiaotong University

EP-0720　PDR 玻璃体切割术后顽固性高眼压 1 例
蒋可
长沙爱尔眼科医院

EP-0721　羊膜填塞在高度近视黄斑裂孔性视网膜脱离患者的应用观察
蔡茜 , 江毅　荣翱　郭伟
上海新视界眼科医院

EP-0722　高度近视黄斑劈裂保留中心凹内界膜 1 例
李华强
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-0723　特殊的玻璃积血 2 例
韩银萍
深圳大学总医院

EP-0724　posterior uveal effusion in Uveal effusion syndrome (Type 1): a case report
Qianyin Chen, Jinglin Zhang
Guangzhou Aier Eye Hospital

EP-0725　“粘弹剂池”技术在高度近视黄斑裂孔手术中提高内界膜瓣稳定性研究
范媛媛 , 郑斌 , 陈立锋 , 伍蒙爱 , 李海东 , 林丽
温州医科大学附属眼视光医院 杭州院区

EP-0726　The pupillary light reflex and multimodal imaging in patients with central serous chorioretinopathy
Zhou Zhou[1], Yuqing Lan[1], Hisashi Fukuyama[2], Takaaki Sugisawa[2], Yoichi Okita[2], Hiroyuki Kanda[2], Yuki Yamamoto[2], Takashi Araki[2], Fumi Gomi[2]
1. Sun Yat-Sen Memorial Hospital
2. Hyogo Medical University

EP-0727　改良式后巩膜加固术在病理性近视眼黄斑劈裂中的临床疗效
廖洪霞 , 秦波
暨南大学附属深圳爱尔眼科医院

EP-0728　特发性全层黄斑裂孔术后黄斑中心凹微结构恢复的预测研究
孔静 , 温莹 , 黄杰
山东中医药大学附属眼科医院

EP-0729　前囊口抛光减轻囊袋的纤维增殖
廖栩龙 , 陈浩宇 , 张琦 , 黄育强 , 夏红和 , 金创
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-0730　硅油填充眼术后继发性黄斑前膜与特发性黄斑前膜的组织病理学表现和比较
林羽晨 , 白海霞 , 林季建
浙江大学医学院附属第二医院

EP-0731　中老年糖尿病患者的休息 - 活动节律与糖尿病视网膜病变的关联
王志洁 , 郑斌
温州医科大学附属眼视光医院杭州院区

EP-0732　伴有板层黄斑裂孔相关视网膜前增生膜的板层黄斑裂孔发展成全层黄斑裂孔
覃瑶
三峡大学附属仁和医院

EP-0733　小眼大困境：葡萄膜渗漏综合征 1 例
郭俊宏 , 申晓丽 , 陈青山
深圳市眼科医院

EP-0734　Hsa_circ_0053004 介导糖尿病性视网膜病变内皮功能障碍的生物标志物研究
章茜茜
宁波大学附属人民医院

EP-0735　全视网膜光凝后发生糖尿病性黄斑水肿的相关因素研究
张春侠
济南明水眼科医院

EP-0736　抗血管内皮生长因子早期联合地塞米松玻璃体内植入剂治疗糖尿病性黄斑水肿的临床观察
孙逊 , 王鲜
贵州医科大学附属医院

EP-0737　Comparison of Full-thickness Macular Hole with Bacillary Layer Detachment Compatible with Rhegmatogenous Retinal Detachment after Vitreous Surgery
Yinglin Cheng
Joint Shantou International Eye Center of Shantou University and the Chinese University of Hong Kong

EP-0738　双眼急性视网膜坏死综合征 1 例
张照华 , 林会儒
山东省鲁南眼科医院

EP-0739　羟氯喹致急性旁中心中层黄斑病变 1 例
王芊芊 , 万鹏霞
中山大学附属第一医院

EP-0740　单细胞转录组测序对纤维血管膜中小胶质细胞的抗 VEGF 治疗抵抗性的机制研究
吴欣阳 , 薛梦婷 , 茅希颖 , 刘庆淮 , 袁松涛
江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

EP-0741　The prevalence of retinal detachment after anti-VEGF therapy in retinopathy of prematurity: a systematic review and meta-analysis
Song Guojiao[1,2], Liu Guina[1,2], Fu Yunhan[2], Li Ruoyu[2], Lu Fang[1]
1. West China Hospital/West China School of Medicine, Sichuan University
2. West China School of Medicine, Sichuan University, Chengdu Sichuan,

People's Republic of China

EP-0742 RBM15 介导 m6A 甲基化修饰 CALB2 调控 RPE 细胞衰老在年龄相关性黄斑变性中机制研究
郭晨 , 李筱荣
天津医科大学眼科医院

EP-0743 气体型号分子内源性二氧化硫印制气体信号分子 TNF-α 诱导的视网膜光感受器细胞凋亡及其机制
杜剑彤 , 吕博洋 , 金红芳 , 杨柳
北京大学第一医院

EP-0744 白皮杉醇对高糖培养的视网膜微血管内皮细胞的保护作用及其机制研究
涂园园
苏州大学理想眼科医院

EP-0745 PDT achieved satisfactory long-term therapeutic effect on PED for over 10 years: a case report
Chuangxin Huang, Lijun Zhou, Zijing Li, Chenjin Jin
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

EP-0746 原发性肺腺癌眼转移患者的多模态影像学诊断、治疗模式及预后分析
郝玉华 , 张希奎
河北医科大学第四医院

EP-0747 ILM 翻转不适用于 650um 直径以下的特发黄斑裂孔
张赟
浙江省眼科医院 杭州院区

EP-0748 涡静脉扩张的影像学分析
陈军 , 张敏芳 , 孟晓红
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-0749 影响中心性浆液性脉络膜视网膜病变前房深度的相关因素分析
张倩雯 , 郑轶
哈医大一院

EP-0750 眼皮肤白化病合并视网膜脱离行 PPV 手术 1 例
王珏雪 , 田蓓 , 魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-0751 A Novel Grading System for Diffuse Chorioretinal Atrophy in Pathologic Myopia
Yu-Ning Niu, Zi-Bing Jin
北京同仁医院

EP-0752 阿柏西普治疗视网膜分支静脉阻塞继发黄斑水肿患者的临床疗效观察
韩玲玲 , 胡欢
浠水县人民医院

EP-0753 后巩膜收缩术治疗高度近视性视网膜病变的安全性和有效性
孙政
济南明水眼科医院

EP-0754 评价微创玻璃体切除术摘除虹膜睫状体肿瘤的临床效果
吴育庆
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-0755 视网膜血管重建术治疗视网膜分支静脉阻塞
盛帅
潍坊眼科医院

EP-0756 孔源性视网膜脱离术后光学相干断层图像中高反射点的变化
伍蒙爱 , 陈立锋 , 林丽 , 范媛媛 , 李海东 , 廉恒丽 , 郑斌
温州医科大学附属眼视光医院

EP-0757 玻璃体切割治疗合并玻璃体积血的糖尿病视网膜病变视力预后因素的分析
黄定国 , 黄梓敬 , 陈伟奇
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-0758 基于 OCT 的中国高度近视眼底病变分布现状
苏炎峰
温州医科大学附属眼视光医院

EP-0759 术中联合或不联合玻璃体腔注射抗 VEGF 药物治疗 nAMD 继发黄斑下出血的临床疗效比较
瞿婕 , 马宁 , 李祥芸
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-0760 病理性近视后巩膜葡萄肿与近视性黄斑病变的相关性研究
卢子兴 , 田蓓
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-0761 增殖性糖尿病性视网膜病变患者玻璃体液中载脂蛋白 A-IV 的表达分析
刘玉燕 [1], 魏荣杰 [2], 张惟 [1], 楚艳华 [1]
1. 天津市眼科医院
2. 南开大学

EP-0762 Observation on the therapeutic effect of vitrectomy combined with dexamethasone sustained-release intravitreal injection in the treatment of idiopathic macular anterior membrane
Shuang Wang
Harbin 242 Hospital

EP-0763 HELLP 综合征孕妇的眼底异常情况分析
林海双 , 雷艳芸 , 叶脉 , 周彤
温州医科大学附属第二医院

EP-0764 高度近视黄斑裂孔及黄斑裂孔性视网膜脱离翻转内界膜瓣术后中心凹重建方式
滕岩
哈尔滨普瑞眼科医院 哈尔滨医科大学附属第一医院

EP-0765 Parallel Comparison of Ocular Metrics in Non-Human Primates with High Myopia by LS900, Ultrasonography and MRI-based 3D Reconstruction
bo wan[1,2], Xiao Zhang[2], Yue Qi[2], hai-cheng She[2], Zhao-yang Wang[2], Zi-bing Jin[2]
1. Beijing Luhe Hospital Affiliated to Capital Medical University
2. Beijing Tongren Hospital Affiliated to Capital Medical University

EP-0766 妙龄维族女孩因左眼脉络膜骨瘤继发 CNV 导致失明 1 例
唐旭园 [1], 任培方 [1], 吴泽勇 [2], 李娟 [2], 李新霞 [2], 谢涛 [2]
1. 浙江大学医学院附属第一医院
2. 新疆生产建设兵团第一师医院

EP-0767 使用多模态眼底影像筛查认知功能障碍的深度学习模型
史绪晗 , 魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-0768 糖尿病视网膜病变患者玻切术中抗 VEGF 药物联合曲安奈德眼内注射后诱发无菌性眼内炎
王罗梓怡 , 钱怡文 , 王志良
复旦大学附属华山医院

EP-0769 巨细胞病毒性视网膜炎 1 例
孔庆丽 , 金鑫
中国人民解放军总医院眼科医学部

EP-0770 nek2 基因影响斑马鱼视觉系统的结构和功能
陈冲 , 唐程 , 李丹丹 , 庄友源 , 刘新婷
温州医科大学附属眼视光医院

EP-0771 Uncovering potential drug targets in Age-related macular degeneration: insights from a multi-omics analysis
Jinyi Long, Ning Cui, Da Long

Shanghai Sixth People's Hospital Affiliated to Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China

EP-0772　视网膜母细胞瘤眼摘术后中低病理危险因素患者的预后分析
何玉萍[1], 高朋芬[1], 赵军阳[2]
1. 福州爱尔眼科医院
2. 首都医科大学附属北京儿童医院

EP-0773　甲状腺功能对 1 型糖尿病患者早期视网膜神经血管特征的影响具有性别差异
陈文静 , 李钱欣 , 张童
温州医科大学附属眼视光医院

EP-0774　毛蕊异黄酮通过 PI3K/AKT/mTOR 信号通路对高糖作用下人视网膜色素上皮细胞自噬的影响
杨成杰 , 王鲜
贵州医科大学附属医院

EP-0775　葡萄膜黑色素瘤的粒子放疗及疗效分析
岳晗 , 徐彬彬 , 郭洁 , 薛康 , 钱江
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-0776　不“单纯”的黄斑水肿
孙祖华 , 梁越 , 沈艺瑶 , 林冰 , 刘晓玲
温州医科大学附属眼视光医院

EP-0777　衰老相关 UHRF1-H3K9me3 下调致反转录转座子激活参与 AMD 发病的机制研 究
任成达 , 王国庆 , 胡明 , 陆方
四川大学华西医院

EP-0778　糖尿病患者和非糖尿病患者脉络膜厚度的研究：一项基于扫频源光学相干断层扫描（SS-OCT）的研究
寇姣姣 , 李满 , 王冬梅 , 徐斌
西南医科大学附属成都三六三医院

EP-0779　27G 照明联合非接触广角镜辅助的巩膜扣带术
禹海
辽宁爱尔眼科医院

EP-0780　玻璃体腔注射抗血管内皮生长因子治疗后糖尿病黄斑水肿的微血管瘤变化分析
张桐梅
天津市眼科医院

EP-0781　非糖尿病患者白内障术后黄斑水肿治疗临床疗效观察
梁雪梅 , 邓凯予, 石涛 , 李莉
南宁爱尔眼科医院

EP-0782　多模态影像在毛细血管扩张类疾病诊断中的作用
刘玮
中国人民解放军陆军军医大学陆军特色医学中心

EP-0783　膳食摄入叶酸可降低糖尿病视网膜病变的风险 :2005-2008 年全国健康与营养调查
孟子迪 , 李文杰 , 曹家敏
中南大学湘雅三医院

EP-0784　The Evolution and Visual Prognosis of Glial Proliferation with Different Grades after Macular Hole Surgery: An Optical Coherence Tomography-Based Study
Biying Qi, Wu Liu
Beijing Tongren Eye Center, Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University

EP-0785　甲氨蝶呤的新型眼科制剂：在眼后节疾病中的分布特征
后小云 , 张晓玲 , 李志清
天津医科大学眼科医院

EP-0786　Familial Exudative Vitreoretinopathy with Glaucoma: Clinical Features, Insights, and Management Outcomes
Dian Jiao, Tian Tian, Peiquan Zhao
Xinhua Hospital Affiliated to Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

EP-0787　Coats 样视网膜色素变性伴黄斑水肿
李凤至 , 雷春灵
西安市人民医院（西安市第四医院）

EP-0788　睫状上皮脱离型视网膜脱离的误诊与治疗
雷春灵 , 李凤至
陕西省眼科医院

EP-0789　比较不同麻药在玻璃体切除手术中的有效性和安全性
王于佳
哈尔滨医科大学附属第一医院

EP-0790　吸烟对玻切手术中麻醉的影响
李娅莉 , 于旭辉
哈尔滨医科大学附属第一医院

EP-0791　Probucol inhibits high glucose-induced ferroptosis in human RPE cells by down-regulating BACH1
梁胜男[1], 陈忠平[2]
1. 中南大学湘雅二医院爱尔眼科研究所
2. 长沙爱尔眼科医院

EP-0792　视网膜大动脉瘤破裂合并黄斑裂孔两例
施彦 , 李波 , 林鹏耀 , 阮薏蒙
宁波大学附属第一医院

EP-0793　视网膜血管增生性肿瘤 1 例
胡蓉 , 杨劲松
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

EP-0794　视网膜栓子详析
黄厚斌
中国人民解放军总医院眼科医学部

EP-0795　无脉络膜症的基因型和表型研究
舒琴 , 陈墨馨 , 聂琬钦 , 杨雪峰 , 李琳
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-0796　Proteomic Analysis of Aqueous Humor Reveals Changes in Extracellular Matrix Pathways in Proliferative Diabetic Retinopathy Patients Treated with Intravitreal Ranibizumab
Xiaolan Du, Weihong Yu
Peking Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College

EP-0797　遗传性视网膜营养不良的突变谱
刘媛媛[1], 罗旭鸿[1], 权心悦[1], 陈洁[2]
1. 温州医科大学
2. 温州医科大学附属眼视光医院

EP-0798　FGF1ΔHBS Suppresses Retinal Microglial Activation and Ameliorates Neuroinflammation in a Type 2 Diabetes Mouse Model
Ding Chen, Jianlou Niu, Jin Huang
Eye Hospital, Wenzhou Medical University

EP-0799　手术治疗 X 连锁视网膜劈裂症并发症及威胁黄斑的大疱型劈裂的结果
梁莉聪 , 陆方
四川大学华西医院

EP-0800　地塞米松玻璃体内植入剂治疗视网膜色素变性合并黄斑水肿 1 例
蒋昕红 , 陈智萍 , 吴晓坚 , 张唯一 , 刘红明 , 邹玉凌
南昌大学附属眼科医院

EP-0801　Stage or size? The identity of anatomical and visual outcomes in stage 3 and stage 4 idiopathic macular holes after vitrectomy
Yanping Yu, Wu Liu
北京同仁眼科中心

EP-0802 双眼先天性视网膜皱襞 1 例
胡霞
济南明水眼科医院

EP-0803 高反射点在眼科疾病中的研究进展
李文静 , 李福祯 , 万光明
郑州大学第一附属医院

EP-0804 硅油取出术后非感染性葡萄膜炎 1 例
陈娟
长沙爱尔眼科医院

EP-0805 Efficacy of subthreshold micropulse laser combined with anti-VEGF therapy versus anti-VEGF alone for diabetic macular edema: Systematic review and meta-analysis
Fangyu Chen[1,2], Jianhua Wu[2], Hongmei Zheng[1]
1. Department of Eye Center, Renmin Hospital of Wuhan University
2. Department of Wuhan Aier Eye Hospital, Wuhan University

EP-0806 间充质干细胞负载 HIF-1α siRNA 纳米颗粒的药物传递系统在脉络膜新生血管模型中的应用
张磊 , 强薇 , 王海燕
西安市人民医院（西安市第四医院）

EP-0807 巩膜外加压治疗 Coats 病合并孔源性视网膜脱离 1 例
周朋义 , 谢坤鹏 , 金波 , 朱海燕 , 杜利平 , 金学民
郑州大学第一附属医院

EP-0808 真实世界下一站式玻璃体腔注药中心成立前后手术卫生经济学指标分析
陈思文
沈阳市第四人民医院

EP-0809 眼底血管样条纹的荧光血管造影
杜虹 陆慧琴 王尔茜 李东辉 陈有信 , 杜虹
中国医学科学院北京协和医院

EP-0810 特发性黄斑裂孔手术前后黄斑区不同区域视网膜和脉络膜的功能变化以及发病机制的相关研究
高燕
山西省眼科医院

EP-0811 基于超广角眼底照相的视网膜裂孔定位计算公式的可靠性与影响因素分析
王虎
爱尔眼科集团东莞虎门爱尔眼科医院，爱尔眼科集团东莞爱尔眼科医院

EP-0812 视网膜分支动脉阻塞 1 例
杨梓珊 , 曾惠兰 , 刘秋平 , 谭钢
南华大学附属第一医院

EP-0813 用 OCTA 探究糖尿病性黄斑水肿（DME）患者视网膜深层血流密度 (DCP-VD) 与 Anti-VEGF 治疗预后的关系。
杨晋 , 唐美婷 , 谭经果 , 周莅斌
攀枝花学院附属医院

EP-0814 内界膜剥离治疗高度近视黄斑裂孔的临床分析
李海军
赤峰朝聚眼科医院

EP-0815 lncRNA HOTAIR promotes ROS generation and NLRP3 inflammasome activation by inhibiting Nrf2 in diabetic retinopathy
Hui You
游慧

白内障及屈光手术
Cataract

EP-0816 高度近视白内障人工晶状体植入术后视觉质量研究
甫拉提 · 阿布都热衣木 , 买尔哈巴 · 玉素甫
新疆维吾尔自治区人民医院

EP-0817 前房深度对老年性白内障患者超声乳化术后屈光状态的影响
万新娟
新疆维吾尔自治区人民医院

EP-0818 A Novel Surgical Technique for Intrascleral Fixation of Flanged Three-piece Foldable Intraocular Lenses through a Hoffman Pocket
Hongfei Ye, Peiquan Zhao
Xinhua Hospital Affiliated to Shanghai Jiaotong University School of Medicine

EP-0819 全程化血糖管理在改善无明显视网膜病变的 2 型糖尿病性白内障患者术后视力的效果分析：基于视觉电生理和 OCTA 研究
李涛
资阳市第一人民医院

EP-0820 不同核硬度白内障超声乳化吸除术对年龄相关性白内障患者的临床疗效
王昆冬 , 陆锋 , 王平
长春普瑞眼科医院

EP-0821 IOL MASTER 700 与传统接触式 A 超在白内障围手术期生物测量及人工晶状体度数测量的比较
王昆冬 , 戈亚平 , 卢亦安
长春普瑞眼科医院

EP-0822 CALLISTO eye 3.5 数字导航系统在多焦点人工晶状体植入手术中的临床应用
张晗 , 张晓光
内蒙古朝聚眼科医院

EP-0823 探讨蔡司 ARTEVO 800 术中 OCT 导航显微镜在白内障术中的应用
张晗 , 张晓光 , 周丽丽 , 郭世烜
内蒙古朝聚眼科医院

EP-0824 白内障手术预防感染性眼内炎风险评估量表的构建及验证研究
张海花
广州爱尔眼科医院

EP-0825 晶状体缺损病例 1 例
鲜玲
甘肃爱尔眼视光医院有限公司

EP-0826 穿透性角膜移植联合白内障摘除及人工晶体二期植入 1 例
乔松松
济南明水眼科医院

EP-0827 Toric 人工晶体植入术后残余散光的相关因素分析
王丽雯 , 方石峰
大连市第三人民医院

EP-0828 白内障手术在眼轴大于 33mm 的高度近视眼中的效果分析
张英蕾 , 杜钰 , 卢奕 , 竺向佳
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-0829 飞秒激光辅助白内障超声乳化术联合 ToricIOL 植入手术的临床分析
周宏健
华厦眼科医院集团宁波鄞州眼科医院

EP-0830 TECNIS Eyhance 人工晶体和 ACRYSOF IQ VIVITY 人工晶体应用于老年性白内障的临床疗效
张宝冬 , 何育杰
呼伦贝尔爱尔眼科医院

EP-0831　囊膜处理对近视伴白内障超声乳化晶体植入后视力、视觉质量的影响
刘伟，冯波，刘琪，张斌
赣州爱尔眼科医院

EP-0832　放射状角膜切开术术后白内障的人工晶状体度数测量公式准确性比较
李猛，张景尚，万修华
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-0833　OGG1 介导 ARC 患者晶状体上皮细胞中环状 RNA 相关相关调控网络
钟人昊，管怀进
南通大学附属医院

EP-0834　高度近视白内障患者术前眼生物测量参数对于人工晶状体度数预测准确性的影响
苗傲，徐婕，林佩敏，杨帆，卢奕，蒋永祥，郑天玉
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-0835　角膜内皮细胞密度与中央角膜厚度在不同眼轴中国汉族白内障患者中的相关性
苗傲，徐婕，林佩敏，杨帆，卢奕，蒋永祥，郑天玉
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-0836　白内障术毕角膜涂粘弹剂对术源性原因导致干眼发生率的效果观察
方毅，冯洁，刘晓松，张雨萌，王艳
黑龙江明水康盈医院有限公司

EP-0837　罕见先天性晶体缺损合并先天性白内障 1 例
赵海峰
宜春爱尔眼科医院

EP-0838　超高度近视合并白内障患者植入区域折射型多焦点人工晶状体术后视觉质量的临床观察
崔忆辛[1]，崔巍[2]
1. 昆明医科大学第一附属医院
2. 内蒙古朝聚眼科医院

EP-0839　双眼微单视低附加区域折射多焦点人工晶状体植入术后的视觉质量观察
崔忆辛[1]，崔巍[2]
1. 昆明医科大学第一附属医院
2. 内蒙古朝聚眼科医院

EP-0840　囊袋皱缩综合征个性化治疗两例
段志辉，唐逸斐，朱炎华
汉阳艾格眼科医院

EP-0841　囊袋阻滞综合征 1 例
段志辉，唐逸斐，朱炎华
汉阳艾格眼科医院

EP-0842　84 例剥脱综合征的回顾性分析及其核心基因的生物信息学鉴定
刘晓弟
新疆维吾尔自治区人民医院

EP-0843　Toric 人工晶状体矫正先天性白内障合并角膜散光的远期临床效果观察
邱晓頔，杨晋
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-0844　0.05% 环孢素滴眼液 II 在白内障围术期使用的有效性研究
王晓晨，黄钰森
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-0845　自制 27G 弯针引导缝线套环技术用于后房型人工晶状体巩膜固定：一种新技术
陈春明
江苏省中医院溧阳分院

EP-0846　高度近合并散光患者行白内障手术植入散光型人工晶体术后稳定性的分析
付彦江
大庆眼科医院

EP-0847　晶体悬韧带松弛继发青光眼行白内障手术注意事项分析
付彦江
大庆眼科医院

EP-0848　观察强生无衍射环设计采用高阶渐进折射技术的连续视程人工晶体（TECNIS EYhanceTM）在 RK 术后白内障患者的应用效果。
卢士新，林朝该，杨琳，殷龙梅
贵州普瑞眼科医院

EP-0849　观察飞秒激光（CATALYS）在 RK 术后白内障患者的应用效果。
卢士新，殷龙梅
贵州普瑞眼科医院

EP-0850　评估 CALLISTO EYE 辅助折叠式人工晶体上方悬吊术在处理后囊膜破裂中的疗效观察
张杰[1]，李姝婵[2]，彭传智[3]，王文亭[1]
1. 潍坊眼科医院
2. 潍坊市眼科研究所
3. 山东第二医科大学

EP-0851　白内障摘除术后感染性坏死性铜绿假单胞菌性巩膜炎
马修彬，梁倩倩
山东第一医科大学附属眼科研究所

EP-0852　一款新型国产蓝光滤过可增色人工晶状体用于白内障人群的长期安全性和有效性多中心临床试验研究报告
唐雅婷，徐婕，陈佳惠，卢奕 *
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-0853　糖尿病患者白内障术后发生后囊膜混浊危险因素分析
周丽丽[1]，冀美凤[1]，马波[1]，崔巍[1]，佘捷[2]
1. 朝聚（内蒙古）眼科医院有限公司
2. 呼和浩特朝聚眼科医院

EP-0854　两种襻型设计的散光矫正型人工晶体眼内稳定性的比较
佘捷[1]，冀美凤[2]，栗瑞峰[2]，崔巍[2]
1. 呼和浩特朝聚眼科医院
2. 内蒙古朝聚眼科医院

EP-0855　DCLRE1A 调控线粒体质量控制参与年龄相关性白内障的发生发展
徐林慧，李鹏飞，管怀进
南通大学附属医院

EP-0856　Pentacam 与 OPD-ScanIII 测量屈光性白内障患者术前角膜曲率、散光的可重复性及一致性研究
刘浇艺，区健滨
爱尔眼科医院集团中山爱尔眼科医院

EP-0857　评估术前 SD-OCT 和术中飞秒激光（CATALYS）OCT 在辅助飞秒激光（CATALYS）白内障手术中应用之间的一致性
卢士新，林朝该，杨琳，殷龙梅，张唯伟
贵州普瑞眼科医院

EP-0858　白内障患者植入 809M 人工晶体的视觉质量评价
卢士新，殷龙梅，杨琳
贵州普瑞眼科医院

EP-0859　Application of Three-Dimensional Visualization Technology in Phacoemulsification Benefits the Dry Eye Symptoms of Patients After Cataract Surgery
Qingzhong Chen
Xiamen Eye Center affiliated to Xiamen University

EP-0860 伴有悬韧带松弛的青光眼白内障术后发生屈光漂移的临床观察
马晓程[1], 王瑞[2], 冀美凤[2], 崔巍[2]
1. 内蒙古自治区人民医院
2. 内蒙古朝聚眼科医院

EP-0861 单襻囊袋内缝合固定人工晶体在大范围晶状体半脱位中的应用
刘新
大连市第三人民医院

EP-0862 白内障人群角膜屈光力的分布及眼内参数的相关因素分析
张嵘, 胡颖峰, 王艳, 叶向彧
福州市仓山区福州眼科医院

EP-0863 单眼白内障术后人工晶体眼近附加测量的探讨
何林波, 宋利兵, 刘波
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-0864 三种超声仪器对白内障患者的眼轴测量比较
王颖新
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-0865 囊袋张力环联合 Toric 人工晶状体植入治疗高度近视合并角膜散光的白内障
罗艳
武汉市中西医结合医院（武汉市第一医院）

EP-0866 眼科手术导航系统下的白内障手术联合陡轴切口对低中度角膜散光的矫正效果
王梦宇, 刘畅, 张烨, 陈燕, 吴强
上海交通大学医学院附属第六人民医院

EP-0867 植入双囊袋张力环联合人工晶体治疗晶状体不全脱位 1 例
王子荀, 李志清
天津医科大学眼科医院

EP-0868 3% 地夸磷索钠滴眼液对拟行白内障手术的干眼患者人工晶状体预测的影响
范雯, 苏娜, 葛乐昕, 汤念枫, 袁松涛
江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

EP-0869 胰岛素通过降低晶状体上皮细胞炎症水平缓解糖尿病性白内障的研究
陈曦腾, 寇振宇, 东莉洁, 田芳
天津医科大学眼科医院

EP-0870 应用整合转录组和机器学习算法揭示免疫失衡在糖尿病性白内障发病机制中的作用
陈曦腾, 高楠, 东莉洁, 田芳
天津医科大学眼科医院

EP-0871 探讨飞秒激光辅助白内障超声乳化联合三焦点人工晶状体植入术的临床疗效
马欣欣, 邱杨明, 吴仁毅, 杜康宁
徐州复兴眼科医院

EP-0872 ALKBH5 通过调节 m6A-PMSB8 的 mRNA 稳定性促进晶状体上皮细胞凋亡和 DNA 损伤修复
吴苗苗, 李鹏飞, 管怀进
南通大学附属医院

EP-0873 白内障术后人工晶体（IOL）眼植入 TICL 晶体 1 例
张永康, 郑春子
西安普瑞眼科医院

EP-0874 飞秒激光辅助白内障超声乳化术中前囊膜放射性撕裂 1 例
裴天序, 方石峰, 张立军
大连市第三人民医院

EP-0875 骨桥蛋白促进前囊下白内障上皮间质转化的机制研究
苑晓勇, 李情雨
天津市眼科医院

EP-0876 人工晶状体经睫状体平坦部与睫状沟缝线固定术后视觉质量对比分析
王文亭, 张杰
正大光明眼科集团潍坊眼科医院

EP-0877 角膜定深刀联合散光辅助杯制作弧形切口与飞秒激光弧形切口矫正白内障患者角膜散光的效果对比
曹加国, 胡尊霞, 司马晶
深圳爱尔眼科医院

EP-0878 两种 EDOF 人工晶体植入术后视觉质量比较
司马晶, 胡尊霞, 曹加国
爱尔眼科集团深圳爱尔眼科医院

EP-0879 散光矫正型人工晶状体在巩膜缝线固定手术中的轴位稳定性观察
曹郁晨, 卢奕
上海普瑞眼科医院

EP-0880 中国生物样本库参与者中环境空气污染与新发白内障手术的关系
赵聪梅, 卢敏
佛山三水华厦眼科医院

EP-0881 16 例跃无极连续视程人工晶体预约人群特征分析
曾艳丽
衡阳爱尔眼科医院有限公司

EP-0882 马方综合征患者基因型和视网膜异常表型之间的关联性研究
刘燕, 陈天慧, 蒋永祥
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-0883 虹膜拉钩辅助下的非晶体脱位性悬韧带松弛的白内障超声乳化术
杨文, 孙新成
常州市第二人民医院

EP-0884 眼前节 OCT 引导下行 Nd：YAG 激光治疗白内障术后瞳孔膜闭病例报告
陈韵, 萧淑伦, 莒瑞红, 伍丽娜, 武哲明
广州爱尔眼科医院

EP-0885 白内障术后 360° 虹膜根部离断一例治疗与思考
李国平, 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

EP-0886 睑缘深度清洁技术对白内障术后感染性眼内炎发生预防对比
刘艳玲
盐山爱尔康明眼科医院

EP-0887 IOLMaster 在硅油填充眼的眼轴测量误差与矫正
张佳晴, 谈旭华, 罗莉霞
中山大学中山眼科中心

EP-0888 ICL 植入术在中低度近视的应用
包赫
哈尔滨普瑞眼科医院

EP-0889 白内障手术患者中糖尿病及糖尿病黄斑水肿的患病率调查研究
潘东艳
海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）

EP-0890 小角膜合并先天性白内障手术 1 例
代春萌
抚顺市眼病医院

EP-0891 Toric 人工晶状体在伴有角膜散光的白内障术中应用观察
胡艳, 张春梅

南阳市眼科医院

EP-0892　白内障超声乳化吸除加人工晶状体植入联合前玻璃体切除手术在先天性白内障治疗中的应用
胡艳 , 张春梅
南阳市眼科医院

EP-0893　合并角膜散光的高度近视并发白内障患者植入 Toric 双焦点人工晶状体术后视觉质量
谢若依 [1,2], 俞洪涛 [1], 陈放 [1]
1. 江苏省苏北人民医院
2. 大连医科大学

EP-0894　飞秒激光辅助白内障手术 1000 例回顾性研究
魏杏红
石家庄爱尔眼科医院

EP-0895　先天性无虹膜晶状体半脱位人工晶体悬吊 1 例
魏杏红
石家庄爱尔眼科医院

EP-0896　第一只眼白内障手术对第二只眼围手术期炎症反应的影响及其免疫学机制探索
季敏 , 管怀进 , 罗家伟
南通大学附属医院

EP-0897　区域折射型多焦点人工晶体在长眼轴及大 Alpha 角患者中的效果分析
侯旭 , 杨霞霞 , 周健
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-0898　亲水性人工晶体沉积物：基于形态和成分的分析研究
张宇航 [1,2], 张凤妍 [1,2]
1. 郑州大学
2. 郑州大学第一附属医院

EP-0899　虾青素通过调节 GPX4 改善晶状体上皮细胞氧化应激
孔德倩 , 郑广瑛
郑州大学第一附属医院

EP-0900　FLACS 联合非穿透小梁切除术在治疗合并原发性开角型青光眼白内障的临床观察
韦斌 , 连浩 , 邓彦
成都爱迪眼科医院

EP-0901　Accuracy of Modern Intraocular Lens Formulas in Highly Myopic Eyes Implanted with Plate-Haptic Intraocular Lenses
Er Mo, Zexin Chen, Ke Feng, Zehui Zhu, Jialin Xu, Chenyuan Zhu, Pinjun Chang, Jin Li, Yun-e Zhao
Eye Hospital and School of Ophthalmology and Optometry, Wenzhou Medical University

EP-0902　不同眼轴长白内障患者植入 PanOptix 三焦点人工晶体术后视觉质量改善研究分析
廖琼
重庆眼视光眼科医院

EP-0903　超高度近视白内障术后植入多焦点人工晶体临床观察
廖琼
重庆眼视光眼科医院

EP-0904　白内障手术应用高风险管理的成效分析
吴红 , 李倩
济南爱尔眼科医院

EP-0905　晶状体植入性囊袋拉钩治疗晶状体不全脱位
王帅 , 靳正泓
郑州大学第一附属医院

EP-0906　双眼飞秒辅助透明晶状体摘除联合三焦人工晶状体植入治疗早期老视效果观察
李轻宸 , 李文生
上海爱尔眼科医院有限公司

EP-0907　色素性晶状体后圆锥个案报道
王晓聪 , 何俊豪 , 崔月玲
遵义市第一人民医院

EP-0908　飞秒激光辅助白内障手术与传统白内障手术联合 Toric 人工晶状体植入术在长眼轴患者中临床疗效的对比研究
冯珂
郑州爱尔眼科医院

EP-0909　The comparison of image-guided system and manual corneal marking
Chang LIU, Mengyu Wang, Ye Zhang, Yan Chen, Qiang Wu
Shanghai Sixth People's Hospital

EP-0910　新疆塔城地区汉族和哈萨克族 50 岁及以上人群白内障、盲和中重度视力损伤流行病学调查及危险因素分析
李晓 , 苏龙
天津医科大学第二医院

EP-0911　LRP5L ：新的先天性膜性白内障致病基因
孙莉尧 , 葛红岩
哈尔滨医科大学附属第一医院眼科医院

EP-0912　铁死亡——年龄相关性白内障中新的细胞死亡形式
葛红岩 , 孙莉尧 , 罗佳林
哈尔滨医科大学附属第一医院

EP-0913　Femtosecond Laser Arcuate Keratotomy versus Toric Intraocular Lens Implantation in Cataract Surgery: A Randomized Clinical Trial
Shuying Chen, Yueyang Zhong, Ke Yao
Eye Center, The Second Affiliated Hospital, School of Medicine, Zhejiang University

EP-0914　连续视程人工晶体植入联合选择性透明角膜切口设计对视觉质量的影响
张烨 , 吴强
上海市第六人民医院

EP-0915　超声乳化、人工晶体植入术联合治疗白内障合并高度近视疗效分析
魏艳霞
内蒙古包头市朝聚眼科医院

EP-0916　超声乳化联合囊袋张力环及人工晶状体植入术治疗高度近视合并白内障
朱新萍 , 孙礼华 , 马彪 , 李阳昊 , 巢守芳 , 吴宏蕊
青海爱尔眼科医院

EP-0917　The Systemic Immune-Inflammation Index is Linked to Cataracts: Insights from NHANES 2005-2008
Qi Chen, Xiang Li, Zhi-Jie Zhang, Si-Qi Zhang
First Peoples Hospital Yunnan Province

EP-0918　先天性白内障手术后继发性青光眼的发生率：一项深入的系统评价和荟萃分析
王茜 , 王帅 *, 汪晓晨 *
大连医科大学附属第二医院

EP-0919　白内障超声乳化治疗早期原发性闭角型青光眼的疗效观察
孙波
哈尔滨医科大学附属第四医院

EP-0920　飞秒激光联合张力环植入治疗晶状体半脱位的有效性和安全性临床研究
白谦 , 魏杏红
石家庄爱尔眼科医院

EP-0921　玻璃体切除联合玻璃体腔白内障超声乳化术治疗硬核晶状体完全后脱位
朱俊东
长沙爱尔眼科医院

EP-0922 人工晶状体保护垫在硬核白内障术中的应用
朱俊东
长沙爱尔眼科医院

EP-0923 先天性白内障临床诊治
刘莹莹
大庆眼科医院

EP-0924 一种角膜屈光术后 IOL 屈光力计算的新方法：Haigis-TK 公式结合眼轴优化
梁健恒 , 武哲明 , 陈韵 , 菖瑞红 , 陈海松
广州爱尔眼科医院

EP-0925 分析陡峭轴透明角膜切口矫正白内障低度数散光的治疗效果
刘娜
南昌洪城爱尔眼科医院

EP-0926 Does Having Uveitis Increase the Risk of Age-related Wet Macular Degeneration?
Ruihua Jing
The First Affiliated Hospital of Xi'an Jiaotong University

EP-0927 Investigation of Cataract Pathogenic Genes Based on Protein Interaction Networks
Ruihua Jing
The First Affiliated Hospital of Xi'an Jiaotong University

EP-0928 视网膜视力计对年龄相关性黄斑变性患者白内障术后视力的预测应用评价研究
蒋璐[1], 张天晓[2]
1. 大连市第三人民医院
2. 中国医科大学附属第四医院

EP-0929 Effect of pharmacological pupil changes on intraocular lens power calculation: a systematic review and meta-analysis
Siyi Tan, Dianfeng Liu, Bingsong Wang
Beijing Tongren Eye Center, Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University, Beijing, China

EP-0930 关于人工晶状体壳技术联合囊膜剪在棕褐色硬核白内障超声乳化摘除术中的应用体会
江顺华
合肥瑶海普瑞眼科医院

EP-0931 中国近视眼人群 SMILE 术后 9 种人工晶体功率计算公式准确性比较
李良品 , 苑晓勇 , 袁丽云
天津市眼科医院

EP-0932 基于 iTrace 视觉质量分析仪评估 FLACS 联合三焦点人工晶状体双眼植入术后视觉表现的研究
菖瑞红 , 屈昊坤 , 武哲明
广州爱尔眼科医院

EP-0933 Cataract complicated with angle-closure glaucoma after implantable collamer lens (ICL) -implantation in high myopia
Xiaohui ZHAO, Caixuan Huang
武汉大学人民医院眼科

EP-0934 干眼对白内障手术影响的临床探讨
徐英敏
大庆眼科医院

EP-0935 囊袋张力环对高度近视患者 Barrett universal II IOL 计算公式准确性的影响
刘晓静 , 张越 , 许衍辉 , 陈志敏
河北省眼科医院（邢台市眼科医院、河北省眼病治疗中心）

EP-0936 白内障患者多焦人工晶体植入筛查
李彩云 , 张朝军
重庆普瑞眼科医院

EP-0937 用 A 超、B 超引导下 A 超及 IOL-Master 测量高度近视白内障眼轴的精确性对比
刘等
沧州爱尔眼科医院

EP-0938 晚期开角型青光眼行超声乳化白内障手术术后远期效果观察
曲验兵
运城市眼科医院

EP-0939 LenSx飞秒激光超乳术后缺血性视神经病变的危险因素研究
孙学泉 , 徐昶 , 朱方兴 , 栾莉 , 崔艳如 , 周杨 , 黄旭东
青岛青大正大光明眼科医院（正大光明眼科集团）

EP-0940 LenSx飞秒激光辅助的白内障超声乳化术与传统超声乳化术后干眼症对比观察
孙学泉 , 徐昶 , 朱方兴 , 栾莉 , 崔艳如 , 周杨 , 黄旭东
青岛青大正大光明眼科医院（正大光明眼科集团）

EP-0941 LenSx飞秒激光辅助的白内障超声乳化吸除术后眼表微环境的变化观察
孙学泉 , 徐昶 , 朱方兴 , 栾莉 , 崔艳如 , 周杨 , 黄旭东
青岛青大正大光明眼科医院（正大光明眼科集团）

EP-0942 LenSx飞秒激光超乳手术术中并发症的观察
孙学泉 , 徐昶 , 栾莉 , 朱方兴 , 崔艳如 , 周杨 , 黄旭东
青岛青大正大光明眼科医院（正大光明眼科集团）

EP-0943 飞秒激光透明角膜切口联合飞秒激光角膜缘松解术角膜散光的矫正效果观察
孙学泉 , 徐昶 , 栾莉 , 朱方兴 , 崔艳如 , 周杨 , 黄旭东
青岛青大正大光明眼科医院（正大光明眼科集团）

EP-0944 两种表面麻醉方式在白内障手术中应用的效果比较
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-0945 右美托咪定辅助表面麻醉在白内障手术中的应用
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-0946 飞秒激光在膨胀期白色白内障中的应用
杨丹[1,2], 邹吉新[1,2]
1. 大连市第三人民医院
2. 大连市眼科医院

EP-0947 飞秒激光在先天性白内障术中应用的安全性及可行性
杨丹[1,2], 邹吉新[1,2]
1. 大连市第三人民医院
2. 大连市眼科医院

EP-0948 采用“微单视”方案植入 Vivity 人工晶状体术后短期视觉质量临床评价
梁娟 , 高岩
太原爱尔眼科医院有限公司

EP-0949 58722 眼白内障术后眼内炎原因系统性分析
罗维骁
衡阳爱尔眼科医院

EP-0950 双焦点人工晶体植入联合透明角膜切口对白内障合并轻中度散光的治疗效观察
王卫星 , 万阳燕 , 张毓
南昌红谷滩普瑞眼科医院

EP-0951 小切口非超声乳化白内障碎核术后角膜水肿原因分析
杨云 , 权艳
西安爱尔眼科医院

EP-0952 白内障术后大范围角膜后弹力层脱离 1 例
潘彦丽 , 张莹
济南普瑞眼科医院

EP-0953　高度近视白内障植入多焦点人工晶体术后 1 年临床观察
苏敏
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0954　飞秒激光辅助白内障超声乳化术治疗浅前房白内障的临床观察
付翠翠
大庆眼科医院

EP-0955　放射状角膜切开术后并发白内障人工晶体度数计算 1 例
田学敏
中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院

EP-0956　改良拦截劈核加垂直分离技术在硬核白内障超声乳化手术中的应用
田学敏 , 张百珂
中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院

EP-0957　散光矫正型人工晶状体对提高角膜混浊伴规则散光白内障患者视力的有效性
郑伊苹 , 魏杏红 , 王会芳 , 王小锁
石家庄爱尔眼科医院

EP-0958　Manual cataract surgery to correct astigmatism via subconjunctival oblique limbus incision
Xin Fan[1], Dan Gao[1], Bai Li[1], Yang Xu[1], Shaofen Yang[1], Xiaochun Yang[1], Pinghong Lai[2], Jun Yang[1]
1. the First People's Hospital of Yunnan Province
2. Jiangxi Provincial People's Hospital

EP-0959　改良白内障囊外摘除夹劈核方法治疗角膜移植术后浅前房硬核白内障 1 例
吴小燕 , 陈海波 , 麦圣龙 , 邢健强 , 陈辉茂
海南爱尔新希望眼科医院

EP-0960　前房水平空间夹劈核方法治疗真性小眼球硬核白内障 1 例
吴小燕 , 陈海波 , 麦圣龙 , 邢健强 , 陈辉茂
海南爱尔新希望眼科医院

EP-0961　菌来自哪里——白内障术后眼内炎 1 例
毛春洁 , 陈松
天津医科大学总医院

EP-0962　玻璃体切割联合白内障超声乳化 + 散光型人工晶体植入术后人工晶体轴位稳定性观察
王业玮
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0963　区域折射人工晶体与单焦点人工晶体在老年性白内障术后患者中视觉质量的早期比较观察
季阳
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0964　飞秒激光辅助白内障手术联合 Acrysof Toric 人工晶体植入治疗合并角膜散光老年性白内障的早期临床效果观察
李庚营
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0965　两种不同手术切口的白内障超声乳化吸除联合人工晶体植入术对角膜散光的影响。
王浩
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0966　基于扫频 OCT 测量的术前晶状体界面位置对于白内障术后人工晶状体真实位置的预测价值
李晨 , 陆培荣
苏州大学附属第一医院

EP-0967　张力环 (CTR) 植入联合超声乳化白内障摘除在高度近视合并白内障患者中的应用价值
刘晶晶
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0968　单眼植入三焦点人工晶状体的临床研究
刘冬梅 , 宋佳蔚 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

EP-0969　白内障手术中陡峭轴透明角膜切口所致手术源性散光的长期临床研究
刘冬梅 , 陈海威 , 李洋
山东中医药大学附属眼科医院

EP-0970　AT LISA 809M 双焦点及 Proming A1-UV 单焦点人工晶状体植入术后视功能的对照研究
王道光
华厦眼科医院集团济南华视眼科医院

EP-0971　一例单眼植入 AcrySof IQ VivityToric 连续视程散光矫正型 IOL 早期临床观察
惠娜
西安雁塔华厦眼科医院 华厦眼科医院集团

EP-0972　Clinical study of aberrations, biomechanics and visual quality after Q-factor guided LASIK for high and low astigmatism.
bingqing li[1], Fengju Zhang[2]
1. Zhang Jiakou Aier eye Hospital
2. Beijing Tongren Eye Center, Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University, Beijing Institute of Ophthalmology, Beijing Key Laboratory of Ophthalmology & Visual Sciences

EP-0973　冥想训练对老年性白内障患者术后疼痛的影响
李燕
南昌爱尔眼科医院

EP-0974　基于人工智能的 Jiang 公式在先天性晶状体不全脱位患者中的人工晶状体度数计算应用
刘燕 , 陈天慧 , 蒋永祥
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-0975　高度近视合并白内障术后屈光漂移与术前前房深度相关性分析
冯莲花
聊城市眼科医院

EP-0976　高度近视 ICL 眼并发性白内障伴残余性内斜视行 ICL 取出 + 白内障手术 1 例
刘诗亮 , 胡军
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-0977　1 例 TK 应用在 PTK 术后人工晶状体屈光力计算的个案报道
苏文洁
山东第一医科大学附属眼科研究所、山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-0978　无病史资料法对飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术后角膜屈光力计算准确性的比较
胡颖峰 , 张嵘 , 王艳 , 王峥 , 叶向彧
福建福州眼科医院

EP-0979　LenSx飞秒激光在小月龄先天性白内障手术中的应用观察
孙学泉 , 徐昶 , 栾莉 , 朱方兴 , 崔艳如 , 周杨 , 黄旭东
青岛青大正大光明眼科医院 (正大光明眼科集团)

EP-0980　LenSx飞秒激光在全白膨胀期白内障手术中的应用观察
孙学泉 , 徐昶 , 朱方兴 , 栾莉 , 崔艳如 , 周杨 , 黄旭东
青岛青大正大光明眼科医院 (正大光明眼科集团)

EP-0981　不同人群高度近视眼白内障术后效果观察及分析
乔骏
甘肃中医药大学附属兰州眼科中心 (兰州华厦眼科医院)

EP-0982 空调对白内障手术时角膜透明度的观察
乔骏
甘肃中医药大学附属兰州眼科中心（兰州华厦眼科医院）

EP-0983 高度近视眼白内障手术预防性植入囊袋张力环的有效性研究
齐姣，胡晓昕，卢奕，竺向佳
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-0984 4 例白内障术后第一天黄斑水肿原因分析
代吉才
重庆合川爱尔眼科医院

EP-0985 iTrace 像差仪在 Toric 人工晶状体植入术后轴位测量中的应用
迟强强
合肥爱尔眼科医院

EP-0986 不同形态的后发性白内障在 YAG 激光治疗上的差异
林青霞
福州眼科医院

EP-0987 基于冬眠动物冷诱导晶状体混浊可逆性表型探究 RNF114 介导的 CRYAA 蛋白稳态维持及相关白内障逆转分子机制
杨昊
浙江大学医学院附属第二医院

EP-0988 MicroRNA miR-16-5p modulates GLS2 expression to repress ferroptosis in erastin-treated lens epithelial cells regulated by lncRNA XIST
Ling Yao[1], hua yan[1], wei zhang[2], ziqing gao[1]
1. The First Affiliated Hospital of Bengbu Medical College
2. Tianjin Eye Hospital

EP-0989 亲水性丙烯酸酯人工晶状体植入术后远期混浊的临床与试验研究
谢晋，代云海
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-0990 Characterization of mechanical stress in the occurrence of cortical opacification in age-related cataracts using three-dimensional finite element model of the human lens and RNA-seq
Lu Chen[1], Zhe Chen[2], Shaoxing Qu[2], Ke Yao[1], Qiuli Fu[1]
1. Eye Center Second Affiliated Hospital of Zhejiang University School of Medicine
2. State Key Laboratory of Fluid Power & Mechatronic System, Key Laboratory of Soft Machines and Smart Devices of Zhejiang Province, Center for X-Mechanics, and Department of Engineering Mechanics, Zhejiang University

EP-0991 角膜内皮镜 CEM-530 和 SP-3000P 测量白内障患者角膜内皮参数的比较
林丽瑜
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-0992 房水迷流综合征与青白手术
郭登华
济南明水眼科医院

EP-0993 眼部 A/B 超与超广角 OCT 定位眼前节晶状体混浊位置的一致性与差异性分析
王敏[1,2]，徐辉[1]，杨小凤[1]，王烁[1]，令狐绍容[1]，廖一露[1]，罗鑫[1]，刘太祥[1]
1. 遵义医科大学附属医院眼科
2. 思南县人民医院

EP-0994 白内障超声乳化术后 CME 一例：围手术期应用阿司匹林的风险
张晓辉
西安交通大学第二附属医院

EP-0995 C & T 法连续环形撕囊在白内障合并 LAZ 患者术中的应用
姚涛
*沈阳何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-0996 使用 Cartridge Pull-through Technique 方法行人工晶状体取出 4 例临床分析
王勇，武小小，陈丽，那辉，李欢欢，于健
长春爱尔眼科医院

EP-0997 飞秒激光辅助白内障超声乳化手术治疗浅前房白内障的临床疗效
武小小
长春爱尔眼科医院

EP-0998 Influencing Factors of Effective Lens Position in Patients with Marfan Syndrome and Ectopia Lentis after Lens Surgery
Xin SHEN, Zexu Chen, Yongxiang Jiang
Fudan University

EP-0999 无需球结膜剪开的人工晶体悬吊术
王淑青[1]，彭永奎[2]
1. 石家庄爱尔眼科医院
2. 衡水爱尔眼科医院

EP-1000 铜源智能光激活纳米材料用于白内障术后眼内炎等眼部感染的的基础和转化研究
叶洋[1,2]，姚克[1]
1. 浙江大学医学院附属第二医院
2. 浙江大学

EP-1001 屈光白内障时代超高度近视眼个性化人工晶体选择
王剑超，权彦龙
西安交通大学第二附属医院

EP-1002 病例报告：永存胚胎血管并发白内障 1 例
吴梦楠，陈韵，武哲明
广州爱尔眼科医院有限公司

EP-1003 复杂性外伤性白内障人工晶体测算 1 例
王敏
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-1004 白内障超声乳化术前治疗干眼综合征对术后的影响
熊继巧，邱志方
襄阳爱尔眼科医院

EP-1005 导航下双陡峭轴透明角膜切口与传统颞侧角膜切口 Toric IOL 手术矫正白内障合并低度角膜散光患者的视力、角膜散光的临床疗效观察
刘槟
兰州普瑞眼科医院有限责任公司

EP-1006 导航下双陡峭轴透明角膜切口与导航下单陡峭轴透明角膜切口手术矫正白内障合并低度角膜散光患者的视力、角膜散光的临床疗效观察
鲁建华
兰州普瑞眼科医院

EP-1007 0.1% 玻璃酸钠眼液对合并轻中度干眼的白内障患者生物测量及视觉质量的影响
何雨芹，徐梅
重庆医科大学附属第一医院

EP-1008 单眼植入功能性人工晶状体的初步临床观察
江顺华
合肥瑶海普瑞眼科医院

EP-1009 传统白内障超声乳化吸除手术与飞秒激光辅助白内障手术的比较分析
朱婷
怀化爱尔眼科医院有限公司

EP-1010 前房注气治疗白内障术后角膜后弹力层脱离的有效性

探究
高利梅[1], 秦海奎[2]
1. 爱尔眼科集团榆林爱尔眼科医院
2. 爱尔集团渭南爱尔眼科医院

EP-1011　前节光学相干断层扫描仪 AS-OCT 在白内障术后角膜后弹力层脱离分型的应用探讨
高利梅[1], 秦海奎[2]
1. 爱尔眼科集团榆林爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科集团渭南爱尔眼科医院

EP-1012　注射用吲哚菁绿前囊膜染色在白内障超声乳化术中的应用
高利梅[1], 秦海奎[2]
1. 爱尔眼科集团榆林爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科集团渭南爱尔眼科医院

EP-1013　0.1% 玻璃酸钠滴眼液联合普拉洛芬对白内障超声乳化术后干眼症患者的疗效观察
高利梅[1], 于晓红[2]
1. 爱尔眼科集团榆林爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科集团渭南爱尔眼科医院

EP-1014　白内障术后干眼症的预防与治疗
王涵
鹿泉爱尔视锐眼科医院

EP-1015　有晶状体眼后房型人工晶状体 (ICL /TICL V4c) 植入术后中远期眼压、角膜内皮、视力、拱高临床观察
忻丹丽
宁波市眼科医院

EP-1016　基于术中谱域光学相干断层扫描成像的晶状体核密度计算的初步研究
张赢[1], 张雅雅[2], 刘景晨[1], 方胜[1], 张红英[1], 李志华[1], 晏磊[1], 葛军[1], 王韬[3], 易昀敏[3]
1. 江西省中西医结合医院
2. 南昌爱尔眼科医院
3. 南昌大学附属眼科医院

EP-1017　糖尿病患者白内障超声乳化人工晶体植入的临床研究
张海娟
甘肃中医药大学附属眼科中心兰州华厦眼科医院

EP-1018　远视眼年龄相关性白内障后囊环形撕囊联合前玻璃体切割预防继发性闭角型青光眼治疗的临床观察
王怡璠 , 马勇 , 郝燕生
西安爱尔眼科医院

EP-1019　Zeiss LISA tri 839MP 三焦点人工晶体矫正老视长期结果分析
廉井财 , 徐玄
上海新视界中兴眼科医院

EP-1020　似是而非，类而不同　——3 例结局迥异的异常浅前房病例介绍
王蕾蕾 , 童晓维 , 陆士恒 , 邹月兰
上海市眼科医院 (上海市眼病防治中心)

EP-1021　白内障术前对 MGD 患者的睑缘治疗及其眼表预后的临床分析
胡颖星
黄埔爱尔

EP-1022　一例晶状体半脱位患者的手术治疗
邵震
山东中医药大学附属眼科医院

EP-1023　张力环植入加缝线巩膜固定与晶体摘除加人工晶体缝线悬吊治疗严重晶体不全脱位疗效临床观察
马耀俊
爱尔集团襄阳爱尔眼科医院

EP-1024　根据角膜形态个性化放置区域折射人工晶状体的使用观察 (病例报道)
李艳 , 钟莹莹 , 朱玉广 , 孙宝琪
山东第二医科大学附属医院

EP-1025　一例术前人工晶状体测算双眼差异大的患者植入三焦点疗效观察
邵震
山东中医药大学附属眼科医院

EP-1026　NHS 基因变异导致三个 Nance-Horan 综合征家系的临床和遗传学特征分析
李莉 , 郑广瑛 , 宋佳茜
郑州大学第一附属医院

EP-1027　人工晶状体囊袋复合体对白内障术后人工晶状体位置的影响
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

EP-1028　浅谈白内障手术术后正确滴眼药水的重要性
刘惠
哈尔滨爱尔眼科医院

EP-1029　白内障超声乳化手术对合并轻度干眼症白内障患者 术后干眼症状影响
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

EP-1030　多种新型人工晶状体计算公式应用的准确性研究
柏凌[1], 贺一丹[2], 王艳芬[1], 马挺[2], 沈玮晨[1]
1. 西安交通大学第二附属医院
2. 西安市第一医院

EP-1031　囊袋张力环联合散光人工晶状体植入在高度近视合并角膜散光白内障患者中的应用
姚红艳 , 袁建树 , 吴善君 , 忻丹丽 , 王育文
宁波市眼科医院

EP-1032　前囊收缩综合征 -NdYAG 激光治疗 1 例
罗知卫 , 周畅
长沙宏朗眼科医院有限公司

EP-1033　囊袋张力环和可植入式囊袋钩治疗马方综合征晶状体脱位的安全性和有效性：一项现实世界研究
陈泽旭 , 贾婉楠 , 申鑫 , 王亚镭 , 蒋永祥
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-1034　MiR-195-5p regulates oxidative stress and aerobic metabolism by directly downregulating GLS2 in high glucose-induced human lens epithelial cells
Ling Yao[1], hua yan[2], wei zhang[3], ziqing gao[1]
1. The First Affiliated Hospital of Bengbu Medical University
2. Tianjin Medical University General Hospital
3. Tianjin Eye Hospital

EP-1035　前房深度预测在无晶状体眼巩膜层间固定术 IOL 度数计算中的应用
王晗 , 曾明兵 , 刘茹冰 , 李泽斌
中山大学中山眼科中心

EP-1036　三焦点及散光矫正三焦点人工晶状体在白内障合并高度近视患者中的视觉质量分析
吕仲平
四川大学华西医院

EP-1037　如何面对视网膜脱离手术以后 3000 度超高度近视眼伴晶状体脱位及白内障?
李文生
上海爱尔眼科医院有限公司

EP-1038　Application of sliding and rotating conjunctival flap in Pterygium surgery.
Han Wang, Mingbing Zeng, Zebin Li, Rubing Liu

中山眼科中心

EP-1039 三片式后房型人工晶状体无缝线巩膜层间固定术疗效观察
林会儒
山东省鲁南眼科医院

EP-1040 双焦点与景深延长型人工晶状体植入术后主客观视觉质量的比较
张彧 , 谈旭华 , 张佳晴 , 罗莉霞
中山大学中山眼科中心

EP-1041 短期严重 PCO 行 YAG 激光后囊膜切开的危险因素分析
张娅萍 , 薛晓辉 , 严宏
陕西省眼科医院；西安市第四医院

EP-1042 双氯芬酸钠滴眼液对白内障术前术中术后散瞳的影响
陈丽
爱尔眼科集团长春爱尔眼科医院

EP-1043 飞秒激光辅助白内障联合房角分离术治疗白内障合并慢性闭角型青光眼疗效分析
陈丽
爱尔眼科集团长春爱尔眼科医院

EP-1044 标准囊袋张力环巩膜缝线固定囊袋术治疗严重晶状体不全脱位的效果
季樱红 , 宁利 , 洪莹莹
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-1045 1 例先天性白内障患儿出现低血糖合并代谢性酸中毒护的理
韦大琴
浙江大学医学院附属医院第二医院

EP-1046 飞秒激光辅助下先天性无虹膜伴眼球震颤患者的白内障手术
张世磊 [1,2], 唐琼燕 [1], 郭妲 [1]
1. 长沙爱尔眼科医院
2. 安徽医科大学爱尔眼科医学中心

EP-1047 小梁切除术与房角分离术在原发性闭角型青光眼伴发老年性白内障手术中的应用比较
张楠
郑州普瑞眼科医院

EP-1048 虹膜扩张器在小瞳孔白内障手术中的应用
代龙龙
济南爱尔眼科医院

EP-1049 巩膜固定囊袋张力环联合超声乳化人工晶状体植入术治疗外伤性晶状体半脱位
付梦军
潍坊眼科医院

EP-1050 1990-2021 年中国白内障疾病负担变化趋势
贾凤环 [1], 龙政 [2]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. 首都医科大学宣武医院

EP-1051 Long-term observation of V4c implantable collamer lenses implantation for moderate to extreme high myopia correction: five years follow-up
Qi WAN
West China Hospital of Sichuan University

EP-1052 超声乳化与飞秒激光联合手术对白内障患者泪膜破裂时间的影响
周林飞
襄阳爱尔眼科医院

EP-1053 虹膜绒球合并主动脉夹层 1 例
王艳芬 , 黄涵雅 , 柏凌
西安交通大学第二附属医院

EP-1054 i.Profiler plus 测量轻度干眼患者生物学参数的临床研究
李佳馨
中国医科大学附属第四医院

EP-1055 马凡氏综合症飞秒超乳联合区域折射晶体植入 (附手术录像)
曾艳枫
苏州大学附属理想眼科医院

EP-1056 散光矫正型人工晶体在一例角膜不规则散光白内障患者中的应用
杨恒敏 , 李立刚
西安爱尔古城眼科医院

EP-1057 飞秒激光辅助白内障手术植入三焦点人工晶体的视觉效果
白慧然 , 吴晓明
山东第一医科大学附属眼科研究所

EP-1058 超高度近视白内障手术植入不同人工晶状体的视觉质量研究
杨武后
毕节爱尔眼科医院

EP-1059 探究比较扭动超声和纵向超声在中等硬度及硬核病例术后效果
常艳 , 张长路
伊犁州中医医院

EP-1060 双焦点与单焦点人工晶状体植入术后视觉质量的比较
袁庆平
宜春爱尔眼科医院

EP-1061 散光矫正型多焦点人工晶体在治疗高度近视并发性白内障合并散光患者的临床应用研究
马元孝 , 刘文青 , 刘莉 , 付豪豪 , 马文新
青岛华厦眼科医院有限公司

EP-1062 先天性晶状体脱位患者术后人工晶状体脱位的原因及其危险因素分析
马逸远 , 靳光明 , 叶倩 , 刘欣欣 , 张新愉 , 郑丹莹
中山大学中山眼科中心

EP-1063 多焦点人工晶体在合并视网膜病变患者应用的视觉效果
杨海军 , 胡圆 , 胡梦燕 , 唐杰
南昌普瑞眼科医院

EP-1064 不同类型连续视程人工晶状体初步临床疗效对比分析
陈韵 , 武哲明 , 邱丽敏 , 萧淑伦
广州爱尔眼科医院

EP-1065 白内障术后继发角膜切口瘘 1 例
王芳
山东第一医科大学附属青岛眼科医院 (山东省眼科研究所)

EP-1066 老视矫正术后白内障患者的单焦点晶体植入视觉效果评价
邵震
山东中医药大学附属眼科医院

EP-1067 Nd:YAG 激光对后发性白内障术后眼底并发症的治疗价值观察
邹志奇
大庆眼科医院

EP-1068 改良法行低龄先天性白内障手术效果分析
邱品生
福建省龙岩市第二医院

EP-1069 Improved technique for repair of persistent

extensive DMD after cataract surgery: A case report
Ruxin Gao[2], Rong Zhang[1], Yan Wang[1], Yingfeng Hu[1], Xiangyu Ye[1]
1. Fuzhou Eye Hospital
2. Xiamen University affiliated Xiamen Eye Center

EP-1070　滴眼液联合应用方案对白内障术后干眼症治疗疗效及安全性观察
刘博娇
大庆眼科医院

EP-1071　术后弱视在先天性白内障儿童中的发生情况
艾力非热 , 申屠形超
浙江大学附属第二医院眼科中心

EP-1072　双氯芬酸钠滴眼液治疗白内障术后干眼症的临床疗效观察
徐标 , 周方兴
抚州爱尔眼科医院

EP-1073　0.05% 环孢素滴眼液联合玻璃酸钠滴眼液治疗白内障术后干眼症的临床效果观察
黄晓梅
山东省鲁南眼科医院有限公司

EP-1074　飞秒激光技术在白内障手术中解决散光的优势
杨影
大庆眼科医院

EP-1075　两种晶体旋转稳定性及中心偏移的对比研究
施艺 , 王耿
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-1076　高度近视白内障行超声乳化术治疗的临床观察
肖潇
西安市中心医院

EP-1077　超声乳化联合滤过术与超声乳化联合钝性房角分离术在治疗闭角型青光眼的临床观察
肖潇
西安市中心医院

EP-1078　Autophagy-induced NR2F1 activation promotes the apoptosis of lens epithelial cells and facilitates cataract-associated fibrosis through targeting STAT3
Hangjia Zuo, Ke Hu
The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University

EP-1079　超高度近视白内障患者术后人工晶体度数预测准确度分析
钟敏 , 袁庆萍 , 林贤辉
宜春爱尔眼科医院

EP-1080　“Z”字带摩擦线结巩膜层间固定法人工晶状体悬吊术
范围
中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

EP-1081　球旁注射曲安奈德联合复方血栓通药物治疗白内障术后黄斑囊样水肿
郑叔娟
山东省鲁南眼科医院

EP-1082　Comparison of reading speed between presbyopes with cataract after bilateral PanOptix implantation and their peer without cataract or with mild cataract
Yingjie LIN, XIANJUN LIANG
佛山爱尔卓越眼科医院

EP-1083　FLACS 与传统超声乳化联合植入板式襻 IOL 术后波前像差变化的对比研究
叶向彧 , 张嵘 , 王艳 , 胡颖峰
福州眼科医院

EP-1084　不同的角膜曲率测量用于 Toric IOL 术后对比研究
卢建群
乐山市人民医院

EP-1085　一种新型角膜屈光术后人工晶体计算公式筛选方法（KNNS 法）的有效性研究
叶向彧 , 胡颖峰 , 王艳 , 张嵘
福州眼科医院

EP-1086　三种眼科手术用显微镜 3D 红光照明参数及成像质量的对比研究
张嵘 , 王艳 , 胡颖峰 , 叶向彧
福州市仓山区福州眼科医院

EP-1087　虹膜角膜内皮综合征合并白内障选择白内障超声乳化手术联合虹膜根切术的疗效
管荣荣 , 秦书艳
南京鼓楼医院集团宿迁医院

EP-1088　两种不同生物测量方法测量膨胀期白内障晶状体厚度的对比研究
宝彤 , 庞云雷 , 王丽峰
赤峰朝聚眼科医院

EP-1089　年龄相关性白内障合并浅前房患者超声乳化术后的屈光误差分析
张倩 , 马嘉 , 周洁 , 赵瑞娟 , 张宇鑫
昆明医科大学第一附属医院

EP-1090　白内障超声乳化摘除术中 PCCC 联合 IOL 光学部后囊口夹持对预防 PCO 安全性和有效性的临床观察
邓明辉
临汾市尧都区眼科医院

EP-1091　Lenstar 900 与 OPD Scan III 在白内障术前测量眼前节参数的一致性研究
宝彤 , 王丽峰
赤峰朝聚眼科医院

EP-1092　Clinical macular edema following uneventful cataract surgery in eyes without pre-existing fundus diseases: incidence, risk factors and prognosis
Yingjia Lin[1,2], Zijing Huang[1]
1. Joint Shantou International Eye Center of Shantou University and The Chinese University of Hong Kong
2. Shantou University Medical College

EP-1093　盐酸丙美卡因与盐酸奥布卡因在白内障超声乳化术前表面麻醉使用时对角膜的影响
凌德涵
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

EP-1094　白内障术后角膜后弹力层脱离 3 例
杨剑玲 , 王耿
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-1095　玻璃体视网膜病变合并白内障的联合手术治疗
何旭峰
兰州华厦眼科医院

EP-1096　传统超声乳化术和低能量飞秒激光辅助白内障手术的瞳孔比较
蒋威
黄石爱尔眼科医院

EP-1097　两种 Toric IOL 的疗效和旋转稳定性对比研究
胡东瑞 , 曾庆森 , 李琦 , 金赣英
宁波爱尔光明眼科医院

EP-1098　眼科手术场景智能理解
胡衍 , 林文钧 , 刘江
南方科技大学

EP-1099　高阶渐进折射型 EDOF 人工晶体与单焦点人工晶体植入术后的临床观察
刘晓培

邯郸市眼科医院

EP-1100 超广角眼底照相和频域光学相干断层扫描在白内障患者术前检查中的联合应用
赫红丹
锦州爱尔眼科医院

EP-1101 双切口白内障囊外摘除术治疗玻璃体切除术后硬核白内障的临床观察
孙吉君[1], 王婷[1,2], 史伟云[1,2]
1. 山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）
2. 山东第一医科大学附属眼科研究所

EP-1102 人工晶体混浊并发 CBS1 例
梁艳 , 李元彬
烟台毓璜顶医院

EP-1103 初学者白内障超声乳化术中后弹力层脱离的原因及治疗体会
金延宾
曲周爱眼医院

EP-1104 睑板腺按摩对白内障合并干眼术后眼表影响的临床研究
武小艺
锦州爱尔眼科医院

EP-1105 蔡司光学生物测量仪（IOLMaster700）数据对散光多焦人工状晶体计算选择及术中散光轴位导航分析
贺德荣
贵阳阳明眼科医院

EP-1106 先天性晶状体脱位的基因型与视力预后的相关性研究
贾婉楠 , 蒋永祥 , 陈泽旭
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-1107 前房深度对 Barrett 公式计算人工晶状体度数选择的影响
曹恒 , 贺德荣
贵阳阳明眼科医院

EP-1108 先天性晶状体脱位的基因型与术后弱视情况的相关性研究
贾婉楠 , 蒋永祥 , 陈泽旭
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-1109 探讨丙泊酚在精神疾病患者白内障手术麻醉中的应用
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1110 全身麻醉中吸入七氟醚对老年眼科手术患者认知功能的影响分析
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1111 丙泊酚与七氟醚对老年白内障患者术后早期认知功能障碍的影响
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1112 无晶状体眼术中法兰巩膜层间人工晶 状体固定位置对预后的影响分析
刘钊[1], 蔡善君[1,2,3,4]
1. 遵义医科大学附属医院
2. 贵州省眼科医院
3. 国家眼部疾病临床医学研究中心贵州省分中心
4. 贵州省眼疾病特色重点实验室

EP-1113 飞秒激光角膜松解切口联合白内障手术矫正低度散光的效果研究
张庆涛 , 霍鸣
华厦眼科医院集团宜昌华厦眼科医院

EP-1114 改良无缝线巩膜内固定人工晶状体术矫正无晶状体眼 5 年随访疗效研究
王志良
复旦大学附属华山医院

EP-1115 前部巨眼白内障术后左眼人工晶体移位、右眼视网膜脱离 1 例
杨甜 , 刘学群
南昌爱尔眼科医院

EP-1116 两种散光矫正型双焦点人工晶体在高度近视白内障合并角膜散光患者植入后的视力及残余散光对比分析
黄敬喜 , 那辉
长春爱尔眼科医院

EP-1117 两种三焦点人工晶体在高度近视白内障患者应用后的视力对比
黄敬喜 , 那辉
长春爱尔眼科医院

EP-1118 非甾体抗炎药不同给药时机对白内障超声乳化吸除术后 CME 及黄斑中心凹厚度的影响
郭莹 , 张楠 , 陈刚
郑州普瑞眼科医院

EP-1119 一例双眼自发性人工晶状体脱位的原因分析
匡苗 , 徐峻
宣城眼科医院（爱尔）

EP-1120 有晶体眼后房型人工晶体植入术后晶状体后囊下混浊的临床分析
乔渔鹏
襄樊爱尔眼科医院

EP-1121 角膜移植术后行白内障囊外摘除术后发生高眼压 1 例
郭莹
郑州普瑞眼科医院

EP-1122 玻璃酸钠联合地夸磷索钠治疗白内障术后干眼
杜仲霞
山东省鲁南眼科医院临沂医专附属眼科医院

EP-1123 飞秒激光在硬核白内障超声乳化手术中的应用
阮丽娟 , 程旭康 , 徐荣荣 , 谢娇
武汉普瑞眼科医院

EP-1124 屈光不正对于白内障术后患者视功能生存质量的影响
曹小蕊
兰州华夏眼科医院

EP-1125 散光矫正型双焦点人工晶状体植入术后患者一年临床观察
谭楠 , 郑广瑛
郑州大学第一附属医院

EP-1126 Clinical Comparison of Femtosecond Laser-Assisted Cataract Surgery versus Conventional Phacoemulsification
Shan Ma
Zhengda Guangming Eye Group
Weifang Eye Hospital

EP-1127 Comparison of ocular biometric parameters using two swept-source optical coherence tomography and Scheimpflug tomography in patients with cataract
Shan Ma
Zhengda Guangming Eye Group
Weifang Eye Hospital

EP-1128 先天性晶状体脱位患儿经巩膜人工晶状体双襻固定术后角膜内皮变化：2 年随访研究
刘思源 , 靳光明 , 叶倩 , 郑丹莹
中山大学中山眼科中心

EP-1129 白内障超声乳化术后角膜生物力学的改变
姬亚鹏

长治爱尔眼科医院

EP-1130　人工泪液治疗白内障超声乳化术后干眼症的效果及安全性
乔健
长春市爱尔眼科医院

EP-1131　视网膜色素变性合并白内障手术疗效观察
张景尚 , 万修华
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1132　无衍射环连续视程 AcrySof® IQ Vivity® 人工晶状体人植入术后 早期临床观察
高岩 , 赵锦丽 , 梁娟
太原爱尔眼科医院有限公司

EP-1133　术中及术后使用小牛血去蛋白提取物眼用凝胶对改善白内障围手术期干眼的作用
吴宪
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-1134　比较白内障手术中使用 Centurion 超乳机的 AS 手柄和 Ozil 手柄的前房稳定性
赵平 , 白玫 , 王灿 , 刘子瑞 , 杨程 , 韩丹丹
辽宁爱尔眼科医院

EP-1135　LASIK 术后植入 ICL 伴低拱高白内障患者行飞秒激光辅助白内障手术 1 例
游玉霞 [1,2], 曹向荣 [1], 王晶 [1], 赵波 [1]
1. 天津大学爱尔眼科医院
2. 北京爱尔新力眼科诊所

EP-1136　白内障的综合研究与分析
于淼淼
大庆眼科医院

EP-1137　观察超声乳化人工晶状体 (IOL) 植入术联合小梁切除术对白内障合并青光眼患者中央前房深度 (ACD) 的影响
于艳
大庆眼科医院

EP-1138　LASIK 术后白内障患者植入 Symfony 人工晶状体术后效果临床观察
李恩洁 , 宋旭东
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1139　高度近视白内障患者人工晶状体度数计算公式的比较
萧淑伦
广州爱尔眼科医院

EP-1140　眼内照明辅助下人工晶体睫状沟缝合固定术治疗角膜白斑无晶体眼 1 例
袁琳慧 , 邹吉新
大连市第三人民医院

EP-1141　超声乳化白内障手术联合飞秒激光角膜松解矫正散光的临床效果观察
贺文山 , 唐琼燕
爱尔眼科医院集团长沙爱尔眼科医院

EP-1142　儿童先天性白内障视网膜结构与功能的相关性分析
李婉玉
南昌大学附属眼科医院

EP-1143　术后 2 年内并发性白内障风险预测模型构建：一项关于孔源性视网膜脱离患者玻璃体切除术后的纵向研究
龚迪 , 党宽荣 , 杨卫华 , 马大卉 , 汪建涛
深圳市眼科医院

EP-1144　白内障术前人工晶状体类型个体化选择问卷 (ITISQ) : 设计与验证
蔡雅静 [1], 康池杉 [2], 黄煜龙 [2], 刘晓宝 [2], 吴文捷 [1]
1. 福建省立医院
2. 福建医科大学省立临床医学院

EP-1145　基于 Nrf2 信号通路研究 EGCG 对晶状体上皮细胞抗氧化损伤的保护机制
王军令
三峡大学附属仁和医院

EP-1146　无缝线人工晶状体巩膜四点固定技术治疗晶状体脱位
周莉
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-1147　浅谈糖尿病合并白内障患者的患者
丁影影
合肥普瑞眼科医院

EP-1148　长眼轴老年性白内障患者 (眼轴长度 >24.5mm) 双眼植入 PanOptix 后视觉观察
李沅鸿 , 王岳鑫 , 李远婷 , 吴亭宜 , 江晓丹 , 李学民
北京大学第三医院

EP-1149　老年性白内障患者双眼植入 PanOptix 后静态和动态视觉观察
李沅鸿 , 王岳鑫 , 李远婷 , 吴亭宜 , 江晓丹 , 李学民
北京大学第三医院

EP-1150　区域折射型多焦人工晶状体 SBL-3 植入前后白内障患者视觉质量的变化分析
姜文涛
汉中爱尔眼科医院

EP-1151　初期后发性白内障的激光治疗
周德康
陕西省汉中爱尔眼科医院

EP-1152　高龄老年性白内障视功能不好的患者术后效果观察及分析
厉君 , 廖珊
长沙市爱尔眼科医院

EP-1153　糖尿病患者常规超声乳化和飞秒激光辅助白内障手术后内皮细胞损失的比较
蒋威
黄石爱尔眼科医院

EP-1154　白内障患者泪液成分分析及其对生物测量的影响
杨芬 , 刘杰为
山西省眼科医院

EP-1155　白内障合并高度近视患者多焦人工晶体植入术后临床疗效观察
柏丽娜 , 蔡方荣
简阳市人民医院

EP-1156　巩膜外顶压辅助下角膜缘入路的人工晶体单袢脱位复位术
张琦 , 陈浩宇
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-1157　ICL 与 TICL 矫正近视合并低度散光的临床效果分析
许波 , 黄加兵
贵阳爱尔眼科医院

EP-1158　陈旧性眼外伤膜性白内障 1 例
廖珊 , 厉君
长沙爱尔眼科医院

EP-1159　一例“晶状体皮质溢出性角膜炎”的启示
胡竹林 , 孔蕾 , 张文佳 , 董宇婕
云南大学附属医院 (云南省第二人民医院、云南省眼科医院)

EP-1160　角膜移植术后白内障术中应用散光矫正型人工晶体的效果分析
曾宗圣 , 张广斌
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1161　圆锥角膜白内障患者人工晶体计算公式的预测准确性
田志勇 , 李猛 , 万修华

首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1162 白内障术后人工晶体状体混浊的分析
于艳
大庆眼科医院

EP-1163 二维平面测量白内障患者术前晶状体及术后 IOL 位置状态关系研究
李仔所 , 耿宇
昆明医科大学

EP-1164 Piggyback 人工晶体植入术在短眼轴白内障患者中临床观察
范巍 , 张广斌
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1165 后囊破裂时的散光型人工晶状体植入 1 例
刘学群 , 杨甜 , 王贞 , 王忠
南昌爱尔眼科医院有限公司

EP-1166 三焦点人工晶状体植入联合角膜松解切口治疗白内障合并低度角膜散光的临床观察
黄侠 , 袁军 , 姬周朵 , 杨柯 , 王雅丽 , 姚学云 , 荆晶 , 赵笑雨
郑州市第二人民医院

EP-1167 半刻槽与刻槽超声乳化治疗硬核白内障疗效观察
苏继勇
娄底爱尔眼科医院

EP-1168 Long-term visual outcome of PanOptix IOL in Chinese cataract patients
Haike GUO
SHANGHAI HEPING EYE HOSPITAL

EP-1169 彗差矫正在屈光性 IOL 植入术中的应用
张振 , 郭海科
上海和平眼科医院

EP-1170 飞秒激光辅助白内障联合非衍型 EDOF 人工晶状体植入术后临床疗效分析
李凯
合肥爱尔眼科医院

EP-1171 0.05% 环孢素联合强脉冲光治疗白内障术后 MGD 相关性干眼
马元孝 , 刘文青
青岛华厦眼科医院有限公司

EP-1172 基于角膜屈光力分组的白内障患者生物参数比较
马山 [1], 田芳 [2]
1. 正大光明眼科集团
2. 天津医科大学眼科医院

EP-1173 七氟烷吸入全身麻醉在小儿白内障中的麻醉效果和安全性
刘芳
长沙爱尔眼科医院

EP-1174 基于扫频 OCT CASIA2 评估散光矫正型双焦点人工晶状体的倾斜及偏心
徐艳雪 , 林英杰 , 张希乔 , 梁先军 , 郭磊
佛山爱尔眼科医院

EP-1175 飞秒激光辅助与传统白内障超声乳化手术术后眼表观察
吴保华 , 马彦刚
兰州普瑞眼视光医院

EP-1176 以视功能训练为手段促进白内障摘除术后神经适应的临床观察研究
宋亭葶 , 唐琼燕
长沙爱尔眼科医院

EP-1177 高度近视白内障患者术中植入囊袋张力环与术后屈光度变化的相关性研究
宋亭葶 , 唐琼燕
长沙爱尔眼科医院

EP-1178 Ocular Dominance Shift in Refractive Cataract Surgery: A prospective, observational study
Tingting Song, Qiongyan Tang
Changsha Aier Eye Hospital, Aier Eye Hospital Group, Changsha, China

EP-1179 转录因子 FOXO1 在年龄相关性白内障中的作用研究进展
燕朱轩 , 吕洋
中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院

EP-1180 利用 CRISPR/Cas9 敲除 TGF-β 受体 II 抑制晶状体上皮细胞 (LECs) 上皮 - 间质转化 (EMT) 和后发性白内障 (PCO)。
王进达
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1181 白内障超声乳化术后干眼症药物治疗的临床疗效
李露垚
营口爱尔眼科医院有限公司

EP-1182 眼 B 超、间接眼底镜和超广角眼底照对白内障术前视网膜裂孔筛查的作用比较
郑天玉 , 苗傲
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-1183 小眼球白内障人工晶状体计算公式准确性的比较研究
郑天玉 , 林佩敏 , 徐婕 , 杨帆 , 卢奕
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-1184 少儿葡萄膜炎合并白内障 1 例
严宇清
广西医科大学第一附属医院

EP-1185 Modified Intrascleral Suture Technique for Repairing Iridodialysis Combined with Phacoemulsification Cataract Surgery
Rubing Liu[1], Han Wang[1], Zebin Li[1], Jifa Kuang[1,2], Furong Luo[1,2], Mingbing Zeng[1,2]
1. State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-Sen University
2. Hainan Key Laboratory of Ophthalmology, Hainan Eye Hospital, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

EP-1186 白内障超声乳化术中疼痛的危险因素分析
徐素 , 邵敬芝 , 杜珊珊 , 张宇航 , 司玮 , 毛一 , 田庚琦 , 张凤妍
郑州大学第一附属医院

EP-1187 Effect of implanted capsular tension ring on postoperative refractive shift
Su Xu, Yuhang Zhang, Xintong Li, Wei Si, Gengqi Tian, Yifan Yang, Yizhuo Hu, Fengyan Zhang
The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University, Zhengzhou University

EP-1188 早期不典型 UGH 综合征 1 例
秦亮
十堰爱尔眼科医院

EP-1189 人工晶体悬吊术后迟发性脉络膜上腔出血 1 例
张硕 , 唐凯莉 , 王静
沈阳爱尔卓越眼科医院

EP-1190 结合靶基因二代测序及临床表型建立中国先天性晶状体不全脱位的诊疗体系
陈天慧 , 蒋永祥
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-1191 多焦点人工晶状体植入术后视觉质量的显著影响因素
郑天玉 , 徐婕 , 杨帆
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-1192 Biomimetic Strategy induced NPCEC-like Cells for the Treatment of ectopia lentis Repairing

Tianhui CHEN, Yongxiang Jiang
Eye and ENT Hospital of Fudan University

EP-1193　一例 UGH 综合征患者的诊治及预后
贾长凯
厦门大学附属厦门眼科中心有限公司

EP-1194　ZS 法 C 襻人工晶状体巩膜锚定技术一年期临床观察及病例分享
张建辉[1], 司山成[2], 张柳[1]
1. 福州眼科医院
2. 北京清华长庚医院

EP-1195　后极性白内障 1 例
高志海
鹿泉爱尔视锐眼科医院

EP-1196　PENTACAM 预测飞秒激光小切口透镜取出术术后人工晶状体度数的准确性
苏祥健
邵阳市爱尔眼科医院

EP-1197　飞秒激光白内障手术与传统超声乳化白内障手术在白内障患者中角膜内皮细胞数变化对比研究
李晓琳
大庆眼科医院

EP-1198　玻切术后人工晶状体计算公式的准确性
赵鹏 , 李猛 , 万修华
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1199　白内障手术人工晶体选择的共同决策现状 --- 一项横断面研究
戴菁瑶
温州医科大学

EP-1200　白内障手术中应用 3D 手术视频系统对眼表影响的实验研究
王静[1,2,4], 程志刚[3,5], 董晓鸣[4,5], 刘雨轩[4,5], 张劲松[1,4,5]
1. 沈阳爱尔卓越眼科医院
2. 中南大学爱尔眼科研究院
3. 朝阳眼科医院
4. 辽宁爱尔眼科医院
5. 沈阳爱尔眼科精准医疗研究所

EP-1201　白内障的成因与防控：跨学科视角下的综合性预防策略
严丹丹
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1202　白内障术后康复要点深度剖析
严丹丹
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1203　经睫状体平坦部行前部玻璃体部分切除联合超声乳化和房角分离治疗前房极浅合并白内障的闭角性青光眼疗效观察
刘志强
烟台华厦康爱眼科医院

EP-1204　YAMANE 式巩膜层间无缝线固定术后 IOL 脱位 1 例
张自绒 , 孔蕾 , 李楠钰 , 张文佳 , 胡竹林
云南大学附属医院

EP-1205　超声乳化白内障吸除术中不同类型人工晶状体植入对患者术后视觉质量和视功能的影响
朱新萍 , 孙礼华 , 马彪 , 吴宏蕊 , 李阳昊 , 巢守芳
青海爱尔眼科医院

EP-1206　TICL 与 ICL 矫正近视合并低度散光的临床效果分析
许波 , 黄加兵
贵阳爱尔眼科医院

EP-1207　散瞳对 IOL-master700 测量结果质量不佳的白内障患者检出率和 IOL 度数计算的影响
赵振波 , 王换平 , 石采灵 , 李栾 , 程悦 , 张硕 , 韩冬
沈阳爱尔卓越眼科医院有限公司

EP-1208　高度近视眼白内障术后短期晶体囊袋收缩综合征 1 例
仝春梅 , 王超英 , 靳韬 , 宋宏鲁 , 孙聪聪
中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院

EP-1209　角膜移植术后植入散光矫正型人工晶状体的白内障手术效果
李广岳 , 张景尚 , 万修华
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1210　囊袋张力环联合散光矫正型人工晶状体植入治疗合并角膜散光的高度近视白内障的疗效观察
朱俊英 , 王骞
郑州市第二人民医院

EP-1211　两种 SS-OCT 测量角膜曲率及散光的对比研究
柴飞燕 , 刘杰为 , 李俊红 , 王晓刚 , 吴万民
山西省眼科医院

EP-1212　IOL 植入手术治疗高度近视白内障患者的面面观
左佳木 , 张景尚 , 万修华
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1213　白内障超声乳化联合人工晶体植入术后囊袋收缩综合征发生危险因素分析及治疗
王骞 , 朱俊英 , 肖燕
郑州市第二人民医院

EP-1214　预测角膜散光是合并低度散光白内障患者术前评估的关键指标
谢潇杭 , 张佳晴 , 谈旭华 , 罗莉霞
中山大学中山眼科中心

EP-1215　IOLMaster 700 与 Pentacam AXL 测量 FS-LASIK 术后患者全角膜曲率及 SimK 的一致性比较
刘倩 , 杨文利 , 翟长斌 , 李栋军 , 王子杨 , 陈伟 , 赵琦 , 李逸丰 , 崔蕊 , 沈琳
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1216　囊袋张力环巩膜缝线固定联合一期人工晶体植入术治疗马凡综合征晶状体脱位的疗效观察
黄渝侃 , 金灵 , 毛亚敏 , 许兵 , 高莉
华中科技大学同济医学院附属协和医院

EP-1217　一款增强型单焦点人工晶体临床应用的初步分析
李孟琼
上海新视界东区眼科医院有限公司

EP-1218　OCT 测量的黄斑厚度与传统白内障手术后 3 个月最佳矫正视力的相关性分析
邓宏伟 , 李利文
遂宁市中心医院

EP-1219　飞白与传统白内障超声乳化手术的对比性研究分析
隋晓斌
华厦眼科医院集团烟台康爱眼科医院

EP-1220　高度近视患者植入 Tecnis Ehance 新型人工晶状体和单焦点人工晶状体术后视觉质量的对比研究
孔俐 , 谭吉林 , 陈茂盛
重庆爱尔眼科医院

EP-1221　晶状体后圆锥行白内障超声乳化联合 IOL 植入 1 例
李铭哲 , 程志刚 , 赵静 , 李艳
朝阳眼科医院

EP-1222　The Role of Melatonin in Maintaining Mitochondrial Homeostasis in Lens Fibrosis
Rong Huang, Hang Xie, Guojing Lu, Lei Du
Department of Ophthalmology, Renmin Hospital of Wuhan University

EP-1223　晶状体后圆锥行白内障超声乳化摘除联合 IOL 植入 1 例
李铭哲 , 程志刚 , 赵静 , 李艳

朝阳眼科医院

EP-1224 FLACs 角膜弧形切开矫正低度数散光案例分享及策略分析
严晨曦 , 郭涛
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-1225 雷帕霉素联合二甲双胍调控人类晶状体上皮细胞自噬影响 EMT
孙秀丽 , 刘振宇 , 万修华
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1226 光学相干生物测量技术与 A 超在屈光间质严重浑浊情况下测量 人工晶体度数准确性的比较
杜霖
中国人民解放军中部战区总医院

EP-1227 短眼轴白内障患者 IOL master 700 与 Lenstar LS900 生物学测量一致性分析
丁雪 , 胡晨曦 , 史晓龙
北京爱尔英智眼科医院有限公司

EP-1228 高度近视白内障患者植入 PanOptix 三焦点人工晶体短期术后效果
周丽晶
长沙爱尔眼科医院白内障专科

EP-1229 高度近视患者白内障术后人工晶状体脱位影响因素研究
戴丽
长沙爱尔眼科医院白内障专科

EP-1230 膨大线尾抵阻针眼法复位脱位一片式人工晶体
黄堂睿 , 李菲 , 程艺 , 颜依可 , 刘海霞
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-1231 不同设计多焦点人工晶状体植入术后双眼视功能对比观察
李栾 , 王静
沈阳爱尔卓越眼科医院

EP-1232 知觉性外斜视无晶体眼二期人工晶体植入术后视觉紊乱 1 例
廖梦莲 , 唐琼燕
长沙爱尔眼科医院

EP-1233 高度近视白内障超声乳化吸除及人工晶体植入术后视觉质量的变化
朱润芝
宁夏回族自治区人民医院（宁夏眼科医院）

EP-1234 不同种类功能性人工晶体混搭在白内障手术中的应用
姚骏 , 项奕 , 赵芳 , 贾君 , 吴碧
武汉市中心医院

EP-1235 Intraocular lens power calculation after radial keratotomy – A case report
Jiao Jiang
Joint Shantou International Eye Center of Shantou University and The Chinese University of Hong Kong

EP-1236 IOL-Master700 测量人工晶体厚度可有效评估植入人工晶体度数
唐海花 , 孙堂胜 , 寇淑艳 , 乔建玉
天津河西区普瑞眼科医院

EP-1237 特殊飞秒白内障手术临床策略及病例分享
肖俊华 , 肖雨佳 , 童圣治 , 魏琦 , 雷芳 , 丁小艳 , 陈幽
南昌普瑞眼科医院有限责任公司

EP-1238 不同双眼人工晶状体植入方案白内障术后视觉质量评估：双焦点人工晶状体、景深延长型人工晶状体及混搭植入
康池杉[1], 刘晓宝[1], 黄煜龙[1], 黄玥[3], 蔡雅静[1,2], 吴文捷[1,2]
1. 福建医科大学省立临床医学院
2. 福建省立医院
3. 福建医科大学附属协和医院

EP-1239 前房维持器辅助下超声乳化治疗低密度角膜内皮细胞白内障
梁晟崎
广西医大晶亮眼科医院

EP-1240 Comparative Accuracy of Barrett Integrated Keratometry Toric Calculator with Predicted vs Measured Posterior Corneal Astigmatism
Xiaotong Yang, Yufan Yin, Shuyang Wang, Yuanfeng Jiang, Shaochong Bu
天津医科大学眼科医院

EP-1241 囊袋张力环在白内障合并晶状体半脱位手术中的应用
袁庆平 , 刘露
宜春爱尔眼科医院

EP-1242 KDM5B 调控先天性后囊下白内障晶状体细胞器降解
李斯言[1], 李启源[1,2], 王丹丹[1], 王依依[1,2], 张洪芳[1], 张瑞文[1], 吴嘉颖[1,2], 常平骏[1], 赵云娥[1]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. 温州医科大学眼视光学院

EP-1243 无刀 ICL 联合飞秒辅助角膜散光矫正临床策略和价值
肖俊华 , 肖雨佳 , 童圣治 , 魏琦
南昌普瑞眼科医院有限责任公司

EP-1244 探讨使用吲哚菁绿染色剂对白色白内障手术的安全性和有效性
叶先锋
内江爱尔眼科医院

EP-1245 高通量测序分析 TGFβ2 诱导的原代晶状体上皮间质转化过程中铁死亡相关基因
樊聪 , 蒋剑
中南大学湘雅医院

EP-1246 DCLRE1A 在年龄相关性白内障中对线粒体稳态的调控机制研究
李鹏飞 , 吴苗苗 , 管怀进
南通大学附属医院

EP-1247 非靶向代谢组学揭示 Lipocalin-2 在糖尿病小鼠晶状体和视网膜病变中的作用
杨钰 , 蒋剑
中南大学湘雅医院

EP-1248 Mitochondrial Autophagy Dysfunction in Lens Epithelial Cells During TGF-β2-Induced Epithelial-Mesenchymal Transition
Hang Xie, Rong Huang, Changzheng Chen
Renmin Hospital of Wuhan University

EP-1249 单侧未完全遮盖瞳孔区翼状胬肉合并白内障选择角膜曲率的方法
米伟
遂宁市中心医院

EP-1250 白内障超声乳化手术中主切口位置及大小不同术后散光对比
余绍军
合肥爱尔眼科医院有限公司

EP-1251 自体原位穿透性角膜移植术：一种辅助治疗伴有极重度小角膜和虹膜脉络膜缺损的晚期白内障的新方法
赵倩 , 李绍伟
北京爱尔英智眼科医院

EP-1252 温热通过铁死亡 NCOA4-FTH1 通路调控晶状体上皮细胞的增殖迁移
林磊 , 梁丽丽 , 赵云娥
温州医科大学附属眼视光医院

EP-1253　BCOR 基因突变新位点致眼面心牙综合征
刘洋
潍坊眼科医院

EP-1254　TECNIS Eyhance 景深延长型人工晶状体临床应用体会
赵广愚 , 李仲 , 曾垂钦 , 王世权 , 刘利娟
福州东南眼科医院（金山新院）

EP-1255　应用扫频全景眼前节 OCT（SS-OCT）测量及分析白内障超声乳化术、青白联合术前后前房角结构的临床研究
吴钰 , 严晨曦 , 苏蕴 , 方丽 , 郭涛
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-1256　LncRNA p19101 负向调控 SH3GLB1 及自噬在年龄相关性白内障发病和再生晶状体混浊中的作用及机制研究
张丽芳[1], 姚克[2], 陆勤康[1]
1. 宁波大学附属人民医院
2. 浙江大学医学院附属第二医院

EP-1257　Fabrication of a 3D bioprinting model for posterior capsule opacification using GelMA and PLMA hydrogel-coated resin
Xin LIU[1], Jiale Li[2], Shuyu Liu[1], Yan Long[2], Yi Luo[1], Bo Dai[2], Xiangjia Zhu[1]
1. Eye & ENT Hospital, Fudan University
2. University of Shanghai for Science and Technology

EP-1258　探索老年性白内障患者对人工晶状体的选择偏好：一项离散选择实验
朱侨林 , 孙倩倩 , 杨小玲 , 黄和和 , 钱珊珊 , 颜文韬
温州医科大学附属眼视光医院

EP-1259　早期 Fuchs 角膜内皮营养不良患者行白内障手术的临床观察
徐曼华 , 杨旭 , 刘思源 , 康海军 , 邱煜焱 , 刘灵琳 , 李开明
遂宁市中心医院

EP-1260　双焦点人工晶状体与景深延长型人工晶状体散光耐受性的比较
胡霄霏 , 张彧 , 张佳晴 , 罗莉霞 , 谈旭华
中山大学中山眼科中心，眼科学国家重点实验室

EP-1261　不同光学生物测量仪的测量参数对人工晶状体 屈光预测准确性影响的研究
王雅琦 , 林磊 , 徐伊僮
温州医科大学附属眼视光医院

EP-1262　PanOptix 三焦点人工晶状体在中国白内障患者中的远期视觉质量和安全性分析
倪双 , 郭海科
上海和平眼科医院

EP-1263　飞秒激光辅助下白内障超声乳化手术联合小度数散光矫正的临床观察
史彩霞
晋中爱尔眼科医院

EP-1264　观察 YAG 激光在囊袋皱缩综合征患者中的应用
史彩霞
晋中爱尔眼科医院

EP-1265　IOLmaster700 测量角膜屈光术后角膜曲率特征分析
崔蕊 , 杨文利 , 李栋军 , 王子杨 , 陈伟 , 赵琦 , 李逸丰 , 沈琳
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1266　晚期自发性人工晶状体脱位的临床特征分析及处理
王开芳 , 王晓明
济南明水眼科医院

EP-1267　Toric 人工晶状体飞秒激光辅助囊膜标记与传统手动标记精准性对比的 Meta 分析
赵焕
郑州大学第二附属医院

EP-1268　Study on the Safety of Anterior Chamber Air Injection after Phacoemulsification
Jiaping Deng[1], Sen Liu[1], Tianju Lu[2], Yuhang Deng[3], Shuangle Li[1]
1. Zigong First People's Hospital
2. Department of Ophthalmology and Optometry, North Sichuan Medical College, Nanchong 637000, Sichuan, China
3. Department of Neurology, The First Affiliated Hospital of Shenzhen University, Shenzhen 518000, China

EP-1269　Ocular axial length and corneal curvature of native Tibetan adults in Lhasa
Qiong Da Ci Ren
Tibet Autonomous Region People's Hospital

EP-1270　囊袋坏死综合征的人工晶状体脱位手术治疗
王晓明 , 王开芳
济南市明水眼科医院股份有限公司

EP-1271　快速对比敏感度函数检测程序在早中期白内障视功能评估中的应用
喻芳 , 王勤州 , 俞阿勇
温州医科大学附属眼视光医院

EP-1272　DECENTRATION AND TILT OF INTRAOCULAR LENS AFTER CATARACT SURGERY: A CLINICAL STUDY BASED ON PREOPERATIVE LENS POSITION
Feng Xu
West China Hospital of Sichuan University

EP-1273　Drug-eluting intraocular lens with sustained NSAIDs release for conquering posterior capsular opacification
Xiaobo ZHANG, Haijie HAN, Ke YAO
Eye Center, Second Affiliated Hospital, School of Medicine, Zhejiang University

EP-1274　MMP-2 酶响应性人工晶状体表面修饰预防后发性白内障的研究
韩月梅
温州医科大学附属眼视光医院

EP-1275　双眼糖尿病性白内障不同手术间隔时间对房水细胞因子和黄斑区形态的影响
宫贤惠
温州医科大学附属眼视光医院

EP-1276　基于 IOL-master 700 的角膜散光 ≥2.5D 患者四种最新 Toric IOL 计算公式的 准确性对比研究
刘文洁[1], 杜小翠[2], 畅颖[1], 樊泽琦[1], 杨李春[1], 江琳[1], 刘杰为[1]
1. 山西省眼科医院
2. 山西医科大学基础医学院

EP-1277　Toric Intraocular Lens for Lens Surgery with Astigmatism due to Corneal Laceration—Case Series
Xi Cao, Na Meng, Xia Li
广西医科大学第一附属医院

EP-1278　低度数散光对客观视觉质量的影响
叶凌颖 , 李疏凤 , 左菁菁 , 李瑾 , 马慧香
温州医科大学附属眼视光医院

EP-1279　浙南地区先天性白内障致病基因突变的筛查与研究
孙海森[1], 黄腾[1], 徐伊僮[1], 王雅琦[1], 徐嘉琳[1], 朱楷易[1], 黄文凯[1], 黄秀峰[2], 李瑾[1]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. 温州医科大学附属第二医院

EP-1280　矢量分析法评价 TICL 手术与陡峭轴角膜松解切口联合 ICL 对中度散光长期疗效的对比研究
彭艳丽[1,2], 王熙[3], 李彦青[1], 文燕[1]
1. 重庆爱尔眼科医院有限公司
2. 中南大学爱尔眼科学院
3. 大理爱尔眼科医院有限公司

EP-1281 白内障术后多焦点人工晶状体偏心和倾斜的影响因素
黄秀旗 , 李雪 , 刘立 , 李嘉文
重庆医科大学附属大学城医院

EP-1282 Effect of metformin hydrogel on epithelial-mesenchymal transition and regeneration of lens
Yue Zhang[1], Chao Yin[2], Jian Jiang[1], Cong Fan[1], Yu Yang[1]
1. 中南大学湘雅医院
2. 中南大学化学化工学院

EP-1283 不同人工晶状体计算公式和模式在放射状角膜切开术后长眼轴眼中的准确性研究
朱楷易 , 莫尔 , 朱依彤 , 李瑾
浙江省温州医科大学附属眼视光医院

EP-1284 Alpha 角对景深延长型人工晶体植入术后视觉质量影响的临床研究
乔明超
济南明水眼科医院

EP-1285 玻璃体切割术后并发性白内障的手术治疗
陈良桔
东南眼科医院集团股份有限公司

EP-1286 Pentacam Scheimpflug 系统、扫频光学相干断层扫描和光线追踪像差测量仪之间 Kappa 角和 Alpha 角的测量一致性
张宛平 [1], 胡君 [1], 赵秋雅 [1], 刘诗亮 [2], 胡军 [2]
1. 武汉爱尔眼科洪山医院有限公司
2. 华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-1287 Comparative visual performance of a diffractive trifocal intraocular lens with FLACS vs conventional phacoemulsification
Xiaomin Liu, Xiaoming Wu
Shandong Eye Institute

EP-1288 高度近视并发白内障患者悬韧带松弛发生率及危险因素分析
谢媛 , 张烨 , 张慧 , 宋旭东 , 乔春艳
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1289 病理性近视双眼人工晶状体张力环囊袋复合体脱位巩膜缝合固定术后 10 年随访 (手术录像可提供)
巫雷 , 王文惠
成都市爱尔眼科医院

EP-1290 淫羊藿苷通过 IGFBP3 调控 PI3K/AKT 通路改善糖尿病性白内障的机制研究
胡柯 [1], 王亚鲲 [1], 杨文贤 [2]
1. 重庆医科大学附属第一医院
2. 首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1291 IOL 屈光力计算公式在儿童Ⅰ期植入的屈光力预测准确性的评价
刘臻臻 , 金佳昕
中山大学中山眼科中心

EP-1292 儿童白内障术后黄斑发育分布、纵向变化及与视力预后的关系
刘臻臻 , 沈妍昱
中山大学中山眼科中心

EP-1293 白内障患儿术后黄斑结构的纵向变化与视力预后的关系
曾泓轩 , 刘臻臻
中山大学中山眼科中心

EP-1294 Surgically Induced Corneal Astigmatism in 2.2 mm Incision Cataract Surgery with or without the Consideration of Posterior Corneal Astigmatism and its Influencing Factors
Fangyu Zhao, Yufan Yin, Shaochong Bu
Tianjin Medical University Eye Hospital

EP-1295 眼结漠森冲洗联合优质服务对白内障患者围术期血清炎性因子、抗氧化功能的影响
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

EP-1296 Evaluation of the safety and IOL-capsular bag stability after a new material-crosslinked polyisobutylene IOL implantation: a preliminary study
Yinying Zhao, Jing Jin, Yune Zhao
The eye eye hospital affiliated Wenzhou Medical University

EP-1297 取舍之间 - 人工晶体全脱位的手术处理
禹海
辽宁爱尔眼科医院

EP-1298 137 例白内障患者双眼植入 PanOptix 人工晶状体术后视觉表现前瞻性、多中心、真实世界研究
文燕 [1], 陈茂盛 [1], 谭吉林 [1], 廖琼 [2], 范黎妮 [3], 张晓城 [4], 巫雷 [5], 徐正东 [6]
1. 重庆爱尔眼科医院有限公司
2. 重庆眼视光眼科医院
3. 昆明艾维眼科医院
4. 重庆南坪爱尔眼科医院
5. 成都爱尔眼科医院
6. 成都东区爱尔眼科医院

EP-1299 白内障患者晶状体厚度变化及相关因素分析
严宏 [1], 朱和林 [2], 张坚 [3], 周海燕 [3], 曲来强 [1]
1. 西安市人民医院 (西安市第四医院) · 陕西省眼科医院
2. 西安医学院
3. 陕西省人民医院眼科

EP-1300 撕除纤维增殖膜再现小儿无晶状体眼囊袋及二期人工晶体囊袋内植入手术技术
陈伟蓉 , 陈婉
中山大学中山眼科中心

EP-1301 飞秒激光在晶体半脱位白内障手术中的应用体会
李晓琳
大庆眼科医院

EP-1302 Nd:YAG 激光治疗后 4 个月人工晶状体混浊并悬吊置换 1 例
韦张琬钰 , 王造文 , 张美芬 , 于伟泓
中国医学科学院北京协和医院

EP-1303 IKAP 健康管理模式结合互联网管理平台在眼科日间手术患者的应用研究
虞俊
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-1304 Intraocular Lens Calculation Formulas Selection for Short Eyes: Based on Axial Length and Anterior Chamber Depth
Ruoxi Gao, Jiaqing Zhang, Xuhua Tan, Lixia Luo
Zhongshan Opthalmic Center

EP-1305 先天性白内障患者双眼手术间隔时间内眼部生物学参数的变化
陈海柳 , 尹胜杰 , 张铭志
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-1306 跨前囊膜缝合囊膜张力环复位晶状体囊袋的有效性和安全性探讨
吴岚 , 陈中山 , 成琼 , 张明喜 , 胡析
泰康同济 (武汉) 医院

EP-1307 Factors influencing changes in pupil diameter during femtosecond laser cataract surgery
罗文静 , 王勇 , 彭婷婷 , 郭化芳
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-1308 白内障合并闭角型青光眼给予超声乳化联合房角分离术的临床效果观察

贺子玉
中国人民解放军新疆军区总医院

EP-1309　不同眼压设置的白内障手术治疗原发性闭角型青光眼（PACG）术后前房炎症反应的差异
高妍
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1310　合并气候滴状角膜变性的白内障手术安全性的分析
孙礼华，朱新萍，杨玲
青海爱尔眼科医院

EP-1311　评估白内障患者中高度近视和正常眼轴患者中全身免疫炎症指数水平的差异
贾奕奕，吴海峰，张颖萱，李敏，张慧，李舒婷，贾松柏，童平
中南大学湘雅二医院

EP-1312　角膜光密度测定法定量评估白内障手术后角膜水肿
孙礼华，朱新萍，杨玲
青海爱尔眼科医院

EP-1313　Correlation between neutrophil-to-lymphocyte ratio and clinical manifestations and complications of retinitis pigmentosa
Mengmei He, Jian Zhou
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-1314　飞秒激光辅助白内障超声乳化吸除联合人工晶状体及囊袋张力环植入术治疗高度近视合并白内障的疗效
何敏，巫雷
成都爱尔眼科医院

EP-1315　虹膜缺失新方法治疗效果及安全性
郭涛
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-1316　白内障患者植入单焦点与多焦点人工晶体的成本效益分析
梁锦伟，观志强
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-1317　功能性人工晶状体脱位的处理的疗效
郭涛，严晨曦
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-1318　双眼和单眼三焦点 IOL 植入术后全程视力和视觉相关生活质量的比较
李妍，王从毅
西安市人民医院（西安市第四医院）

EP-1319　白内障术毕即刻注射抗 VEGF 药物治疗白内障合并糖尿病性黄斑水肿的临床研究
刘涵，沈强
重庆大学附属江津医院

角膜病
Cornea

EP-1320　全面解读翼状胬肉
郝蕾
盖州爱尔眼科

EP-1321　SPMs 在眼表炎症性疾病的应用进展研究
应平，刘力齐，蒋丰蔚，徐子松，朱映坤
南昌大学第一附属医院

EP-1322　Comparison of the structural integrity and quality of corneal endothelium stored in Organ Culture Storage Medium versus Eusol-C
Qin Wang[1], Qi Zhou[1], Meidong Zhu[2]
1. Chongqing Eye and Vision Care Hospital • Aier Eye Hospital Group
2. Aier Eye Research Institute

EP-1323　无角膜缘线结式连续缝合法在翼状胬肉切除联合结膜瓣遮盖术中的应用
罗汇慧，郭静纯
佛山爱尔卓越眼科医院

EP-1324　绷带式角膜接触镜治疗白内障术后重症干眼症的疗效观察
马俊英
内蒙古朝聚眼科医院

EP-1325　糖尿病病人眼表情况的临床观察
考欣
潍坊眼科医院

EP-1326　干眼对近视患者角膜生物力学的影响研究
张鑫[1]，李春明[1]，张林丽[2]
1. 杭州朝聚眼科医院
2. 包头朝聚眼科医院

EP-1327　OPT 强脉冲光治疗眼部蠕形螨病的治疗效果
宋紫艺，孙凌云，杨文静
西宁爱尔眼科医院

EP-1328　关注儿童眼健康 - 干眼症状同样不可忽视
高鹤
哈尔滨爱尔眼科医院

EP-1329　共聚焦显微镜联合前节 OCT 对角膜疾病的观察
夏蕾
汉阳艾格眼科医院

EP-1330　碱化利多卡因在翼状胬肉术中局部浸润麻醉的疗效和安全性
郭磊，罗汇慧，张希乔，林英杰，梁先军，徐艳雪，周文举，钱敏锶
佛山爱尔眼科医院

EP-1331　继发眼表病毒感染多样性病例 8 例分析
黄霄
爱尔眼科医院集团四川眼科医院有限公司

EP-1332　报道一例外伤致真菌性角膜炎病情变化及诊疗经过
陈梅珠，严伟明，方明彦
中国人民解放军联勤保障部队第 900 医院

EP-1333　高散光 SMILE 手术术中标记对散光矫正的影响
许萌
长春普瑞眼科医院

EP-1334　间充质干细胞滴眼液治疗干燥综合征和非干燥综合征干眼的有效性和安全性研究
张迪，梁琦，陈泰格，胡凯
南京大学医学院附属鼓楼医院

EP-1335　Sirt3 作为干眼病的潜在治疗靶点——激活自噬和维持线粒体稳态的作用
张迪，胡凯
南京大学医学院附属鼓楼医院

EP-1336　3 例翼状胬肉术后角膜穿孔的教训
颛孙俊杰
合肥普瑞眼科医院

EP-1337　角膜基质透镜植入联合 CXL 治疗儿童双眼圆锥角膜 1 例
侯杰，雷玉琳
济南明水眼科医院

EP-1338　3% 地夸磷索钠眼液对角膜屈光手术后眼表指标短期及长期改善的临床观察
黄志昌，梁纳
广东顺德爱尔眼科医院有限公司

EP-1339　高度近视白内障合并 Fuchs’角膜内皮营养不良患者

术后角膜内皮失代偿 1 例
何诗萍 , 阳昇 , 陈光胜
柳州爱尔

EP-1340 疑似隐翅虫进入眼内毒性反应病例 1 例
毛敏
宝鸡爱尔眼科医院

EP-1341 穿透性角膜移植术后弹力层残留 1 例临床观察
鲍莹 , 侯臻
济南爱尔眼科医院

EP-1342 蚕蚀性角膜溃疡阶梯式治疗的疗效评价
谢汉平[1], 陈家祺[2]
1. 重庆普瑞眼科医院
2. 中山眼科中心

EP-1343 结膜瓣遮盖手术
谢汉平
重庆普瑞眼科医院

EP-1344 前节 OCT 在 ICL 术后拱高测量中的校正意义
许萌
长春普瑞眼科医院

EP-1345 ICL 植入矫正角膜激光术后屈光回退
徐辉
许昌爱尔眼科医院

EP-1346 SMILE-derived corneal stromal lenticule - Experimental study as a corneal repair material and drug carrier
Qin Wang, Qizhi Zhou
Chongqing Eye and Vision Care Hospital • Aier Eye Hospital Group

EP-1347 屈光术后翼状胬肉患者引发的角膜上皮重塑的思考
周扬
山东省鲁南眼科医院

EP-1348 LASIK 术后迟发性中央中毒性角膜病变 1 例
肖晓婷[1], 黎新[2]
1. 福州眼科医院
2. 厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1349 强脉冲光治疗睑板腺功能障碍性干眼
刘迅
营口爱尔眼科医院

EP-1350 角膜病的原理
李婵
武汉汉阳艾格眼科医院

EP-1351 Treatment of corneal dermoid with fibrin glue boned multi-layer lenticules from small incision lenticules extraction surgery
Zhen Li
Clinical Medical College & Affiliated Hospital of Chengdu University

EP-1352 Voriconazole-Induced Religionary-related Hallucinations: A Case Report
Kexin Sun, Yuhan Mo, Mei Xu
The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University

EP-1353 The corneal stromal lenticule from SMILE coverage combined with amniotic tamponade for treatment of corneal fistulae: A Case Report
Pengfei Tian, Kun He, Bingxin Pan
浙江省医疗健康集团衢州医院 (浙江衢化医院)

EP-1354 甘油保存的角膜植片行小直径偏中心穿透性角膜移植术的临床效果观察
刘丽梅 , 张少斌
潍坊眼科医院

EP-1355 角膜病灶切除联合胶原交联手术治疗 79 例浅层真菌性角膜炎的临床效果观察
刘丽梅 , 张少斌
潍坊眼科医院

EP-1356 合并轻中度干眼的白内障患者术后应用环孢素滴眼液治疗的有效性与安全性观察
刘丽梅 , 张少斌
潍坊眼科医院

EP-1357 角膜胶原交联术在眼科疾病中的临床应用
刘丽梅 , 张少斌
潍坊眼科医院

EP-1358 强脉冲光治疗中重度视频终端相关干眼的安全性及有效性分析
刘丽梅 , 张少斌
潍坊眼科医院

EP-1359 潍坊市奎文区 10-18 岁学生干眼患病情况及影响因素分析
刘丽梅 , 张少斌
潍坊眼科医院

EP-1360 强脉冲光联合 4- 松油醇湿巾治疗蠕形螨睑缘炎
刘丽梅 , 张少斌
潍坊眼科医院

EP-1361 0.05% 环孢素联合强脉冲光治疗白内障手术后睑板腺功能障碍性干眼
刘丽梅 , 张少斌
潍坊眼科医院

EP-1362 EGFL6 通过 PAX6 通路调控成熟角膜上皮细胞去分化的研究
苏冠羽 , 谭咏耀 , 沈家朝 , 李贵刚
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-1363 bFGF 通过 Wnt/β-catenin 通路支持角膜缘微环境细胞功能并诱导成熟角膜上皮细胞去分化
金碧辉 , 李贵刚
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-1364 1 例角膜接触镜引发的角膜炎患者的对比分析
吕冰
济南明水眼科医院

EP-1365 巨大角膜结膜鳞状上皮乳头状瘤 1 例
张炜 , 尚碧林
湖北省文理学院附属襄阳市中心医院

EP-1366 千创复在翼状胬肉手术中的应用
关虹 , 颛孙俊杰
合肥普瑞眼科医院

EP-1367 角膜缘干细胞缺乏症的最新研究进展
李世鼎
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-1368 眼表疾病与泪道疾病相关性的研究进展
章晓林 , 李梦茹 , 谭思琪 , 胡敏 , 傅蒋伟 , 张惠敏
宁波爱尔光明眼科医院

EP-1369 交感神经对糖尿病角膜缘干细胞功能的调控作用及其机制研究
张真真 , 杨玲玲
山东省眼科研究所 (青岛眼科医院)

EP-1370 PPARa 调控的脂质代谢在 Fuchs 角膜内皮营养不良中的作用
李晓琦 , 王丽强 , 黄一飞
中国人民解放军总医院眼科医学部

EP-1371 检测泪液 IgE 及 LTA 对过敏性结膜炎眼表情况的分析
牛晓霞
哈尔滨爱尔眼科医院

EP-1372　阿魏酸通过调节 PI3K/AKT/FoxO 信号通路从而抑制干眼样眼表损伤所引起的氧化应激和细胞凋亡
郑惠引[1], 吕雨霏[1,2], 韩忆[1,3], 刘祖国[1,3]
1. 南华大学附属第一医院
2. 南华大学衡阳医学院
3. 厦门大学眼科研究所

EP-1373　基于网络药理学及分子对接探讨豆甾醇治疗干眼的靶点与分子机制
郑惠引[1], 吕雨霏[1,2], 韩忆[1,3], 刘祖国[1,3]
1. 南华大学附属第一医院
2. 南华大学衡阳医学院
3. 厦门大学眼科研究所

EP-1374　天津市某眼科医院感染性角膜病患者疾病构成特点及相关因素分析
李鑫[1,2], 于菲萍[3]
1. 天津市眼科医院
2. 天津市眼科学与视觉科学重点实验室
3. 山东大学护理与康复学院

EP-1375　浅谈原发性翼状胬肉个性化手术治疗效果及护理干预
张娜
济南爱尔眼科医院

EP-1376　SMILE 切口旋转测量及其对近视矫正效果的早期影响
侯杰 , 马志兴 , 孙芳芳 , 雷玉琳
济南明水眼科医院

EP-1377　Study on the role and mechanism of the ClC-2 chloride channel in the repair of human corneal epithelial injury
Xiaolin Wang[1], Lixia Sun[1], Qiushuang Sun[2], Yingfeng Liu[1], Meiling Jiang[1]
1. Department of Ophthalmology，Yanbian university affiliated hospital，Yanbian university，Yanji，Jilin
2. Heze Municipal Hospital, Heze, Shandong province, China

EP-1378　角膜环曲度对角膜上皮厚度分布的影响
张嘉璠
山东第一医科大学附属眼科研究所
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-1379　圆锥角膜交联术后早期并发角膜糜烂的临床分析
姬戎媛
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-1380　翼状胬肉切除术后坏死性巩膜炎、真菌性角膜炎诊治及手术技巧探讨
李韵秋
济南明水眼科医院

EP-1381　翼状胬肉术后常见并发症分析
李韵秋
济南明水眼科医院

EP-1382　移植物抗宿主病相关干眼临床特征分析及诊治策略
李韵秋
济南明水眼科医院

EP-1383　强脉冲光治疗复发性多发性睑板腺囊肿的疗效观察
帅刚 , 周力量 , 马莲梅 , 王颖
成都普瑞眼科医院

EP-1384　糖尿病角膜病变早期角膜神经纤维及免疫细胞的改变
孔倩倩
山东第一医科大学附属眼科研究所　山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-1385　Trigeminal nerve-derived substance P regulates limbal stem cells by the PI3K-AKT pathway
Shuangyong Wang
附属第三医院

EP-1386　尼克酰胺促进胚胎干细胞来源功能性角膜内皮的体外分化
邹笃雷[1], 王婷[2], 王欣[2], 周庆军[1], 李宗义[1], 史伟云[2], 段豪云[1]
1. 山东第一医科大学附属眼科研究所 山东省眼科学重点实验室——省部共建国家重点实验室培育基地
2. 山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

EP-1387　强脉冲光对合并蠕形螨感染及未合并蠕形螨感染的睑板腺功能障碍的治疗效果研究
赵聪梅 , 卢敏
佛山三水华厦眼科医院

EP-1388　0.05% 环孢素滴眼液联合 0.3% 玻璃酸钠滴眼液治疗板层角膜移植术后干眼的临床疗效
张鹏飞
潍坊眼科医院

EP-1389　强脉冲光联合聚乙二醇滴眼液治疗睑板腺功能障碍相关性干眼的效果观察
刘卫华
中山爱尔眼科医院

EP-1390　金丝桃苷保护角膜紧密连接状态改善干眼症状
罗赛[1], 吕雨霏[2], 韩忆[1], 刘祖国[1,3]
1. 南华大学附属第一医院
2. 南华大学衡阳医学院
3. 厦门大学眼科研究所

EP-1391　Five-year follow-up of intraocular pressure and anterior chamber dimensions changes after corneal refractive surgery
张鑫[1], 李春明[1], 张林丽[2], 杨亚军[3]
1. 杭州朝聚眼科医院
2. 包头朝聚眼科医院
3. 朝聚眼科集团

EP-1392　先天性无虹膜症小鼠模型的建立与鉴定
刘春雨 , 刘春雨 , 毕燕龙 , 牛国桢 , 张娟 , 韩雯婷 , 牛耘丽 , 李厚硕
上海市同济医院

EP-1393　干眼症
仇亚欣
石家庄爱尔眼科

EP-1394　Lycopene Protects Corneal Endothelial Cells from Oxidative Stress by Activating Nrf2 Signaling and Autophagy
Chunyu Liu, Yanlong Bi, Jiaqi Shen, Hui Lin, Yuting Shao, Shen qu
上海市同济医院

EP-1395　穿透性角膜移植的手术配合
刘庆超
济南明水眼科医院

EP-1396　角膜移植术后的护理
刘庆超
济南明水眼科医院

EP-1397　盐酸奥布卡因在胬肉手术中的应用
刘庆超
济南明水眼科医院

EP-1398　全飞秒 SMILE 与半飞秒 LASIK 对近视眼患者术后干眼及角膜知觉改善的效果观察
王萍
石家庄爱尔眼科医院

EP-1399　飞秒激光辅助角膜内皮移植术后角膜内皮丢失及植片生存率的临床观察
王婷 , 史沛艳 , 李凤洁 , 高华 , 李素霞 , 史伟云
山东第一医科大学附属眼科医院

EP-1400　白内障超声乳化手术中角膜厚度实时变化的临床观察
王婷 , 赵灿 , 胡嘉 , 罗燕 , 孔军 , 史伟云
山东第一医科大学附属眼科医院

EP-1401　不同阶段圆锥角膜内皮细胞密度和形态的对比研究
赵灿 , 王婷 , 罗燕 , 仲晓维 , 石佳宁 , 史伟云
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

EP-1402 糖尿病模型小鼠眼表局部免疫细胞组成与差异的研究
秦丽敏[1], 李倩[2], 王丽强[2], 黄一飞[2]
1. 石家庄爱尔眼科医院
2. 解放军总医院眼科学部

EP-1403 结膜瓣遮盖联合二期角膜移植治疗难治性真菌性角膜溃疡的疗效观察
王家松 , 谢华桃 , 张明昌
华中科技大学同济医学院附属协和医院

EP-1404 雾里看花 1.0 VS 纤毫毕现 1.0
杨洋 , 李洋 , 曹文娟
西安华厦眼科医院有限公司

EP-1405 Sirius 和 IOL Master 白到白 (WTW) 测量的对比分析
杨洋 , 李洋 , 曹文娟
西安华厦眼科医院有限公司

EP-1406 TLR7 Agonists Modulate the Activation of Human Conjunctival Epithelial Cells Induced by IL-1β via the ERK1/2 Signaling Pathway
Ling Wang, Lin Ye
Shenzhen eye hosipital

EP-1407 Conjunctival Epithelial Cells Induced by IL-1β via the ERK1/2 Signaling Pathway
Ling Wang, Lin Ye
Shenzhen eye hosipital

EP-1408 干眼的综合疗法治疗效果及探讨
吴京莉
襄阳市中心医院

EP-1409 深度睑缘清洁联合 4 松油醇在围手术期的拓展应用
张盛玲 , 孙凌云 , 桓晶
西宁爱尔眼科医院

EP-1410 用深度睑缘清洁联合 4 松油醇在围手术期的拓展应
张盛玲 , 孙凌云 , 桓晶
西宁爱尔眼科医院

EP-1411 干眼理疗师再认证制度研究现状及思考
颜婷婷
东区爱尔眼科医院

EP-1412 干眼理疗师核心能力现状调查及影响因素分析
颜婷婷
东区爱尔眼科医院

EP-1413 脱细胞羊膜水凝胶促进角膜缘干细胞增殖和干细胞活性维持
谭咏耀 , 王玮 , 李贵刚
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-1414 翼状胬肉围手术期的护理
王晓涵
济南明水眼科医院

EP-1415 一例后部多形性角膜营养不良
江慧娟
长沙爱尔眼科医院

EP-1416 Association of Human Leukocyte Antigen Polymorphisms with Moderate-to-Severe Dry Eye With and Without Sjögren's syndrome
Dan Jiang, Zhiqing CHEN, Wei CHEN
Laboratory for Stem Cell & Retinal Regeneration, Institute of Stem Cell Research, Division of Ophthalmic Genetics, The Eye Hospital, Wenzhou Medical University, State Key Laboratory for Ophthalmology, Optometry & Visual Science, National Center for Intern

EP-1417 IL-37 inhibits inflammation of lacrimal gland in dry eye mice via the IL-37-PTEN-NFκB signaling pathway
Xiaoxuan Qi
The second hospital of Anhui medical university

EP-1418 绷带镜在儿童眼慢性移植物抗宿主病中的应用 (病例分享)
向勤
重庆医科大学附属儿童医院

EP-1419 表面麻醉剂在单纯性角膜擦伤患者治疗中的应用
梁玉
襄阳爱尔眼科医院

EP-1420 Celastrol Alleviates Corneal Stromal Fibrosis by Inhibiting TGF-β1/Smad2/3-YAP/TAZ Signaling after Descemet Stripping Endothelial Keratoplasty
Ruixing Liu, Jingguo Li, Lei Zhu, Zhanrong Li
Henan Eye Hospital, Henan Provincial People's Hospital and Zhengzhou University People's Hospital, Zhengzhou.

EP-1421 板蓝根滴眼液治疗细菌性结膜炎临床应用
张志敏
襄樊爱尔眼科医院

EP-1422 单纯疱疹病毒性角膜炎的治疗研究进展
刘可心
辽宁爱尔眼科

EP-1423 Notch 设计巩膜镜在特殊角膜形态中的应用
黄瑞琴 , 司静彬
石家庄爱尔眼科医院有限责任公司

EP-1424 强脉冲光疗次数与中重度睑板腺功能障碍的治疗需求探讨
廖文超
衡阳爱尔眼科医院 (中外合资)

EP-1425 细菌性角膜炎合并病毒感染 1 例
孟继凯
邯郸市眼科医院 (邯郸市第三医院)

EP-1426 miR-484 通过靶向糖酵解调控角膜淋巴管生成
张子然[1], 李柯然[1], 颜标[2]
1. 南京医科大学附属眼科医院
2. 上海市第一人民医院

EP-1427 泪腺分泌蛋白在小鼠烟曲霉菌性角膜炎中的作用
车成业[1], 吕乐雨[1,2], 刘文婷[1]
1. 青岛大学附属医院
2. 山东省眼科医院

EP-1428 The Preparation and Therapeutic Effects of β-Glucan-Specific Nanobodies and Nanobody-Natamycin Conjugates in Fungal Keratitis
Xing Liu
The affiliated hospital of Qingdao University

EP-1429 全飞秒与飞秒激光制瓣 LASIK 术治疗屈光不正患者的效果比较
叶明
黄石爱尔眼科医院

EP-1430 术前眼位注视固定训练对全飞秒激光 (SMILE) 治疗近视视觉质量改善效果
叶明
黄石爱尔眼科医院

EP-1431 强脉冲光治疗重度慢性移植物抗宿主病相关干眼的安全性和有效性
王贺
徐州医科大学附属医院

EP-1432 帕金森病患者的泪膜稳定性和角膜神经改变临床分析
王贺
徐州医科大学附属医院

EP-1433 角膜炎的常规护理

刘腊梅
保定爱尔眼科医院

EP-1434　环孢素Ⅱ与玻璃酸钠滴眼液治疗白内障术后干眼症的疗效
曹唯
黄石爱尔眼科医院

EP-1435　中医系列疗法对肺阴不足型干眼症患者中医及西医症状评分的影响研究
曹唯
黄石爱尔眼科医院

EP-1436　人工泪液凝胶联合双氯芬酸钠滴眼液治疗 2 型糖尿病性干眼症临床研究
曹唯
黄石爱尔眼科医院

EP-1437　视频所致干眼症的中医治疗进展
曹唯
黄石爱尔眼科医院

EP-1438　氯膦酸脂质体介导的巨噬细胞消耗改善铁过载诱导的干眼病
卢警 , 肖启国
南华大学附属第二医院

EP-1439　羊膜在复发性翼状胬肉手术中的应用及愈后效果
梁翠
襄阳爱尔眼科医院

EP-1440　脱细胞猪小肠黏膜材料作为结膜替代物用于眼表重建的研究
郭笑霄 , 蒲琪 , 李新宇
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-1441　Nerolidol 通过抑制 LOX-1 / IL-1β 信号参与角膜抗真菌感染
杨桦 , 车成业
青岛大学附属医院

EP-1442　Nerolidol inhibits the LOX-1 / IL-1β signaling to protect against the Aspergillus fumigatus keratitis inflammation damage to the cornea
Hua Yang, Chengye Che
The affiliate hospital of Qingdao University

EP-1443　去上皮快速角膜胶原交联术治疗进展期圆锥角膜的 1 年期临床观察
鲁静 , 马萍 , 兰长骏
成都东区爱尔眼科医院

EP-1444　以中央型角膜溃疡为主要表现的早期类风湿关节炎 1 例
鲁静
成都东区爱尔眼科医院

EP-1445　ICL 有晶体眼人工晶体植入术中 IA 及水灌注对角膜内皮的影响
张娟
长春普瑞眼科医院

EP-1446　ICL 在高度近视眼当中的应用
景志富 , 郝俊华
邯郸爱眼眼科医院

EP-1447　屈光手术术前评估
景志富 , 郝俊华
邯郸爱眼眼科医院

EP-1448　PDGFR-α 下调抑制线粒体分裂介导基质细胞衰老参与年龄相关性睑板腺功能障碍发生的实验研究
苏亚茹 [1], 谭青 [1], 黄婉静 [2], 肖薇 [2], 伍桂军 [1], 张洪洋 [1]
1. 南方医科大学南方医院
2. 中山大学中山眼科中心

EP-1449　眼睑阴虱感染 1 例
朱苗苗
浙江大学医学院附属第一医院

EP-1450　类风湿关节炎致干眼 1 例
刘路路
石家庄爱尔眼科医院

EP-1451　抑制组蛋白甲基化酶 G9a 通过激活自噬在体内外干眼模型中具有潜在治疗作用
陈泽颖 , 胡凯
江苏省南京大学医学院附属鼓楼医院眼科

EP-1452　祛腐生新焕生机
齐东华 , 隋丹丹 , 闫龙基
大庆眼科医院

EP-1453　眼睑动力学在中重度干眼伴眼睑痉挛中的作用
王静漪 , 接英
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1454　干眼症患者的护理干预
罗菲儿
邢台爱尔眼科

EP-1455　幼儿眼部寄生虫 1 例
吕柏锦
山东省鲁南眼科医院有限公司

EP-1456　棘阿米巴角膜炎误诊 1 例
李从心 , 温莹
山东中医药大学附属眼科医院

EP-1457　角膜缘干细胞在格子状角膜营养不良病程进展中的作用
边江
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-1458　Clinical and Pathologic Characterization of a Mouse Model of Graded Limbal Stem Cell Deficiency
Fei Fang[1,2], Chunyi Shao[1,2], Yao Fu[1,2]
1. Department of Ophthalmology, Shanghai Ninth People's Hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine, Shanghai, People's Republic of China
2. Shanghai Key Laboratory of Orbital Diseases and Ocular Oncology, Shanghai

EP-1459　飞秒 -LASIK 术后继发性圆锥角膜 1 例
段嘉欢
石家庄爱尔眼科医院

EP-1460　睑板腺功能障碍患者瞬目训练治疗睑板腺分泌功能变化评估
宋磊 , 魏晓雯
沈阳兴齐眼科医院

EP-1461　优化脉冲光联合睑板腺按摩治疗脂质层异常型干眼睑板腺分泌状态评分变化的观察
宋磊 , 魏晓雯
沈阳兴齐眼科医院

EP-1462　强脉冲光治疗淡化睑结膜瘢痕 2 例
吴楠
汕头爱尔眼科医院

EP-1463　The Regulation and Mechanism of Delta Like Non-canonical Notch Ligand 2 on Corneal Limbal Stem Cells in the Limbal Niche
Yi Mao, Wei Si, Yuhang Zhang, Yanzhong Hu, Fengyan Zhang
the First Affiliated Hospital of Zhengzhou University

EP-1464　反复角膜上皮损伤 1 例
戴慧 , 吴斌斌 , 胡颖星 , 李怒辉

广州黄埔爱尔眼科医院

EP-1465 翼状胬肉切除术后结膜植片溶解的治疗
戴慧 , 吴斌斌 , 李怒辉 , 胡展驰
广州黄埔爱尔眼科医院

EP-1466 0.05% 环孢素滴眼液在儿童干眼治疗中的应用研究
陈祥雷 , 汤红霞 , 张楚
池州爱尔眼科医院

EP-1467 共聚焦显微镜观察进展期圆锥角膜不同交联方式后长期角膜形态学变化
徐静 , 韦伟
西安市第一医院

EP-1468 类风湿关节炎患者干眼特征与其活动度相关性研究
江敏锋
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-1469 角膜炎防治及治疗方法
侯晨瑶
古冶爱尔眼科医院

EP-1470 璃酸钠眼部熏蒸与中医雾化熏蒸联合睑板腺按摩的临床观察
彭培培
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科汉口医院

EP-1471 真菌性角膜溃疡行角膜移植术后复发的治疗效果分析
孙亚珂
苏州理想眼科医院

EP-1472 环氧化酶 2 在翼状胬肉新生血管形成中的作用及机制研究
翟奥楠
魏县爱尔眼科医院

EP-1473 角膜共聚焦在翼状胬肉术前检查中的应用
康瑾
西安爱尔古城眼科医院

EP-1474 高原环境对角膜内皮脱落的影响
古桑拉姆
西藏山南市爱尔眼科有限公司

EP-1475 Efficacy of Terpinen-4-ol Combined with Eyelid Deep Cleaning for the Treatment of Demodex Blepharitis: A Randomized, Open-Label Trial
Haoyu Wang
Hankou Aier Eye Hospital

EP-1476 湿态生物羊膜移植在翼状胬肉术中的应用
金世豪 , 薛硕 , 陈静琪 , 陈静琪
郑州华厦眼科医院

EP-1477 2019 新型冠状病毒感染后罹患病毒性角膜炎、病毒性结膜炎的临床特征及治疗效果分析
李琦
济南明水眼科医院

EP-1478 “双圆相切观察法”在 V4C ICL 拱高观测中的应用探讨
罗伟
衡阳爱尔眼科医院有限公司

EP-1479 角膜擦伤 (CA) 是全身麻醉术后最常见的眼损伤
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1480 糖皮质激素在病毒性角膜基质炎治疗中的应用
周新云
石门爱尔眼科医院有限公司

EP-1481 角膜绷带镜在翼状胬肉手术中的应用
周新云
石门爱尔眼科医院有限公司

EP-1482 Comparison of meibum microbiota composition in a rural population in Southwest China with and without dry eye disease
Wenjia Zhang, hongqin ke, cong duan, yingting wang, hai liu, qian zhang, ji yang, zhulin hu
The affiliated hospital of yunnan province

EP-1483 绷带镜辅助治疗顽固性干眼相关角膜上皮损伤
隋丹丹
大庆眼科医院

EP-1484 翼状胬肉切除联合自体角膜缘移植术患者的心理护理
王晓涵
济南明水眼科医院

EP-1485 一例聋哑人行羊膜移植术的护理
王晓涵
济南明水眼科医院

EP-1486 以葡萄膜炎为表现的陈旧性巩膜异物 1 例
周峰 , 许畅
襄阳市中心医院

EP-1487 持续佩戴绷带镜 1 年致全角膜新生血管 1 例
周峰 , 杜莹 , 许畅
襄阳市中心医院

EP-1488 结膜瓣治疗角膜深部溃疡伴或不伴穿孔的临床疗效
王盈利 , 杨燕宁
湖北省人民医院（武汉大学人民医院）

EP-1489 不同程度散光手术矫正策略的临床研究
汪锋 , 许萌 , 张兰华
长春普瑞眼科医院

EP-1490 羊膜移植术治疗真菌性角膜溃疡的疗效观察
孙婷 , 权艳
西安爱尔眼科医院

EP-1491 安卡血管炎相关结膜肉芽 1 例
魏晓雯 , 魏智媛 , 郭爽
沈阳兴齐眼科医院

EP-1492 穿透性角膜移植术治疗复杂大泡性角膜病变 1 例
潘彦丽
济南普瑞眼科医院

EP-1493 东北地区真菌性角膜炎人群分布调查分析
袁立杰
大庆眼科医院

EP-1494 白内障术前联合眼睑板腺按摩对白内障术后干眼的影响
梁春玲
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-1495 Croma 角膜保护剂对白内障术后改善干眼的临床分析
单良 , 徐彦 , 朱元 , 张妍 , 董嘉琪
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-1496 基因治疗型纳米粒干扰 PDGFR-α 抑制 EMT 用于角膜瘢痕化防治研究
王家豪 , 陈志荣 , 林全愧
温州医科大学附属眼视光医院

EP-1497 优化脉冲光 m22 联合睑板腺热脉动、优化脉冲光 M22 联合睑板腺按摩治疗睑板腺功能障碍相关干眼临床治疗效果观察
姜立
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-1498 自体结膜移植联合角膜绷带镜治疗翼状胬肉的临床分析
朱元 , 刘蕾
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-1499　13- 顺式维甲酸对人睑板腺上皮细胞发育的调控：体外模拟睑板腺功能障碍的意义
王宁, 苑克兰, 杨硕, 晋秀明
浙江大学医学院附属第二医院

EP-1500　过敏性结膜炎对患儿及其家长焦虑抑郁的影响
李晶, 梁凌毅
中山大学中山眼科中心

EP-1501　改良 20G 与 23G 玻璃体切除手术后角膜屈光状态的比较
陈振宗
复旦大学附属中山医院厦门医院

EP-1502　Cyclopamine 抑制小鼠碱烧伤后角膜新生血管生成和纤维化
常雪娇, 郭笑霄, 蒲琪, 栗静, 李新宇
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-1503　角膜后弹力层脱离的影像诊断分析 - 基于 AS-OCT 的研究
赵云
河北省眼科医院

EP-1504　MGD 患者白内障术后强脉冲治疗介入时机的临床观察
刘军奇, 谢汉平, 张朝军
重庆普瑞眼科医院

EP-1505　TSA 抑制人角膜内皮及上皮细胞在脂多糖诱导下的炎症反应及凋亡
虞莹, 陈锋
广州市妇女儿童医疗中心

EP-1506　0.05% 环孢素 A 滴眼液联合糖皮质激素在重型干眼治疗上的应用
金言
西安爱尔古城眼科医院

EP-1507　飞秒激光制瓣准分子激光原位角膜磨镶术（FS-LASIK）后角膜层间真菌感染 1 例
原越
山东中医药大学附属眼科医院

EP-1508　氟芬那酸丁酯软膏误入导致角膜溃疡 1 例
原越, 温莹
山东中医药大学附属眼科医院

EP-1509　OPT 强脉冲光治疗 Stevens-Johnson 综合症 1 例
原越, 温莹
山东中医药大学附属眼科医院

EP-1510　Comparative Efficacy of Epithelium-Off and Transepithelial Accelerated Corneal Cross-Linking in the Treatment of Keratoconus
Zhen Hou
Jinan Aier Eye Hospital

EP-1511　睑板腺按摩联合强脉冲激光联合冷疗治疗睑板腺功能障碍性干眼临床疗效分析
李健
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-1512　白内障术后药物毒性角膜炎、单疱病毒性角膜内皮炎 1 例分析
孟浩
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-1513　Effect of Thermal Pulsation Combined with Intense Pulsed Light Therapy on Meibomian Gland Dysfunction Dry Eye Disease
Zhen Hou
Jinan Aier Eye Hospital

EP-1514　Effectiveness of Intense Pulsed Light Therapy for Demodex Blepharitis-Associated Dry Eye Syndrome
Zhen Hou
Jinan Aier Eye Hospital

EP-1515　伴螨虫感染的干眼症患者临床疗效观察
田净元
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-1516　cxcl14 阻断血管内皮细胞自噬流抑制角膜新生血管形成
董晓丽, 路平, 姜力, 陈曦, 王犁明, 马瑞珏
天津市眼科医院

EP-1517　优质护理对飞秒激光辅助角膜内皮移植术治疗大泡性角膜病变手术效果的影响
刘历夏
山东省眼科研究所　山东省眼科医院

EP-1518　cGAS-STING 通路调控氧化应激诱导的角膜炎症
刘心玉
天津市眼科医院

EP-1519　泪液 IgE 定量分析在过敏性结膜炎与其他类型结膜炎鉴别诊断中的应用
张春英, 杜垚磊, 何曼莎, 李东豪
广州爱尔眼科医院

EP-1520　5 例板栗刺导致严重真菌性角膜溃疡的 mNGS 分析
王玮, 李贵刚
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-1521　吲哚胺 2, 3- 双加氧酶转染的骨髓间充质干细胞通过抑制 T 细胞增殖促进角膜同种异体移植物的存活：一项大鼠研究
柯红琴
云南大学附属医院

EP-1522　典型高原城市室内金属镉结膜内富集致翼状胬肉的发病机制研究
刘海, 杨极, 张利伟, 梁博昱
云南大学附属医院

EP-1523　多层羊膜覆盖及结膜覆盖眼表重建联合一期睑裂短暂封闭在颅脑肿瘤术后眼睑闭合不全所致角膜溃疡穿孔中的临床观察
王亚丽, 饶玉萍, 宋秀胜
恩施土家族苗族自治州中心医院

EP-1524　中药复明汤治疗单纯疱疹病毒性角膜炎的临床疗效观察
张宏达, 徐茂生, 姚涛
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-1525　干眼患者 lipiflow 和 OPT 物理治疗的临床疗效和安全性比较
何曼莎, 张赛赛, 张春英, 杜垚磊
广州爱尔眼科医院

EP-1526　改良 Muraine 缝合治疗 FS-LASIK 术后急性圆锥 1 例
姚涛, 庄舒婷
*沈阳何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-1527　Quantitative assessment of lid margin vascularity using swept-source optical coherence tomographic angiography
Man Hu, Yana Fu, Chenchen Wang, Yun-e Zhao
Eye Hospital of Wenzhou Medical University at Hangzhou

EP-1528　毛囊闭锁三联征相关免疫性角膜炎 1 例
李兆瑞
济南明水眼科医院

EP-1529　观察改良翼状胬肉广泛切除联合结膜瓣移植治疗原发翼状胬肉的角膜改变
张赛赛
广州爱尔眼科医院

EP-1530 棘阿米巴性角膜炎角膜移植治疗，如何合理选择术式？——大气泡辅助的深板层角膜移植治疗阿米巴性角膜炎的应用观察
陈陆霞 , 董益 , 赵金荣 , 田璐 , 张浚淞 , 李泽丞
天津市眼科医院

EP-1531 强脉冲光联合深度清洁治疗睑缘炎相关性角结膜病相关研究
陆玲
常德爱尔眼科医院

EP-1532 翼状胬肉切除联合角膜缘干细胞移植手术基层医院推广培训效果分析
宋博[1], 秦程[1], 唐玉妮[1], 覃蓓[1], 崔鲲龙[1], 陆吉辉[2]
1. 桂林医学院第二附属医院
2. 桂林市灵川县人民医院

EP-1533 圆锥角膜的流行病学特点
赵倩玉
新民市爱尔视线眼科医院

EP-1534 Clinical Observation of Epithelium-Off Accelerated Corneal Cross-Linking for Progressive Keratoconus
Zhen Hou
Jinan Aier Eye Hospital

EP-1535 胬肉手术围期采用睑缘深度清洁预防干眼的临床价值
何曼莎 , 张春英 , 张赛赛 , 杜垚磊 , 钟小凤
广州爱尔眼科医院

EP-1536 2 型糖尿病与干眼症的相关性及危险因素的分析
袁蓓
襄阳爱尔眼科医院

EP-1537 半飞秒术后迟发性中央中毒性角膜病变 1 例
肖晓婷[1], 黎新[2]
1. 福州眼科医院
2. 厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1538 强脉冲激光治疗睑板腺功能障碍相关性干眼的疗效
黄雅琴
合肥爱尔眼科医院

EP-1539 蠕形螨感染睑缘炎患者与干眼发生的关联性探索
袁蓓
襄阳爱尔眼科医院

EP-1540 翼状胬肉切除术中 LASIK 游离瓣并发症一例及处理
姚涛 , 陈石
*沈阳何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-1541 Unraveling the Relationship Between Childhood Dry Eye and Sleep Patterns
Qing He, Ruihua Wei
Tianjin medical university eye hospital

EP-1542 双眼涡状角膜病变 1 例
肖静
山东省鲁南眼科医院

EP-1543 Efficacy of 3% diquafosol sodium eye drops vs. 0.1% sodium hyaluronate eye drops after intraocular collamer lens implantation: A randomized controlled trial
qianyun zheng
Nanning Purui Eye Hospital

EP-1544 白内障术后角膜上皮细胞功能障碍的治疗体会
伍志琴
荆州市中心医院

EP-1545 圆锥角膜的遗传模式研究
任胜卫 , 徐丽妍 , 杨凯丽
河南省人民医院 河南省立眼科医院

EP-1546 LipiFlow 治疗睑板腺功能障碍的临床研究
王利娟 , 杨海龙
内蒙古朝聚眼科医院

EP-1547 中重度圆锥角膜患者巩膜镜试戴效果评估
任胜卫 , 杨凯丽 , 徐丽妍
河南省人民医院 河南省立眼科医院

EP-1548 圆锥角膜临床特征及其严重程度的影响因素分析
任胜卫 , 杨凯丽 , 徐丽妍
河南省人民医院 河南省立眼科医院

EP-1549 Machine learning analysis with the comprehensive index of corneal tomographic and biomechanical parameters in detecting pediatric subclinical keratoconus
Shengwei Ren, Kaili Yang, liyan Xu
Henan Provincial People's Hospital, Henan Eye Hospital

EP-1550 Bioinformatics analysis of key candidate genes and pathways in Chinese patients with keratoconus
Shengwei Ren, liyan xu, kaili yang
Henan Provincial People's Hospital, Henan Eye Hospital

EP-1551 Accuracy of tomographic and biomechanical parameters in detecting unilateral post-LASIK keratoectasia and fellow eyes
Shengwei Ren, kaili yang, liyan xu
Henan Provincial People's Hospital, Henan Eye Hospital

EP-1552 Mitochondrial DNA heteroplasmy analysis in keratoconus patients from China
Shengwei Ren, liyan xu, kaili yang
Henan Provincial People's Hospital, Henan Eye Hospital

EP-1553 A high body mass index strengthens the association between the time of eye rubbing and keratoconus in a Chinese population: a case control study
Shengwei Ren, kaili yang, liyan xu
Henan Provincial People's Hospital, Henan Eye Hospital

EP-1554 IOL Maser700 与 Pentacam AXL 在圆锥角膜患者生物测量的一致性分析
苏延亭
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-1555 药物联合强脉冲光上下眼睑同时照射治疗以脂质异常为主的干眼的疗效及睑板腺的变化。
莫百军 , 赵黎 , 潘家龙 , 林贵友 , 沈旭良 , 胡万琪 袁晓娟
浙江省湖州市湖州爱尔眼科医院

EP-1556 浅谈泪膜稳定性对视力的影响
姜萍
襄阳爱尔眼科医院

EP-1557 酚红棉线与普通泪液检测滤纸条在泪液分泌功能检测中使用对比
姜萍
襄阳爱尔眼科医院

EP-1558 绷带镜在翼状胬肉手术中的使用意义
姜萍
襄阳爱尔眼科医院

EP-1559 左眼角膜基质炎病历 1 例
何元霄
襄阳爱尔眼科医院

EP-1560 角膜基质炎反复发作 1 例
何元霄
襄阳爱尔眼科医院

EP-1561 用多参数分析两种不同类型的不对性角膜的特点的研究
彭予苏
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-1562　IL-19 通过 MDSC 影响 Th17/Treg 平衡对抗角膜移植排斥反应
刘颖怡 , 何彦
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1563　糖尿病相关神经营养性角膜病变一例报告
马勇
襄阳爱尔眼科医院

EP-1564　他克莫司通过 MDSC 影响 DC 的抗原提呈以抑制早期角膜移植排斥反应
刘颖怡[1], 任悦容[2], 何彦[1]
1. 首都医科大学附属北京同仁医院
2. 中南大学湘雅二医院

EP-1565　对病毒性角膜炎病人护理教育干预
刘青
黄石爱尔眼科医院

EP-1566　结膜首发的非霍奇金淋巴瘤就诊患者 1 例
韩霜冰 , 边小燕
包头朝聚眼科医院

EP-1567　中国汉族人角膜生物力学相关参数差异对圆锥角膜筛查的影响
白继
白继眼科医院

EP-1568　翼状胬肉手术前后屈光状态的改变
李枚芳
怀化市爱尔眼科

EP-1569　SMILE 透镜移植治疗飞秒制瓣 LASIK 术后角膜瓣丢失
林文
福州东南眼科医院、福州东南视觉眼科研究所

EP-1570　白内障超声乳化术后干眼的观察
高利梅[1], 刘晓华[2]
1. 爱尔眼科集团榆林爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科集团渭南爱尔眼科医院

EP-1571　0.05% 环孢素滴眼液（Ⅱ）治疗轻中度干眼的临床研究
高利梅[1], 刘晓华[2]
1. 爱尔眼科集团榆林爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科集团渭南爱尔眼科医院

EP-1572　0.05% 环孢素滴眼液治疗翼状胬肉切除联合自体角膜缘干细胞移植术后干眼的临床效果
高利梅[1], 于晓红[2]
1. 爱尔眼科集团榆林爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科集团渭南爱尔眼科医院

EP-1573　糖尿病相关飞秒 LASIK 术中上皮松脱 1 例
陈欢
渭南爱尔眼科医院

EP-1574　人工泪液联合睑板腺按摩预防飞秒激光制瓣准分子激光原位角膜磨镶术后干眼症的临床观察
赵倪
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-1575　翼状胬肉切除术后干眼指标分析
张玉 , 王妙霖
安徽爱尔眼科医院

EP-1576　干眼理疗患者给予心理、物理治疗后的效果评价
刘路路
鹿泉爱尔视锐眼科医院

EP-1577　类风湿相关性角膜病变、干眼综合征与角膜溶解一例临床分析
马勇
襄阳爱尔眼科医院

EP-1578　干燥综合征合并干眼综合征与丝状角膜炎的一例临床病历治疗分析
马勇
襄阳爱尔眼科医院

EP-1579　飞秒激光小切口微透镜摘除术后边缘性无菌性角膜浸润 2 例病例报告
刘鑫[1], 孙晓红[1], 刘晶瑶[2]
1. 青岛新视界眼科医院
2. 新乡医学院

EP-1580　干眼护理
陈晓敏
魏县爱尔眼科医院

EP-1581　EVO-ICL (V4C) 植入术后拱高相关因素分析
魏彬彬 , 燕振国
兰州华厦眼科医院

EP-1582　RK 术后 32 年再次行 PC-PRL 植入术 1 例
魏彬彬 , 燕振国
兰州华厦眼科医院

EP-1583　SMILE 术矫正低、高度散光前后表面曲率和前房深度的变化
魏彬彬 , 燕振国
兰州华厦眼科医院

EP-1584　角膜内皮移植手术配合的心得体会
周聪
辽宁爱尔眼科医院

EP-1585　有晶状体眼后房型人工晶状体 ICL 术后 1 年眼压变化临床观察
马丽 , 燕振国
兰州华厦眼科医院

EP-1586　真菌性角膜炎的诊疗
张海娟
甘肃中医药大学附属眼科中心兰州华厦眼科医院

EP-1587　ICL V4c 植入术用于浅前房及小角膜的高度近视患者中的临床效果
魏彬彬 , 燕振国
兰州华厦眼科医院

EP-1588　高度近视患者 ICL V4c 植入术后双眼视觉功能评估
魏彬彬 , 燕振国
兰州华厦眼科医院

EP-1589　SMILE 和 FS-LASIK 术治疗高度近视的疗效及对角膜和泪膜稳定性的影响
马丽 , 燕振国
兰州华厦眼科医院

EP-1590　散瞳治疗虹膜睫状体炎病人的护理
李文平
唐山爱尔眼科

EP-1591　波士顿 II 型人工角膜移植术后再住院的原因分析
武瑶[1], 刘密密[2], 陈蔚[2]
1. 海南（博鳌）眼视光眼科医院
2. 温州医科大学附属眼视光医院

EP-1592　基于智能化中医体质辨识的干眼诊疗辅助决策系统
刘昳
南京中医药大学附属南京中医院

EP-1593　角膜炎病人的护理
张丽
南漳爱尔眼科医院

EP-1594　不同严重程度真菌性角膜溃疡差异性治疗方案的疗效及机制研究
吴瞬亮[1], 何宏[1], 钟兴武[1,2]

1. 海南省眼科医院
2. 中山大学中山眼科中心

EP-1595 SMILE 和 ICL 矫正中低度近视术后角膜前后表面和总角膜高阶像差的变化
王宁, 燕振国
兰州华厦眼科医院

EP-1596 SMILE 矫正中高度近视术后前房参数变化的临床观察
王宁, 燕振国
兰州华厦眼科医院

EP-1597 SMILE 术后调节功能变化及双眼视的特点
杨婷, 燕振国
兰州华厦眼科医院

EP-1598 飞秒激光小切口角膜微透镜取出术治疗近视散光的疗效分析
杨婷, 燕振国
兰州华厦眼科医院

EP-1599 近视眼 LASIK 手术后不同年龄单眼调节幅度变化分析
谢天琦, 燕振国
兰州华厦眼科医院

EP-1600 全飞秒激光在军事飞行人员屈光手术中的应用进展和展望
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

EP-1601 α- 晶体蛋白 A 链参与角膜基质细胞诱导的感染性角膜炎血管新生
于海洋[1], 唐先玲[2], 刘平[3]
1. 浙江大学医学院附属邵逸夫医院
2. 深圳市第三人民医院
3. 哈尔滨医科大学附属第一医院 眼科医院

EP-1602 靶向 IFN-I/STAT1 信号通路抑制 Aire-KO 小鼠角膜上皮鳞状化生的研究
于瑶瑶[1], 窦圣乾[2], 彭鹏[2], 马丽[2], 祁霞[2], 刘廷[2], 于洋[2], 韦超[2], 史伟云[2]
1. 山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院
2. 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-1603 Identification of novel basement membrane-related biomarkers for keratoconus diagnosis through bioinformatics analysis
Peiyun Xie[1,2], Bowei Yuan[3], Zhanhao Gu[1,2], Ding Chen[2]
1. Wenzhou Medical University
2. 325035
3. Affiliated Qingyuan Hospital, Guangzhou Medical University

EP-1604 ICL 和 FS-LASIK 矫治高度近视术后临床效果比较
谢天琦, 燕振国
兰州华厦眼科医院

EP-1605 高度近视患者植入 ICL V4c 后眼前节参数的早期结果
谢天琦, 燕振国
兰州华厦眼科医院

EP-1606 多元化宣教和延续性护理模式对眼科日间手术患者的影响
王洪艳
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1607 环孢素滴眼液联合地夸磷索钠滴眼液治疗干眼症的疗效
许续娟
武汉艾格眼科医院

EP-1608 强脉冲光联合茶树油治疗多发性睑板腺囊肿临床观察
许续娟
武汉艾格眼科医院

EP-1609 中药熏蒸联合睑板腺按摩治疗对干眼患者的疗效分析
许续娟
武汉艾格眼科医院

EP-1610 糖尿病患者中央角膜厚度比较
蒋威
黄石爱尔眼科医院

EP-1611 1 例蚕食性角膜溃疡行板层角膜移植患者的护理
俞伟
浙江大学眼？医院

EP-1612 In vivo confocal microscopy for automated detection of meibomian gland dysfunction: a study based on deep convolutional neural networks
Qianmin Ge[1], Yi Shao[1,2]
1. The First Affiliated Hospital of Nanchang University
2. Eye & ENT Hospital of Fudan University

EP-1613 Investigations of releasing the shortage of corneal donors in Chengdu Aidi Eye Bank of China: A Retrospective Study From 2014 to 2021
Ming Li, Fengjiao Zhu, Xiaoming Yao
Cornea

EP-1614 普拉洛芬治疗轻中度干眼的疗效观察
高利梅[1], 于晓红[2]
1. 爱尔眼科集团榆林爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科集团渭南爱尔眼科医院

EP-1615 不同来源的供体角膜质量分析
信微微, 陈铁红, 申海静, 陈雪, 刘冰洋
辽宁爱尔眼科医院

EP-1616 探讨电动睑缘深度清洁装置在眼表手术术眼清洁的应用
信微微, 陈铁红, 申海静, 陈雪, 刘冰洋
辽宁爱尔眼科医院

EP-1617 0.05% 环孢素滴眼液联合睑板腺按摩治疗 MGD 患者的临床观察
刘冰洋, 陈铁红, 申海静, 信微微, 陈雪
辽宁爱尔眼科医院

EP-1618 翼状胬肉切除术后使用绷带型角膜接触镜促进角膜上皮修复的研究
刘冰洋, 陈铁红, 申海静, 信微微, 陈雪
辽宁爱尔眼科医院

EP-1619 0.05% 环孢素 A 滴眼液联合维生素 A 棕榈酸酯眼用凝胶治疗睑板腺功能障碍相关干眼的疗效观察
郝怡然, 接英
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1620 飞秒 LASIK 术后无菌性角膜边缘浸润 1 例
孔德言
山东省鲁南眼科医院

EP-1621 角膜表面镜（基质透镜）植入联合角膜胶原交联治疗圆锥角膜 1 例
付梦军
潍坊眼科医院

EP-1622 儿童 R124L 突变角膜营养不良的前节 OCT 和角膜共聚焦显微镜观察
付梦军
潍坊眼科医院

EP-1623 A novel heterozygous TGFBI c.1613C > A pathogenic variant is associated with lattice corneal dystrophy in a Chinese family
Mengjun Fu
Weifang Eye Hospital

EP-1624 1 例角膜化学性烧伤患者行联合性手术前后的护理
曹阳阳

天津市眼科医院

EP-1625　玻璃酸钠对轻中度干眼症患者泪膜破裂时间的影响
申小满
襄阳爱尔眼科医院

EP-1626　强脉冲光联合干眼综合护理干预对干眼患者的护理 效果观察
申小满
襄阳爱尔眼科医院

EP-1627　护理干预在干眼症治疗中的应用
申小满
襄阳爱尔眼科医院

EP-1628　强脉冲光联合睑板腺按摩治疗 MGD 相关性干眼疗效的 Meta 分析
申小满
襄阳爱尔眼科医院

EP-1629　翼状胬肉双眼包扎心理护理的应用价值
黄丽华
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1630　穿透性角膜移植术治疗免疫相关性角膜疾病的疗效观察
徐静
武汉普瑞眼科医院

EP-1631　利用低机械刚度角膜基质体外模型模拟圆锥角膜病理特征
李小雪[1,2], 崔泽凯[1,2], 陈建苏[1,2], 孙玺皓[1,2], 梁瑜钦[1,2]
1. 中南大学爱尔眼科研究院
2. 爱尔眼科研究所

EP-1632　超广角 OCTA 在角膜检查中的应用
党静宇
大庆眼科医院

EP-1633　LipiFlow 对睑板腺功能障碍相关干眼患者治疗效果及临床症状情况分析
宋鑫 , 卢亮 , 顾青
宁夏爱尔眼科医院

EP-1634　胰岛素滴眼治疗持续性角膜上皮缺损的有效性与安全性研究
余兰
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-1635　角膜临床应用
夏明
大庆眼科医院

EP-1636　分析 4- 松油醇治疗蠕行螨的临床疗效
吴晓雨
襄阳爱尔眼科医院有限公司

EP-1637　屈光手术联合预防性角膜胶原交联的早期疗效及安全性研究
鲁齐 , 莫静 , 苗壮 , 李青兰
爱尔眼科医院集团成都东区爱尔眼科医院

EP-1638　睑板腺按摩对睑板腺功能障碍性干眼的综合护理效果观察
吴晓雨
襄阳爱尔眼科医院有限公司

EP-1639　干燥环境相关性干眼的发病机制研究进展
王霏霏
爱尔眼科医院集团襄阳爱尔眼科医院

EP-1640　眼手术相关性干眼发病机制的研究进展
王霏霏
爱尔眼科医院集团襄阳爱尔眼科医院

EP-1641　β2 受体阻滞剂改善小鼠干眼症状的作用及机制研究
曲明俐 , 白晓飞 , 张梦瑶 , 周庆军
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-1642　不典型真菌性角膜炎 1 例
梁宇
长春爱尔眼科医院

EP-1643　超高度近视浅前房 ICL1 例
胡玲 , 罗维骁 , 李建平
衡阳爱尔眼科医院有限公司

EP-1644　不同类型干眼症患者强脉冲光治疗的有效观察
范李元
云南大学附属医院（云南省第二人民医院、云南省眼科医院）

EP-1645　强脉冲光治疗睑板腺功能障碍性干眼的临床疗效研究
董梦洁
云南大学附属医院（云南省第二人民医院、云南省眼科医院）

EP-1646　靶向 NF-κB-c-Rel 预防和治疗角膜损伤
贺晓珍
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

EP-1647　角膜缘干细胞移植联合氟尿嘧啶注射液治疗翼状胬肉的疗效观察
李旻姝
长春爱尔眼科医院

EP-1648　眼科临床护理对角膜溃疡的治疗效果及患者心理状态的影响分析
张立娟
大庆眼科医院

EP-1649　酚红棉线试验联合眼表综合分析仪在干眼评估中的临床应用
李安妮
爱尔集团襄阳爱尔眼科医院

EP-1650　人眼表冲洗液总 IgE 抗体用于过敏性结膜炎辅助诊断临床观察
李安妮
爱尔集团襄阳爱尔眼科医院

EP-1651　儿童干眼研究分析
段友国
爱尔眼科集团衡阳爱尔眼科医院

EP-1652　角膜屈光手术屈光度数对术后眩光的影响
王芮文
西安爱尔眼科医院

EP-1653　穿透伤角膜移植的术前术后护理体会
姜春蕾
大庆眼科医院

EP-1654　强脉冲光联合棉片治疗蠕形螨睑缘炎的临床效果
李安妮
爱尔集团襄阳爱尔眼科医院

EP-1655　双眼后部多形性角膜营养不良 2 例
谌牡丹
长沙爱尔眼科医院

EP-1656　红光照射对蓝光损伤大鼠眼表的影响
文亚君
西安爱尔眼科医院

EP-1657　物理疗法联合环孢素滴眼液在干眼治疗中的应用效果观察
李安妮
爱尔集团襄阳爱尔眼科医院

EP-1658　飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术后迟发型角膜层间无菌性浸润 1 例
曹文娟 , 杨洋 , 李洋
西安华厦眼科医院

EP-1659 论角膜移植患者围手术期的护理
朱文娟
太原眼视光眼科医院

EP-1660 重视干眼药物的研发与研究
雒刚刚
爱尔眼科医院集团襄阳爱尔眼科医院

EP-1661 飞秒激光制瓣 LASIK 治疗屈光不正的临床效果
石姝
襄阳爱尔眼科医院

EP-1662 飞秒激光近视手术安全性及其相关危险因素分析
石姝
襄阳爱尔眼科医院

EP-1663 飞秒激光制瓣 LASIK 治疗近视散光的疗效分析
石姝
襄阳爱尔眼科医院

EP-1664 浅谈阿米巴角膜炎
薛雅从
大庆眼科医院二病区

EP-1665 屈光手术对眼表及睑板腺功能的影响
孙慧男
大庆眼科医院

EP-1666 慢性失眠患者睡眠治疗前后眼表情况的变化
魏然 , 邓应平
四川大学华西医院

EP-1667 角膜内皮显微镜检查对诊断 fuchs 角膜内皮营养不良患者的重要性
王芳媛
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-1668 The role of LC3-associated phagocytosis inhibits the inflammatory response in Aspergillus fumigatus keratitis.
Junjie Luan[1], Ziyue Zhang[1], Qian Wang[1], Cui Li[1], Hao Zhang[1], Yingxue Zhang[2], Xudong Peng[1], Guiqiu Zhao[1], Jing Lin[1]
1. 青岛大学附属医院
2. 华盛顿大学

EP-1669 翼状胬肉切除联合自体角膜缘干细胞移植术后用角膜绷带镜 20 例疗效评价
雷宁
榆林爱尔眼科医院 719000

EP-1670 落叶型天疱疮合并 Stevens-Johnson 综合征慢性期眼部表现：病例报道
朱可吟 , 路雪婧 , 冷祥杰 , 张海 , 徐文萱 , 郑玉凤
成都中医药大学眼科学院

EP-1671 干眼症患者护理中采取针对性护理干预的效果及患者情绪影响分析
寇鑫
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-1672 衔接蛋白 p66Shc 在糖尿病角膜上皮病变的作用及机制研究
伍满
三峡大学附属仁和医院

EP-1673 穿透性角膜移植术所致青光眼疾病病因
董岩
临床医生

EP-1674 圆锥角膜患者胶原交联术后生物力学对比研究
张志豪
潍坊眼科医院

EP-1675 真菌性角膜炎进展为眼内炎的微生物学特征和危险因素
孙禹[1,2,3], 高华[2,4], 谢立信[1,2]
1. 山东第一医科大学附属青岛眼科医院
2. 山东省眼科研究所
3. 青岛大学医学部
4. 山东第一医科大学附属眼科医院

EP-1676 儿童圆锥角膜的管理和结局
王通
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-1677 淋巴管内皮细胞通过 Prox1 信号通路促进角膜缘干细胞的干性表达
王安 , 李宗源 , 王丽强
中国人民解放军总医院第一医学中心

EP-1678 1502 例角膜移植患者的流行病学特征
刘玲
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-1679 比较环孢素 A 滴眼液、地夸磷索钠滴眼液和玻璃酸钠滴眼液分别联合睑板腺按摩治疗睑板腺功能障碍相关性干眼的临床研究
蔡莉 , 钟键波 , 张志清 , 陈坤玲 , 唐婉媚 , 方媛媛 , 赖凯欣
深圳大学总医院

EP-1680 一例白内障手术后的“药物性角膜炎”病例
唐清清 , 罗鑫
遵义医科大学附属医院

EP-1681 门诊角膜异物剔除术后的健康宣教
潘昳颀
黄石爱尔眼科医院

EP-1682 清洁棉片对角膜炎患者术后护理效果的评估
张晨 , 陈铁红 , 申海静 , 陈雪 , 刘冰洋
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

EP-1683 睑板腺理疗在睑板腺功能障碍型干眼症治疗中效果观察
马燕
榆林爱尔眼科医院

EP-1684 配戴角膜接触镜对角膜前表面高度图影响的临床观察
周琳琅 , 刘李娜 , 尹桃娟 , 胡鑫月 , 白继
白继眼科

EP-1685 长期时差通过过量累积活性氧诱导角膜昼夜节律紊乱和细胞过度增殖
黄深振
河南省立眼科医院、河南省眼科研究所、河南省人民医院、郑州大学人民医院

EP-1686 过敏性结膜炎合并干眼患者治疗的临床分析
王妙霖
安徽爱尔眼科医院

EP-1687 评估新型人工泪液对干眼症患者的治疗效果
周天一
大庆眼科医院

EP-1688 M22 治疗干眼致皮肤烫伤 1 例
刘辉[1], 颛孙俊杰[2]
1. 郑州普瑞眼科医院
2. 合肥普瑞眼科医院

EP-1689 强脉冲激光联合 4- 松油醇治疗蠕形螨睑缘炎疗效观察
张瑞芬
西安爱尔古城眼科医院

EP-1690 全身性免疫相关性角巩膜溃疡 1 例
刘丹丹
邯郸爱眼眼科医院

EP-1691 0.05% 环孢素滴眼液在干眼治疗中的效果
乔娇

襄阳爱尔眼科医院

EP-1692　小角膜高度近视 TICL1 例
胡玲 , 罗维骁 , 李建平
衡阳爱尔眼科医院有限公司

EP-1693　浅谈角膜屈光手术与干眼
胡晓红
南充爱尔眼科医院

EP-1694　浅谈角膜炎患者的常见症状
张鑫
大庆眼科医院

EP-1695　Fuchs 角膜内皮营养不良的自我管理
姚丽思
营口爱尔眼科医院

EP-1696　探索角膜水凝胶前景：文献计量学研究
皮怡洁 , 姚雯 , 王庆 , 徐静静 , 彭阳阳 , 程茌文 , 俞康 , 俞益丰
南昌大学第二附属医院

EP-1697　Photoactivated chromophore-corneal cross-linking accelerates corneal healing in fungal keratitis: an updated meta-analysis.
Shuyi Liu
The Second Affiliated Hospital of Dalian Medical University

EP-1698　显微镜下病灶切除联合结膜瓣遮盖术治疗难治性角膜溃疡的临床观察
黄海
南昌爱尔眼科医院

EP-1699　Risk of Dry Eye in Headache Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis
Shuyi Liu
The Second Affiliated Hospital of Dalian Medical University

EP-1700　探讨低能量强脉冲光在儿童睑板腺功能障碍治疗中的临床观察 .
黄海
南昌爱尔眼科医院

EP-1701　纳他霉素滴眼液治疗真菌性角膜炎的证据评价与分析
柳姝伊
大连医科大学附属第二医院

EP-1702　快速康复护理对翼状胬肉切除联合自体结膜移植患者应用角膜绷带镜术后舒适度在研究及分析
徐雨晴 , 杨环
南昌爱尔眼科医院

EP-1703　快速康复护理对翼状胬肉切除联合自体结膜移植患者应用角膜绷带镜或羊膜移植两者之间术后舒适度在研究及分析
徐雨晴 , 杨环
南昌爱尔眼科医院

EP-1704　关于强脉冲光辅助治疗睑缘炎相关角结膜病的临床观察
张贵
常德爱尔眼科医院有限责任公司

EP-1705　反复发生的角膜穿孔以及新冠肺炎后加重的眼部移植物抗宿主病 1 例
孙正太 , 刘语亭
苏州大学附属第一医院

EP-1706　Therapeutic Potential of AZD6738 inducing mitochondria-mediated autophagy in Corneal Neovascularization
Qing Wang
The Second Affiliated Hospital, Jiangxi Medical College, Nanchang University

EP-1707　圆锥角膜的临床特点分析
乔渔鹏
襄樊爱尔眼科医院

EP-1708　角膜刮取物及泪液中真菌 β-D 葡萄糖对真菌性角膜炎诊断作用探讨
孙声桃 [1], 马秋飞 [1], 吕奇学 [1], 韩雷 [1], 孙永慧 [2], 李京航 [2]
1. 河南省立眼科医院（河南省眼科研究所）
2. 郑州大学，郑州大学人民医院，河南省立眼科医院

EP-1709　Personalized Index to Predict Early Keratoconus Progression from Corneal Biomechanics: A Prospective Cohort Study
Yan Huo[1,2,3], Yan Wang[1,2,3]
1. 南开大学医学院
2. 天津市眼科医院
3. 南开大学眼科学研究院

EP-1710　飞秒激光预切制作角膜内皮瓣的质量评估
雒刚刚
爱尔眼科医院集团襄阳爱尔眼科医院

EP-1711　基于文献计量学糖尿病角膜神经病变的可视化分析
蒋佳怡 , 杨喆 , 张晓辉
西安交通大学第二附属医院

EP-1712　飞秒激光制瓣 LASIK 术后角膜内皮细胞的观察
雒刚刚
爱尔眼科医院集团襄阳爱尔眼科医院

EP-1713　长时间视频终端暴露对眼表体征及转录组表达水平的影响：一项前瞻性自身对照研究
李玲 [1], 朱欣浩 [2], 徐炜豪 [2], 戴玛莉 [2], 刘子豪 [2], 李彦晓 [2], 方忆庭 [2], 李锦阳 [2], 陈蔚 [2]
1. 温州医科大学附属宁波市眼科医院
2. 温州医科大学附属眼视光医院

EP-1714　非甾体类滴眼液和干眼常规治疗的局部滴眼液对角膜敏感性的影响
黄伟
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-1715　糖尿病性视网膜病变与角膜细胞形态及密度变化的共焦显微镜研究
马山
正大光明眼科集团，潍坊眼科医院

EP-1716　共焦显微镜对糖尿病性视网膜病变患者角膜内皮细胞形态及密度变化的研究
马山
正大光明眼科集团

EP-1717　共焦显微镜对糖尿病性视网膜病变患者角膜基质细胞形态及密度变化的研究
马山
正大光明眼科集团，潍坊眼科医院

EP-1718　金珍滴眼液在中国人群中治疗干眼的疗效——一项随机临床试验
郭一涵 , 田磊 , 接英
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1719　翼状胬肉切除联合结膜瓣移植与翼状胬肉切除联合结膜瓣及羊膜移植疗效观察
杨兴欢
成都爱尔眼科医院有限公司

EP-1720　IVCM 在角膜移植术后诊断中的应用
胡焰
长沙爱尔眼科医院

EP-1721　VDT 相关干眼特征及 3% 地夸磷索钠滴眼液对其疗效的研究
白一辰 , 李雪 , 黎颖莉
南方医科大学珠江医院

EP-1722 疼痛护理对翼状胬肉患者术后疼痛的影响
罗晓曼
天津市眼科医院

EP-1723 结膜血管定向角膜基质植入联合基质注药治疗真菌性角膜炎的临床研究
朱奕睿
浙江大学医学院附属第二医院

EP-1724 1 例真菌性角膜炎穿孔行穿透性角膜移植术患者的护理
于娜
浙江大学医学院附属第二医院

EP-1725 配位负载那他霉素型金属 - 有机框架材料协同光动力靶向杀菌治疗真菌性角膜炎
杨建华
重庆医科大学附属永川医院（重庆市第二人民医院）

EP-1726 成人眼睫毛寄生阴虱 1 例
洪昕
合肥爱尔眼科医院

EP-1727 配位负载那他霉素型金属 - 有机框架材料协同光动力靶向治疗真菌性角膜炎
杨建华
重庆医科大学附属永川医院（重庆市第二人民医院）

EP-1728 基于 XGBoost 模型和随机森林模型的 Pentacam 综合参数对圆锥角膜进展的诊断能力分析
李一可 , 叶怡杉 , 王俊杰
温州医科大学

EP-1729 角膜内皮移植注气患者术后卧位的护理指导
姚爽
辽宁爱尔眼科医院

EP-1730 保留结膜表层的微创多囊腔切除术治疗严重结膜淋巴管扩张 2 例
胡春明 , 徐海燕
中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

EP-1731 视频终端导致 FS-LASIK 术后干眼症
罗丽佳 , 李盛国 , 马代金
长沙爱尔眼科医院

EP-1732 ICL 人工晶体取出 / 更换原因 5 年回顾分析
朱凤
合肥普瑞眼科医院

EP-1733 在干眼症治疗管理中局部抗炎药物的选择
耿燕 , 凌瑶 , 山青 , 张霞
青岛华厦眼科医院有限公司

EP-1734 干眼症的分型与护理
王蕊
阜新爱尔眼科医院

EP-1735 A ROS responding hydrogel-electrospun composite patch stimulates corneal wound healing
Xin Shi[1], Chenxi Tu[2], Shenyu Huang[1], Changyou Gao[2], Juan Ye[1]
1. Department of Ophthalmology, the Second Affiliated Hospital of Zhejiang University College of Medcine
2. MOE Key Laboratory of Macromolecular Synthesis and Functionalization, Department of Polymer Science and Engineering, Zhejiang University

EP-1736 探讨自体角膜缘干细胞移植术和保存羊膜移植术治疗翼状胬肉临床疗效差异
王莹
十堰市人民医院

EP-1737 强脉冲光联合 0.05% 环孢素滴眼液治疗中重度睑板腺功能障碍性干眼的临床疗效观察
朱曼辉
苏州理想眼科医院

EP-1738 臭氧暴露通过促进 mtDNA 泄漏和 cGAS/STING 激活影响角膜上皮的命运
范凯 [1,2], 李程 [1,2]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 厦门大学眼科研究所

EP-1739 角膜神经痛患者角膜神经的变化
程钧
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-1740 基于机器学习建立角膜溃疡的预后模型
王梦彤 , 邹文进
广西医科大学第一附属医院

EP-1741 1 例格子状角膜营养不良行深板层角膜移植患者围手术期的护理
刘晓梦
浙江大学医学院附属第二医院眼科中心

EP-1742 翼状胬肉
李想
盖州爱尔眼科医院

EP-1743 睑板腺镊和睑板腺按摩棒的使用对 MGD 疗效的影响
郑宇
长春爱尔眼科医院

EP-1744 胰岛素滴眼液治疗伴有糖尿病的重度干眼症的临床效果
刘健楠 , 叶健章
东莞爱尔眼科医院有限公司

EP-1745 1 例角膜皮样瘤切除联合角膜移植患儿围手术期的护理
黄淑贞
浙江大学医学院附属第二医院、浙江省第二医院

EP-1746 一例配戴角膜塑形镜患者频发角膜点染引发的思考
王亚琪
苏州理想眼科医院有限公司

EP-1747 Ectoine Enhances Mucin Production via restoring IL-13/IFN-γ balance in a Murine Dry Eye Model
Na Lin, Xin Chen
National Clinical Research Center for Ocular Diseases, Eye Hospital, Wenzhou Medical University

EP-1748 眼库角膜摘取中角膜片的不同剥离方式对角膜质量的影响
杨丽红 , 李炜
长沙爱尔眼科医院

EP-1749 评估吸烟对干眼症风险的影响：一项双样本孟德尔随机化研究
杨奎亮
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-1750 探索不同严重程度干眼中角膜高阶像差的变化及相关因素：一项横断面研究
杨万举
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-1751 儿童睑缘炎的临床分析
张星慧
衡阳爱尔眼科医院有限公司

EP-1752 Keratograph 眼表综合分析仪观察两种手术方式治疗翼状胬肉术后泪膜稳定性
张星慧
衡阳爱尔眼科医院有限公司

EP-1753 Inhibition of the rapamycin-insensitive mTORC1 /4E-BP1 axis attenuates TGF β1 induced fibrotic response in

human Tenon's fibroblasts
Shaodan Zhang, Jiayu Zou, Binrong Wu, Zuimeng Liu, Yan Tao
Eye Hospital of Wenzhou Medical University

EP-1754　一个中国圆锥角膜家系中候选罕见变异序列的鉴定与分析
宋春媛[1,3], 李绍伟[2,3], 唐瑜鸿[4]
1. 暨南大学第一临床医学院
2. 北京爱尔英智眼科医院
3. 暨南大学附属爱尔眼科医院
4. 昆明爱尔眼科医院

EP-1755　玻璃酸钠治疗白内障术后干眼的疗效探讨
孙铁强
营口爱尔眼科医院

EP-1756　眼表术后佩戴绷带镜对术眼的影响
叶婷
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1757　双眼虹膜角膜内皮综合征合并青光眼 1 例
李彩云 , 张朝军
重庆普瑞眼科医院

EP-1758　生物羊膜在无蒂型结膜鳞状上皮乳头状瘤手术中的应用
王军
湖北普瑞眼科医院

EP-1759　不同病变程度的圆锥角膜患者角膜上皮细胞的转录组学分析
宋春媛[1,3], 李绍伟[2,3]
1. 暨南大学第一临床医学院
2. 北京爱尔英智眼科医院
3. 暨南大学附属爱尔眼科医院

EP-1760　1 例角膜皮样瘤患儿的围手术期护理
胡佳祺
浙江大学医学院附属第二医院、浙江省第二医院

EP-1761　角蛋白 Krt17 在角膜中的表达分布及其在角膜再生中的作用研究
王敏 , 陈蓉 , 王瑶 , 王晓磊 , 李雅 , 周庆军 , 杨玲玲
山东第一医科大学附属眼科研究所

EP-1762　胶滴状角膜营养不良 1 例
王秀珍
合肥爱尔眼科医院

EP-1763　双眼 SMILE 术后圆锥角膜 1 例
李翠霞
石家庄爱尔眼科医院

EP-1764　注射用阿昔洛韦对单纯疱疹性角膜炎的治疗效果分析
黄立群
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1765　三种不同方法测量泪液指标在干眼诊断中的应用
梁宗宝 , 李维娜
中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院

EP-1766　睑缘炎相关角膜炎 67 例病例分析
徐东强 , 肖艳霞
中国人民解放军中部战区总医院

EP-1767　FS-LASIK 术后干眼患者的特征肠道菌群
程荏文 , 俞益丰
南昌大学第二附属医院

EP-1768　The combination of IFNα2b/5-FU inhibits proliferation and cell cycle of tumor cells in treating Ocular Surface Squamous Neoplasia
Gongyue Wang, huatao xie, mingchang zhang
Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology

EP-1769　LASIK 术后继发性圆锥角膜? 两例特殊案例分析
李德卫 , 陈敏 , 田乐 , 王晓川
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-1770　难治性角膜溃疡两种不同手术方式的临床疗效研究
胡欢 , 韩玲玲 , 李进
浠水县人民医院

EP-1771　神经营养性角膜炎诊疗进展
颜瑜琳 , 杨燕宁
武汉大学人民医院

EP-1772　羊膜移植联合结膜瓣覆盖术治疗真菌性角膜炎角膜穿孔的疗效观察
谢华桃 , 王家松 , 张明昌
华中科技大学同济医学院附属协和医院

EP-1773　气候因素和蠕形螨感染对睑板腺功能障碍相关干眼的影响
邓欣然[2], 黄悦[1]
1. 天津医科大学眼科医院
2. 彭州市人民医院

EP-1774　The Effect of Human Corneal Stromal Extract on Keratocytes from SMILE-derived Lenticules
Yuexi Chen[1,2], Jianing Gu[2], Zekai Cui[2], Xiaoxue Li[2], Zhanyu Su[2], Jiansu Chen[2], Zheng Wang[1]
1. 暨南大学附属广州爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科研究所

EP-1775　TRPV1+ 感觉神经介导角膜上皮损伤修复的作用及机制研究
王宁 , 李雅 , 李素霞
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-1776　前节 OCT 辅助的前房注气术治疗白内障术后角膜后弹力层脱离的临床观察
孙亚珂
苏州理想眼科医院

EP-1777　生理性低氧和病理性低氧中的角膜上皮线粒体自噬及线粒体相关表达谱
吴名峰 , 彭曦 , 赵江兰 , 张明昌 , 谢华桃
华中科技大学同济医学院附属协和医院

EP-1778　sFasL 在角膜损伤中的治疗作用研究
苏雯琪[1,2], 高萌[2], 田博[2], 林海江[2], Ann Marshak-Rothstein[2], 颜华[1]
1. 天津医科大学总医院
2. Umass Medical University

EP-1779　聚维酮碘在真菌角膜炎中的应用
纪淑莲
大庆眼科医院

EP-1780　儿童睑缘炎相关性角膜炎 1 例
崔晓颖
石家庄爱尔眼科医院

EP-1781　关于病毒性角膜炎患者的白内障手术时机选择的重要性
王琦漫
贵州省人民医院

EP-1782　心理护理对病毒性角膜炎患者治疗效果的观察
晏尚兰
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-1783　玻璃酸钠滴眼液配合七叶洋地黄双苷对白内障超声乳化术后干眼症的应用疗效
袁蓓
襄阳爱尔眼科医院

EP-1784　基于单细胞 RNA 测序探讨原发性翼状胬肉形成的巨噬细胞极化机制

豆如男
郑州大学人民医院

EP-1785 不同类型角膜散光对角膜生物力学特性测量的影响
陈开建 , 苏畅 , 康燕
重庆爱尔眼科医院有限公司

EP-1786 护理干预对溃疡性角膜炎治疗效果及患者心理状况的影响
晏尚兰
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-1787 优化脉冲光联合睑板腺按摩辅助治疗鳞屑性睑缘炎的临床观察
袁蓓
襄阳爱尔眼科医院

EP-1788 飞秒激光辅助超薄角膜后弹力层剥除内皮移植术疗效观察
王科华
长沙爱尔眼科医院

EP-1789 SGK1 通过介导 PI3K/AKT/WNT 信号通路在单纯疱疹病毒性角膜炎发病中的作用机制
叶巍 , 王文喆 , 王悦 , 葛轶睿
中国人民解放军东部战区总医院

EP-1790 翼状胬肉与屈光不正的关系
王虎龙
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1791 远视合并调节功能障碍行 FS-LASIK 手术病例
蔡思明
厦门科宏眼科医院

EP-1792 SMART 联合 ACXL 术后角膜形态学变化临床研究
季鹏 , 王兴荣 , 朱烨
山东中医药大学附属眼科医院

EP-1793 胰岛素治疗复发性角膜上皮糜烂的临床疗效观察
喻巧
长沙爱尔眼科医院

EP-1794 口服更昔洛韦 (GCV) 预防 HSK 复发的临床疗效
喻巧
长沙爱尔眼科医院

EP-1795 眼表综合分析检查对干眼分型的重要性
樊媛
汉中爱尔眼科医院

EP-1796 光润强脉冲激光治疗前后护理效果的探讨
刘文辉
东莞爱尔眼科医院

EP-1797 生物学指数及角膜上皮厚度在圆锥角膜早期诊断中的价值
刘佳
辽宁爱尔眼科医院

EP-1798 人工角膜移植术后患者随访需求及影响因素分析
薛孟碟 , 权巍 , 周希斌
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-1799 颗粒状角膜营养不良治疗方案变迁
曾庆延 , 戚梦莹 , 胡嘉
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-1800 角膜缘型春季角结膜炎药物治疗的疗效观察
王军
湖北普瑞眼科医院

EP-1801 飞秒激光辅助白内障手术角膜内皮分析
曾艳枫
苏州大学附属理想眼科医院

EP-1802 飞秒激光辅助白内障手术角膜厚度分析
曾艳枫
苏州大学附属理想眼科医院

EP-1803 他克莫司缓释长效微球抑制大鼠角膜移植术后免疫排斥反应的疗效观察
周丽
贵州医科大学附属医院

EP-1804 亚临床圆锥角膜进展及危险因素评估
阳丹 , 曾庆延
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-1805 强脉冲光联合睑板腺按摩与眼部雾化联合睑板腺按摩对 MGD 型相关干眼的治疗效果
李艳莉
兰州普瑞眼科医院

EP-1806 利多卡因注射液和盐酸丙美卡因滴眼液在角膜炎治疗中的对比
李建红
镇安爱尔眼科医院

EP-1807 角膜再植联合玻切手术治疗眼外伤
陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

EP-1808 干眼症的低龄化趋势
姜萍
襄阳爱尔眼科医院

EP-1809 角膜移植术后患者发生睑缘炎的原因分析
楚倩倩
合肥普瑞眼科医院

EP-1810 眼库角膜摘取眼内消毒时消毒液剂量对微生物培养结果的影响
杨丽红 , 邝锐敏
长沙爱尔眼科医院

EP-1811 双相法高能量屈光性角膜交联术治疗圆锥角膜的 2 年临床疗效
林志荣 , 刘彬 , 罗顺荣 , 方颉 , 谢智文 , 肖显文 , 董诺 , 李学治 , 商旭敏 , 刘昭升 , 吴护平
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1812 高原地区干眼症的预防与治疗：基于眼科管理的视角
次仁卓玛
山南爱尔眼科医院

EP-1813 一例“单眼矫正视力不佳”患者引发的思考
杨旭
苏州理想眼科医院

EP-1814 优化脉冲光治疗蠕形螨睑缘炎的疗效及对眼表功能的影响
李晓琳
大庆眼科医院

EP-1815 Comparative Efficacy of Anti-VEGF Agents in the Management of Corneal Neovascularization: A Systematic Review and Meta-Analysis
Qian Deng, Yanning Yang
武汉大学人民医院

EP-1816 强脉冲光治疗仪对睑板腺功能障碍相关干眼的治疗效果分析
李洋
锦州爱尔眼科医院

EP-1817 Corneal nerve fiber loss and immature dendritiform cells aggregation in type 2 diabetic patients by corneal confocal microscopy
yangyang Zhang, Lixin Xie
Shandong Eye Institute，Qingdao Eye Hospital affiliated to Shandong First Medical University

EP-1818　对比分析去上皮 LASEK 术后激素对上皮愈合的影响
苏榆生
榆林爱尔眼科医院

EP-1819　Evaluation of Corneal Nerve Regeneration After Minimally Invasive Corneal Neurotization
Dai Su, Jiaying Zhang, Yue Wu, Wenjin Wang, Wei Wang, Chunyi Shao, Jin Li
Ninth People's Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

EP-1820　CD4+T 细胞在糖尿病角膜神经退行中的作用及机制研究
林语静 , 杨玲玲 , 李雅 , 窦圣乾 , 张真真 , 周庆军
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-1821　不同近视矫正方式术前术后眼压变化
王杰
爱尔眼科医院集团铁岭爱尔眼科医院

EP-1822　单细胞测序揭示长期佩戴隐形眼镜对人角膜上皮的影响
万鲁芹 , 窦圣乾 , 王群 , 陈敏
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-1823　睑缘深部清洁联合强脉冲光治疗蠕形螨睑缘炎的临床效果
李晓琳
大庆眼科医院

EP-1824　角膜地形图引导的 LASIK 增效手术治疗 LASIK 术后矫正视力欠佳
黄慧
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-1825　泪液淋巴毒素 α（LT α）检测与翼状胬肉引起眼表炎症的相关性
林育安 , 李涵乔 , 方颉 , 兰国丽 , 吴护平
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1826　翼状胬肉切除联合结膜移植中上方结膜缝合与不缝合的术后的症状比较
戴贤俊
衡东爱尔眼科医院

EP-1827　软性角膜接触镜在翼状胬肉术后的临床效果
戴贤俊
衡东爱尔眼科医院

EP-1828　快速泪液 IgE 检测与临床变应性结膜炎评分的相关性分析
林育安 , 章逸秋 , 吴护平
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1829　PTK 联合角膜前基质针刺术治疗复发性角膜上皮糜烂 2 例
张波 , 熊露 , 王铮
广州爱尔眼科医院

EP-1830　角膜溃疡清创术联合抗真菌药物治疗真菌性角膜炎的效果观察
李晓琳
大庆眼科医院

EP-1831　1%5- 氟尿嘧啶及他克莫司治疗角膜结膜鳞状细胞癌 1 例
庞媛媛
包头朝聚眼科医院

EP-1832　穿透性角膜移植术和 nDSAEK 治疗内皮细胞失代偿的真实世界研究：回顾性研究
林育安 , 谢智文 , 吴护平
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1833　快速泪液 LTα 测试在干眼门诊辅助诊疗的真实世界数据研究
林育安 , 李韩乔 , 方颉 , 吴护平
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1834　基于 γδT/IL-23 免疫炎症轴的干眼炎症机制研究
李彦晓 , 罗赞 , 刘子豪 , 朱欣浩 , 李玲 , 陈蔚
温州医科大学附属眼视光医院

EP-1835　一例特殊的 LASIK 二次增效后上皮植入的影像学特征
李文鑫
大连华厦眼科医院

EP-1836　白内障术后持续性角膜上皮功能障碍的临床特点及综合治疗
林育安 , 肖显文 , 吴护平
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1837　干眼患者在药品治疗基础上晚间热敷对干眼症状的缓解
张晋芳
太原爱尔眼科医院

EP-1838　伴有眼科药物不良反应的药物毒性角膜炎的临床特点及处理
林育安 , 罗顺荣 , 吴护平
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1839　建立预测眼表鳞状肿瘤患者恶性风险的列线图模型
林育安 , 欧尚坤 , 吴护平
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1840　生物工程角膜应用于感染性角膜炎的临床观察
李晓琳
大庆眼科医院

EP-1841　角结膜皮样瘤的并发症分析
李素霞
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

EP-1842　Tear Fluid Progranulin as a Noninvasive Biomarker for the Monitoring of Corneal Innervation Changes in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus
Tianyi Zhou, Yao Fu
Shanghai Ninth People's Hospital

EP-1843　上皮型单纯疱疹病毒性角膜炎活体共聚焦显微镜影像学特征分析
徐曼 , 牛晓光 , 吴淑娟 , 夏桂媚
武汉爱尔眼科汉阳医院

EP-1844　角膜溃疡手术后实施精细化护理干预的临床效果
李海林
成都东区爱尔眼科医院

EP-1845　干眼症患者心理护理治疗的重要性
王艳
太原爱尔眼科医院

EP-1846　HSV-1 糖蛋白 B 和糖蛋白 D 重组抗原表位串联疫苗的构建及免疫保护作用研究
王静 [1,2,4,5], 刘雨轩 [2,3], 董晓鸣 [2,5], 张劲松 [1,2,3,5]
1. 沈阳爱尔卓越眼科医院
2. 沈阳爱尔眼科精准医疗研究所
3. 爱尔眼科白内障与人工晶体研究所
4. 中南大学爱尔眼科研究院
5. 辽宁爱尔眼科医院

EP-1847　基于文献计量和深度学习综合分析屈光手术和干眼的研究进展与未来研究方向
王燊
北京朝聚眼科医院

EP-1848　自体淋巴细胞回输干眼模型中泪腺的免疫调控模式

崔泽都 , 王晨旭 , 王晓然 , 王智崇
中山大学中山眼科中心

EP-1849 智能便携系统自动分级翼状胬肉
汪周谦
宁波市眼科医院

EP-1850 抗 VEGF 药物抑制大鼠角膜移植术后角膜新生血管的实验研究
刘小源
贵州医科大学附属医院

EP-1851 Comparisons of the protein expressions between high myopia and moderate myopia on the anterior corneal stroma in human
Wenjing Wu, fengju zhang
Beijing Tongren Hospital

EP-1852 近 5 年来 400 例角膜裂伤患者的临床分析
王爽
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-1853 角膜交联术后的观察与临床分析
郭冉冉
合肥普瑞眼科医院

EP-1854 高效抗氧化 ROS 响应性温敏水凝胶 Se-PEG-PPG 包封非诺贝特治疗角膜新生血管
范凯 [1,2], 李程 [1,2]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 厦门大学眼科研究所

EP-1855 高脂饮食抑制 AMPK α 活性诱导小鼠结膜下纤维化
吴洁丽
长沙爱尔眼科医院

EP-1856 脂质代谢紊乱人群中翼状胬肉的患病风险 : 一项系统回顾和荟萃分析
吴洁丽
长沙爱尔眼科医院

EP-1857 智能微针贴片的构建及用于干眼症的治疗研究
穆菁青 [1], 丁翔宇 [2], 弭宝月 [3], 房小龙 [3], 华夏 [1]
1. 湖南省爱尔眼科研究所
2. 中南大学爱尔眼科研究院
3. 天津大学爱尔眼科医院

EP-1858 褐藻糖胶调控 AMPK/Ndufa13 介导的线粒体功能障碍改善干眼症的机制研究
万茜 , 李靖 , 王帅
大连医科大学附属第二医院

EP-1859 翼状胬肉对泪膜脂质层的影响分析
王艺晓
兰州华厦眼科医院

EP-1860 翼状胬肉各种手术治疗方法
王艺晓
兰州华厦眼科医院

EP-1861 基于上转换荧光纳米颗粒对金黄色葡萄球菌性角膜炎的快速诊断
陈晓华
温州医科大学

EP-1862 角膜交联手术后角膜生物力学与角膜光密度变化相关性
胡万平 , 王昱淇 , 王丽强
解放军总医院

EP-1863 载有人羊膜间充质干细胞的猪唾液腺脱细胞基质水凝胶对睑板腺缺损的修复作用
孙秀丽 , 王滢珲 , 刘振宇 , 徐嘉 , 接英
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1864 α-MSH 对高渗下 HCECs 的保护和自噬抑制
康艺龄 [1], 赵少贞 [2]
1. 成都市第五人民医院
2. 天津医科大学眼科医院

EP-1865 真菌性角膜溃疡应用角膜共焦显微镜临床观察
谢利斌
常宁爱尔眼科医院有限公司

EP-1866 图像曝光度对 Pentacam 测量角膜和晶状体密度的影响及基于背景的密度校正方法探讨
杜一帆 , 李莹
中国医学科学院北京协和医院

EP-1867 以圆锥角膜首诊的儿童角膜内皮营养不良 1 例
姚月 , 南蓓蓓
朝阳爱尔眼科医院

EP-1868 结膜淋巴组织增生性疾病 2 例
柯洪敏 , 蔡莉
深圳大学总医院

EP-1869 羊膜移植术在角膜溃疡疾病治疗中的临床疗效观察
申海静 , 陈铁红 , 苏云娟 , 陈雪 , 刘冰洋
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

EP-1870 教育程度增加圆锥角膜的风险：一项双向孟德尔随机化研究
刘世纪 [1], 秦镜禧 [2], 陈熹 [1], 黄雨珂 [1], 侯湘涛 [1], 刘畅 [1], 庄菁 [1], 余克明 [1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 中山大学中山医学院

EP-1871 M22 优化强脉冲光治疗睑板腺功能障碍相关性干眼患者的效果观察
刘晓战
西安普瑞眼科医院

EP-1872 角膜上皮细胞和巨噬细胞 Dectin-2 受体经 NF-kappaβ 通路调控真菌性角膜炎免疫应答
孙睿宏
大连医科大学附属第一医院

EP-1873 眼前节 OCT 在角膜基质瓣移植手术后的观察应用
邓宏伟 , 林莉 , 李利文
遂宁市中心医院

EP-1874 Remote-controlled dexamethasone-duration on eye-surface with a micelle-magnetic nanoparticulate co-delivery system for dry eye disease
Chaoxiang Ge, wei chen
National Engineering Research Center of Ophthalmology and Optometry, Eye Hospital, Wenzhou Medical University

EP-1875 Deep Anterior Lamellar Keratoplasty Using Precut Anterior Lamellar Cap in the Treatment of Advanced Keratoconus: A Prospective Randomized Clinical Trial
Haiou Wang, Jinyang Li, Chen Wei
The School of Ophthalmology and Optometry and Eye Hospital, Wenzhou Medical University, 270 Xueyuan West Road, Wenzhou, Zhejiang

EP-1876 角膜扩张性疾病临床特征及治疗
王静怡
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1877 术中 OCT(iOCT) 引导下楔形角膜内皮移植手术 1 例
李奇
南海爱尔眼科医院

EP-1878 双眼蚕食性角膜溃疡 1 例
丛钰玉 , 杨燕宁
武汉大学人民医院

EP-1879 角膜神经性疼痛脱敏治疗有效性研究
苏奇

重庆华厦眼科医院

EP-1880　穿刺抽液联合囊壁抽吸术治疗类囊性结膜淋巴管扩张
沈玮晨 , 黄涵雅 , 王艳芬 , 柏凌
西安交通大学第二附属医院

EP-1881　MicroRNA-155-5p/SOCS1 信号通路在角膜新生血管的作用机制研究
李慧 , 卢亚梅
广州医科大学附属清远医院

EP-1882　连续性功能性对比度视力在干眼患者视觉功能评估中的初步应用
潘安鹏 , 石桂莲 , 俞阿勇
温州医科大学附属眼视光医院

EP-1883　Macular edema in different Keratoporsthesis at a Tertiary Eye Center in China.
Qun Wang, Liqiang Wang, Yifei Huang
Chinese PLA General Hospital

EP-1884　High-Intensity Use of Smartphone Can Significantly Increase the Diagnostic Rate and Severity of Dry Eye
Chunyang Wang
The Second Affiliated Hospital of Zhejiang University School of Medicine

EP-1885　中性粒细胞与淋巴细胞比值及血小板与淋巴细胞比值对真菌性角膜炎诊断与治疗的预测价值
王爱珍 [1,2,3], 张红敏 [2,3]
1. 郑州大学人民医院
2. 河南省立眼科医院
3. 河南省眼科研究所

EP-1886　睑板腺光热脉动复合治疗仪治疗睑板腺功能障碍的临床观察
李学治
厦门大学附属厦门眼科中心有限公司

EP-1887　穿透性角膜移植术后发生睑缘炎后对植片的影响
徐静
武汉普瑞眼科医院

EP-1888　熊果酸通过激活 EGFR-RAS-RAF-MAPK 信号通路治疗苯扎氯铵诱导的干眼样眼表损伤
张清和 [1,2], 韩忆 [1,2], 颜珂 [1,2], 吕雨霏 [1,2], 刘秋平 [1], 刘祖国 [1,2,3]
1. 南华大学附属第一医院
2. 南华大学衡阳医学院
3. 厦门大学眼科研究所

EP-1889　丝状真菌感染性性角膜炎药物治疗前后泪液蛋白组学分析
尹明阳 , 苑晓勇
天津市眼科医院

EP-1890　A carboxymethyl chitosan eyedrop loaded with reparative peptide composites promotes the repair of corneal inflammation damage.
Chunli Ma[1,2,3], Han Zhang[1,2], Qihui Zhou[3], Huixin Zhang[3], Xiaoting Peng[3]
1. 山东第一医科大学
2. 山东第一医科大学附属省立医院
3. 康复大学

EP-1891　圆锥角膜急性水肿期临床特征及治疗
陈佳琳 , 亓晓琳
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

EP-1892　围手术期眼表管理对 SMILE 透镜取出术术中能量扫描影响
李奇
南海爱尔眼科医院

EP-1893　罕见菌生痰二氧化碳噬纤维菌性角膜溃疡 1 例
张爱英 [1], 崔云 [1], 刘艳 [1], 鹿秀海 [2]
1. 山东中医药大学附属眼科医院
2. 山东第一医科大学附属眼科医院

EP-1894　探讨 ilux 光热脉动治疗仪在 MGD 患者中的治疗价值
黄丽
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1895　探讨氦氖激光在睑腺炎患者中的治疗价值
黄丽
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1896　43 例重睑成形术后干眼患者的临床特点
刘冬乐
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-1897　角移术后排斥反应危 险因素分析
洪金爱
合肥普瑞眼科医院

EP-1898　MICOF 和 MIOK 人工角膜植入术后玻璃体视网膜并发症分析
王群 , 王丽强 , 黄一飞
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-1899　“修剪嵌入式缝合法”修补角膜缘巩膜葡萄肿 1 例
刘学群 , 杨甜 , 王贞 , 王忠
南昌爱尔眼科医院有限公司

EP-1900　淋巴毒素 -α（LTα）在翼状胬肉中的评估及其在进展期和静止期翼状胬肉状态下的诊断价值
林育安 , 兰国丽 , 方颉 , 李涵乔 , 吴护平
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1901　ATG5 介导脂噬调控铁死亡在干眼炎症中的作用机制研究
左欣 , 王柏文 , 袁进
中山大学中山眼科中心

EP-1902　铜绿假单胞菌角膜炎的临床特征和治疗转归
张婷 [1], 李旭 [2], 亓晓琳 [1], 鹿秀海 [1], 李素霞 [1], 高华 [1], 史伟云 [1]
1. 山东第一医科大学附属眼科研究所，山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院），济南 250021
2. 山东第一医科大学，济南 250117

EP-1903　大气细颗粒物（PM2.5）对角膜缘干 / 祖细胞及其微环境的影响研究
郝圣杰 , 傅秋黎 , 姚克
浙江大学医学院附属第二医院

EP-1904　屈光性与治疗性穿透性角膜移植术后排斥及视力变化的观察性研究
林育安 , 商旭敏 , 吴护平
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1905　3 例 Salzmann 结节样角膜变性的临床分析
高文晓
济南明水眼科医院

EP-1906　结膜吸吮线虫病 1 例
高文晓
济南明水眼科医院

EP-1907　图卷积神经网络集成多组学及临床特征解析圆锥角膜的生物标志物
陈熹 , 刘世纪 , 黄雨珂 , 陈泰伟 , 任欢欢 , 李彦 , 邱谨 , 庄菁 , 余克明
中山大学中山眼科中心

EP-1908　分析低温等离子消融在翼状胬肉手术中的应用的疗效观察
谢智文 , 吴护平
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1909　儿童线状皮脂腺痣综合征 16 例临床表现及治疗观察
蔺琪
首都医科大学附属北京儿童医院

EP-1910　白内障术后巨细胞病毒性结膜溃疡 3 例的临床观察

谌丹
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-1911 品管圈在提高角膜炎患者疼痛干预措施有效率的应用
刘梦佳
南京医科大学附属眼科医院

EP-1912 翼状胬肉广泛切除联合结膜移植和羊膜覆盖的远期效果观察
李宽舒
长沙爱尔眼科医院

EP-1913 睑板腺功能障碍性干眼睑板腺按摩的疗效观察
蒲田斯严
株洲爱尔眼科医院有限公司

EP-1914 翼状胬肉广泛切除联合结膜移植治疗原发性翼状胬肉的疗效观察
李宽舒
长沙爱尔眼科医院

EP-1915 眼科角膜病患者护理经验体会
史馨羽
南京医科大学附属眼科医院

EP-1916 睑缘炎相关角结膜病变患者睑板腺和角膜超微结构变化的临床研究
杨侃 , 蒋蕾 , 乔淑琴 , 张婧妍
兰州市第一人民医院

EP-1917 真菌性角膜炎病原学的变化分析
李京航 [1,2,3], 孙永慧 [1,2,3], 韩雷 [2,3], 吕奇学 [2,3], 马秋飞 [2,3], 孙声桃 [1,2,3]
1. 郑州大学人民医院
2. 河南省人民医院
3. 河南省立眼科医院

EP-1918 低温等离子消融联合羊膜移植治疗角膜带状变性的临床应用研究
方颉
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1919 角膜塑形镜与睑板腺功能障碍的相关性研究
方颉
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1920 纤维生物胶联合小板层角膜移植术治疗免疫性角膜炎穿孔的临床观察
方颉
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1921 A Multicenter Prospective Study on Continuous lavage of voriconazole for fungal keratitis
Weiyan Liang
Tianjin Aier Eye Hospital

EP-1922 难治性干眼的特点分析及应对
却瑾
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-1923 青少年干眼的流行病学调查及其影响因素 : 初步横断面分析
李丹
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-1924 跨上皮角膜交联术治疗角膜屈光术后继发性圆锥角膜的疗效
林志荣 , 刘彬 , 罗顺荣 , 方颉 , 肖显文 , 谢智文 , 董诺 , 商旭敏 , 刘昭升 , 吴护平
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1925 热敏多面体低聚倍半硅氧烷 (POSS) 混合水凝胶增强红霉素的抗菌效果，用于治疗细菌性角膜炎
郑岚 [1], 陈莹 [2], 李子彪 [3], 吴云龙 [2], 李程 [1]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心，厦门大学医学院眼科研究所
2. 厦门大学药学院
3. 新加坡国立大学

EP-1926 后部多形性角膜营养不良囊泡型、条带型、弥漫型各 1 例
谢翠娟 , 郭英杰
济南明水眼科医院

EP-1927 一种具有抗菌消炎功能化 MOF 材料的制备及其在角膜感染领域的研究
彭亚欧
武汉爱尔眼科汉口医院

EP-1928 不同设备角膜曲率参数在角膜移植联合白内障手术患者人工晶状体度数计算的准确性研究
林磊 , 李娟 , 陈蔚
温州医科大学附属眼视光医院

EP-1929 异物嵌顿致真菌性角膜炎 2 例
谢翠娟 , 郭英杰 , 贾刚诒
济南明水眼科医院

EP-1930 基于刮除中央角膜上皮联合中央角膜缝线构建角膜缘干细胞缺乏模型
田小玉 [2], 欧尚坤 [1], 谷浩 [1], 张蒙 [1]
1. 贵州医科大学附属医院
2. 贵阳市第二人民医院

EP-1931 BMP4-Smad 信号通路对角膜免疫双臂的影响及机制研究
何宇茜 , 郭雨潇
吉林大学第二医院

EP-1932 持续性药物灌洗治疗重症细菌性角膜炎的临床应用研究
罗顺荣 , 林志荣 , 谢智文 , 吴护平
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1933 基于眶内外泪腺切除构建水液缺乏型干眼
张蒙 [1], 田小玉 [2], 欧尚坤 [1], 谷浩 [1]
1. 贵州医科大学附属医院
2. 贵阳市第二人民医院

EP-1934 神经营养性角膜炎 58 例临床分析
罗顺荣
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1935 OPT 治疗儿童 BKC 的临床疗效分析
罗顺荣
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1936 Comparison of myopic astigmatic correction after cross-assisted SMILE, FS-LASIK, and transPRK
Yizeng Yang, Fenfen Li, Yufeng Ye
温州医科大学附属眼视光医院杭州院区

EP-1937 “病毒状”仿生纳米马达在耐药菌感染性角膜炎治疗中的物理抗菌效应
张衡瑞
山东第一医科大学附属眼科研究所

EP-1938 Corneal Barrier Disrupted via IL-36α signaling pathway in Experimental Dry Eye Model
Xin Chen, NA LIN
Eye Hospital, Wenzhou Medical University

EP-1939 生物信息学综合分析揭示圆锥角膜 (KC) 患者的核心非编码 RNA 生物标志物
王静文 , 欧阳帅
中国医学科学院北京协和医学院 北京协和医院

EP-1940 基于人工智能分析眼部带状疱疹患者的睑板腺形态改变
于新新 , 戴琦

温州医科大学附属眼视光医院

EP-1941　SMILE 术后一年角膜上皮重塑引起屈光回退病例引起的临床思考

李江峰
青岛大学附属医院

EP-1942　光热脉动及强脉冲光治疗睑板腺功能障碍性干眼症的临床疗效

肖显文
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1943　Corneal densitometry in bilateral keratoconus patients with unilateral corneal Vogt's striae: A contralateral eye study

Shengsheng WEI
西安市人民医院（西安市第四医院）

EP-1944　圆锥角膜胶原交联手术前后干眼临床特征的对比性研究

魏升升
西安市人民医院（西安市第四医院）

EP-1945　探究干眼症患者眼表血流密度与泪液蛋白关系

陈辉，朱欣浩，颜文韬
温州医科大学附属眼视光医院

EP-1946　妥布霉素地塞米松眼膏治疗白内障术后角膜上皮功能障碍的临床疗效观察

肖显文
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1947　术中 smile 透镜遮盖的去上皮角膜交联方式治疗进展期薄圆锥角膜的临床疗效观察

王宁[1]，李素霞[2]
1. 山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）
2. 山东第一医科大学附属眼科医院

EP-1948　基于超薄羊膜和间充质干细胞的新型组织工程角膜上皮的构建

龙秋蓉，谷浩
贵州医科大学附属医院

EP-1949　Structural and Functional Imaging of Donor Cornea and Keratoconus by Label-free Dual-mode Full Field Optical Coherence Tomography (FFOCT)

Peng Xiao, Keyi Fei, Zhongzhou Luo, Jinze Zhang, Jin Yuan
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-Sen University

EP-1950　优质护理措施对真菌性角膜炎治疗效果及患者心理状况的影响分析

周海艳
南京医科大学附属眼科医院

EP-1951　slc4a11 基因敲除小鼠的角膜内皮细胞过表达野生型 slc4a11 基因

谭俊凯[1]，樊宁[2]，刘旭阳[1]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 暨南大学附属深圳眼科医院

EP-1952　过继转移巨噬细胞治疗单纯疱疹病毒性角膜炎的作用及机制研究

蒋佳璇，刘俊鹏，胡凯
南京大学医学院附属鼓楼医院

EP-1953　眼表巨噬细胞在单纯疱疹病毒性角膜炎中的作用研究

蒋佳璇，沈文昊，何赟，胡凯
南京大学医学院附属鼓楼医院

EP-1954　Economic Burden of Keratitis Patients with Inpatient Care: a nationwide, cross-sectional, multicenter study

He Xie, Chenxi Wang, Kexin Tang, Xingzhi wang, Wei Chen
Department of Ophthalmology, National Clinical Research Center for Ocular Diseases, Eye Hospital, Wenzhou Medical University

EP-1955　可溶性水凝胶微针贴片的构建及其对真菌性角膜炎的疗效研究

马慧香，顾睿翎
温州医科大学附属眼视光医院

EP-1956　POCT 技术检测泪液 IgE/LTA/MMP-9 对过敏性结膜炎青少年眼表功能的分析

林世斌，王颖
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-1957　PEDF 及线粒体损伤与急性高原角膜损伤的相关性研究

叶强，王浩，张文芳
兰州大学第二医院

EP-1958　Characteristics of corneal biomechanics in primary open-angle glaucoma with high myopia

Ruiqing Zhou, kunliang qiu
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-1959　角膜交联术联合药物治疗棘阿米巴性角膜炎

戚梦莹
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-1960　活体共聚焦显微镜在角膜内皮炎和前葡萄膜炎诊断及鉴别中的应用

黄林英
武汉大学人民医院

EP-1961　罕见真菌菌属感染性角膜炎的临床表现及治疗转归

王欣，史伟云
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

EP-1962　低浓度环孢素联合氟米龙治疗干眼症患者的疗效观察

饶静[1,2]，周奇志[1,2]
1. 重庆眼视光眼科医院
2. 暨南大学附属爱尔眼科医院

EP-1963　治疗性准分子激光联合超声乳化及散光型人工晶体植入治疗带状角膜变性 1 例

吴双庆
温州医科大学附属眼视光医院杭州院区

EP-1964　强脉冲光（IPL）在过敏性结膜炎中的应用

李佳盛，陈钦德
江门鹤山爱尔新希望眼科医院

EP-1965　睑板腺光热脉动复合治疗仪对睑板腺功能障碍患者治疗的临床研究

罗顺荣，吴护平
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1966　白内障手术前 Lipiflow 治疗的效果：一项前瞻性随机对照研究

张晗[1]，张晓光[1]，财汗其其格[2]
1. 内蒙古朝聚眼科医院
2. 呼和浩特朝聚眼科医院

EP-1967　露达舒（氯替泼诺混悬滴眼液）在小儿过敏性结膜炎中的应用

李佳盛
江门鹤山爱尔新希望眼科医院

EP-1968　低浓度次氯酸湿巾在睑缘炎患者中的护理应用

黄丽
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1969　中重度干眼症患者心理健康的调查研究

黄丽
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1970　First identified a new integrin α3 mutation site with the ocular phenotype of ILNEB syndrome

Jinlin Du, yuqi wang, jia yao, qun wang, liqiang wang, yifei huang
The Third Medical Center of the Chinese People's Liberation Army General Hospital

EP-1971 基于医疗大数据的全球干眼研究热点及趋势的可视化分析
何绪琦 , 翟耀华 , 魏静静 , 赵多 , 任胜卫
河南省人民医院

EP-1972 早期降眼压药物对高度近视眼 FS-LASIK 术后角膜生物力学及屈光回退影响的临床研究
李彦青 [1], 田熙睿 [1,2], 彭艳丽 [1,2], 敖弟华 [1,2]
1. 重庆爱尔眼科医院
2. 中南大学爱尔眼科学院

EP-1973 角膜胶原交联治疗真菌性角膜溃疡效果的影响因素分析
杨政伟
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-1974 人源多肽 L009 调控 TNFSF15-AKT1-VEGFR1 抑制角膜新生血管生长
颜珂 [1], 杨怡然 [2], 孙文鑫 [1], 张兆强 [3], 胡皎月 [3], 刘秋平 [1], 刘祖国 [1,3]
1. 南华大学附属第一医院
2. 河南省眼科医院
3. 厦门大学眼科研究所

EP-1975 32 例真菌性角膜炎的回顾性分析
宋桃 , 刘晓娜
济南明水眼科医院

EP-1976 宏基因组二代测序在角膜溃疡诊治中的应用
梁莉
中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）

EP-1977 高度近视角膜屈光术后角膜形态学与生物力学特性的相关性研究
彭艳丽 [1,2], 田熙睿 [2], 李彦青 [1], 敖弟华 [2]
1. 重庆爱尔眼科医院有限公司
2. 中南大学爱尔眼科学院

EP-1978 不同近视矫正术联合角膜胶原交联对角膜光密度的影响
苏艳丽 [1], 陈鹏 [2]
1. 太原眼视光眼科医院
2. 山西爱尔眼科医院

EP-1979 Quercetin protects against Aspergillus fumigatus keratitis by reducing fungal load and inhibiting TLR-4 induced inflammatory response.
Junjie Luan[1], Yunan Zhu[1], Jing Lin[1], Yingxue Zhang[2], Qiang Xu[1], Lu Zhan[1], Xue Tian[1], Xudong Peng[1], Guiqiu Zhao[1]
1. 青岛大学附属医院
2. 华盛顿大学

EP-1980 PTK 治疗复发性上皮糜烂的临床疗效观察
张青蔚 , 胡晓丹 , 金涛 , 吕岚 , 李上 , 何彦 , 翟长斌 , 接英
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-1981 真菌角膜溃疡动物模型探讨
赵慧
上海交通大学医学院附属第一人民医院

EP-1982 角膜缘干细胞移植术后应用干扰素滴眼液对眼表症状影响
周少乾
汉中爱尔眼科医院

EP-1983 EXPANSION OF TRINUCLEOTIDE CTG REPEATS IN THE TCF4 GENE AS A MARKER OF FUCHS' ENDOTHELIAL CORNEAL DYSTROPHY
Sanasar Papanian, 张 念民
大庆眼科医院

EP-1984 Clinical case: Neurotrophic keratopathy on the background of Wallenberg syndrome.
Sanasar Papanian, 张 念民
大庆眼科医院

EP-1985 翼状胬肉术前进行睑缘深度清洁对术后眼表的影响
钟杰
麻阳爱尔眼科医院有限公司

EP-1986 ITA 衍生物滴眼液治疗小鼠干眼模型的实验及机制研究
翟子萌 [1], 周旭娇 [1], 周峰 [2], 周行涛 [1], 洪佳旭 [1]
1. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
2. 复旦大学

EP-1987 后弹力层角膜内皮移植治疗大泡性角膜病变的疗效分析
林旭明
烟台毓璜顶医院

EP-1988 LipiFlow 治疗成人干眼症患者的睑板腺功能障碍：一项多中心随机对照试验
财汗其其格 , 张晓光 , 张晗
内蒙古朝聚眼科医院

EP-1989 IPL 和 Lipiflow 系统在减少与睑板腺疾病相关的干眼症症状方面的比较：一项多中心、盲、随机对照试验
张晗 , 张晓光 , 财汗其其格
内蒙古朝聚眼科医院

EP-1990 带状疱疹病毒性眼前节病变的临床特点分析
李炜炜 , 马林
天津市眼科医院

EP-1991 0.05%环孢素滴眼液用于治疗干眼患者对其泪液分泌及眼表环境的动态影响分析
李晓琳
大庆眼科医院

EP-1992 0.05% 环孢素滴眼液对翼状胬肉术后眼表重建及预防复发的疗效分析
李晓琳
大庆眼科医院

EP-1993 A genetic investigation in five Chinese families with keratoconus
Qinghong Lin
Eye and ENT Hospital of Fudan University

EP-1994 Peroxisome proliferator-activated receptor-α affects corneal epithelial wound healing
Yang Wu
Zhongshan Hospital (Xiamen), Fudan University, Xiamen, Fujian, China

EP-1995 蠕形螨睑缘炎与干眼的发生及干眼程度的相关性分析
郑玲
爱尔眼科医院

EP-1996 Relationship between dry eye symptoms and winter indoor heating practices: a sample from Zhengzhou, China
Guangqi An[1], Xinyuan Dang[2], xuemin Jin[1], liping Du[1]
1. The First Affiliated hospital of Zhengzhou University
2. KU Leuven

EP-1997 探讨围绝经期干眼症患者行 OPT 强脉冲治疗的效果
陈雪 , 王璟琪
厦门科宏眼科医院

EP-1998 不同类型近视矫正手术对干眼相关症状的影响
任韩慧 , 刘苏冰 , 曾照年 , 孙红燕 , 孙文珍 , 徐莹莹
郑州华厦视光眼科医院有限公司

EP-1999 强脉冲联合睑板腺按摩治疗睑板腺功能障碍型干眼症的疗效

林贤辉
宜春爱尔眼科医院

EP-2000　仿生温敏光固化湿粘附水凝胶用于穿透角膜创口粘合与修复
汪倩 , 赵轩 , 李赛群 , 袁进
中山大学中山眼科中心

EP-2001　单细胞转录组分析揭示 Krt16+ 角膜翼状细胞参与干眼发展的致病机制
欧阳帅 , 王静文
中国医学科学院北京协和医院

EP-2002　春季角结膜炎 (VKC) 对儿童健康相关生活质量 (HRQOL) 的影响
秦姣
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-2003　翼状胬肉对患者视觉质量影响：一项 OPD Scan III 研究
李浩 , 雷凯斌 , 全鲁亚 , 余乔 , 李化 , 胡倩 , 朱晓燕
贵州省人民医院

EP-2004　抑制结膜细胞内质网应激缓解苯扎氯胺诱导的小鼠干眼症状
唐琴 [1,2], 管怀进 [1]
1. 南通大学附属医院
2. 南通大学

EP-2005　干眼治疗与复发性角膜上皮糜烂的相关性的研究
李学治
厦门大学附属厦门眼科中心

青光眼
Glaucoma

EP-2006　玻璃体腔注射阿柏西普联合穿透性 Schlemm 管成形术治疗新生血管性青光眼
陈聪
安阳市眼科医院

EP-2007　基于 Web of Science 数据库的新生血管性青光眼文献计量分析
沙静
合肥爱尔眼科医院有限公司

EP-2008　Evaluation of myocilin variant protein structures modeled by AlphaFold2
Tsz Kin Ng[1], Jie Ji[2], Qingping Liu[1], Yao Yao[1], Wen-Ying Wang[1], Yingjie Cao[1], Chong-Bo Chen[1], Jian-Wei Lin[1], Geng Dong[3], Ling-Ping Cen[3], Chukai Huang[1], Mingzhi Zhang[1]
1. Joint Shantou International Eye Center of Shantou University and The Chinese University of Hong Kong
2. Shantou University
3. Shantou University Medical College

EP-2009　聚乳酸 - 羟基乙酸共聚物 (PLGA) 负载丝裂霉素纳米粒抑制青光眼术后纤维增殖的安全性及治疗效果的体外研究
李涛
资阳市第一人民医院

EP-2010　微脉冲经巩膜睫状体光凝术治疗青光眼的临床观察
吴凌
成都华厦眼科医院

EP-2011　超声波睫状体成形术治疗晚期青光眼的长期疗效观察
王德贵 , 杜光瑾 , 张少斌
汕头博德眼科医院

EP-2012　表面麻醉在青光眼手术中的应用观察
姜海峰 [1], 姜丽君 [2], 杨建华 [3]
1. 南宁普瑞眼科医院
2. 鄂尔多斯市第二医院
3. 包头医学院第一附属医院

EP-2013　单细胞分析联合转录组分析确认原发性开角型青光眼小梁网组织中细胞通讯模式和基因景观变化
赵雅婷
潍坊眼科医院

EP-2014　综合护理干预对青光眼患者不良心理状态、术后眼压、眼血流的影响分析
张璐
中国医科大学附属盛京医院

EP-2015　Sturge-Weber 综合征伴发继发性青光眼 1 例
蒋慧 , 张叶青 , 陈江林 , 陈亮
湘潭市爱尔仁和医院有限公司

EP-2016　The Effect of Persistent High Intraocular Pressure Treated by Phacoemulsification Combined with Goniosynechialysis in Eyes with Acute Primary Angle- closure Glaucoma
Pengfei Tian, Kun He, Suyun Yang
浙江省医疗健康集团衢州医院 (浙江衢化医院)

EP-2017　丝裂霉素纳米粒在抑制青光眼滤过术后疤痕增殖的实验
李盈
资阳市第一人民医院

EP-2018　门诊来源与筛查来源正常眼压性青光眼临床特点比较
陈德福 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2019　青光眼围手术期患者的心理护理配合
吕冰
济南明水眼科医院

EP-2020　UBM 和 Pentacam 评价诊断晶状体半脱位继发房角关闭的预测
张炜 , 尚碧林
湖北省文理学院附属襄阳市中心医院

EP-2021　心理护理干预在微脉冲小梁激光成形术治疗开角型青光眼的应用效果
蔡惠平
东莞爱尔眼科医院

EP-2022　生理性大视杯与早期开角型青光眼的临床鉴别特征
何林波 , 王青 , 王刚 , 王敏
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-2023　强化护理干预对急性青光眼患者心理状态及睡眠质量的影响
叶晴
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-2024　儿童眼外伤继发青光眼的治疗及护理
贺阳 , 成利娜
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-2025　眼前后段联合手术治疗人工晶体眼恶性青光眼临床观察
刘鹏飞
唐山冀东眼科医院

EP-2026　复合式小梁切除患者平均住院日与预后效果及护理工作的关系研究
和丹 [2], 王羽 [1], 纪田波 [1], 李春丽 [2], 高佳 [2]
1. 云南中医药大学
2. 云南大学附属医院

EP-2027 剥脱性青光眼与原发性开角型青光眼黄斑脉络膜厚度临床分析
李凡
石家庄市人民医院

EP-2028 各亚型原发性房角关闭疾病黄斑脉络膜厚度的临床观察
李凡
石家庄市人民医院

EP-2029 原发性慢性闭角型青光眼黄斑脉络膜厚度分析
李凡
石家庄市人民医院

EP-2030 人文关怀在急性闭角型青光眼患者中的应用
孙文荟
石家庄爱尔眼科医院

EP-2031 Analysis of the Optic Nerve Head Microcirculation Using Optical Coherence Tomography Angiography and the Upstream Macrocirculation Using Color Doppler Imaging in Normal-Tension and High-Tension Glaucoma Patients
Wenbo Hou, Jun Feng, Jie Chen, Xin Li, Guiping Yang, Xuguang Sun
Eye Hospital China Academy Of Chinese Medical Sciences

EP-2032 新型 KDB 小梁切开术治疗青光眼 24 个月临床观察
郑紫薇 , 王慧娟 , 秦虹 , 刘振通 , 张燕 , 王兆亿 , 李娜
中国中医科学院眼科医院

EP-2033 眼球按摩对青光眼滤过术后患者的康复作用疗效分析
韩梅
吉林大学第二医院

EP-2034 Chronic angle closure glaucoma with autosomal dominant vitreoretinochoroidopathy: A case report.
陈瑶 , 周丹 , 孙伟 , 张晶 , 叶长华 , 段宣初
长沙爱尔眼科医院

EP-2035 报道一例色素血管性斑痣性错构瘤病并发色素性青光眼病例
邵雪丽 [1], 梁远波 [2]
1. 温州医科大学附属宁波市眼科医院
2. 温州医科大学附属眼视光医院

EP-2036 青光眼
张凯燕
石家庄爱尔眼科

EP-2037 眼内结构不对称性在不同分期 NTG 中表现的研究
陆小楠 , 陈德福 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2038 青光眼护理
于凤歌
石家庄爱尔眼科医院

EP-2039 色素性青光眼合并视网膜劈裂
杨骁 , 袁丹
济南明水眼科医院

EP-2040 小青白手术治疗假性囊膜剥脱综合征继发青光眼的临床疗效
杨骁 [1], 陈元芝 [1], 党光福 [2]
1. 济南明水眼科医院
2. 山东第一医科大学第一附属医院

EP-2041 观察小青白手术治疗激素性青光眼的短期临床疗效
杨骁 [1], 张庆辉 [1], 陈元芝 [1], 郭登华 [1], 党光福 [2]
1. 济南明水眼科医院
2. 山东第一医科大学第一附属医院

EP-2042 超声睫状体成形术联合抗 VEGF+ 视网膜光凝术治疗晚期新生血管性青光眼的疗效观察
杨骁 [1], 陈田翼 [1], 陈元芝 [1], 郭登华 [1], 党光福 [2]
1. 济南明水眼科医院
2. 山东第一医科大学第一附属医院

EP-2043 房内注射光诱导 - 丝胶 - 水凝胶慢性高眼压小鼠模型的有效性、药物敏感性和材料安全性分析
廖礼 , 赵阳 , 段宣初
长沙爱尔眼科医院

EP-2044 人外周血脂质水平和炎症指标与原发性开角型青光眼的关联性
孙亚茹 , 刘庆平 , 张铭志
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-2045 Shared Key Genes and Molecular Mechanisms Between Primary open angle glaucoma and Atherosclerosis via Integrated Bioinformatic Analysis
Yaru Sun, Qingping Liu, Mingzhi Zhang
Joint Shantou International Eye Center

EP-2046 缝线引导下穿透性粘小管成形术联合白内障超声乳化术治疗原发性开角青光眼
陈丽娜
大连市第三人民医院我

EP-2047 球后血流灌注障碍与青光眼视野缺损进展相关性的初步研究
赵灿 , 王婷 , 王芷晴 , 仲晓维 , 陆溪 , 石佳宁
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

EP-2048 白内障摘除联合房角分离及 KDB 房角切开术治疗闭角型青光眼合并白内障的初步疗效分析
王婷 , 赵灿 , 杨尚 , 李凤洁 , 陆溪 , 史伟云
山东第一医科大学附属眼科医院

EP-2049 正常眼压性青光眼患者角膜生物力学参数与视野缺损进展之间的危险因素研究
张谨锐 , 陈德福 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2050 Peripapillary RNFL optical density ratios derived from OCT with different analytical radii for glaucoma assessment
Binyao Chen, Shirong Chen, Jianling Yang, Mingzhi Zhang
Joint Shantou International Eye Center, Shantou University and the Chinese University of Hong Kong, Shantou, China

EP-2051 晶状体悬韧带异常继发闭角型青光眼原因及临床疗效
蒋慧 , 张叶青 , 郑金涛 , 陈江林 , 袁笛
湘潭市爱尔仁和医院有限公司

EP-2052 合并视野缺损的原发性闭角型青光眼患者视觉相关生活质量的研究
苏玉芳
包头朝聚眼科医院

EP-2053 原发性急性闭角型青光眼特发性悬韧带异常的生物学参数比较
叶倩 , 张文强
中国人民解放军中部战区总医院

EP-2054 全身病毒感染后急性闭角型青光眼白内障手术的预后
叶倩 , 张文强
中国人民解放军中部战区总医院

EP-2055 急性闭角型青光眼患者双眼联合植入单焦和多焦人工晶体的视觉质量
叶倩 , 张文强
中国人民解放军中部战区总医院

EP-2056 先天性葡萄膜外翻继发性青光眼治疗回顾与思考
许淑霞 [1], 叶雯青 [1], 张军涛 [2], 李金鑫 [1], 解彦茜 [1], 张绍丹 [1], 李国星 [1], 梁远波 [1]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. 宁波大学附属人民医院眼科中心

EP-2057　三个中国 Axenfeld-Rieger 综合征家系分子遗传学研究
赵健凯[1,2,3], 毛禹凯[1,3], 刘旭阳[1,3]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 厦门大学医学院眼科研究所
3. 华夏眼科医院集团

EP-2058　开角型青光眼白内障手术联合房角镜下 120 度房角切开临床效果观察
魏杏红
石家庄爱尔眼科医院

EP-2059　白内障术后 1 天恶性青光眼 1 例
魏杏红
石家庄爱尔眼科医院

EP-2060　The Efficacy and Safety of Kahook Dual Blade Goniotomy on Primary Open Angle Glaucoma
Lin Fu, Yuanbo Liang, Guoxing Li
WENZHOU EYE HOSPITAL

EP-2061　PEI 联合术中房角镜下房角分离及房角切开术治疗中晚期 PACG 合并白内障
陶黎明 , 高思佳
安徽医科大学第二附属医院

EP-2062　两性离子水凝胶 SBMA/CBAA 在青光眼小梁切除术中的抗瘢痕作用研究
郝慧杰[1], 王昊伦[2], 于波[1], 辛牧遥[1], 李俊然[1], 杨建海[2], 邢小丽[1]
1. 天津医科大学眼科医院
2. 天津大学

EP-2063　KDB 刀房角切开术或小梁切除术分别联合白内障超声乳化治疗慢性闭角型青光眼的对比研究
侯旭 , 武静 , 杨霞霞 , 周健 , 王雨生 , 胡丹
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-2064　急性闭角型青光眼行小梁切除术围术期护理
轩辕柳佳 , 徐艺凡
合肥爱尔眼科医院有限公司

EP-2065　多联手术治疗真性小眼球继发闭角型青光眼疗效观察
姚鹏
苏州大学附属理想眼科医院

EP-2066　Phaco 联合 KDB 刀辅助内路小梁切除治疗原发性开角型青光眼合并白内障患者疗效观察
姚鹏
苏州大学附属理想眼科医院

EP-2067　Phaco 联合 ECP 治疗原发性开角型青光眼合并白内障患者疗效观察
姚鹏
苏州大学附属理想眼科医院

EP-2068　青光眼的护理
杨欢
唐山爱尔眼科医院

EP-2069　前房注射硅油诱导非人灵长类青光眼动物模型的建立
潘丽洁[1,2], 吴建[1,4], 刘炜[3], 黄志伟[3], 王宁利[1,2]
1. 河南省医学科学院
2. 首都医科大学附属北京同仁医院
3. 广州华珍生物科技有限公司
4. 北京大学生命科学学院

EP-2070　在青光眼病案内涵质量检查常规质控与专业质控两种方法的比较
张婷
黄石爱尔眼科医院

EP-2071　青光眼防预与治疗
张颖
唐山爱尔眼科医院

EP-2072　脉络膜上腔引流术联合飞秒激光辅助超声乳化术治疗合并难治性青光眼的白内障
韦斌 , 连浩 , 邓彦 , 余涛
成都爱迪眼科医院

EP-2073　前节光学相干断层扫描血管成像与荧光素虹膜血管造影对虹膜新生血管诊断的一致性研究
曲勃 , 徐菲儿 , 李云峰 , 高尚
中国医科大学附属第四医院

EP-2074　氧化锌纳米粒子对人 HTFs 胶原晶格收缩的改善作用
殷学伟 , 刘滨 , 毕宏生 , 郭大东
山东中医药大学附属眼科医院

EP-2075　超声乳化联合房角分离术对角膜内皮的影响
崔健怡 , 杨学风
锦州爱尔眼科医院有限公司

EP-2076　原发性急性闭角型青光眼中急性黄斑旁中心中层视网膜病变的临床特征研究
郭妮 , 肖辉 , 刘杏 , 左成果
中山大学中山眼科中心

EP-2077　白内障术后的开角型青光眼
黄丽丽
宝鸡市爱尔眼科医院

EP-2078　高眼压下激光周边虹膜切除术治疗急性原发性房角关闭
姚宝群
天津医科大学总医院

EP-2079　中国人急性原发性房角关闭发作眼与对侧眼激光周边虹膜切除术后的高坪虹膜分析
姚宝群[1], 吴玲玲[2]
1. 天津医科大学总医院
2. 北京大学第三医院，北京大学眼科中心

EP-2080　中国人急性原发性房角关闭对侧眼激光周边虹膜切除术后的高坪虹膜分析
姚宝群[1], 吴玲玲[2]
1. 天津医科大学总医院
2. 北京大学第三医院，北京大学眼科中心

EP-2081　双通道引流术治疗难治性青光眼回顾性研究
雷功祖
南宁华厦视光眼科医院

EP-2082　超声乳化联合房角镜直视下房角分离术治疗原发性慢性闭角型青光眼合并白内障的临床疗效
邓秋琼
柳州市红十字会医院

EP-2083　超乳联合房角镜下房角分离术治疗急性闭角型青光眼合并白内障的临床效果
邓秋琼
柳州市红十字会医院

EP-2084　应用 SS-OCTA 观察增生性糖尿病视网膜病变患者视网膜无灌注区对新生血管性青光眼的影响
李秀云 , 张金燕
山东第二医科大学附属医院

EP-2085　“色素性”青光眼 1 例
黄子涵[1], 颜志超[2]
1. 暨南大学
2. 深圳市眼科医院

EP-2086　浅谈人工泪液临床用药抗青光眼术后的效果
张淑贤
华厦眼科医院集团医疗管理中心

EP-2087　微脉冲激光小梁成形术（MLT）治疗色素性青光眼 1 例
范雅稚

西安交通大学第二附属医院

EP-2088 探究 T 细胞在青光眼视网膜中的分型、功能与转归
王芷若 , 陈功 , 陈慧慧
中南大学湘雅二医院

EP-2089 东亚人群 Graves 病与青光眼的因果关系：一项双向孟德尔随机化研究
颜志超
暨南大学

EP-2090 新冠引起继发性青光眼的护理措施
卢妮妮
西安爱尔眼科医院

EP-2091 Optic Nerve Head Abnormalities in Non-pathologic High Myopia and the Relationship with Visual Field
Jingwen Jiang, Xiulan Zhang
Zhongshan Ophthalmic Center of Sun Yat-sen University

EP-2092 TREM2 介导的小胶质细胞激活在青光眼视神经损伤中的作用及机制研究
陈功
中南大学湘雅二医院

EP-2093 引流装置植入术与复合小梁切除手术治疗葡萄膜炎性青光眼的短期疗效及安全性比较
党宽荣 , 龚迪 , 申晓丽 , 颜志超 , 汪建涛
暨南大学医学院深圳眼科中心深圳市眼科医院

EP-2094 恶性青光眼的诊治 1 例
谢秋霞 , 华山 , 朱涓瑜
广东东莞爱尔眼科医院

EP-2095 教会患者用手指摸眼压对青光眼患者的重要性
李晓玲
襄阳爱尔眼科医院

EP-2096 U CP 术后疼痛程度及围手术期护理
冯娟
昆明爱尔眼科医院

EP-2097 原发性闭角型青光眼患者囊袋内人工晶状体稳定性及其对术后屈光状态的影响
马迪
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-2098 CTCF-FXN regulatory axis plays critical roles in clinical assessments and disease progression of primary open-angle glaucoma
Danrui Cai, Ziyao LIu
Department of Ophthalmology, The Second Affiliated Hospital of Xi'an Jiaotong University

EP-2099 运用人工智能辅助前节 OCT 成像识别原发性前房角关闭性疾病
姚海佩 [1], 王晓蕾 [2], 贺江南 [1], 褚晨 [1], 杨卓榛 [3], 徐秋卓 [3], 周健 [3], 朱茗谦 [3], 孙兴怀 [2], 葛玲 [1]
1. 上海市眼科医院（上海市眼病防治中心）
2. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
3. 图湃医疗科技有限公司

EP-2100 新型微创内路三联手术联合白内障 Phaco 治疗 POAG 合并白内障的效果观察
曾流芝 [1], 邱琴 [2]
1. 成都市中西医结合医院南区
2. 成都中医药大学眼科学院

EP-2101 Zeng's 小梁刀辅助的部分小梁切开术联合白内障 Phaco 治疗的原发 POAG 合并白内障的临床观察
曾流芝 , 唐潇 , 范罕英 , 荆琳 , 何宇
成都市中西医结合医院南区

EP-2102 GATT 治疗青光眼随访 1 年的疗效观察
曾流芝 , 舒静 , 范罕英 , 荆琳 , 何宇
成都市中西医结合医院南区

EP-2103 基于症状管理理论模式（SMM）对青光眼患者自我管理的影响
王佳美
重庆医科大学附属大学城医院

EP-2104 小梁网损伤及细胞死亡与青光眼
刘可欣 , 徐靖 , 王峰
哈尔滨医科大学附属第四医院

EP-2105 超声睫状体成形术（UCP）与睫状体冷凝术在难治性青光眼治疗中的比较研究
惠晓颖
西安爱尔古城眼科医院

EP-2106 新型青光眼引流装置 Wistend 微支架有效性及生物相容性研究
黄曼曼 [1,2,3,4], 刘茜 [1,2,3,4], 张宇 [1,2,3,4], 陈朝 [1,2,3,4], 刘长庚 [1,2,3,4], 冯效梅 [1,2,3,4], 程文君 [1,2,3,4], 吴倩钰 [1,2,3,4], 王莹梵 [1,2,3,4]
1. 郑州大学人民医院
2. 河南省人民医院
3. 河南省立眼科医院
4. 河南省眼科研究所

EP-2107 The Effect of Exercise on Trabecular Meshwork by Releasing Epinephrine in a Rat Chronic Ocular Hypertension Model
Xi Chen, Yan Rong, Sifei Xiang, Yuxian Jiang, Chaohua Deng*,Junming Wang*
Tongji Hospital Tongji Medical College of Huazhong University of Science and Technology

EP-2108 国产全自动非接触式眼压计的临床验证
艾千禧 [1], 李莉 [2], 周奇志 [2]
1. 暨南大学附属第一医院（广州华侨医院）
2. 重庆眼视光眼科医院

EP-2109 浅析眼科青光眼住院患者的心理护理的重要性
徐英敏
大庆眼科医院

EP-2110 UCP 联合 PRP 治疗三期新生血管性青光眼
吕刚
长春爱尔眼科医院

EP-2111 青光眼护理的关键措施及效果分析
林雪岩
承德爱尔眼科医院

EP-2112 UBM 应用于 UCP 治疗青光眼的疗效观察
尤伟 , 王立娇 , 张钰莹 , 曲虹 , 王雪娇 , 陈雪
长春爱尔眼科医院

EP-2113 UCP 术后发生一过性黑朦的原因探讨
尤伟 , 王立娇 , 陈雪 , 王雪娇
长春爱尔眼科医院

EP-2114 雷珠单抗联合 UCP 治疗新生血管性青光眼 3 例
李燕龙 , 杨敏 , 惠晓颖 , 张占荣 , 陈文君
西安爱尔古城眼科医院

EP-2115 观察白内障联合房角镜辅助下小梁切开器小梁切开术治疗开角型光眼的临床效果
郑伊苹
石家庄爱尔眼科医院

EP-2116 循环管理个性化护理实施在青光眼护理中的应用效果
柳丽
衡水爱尔眼科医院有限公司

EP-2117 LINC01592 通过调控纤维粘连蛋白表达对人 Tenon's 囊成纤维细胞增殖的影响
文卓然 , 王峰

哈尔滨医科大学附属第四医院

EP-2118　新型经外路脉络膜上腔房水引流 MIGS 术式的有效性与安全性动物实验评估
赵潺
中国医学科学院北京协和医院

EP-2119　运载 microRNA-22 的间充质干细胞外泌体通过调节 MAPK 信号通路对视网膜神经节细胞的保护作用
于波 , 邢小丽
天津医科大学眼科医院

EP-2120　恶性青光眼合并迟发性脉络膜上腔出血 1 例
于波 , 邢小丽
天津医科大学眼科医院

EP-2121　逆行穿刺引导在青光眼减压阀术中的应用及临床观察
朱晓宇 , 王莹
扬州大学附属医院

EP-2122　遗传变异揭示了类固醇激素对青光眼风险的影响
范慧敏 , 刘康成 , 胡寒英 , 程艳华 , 刘晶莹 , 游志鹏
南昌大学附属眼科医院

EP-2123　局部麻醉在青光眼手术中的应用效果观察
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2124　表面麻醉下青光眼手术的临床观察
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2125　研究青光眼手术中对于不同麻醉注射部位所产生麻醉效果差异
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2126　研究青光眼手术进行球旁神经阻滞后压迫眼球对眼球眼压的影响
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2127　球旁神经阻滞与表面麻醉在青光眼手术中的应用对比
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2128　表面麻醉在青光眼手术中的应用效果观察
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2129　Title: Clinical Observation of Intracameral Injection of Triamcinolone Acetonide in the Treatment of Angle-Closure Glaucoma with Phacoemulsification Combined with Goniosynechialysis
yong mou zhou
Department of Ophthalmology, Bozhou Hospital Affiliated to Anhui Medical University

EP-2130　一种推进中国青光眼医疗健康公平的多任务机器学习系统
周一[1,2,3,4], 聂海涛[5], 宫欣玉[5], 戴旻晖[1,2,3,4], 郭照洪[6], 邓小玲[7], 李孟阳[5], 刘勇[6], 孙铃钰[1,2,3,4], 唐湘伊[1,2,3,4], 周玲[1,2,3,4], 唐郅尧[1,2,3,4], 夏子清[1,2,3,4], 冯乐蒙[1,2,3,4], 张伍龙[1,2,3,4], 易青青[6], 夏晓波[1,2,3,4], 谢斌[5], 宋伟涛[1,2,3,4]
1. 中南大学湘雅医院眼科中心
2. 眼科学湖南省重点实验室
3. 国家眼科临床重点专科
4. 国家眼部疾病临床医学研究中心湖南省分中心
5. 中南大学自动化学院
6. 益阳市中心医院眼科
7. 桃江县人民医院眼科

EP-2131　两步法治疗持续高眼压状态的急性原发性闭角型青光眼合并白内障的临床分析
崔莎 , 毛晓春
湖北文理学院附属 襄阳市中心医院

EP-2132　超声睫状体成形术治疗难治性青光眼的临床疗效观察
罗君
衡阳爱尔眼科医院有限公司

EP-2133　4q25 微缺失相关 Axenfeld-Rieger 综合征一家系的调查研究
郭浩轶 , 蒋永强 , 李晓华
河南省立眼科医院，河南省人民医院眼科，河南省眼科研究所

EP-2134　健康教育在青光眼患者中的应用
姜春蕾
大庆眼科医院

EP-2135　论青光眼患者急性发作期高眼压引起眼痛的健康宣教对于患者积极配合治疗的必要性
袁立杰
大庆眼科医院

EP-2136　810nm 激光睫状体光凝在外伤性顽固性 高眼压中的应用
田学敏 , 张百珂
中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院

EP-2137　光学相干血管成像 (OCTA) 在原发性青光眼中的应用
付翠翠
大庆眼科医院

EP-2138　微创 810 睫状体激光在持续高眼压闭角型青光眼中短期临床疗效探讨
田学敏 , 李巧云
中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院

EP-2139　综合护理干预用于白内障青光眼患者手术护理效果观察
宋雅琦
天津市眼科医院

EP-2140　Novel therapeutic targets for primary open-angle glaucoma identified through multicenter proteome-wide Mendelian randomization
Weichen Yuan, Fangkun Zhao
The Fourth Affiliated Hospital of China Medical University

EP-2141　顽固性青光眼睫状体炎综合征的长期随访和诊疗
孙传宾
浙江大学医学院附属第二医院

EP-2142　Express 引流钉植入术治疗青少年型先天性青光眼失败 的原因分析及处理 ,
杜宁静
广西医大晶亮眼科医院

EP-2143　眼科 青光眼的护理
黎丽丽
常德爱尔眼科医院

EP-2144　Mendelian randomization implicates bidirectional causal relationships between corneal biomechanics and glaucoma or intraocular pressure
Xiaoyu Zhou, Xu Jiahao, Duan Xuanchu
Changsha Aier Eye Hospital

EP-2145　眼带状疱疹继发眶尖综合征 1 例
沙芳 , 杜秀娟 , 孙璇
山东中医药大学附属眼科医院

EP-2146　地高辛通过抑制小梁网细胞铁死亡降低眼压的作用及机制研究
周晓煜 , 段宣初
长沙爱尔眼科医院

EP-2147　甲状腺相关眼病误诊 1 例
沙芳 , 杜秀娟 , 孙璇

山东中医药大学附属眼科医院

EP-2148 Kahook 双刃刀小梁切除联合白内障手术治疗剥脱性青光眼的 12 个月疗效观察

于健 , 赵丽君
大连市第三人民医院

EP-2149 Resveratrol ameliorates retinal ischemia-reperfusion injury by modulating Keap1-Nrf2/NLRP3 axis

Kaibao Ji, Jiazhen Feng, Tao He, Yiqiao Xing
Renmin Hospital of Wuhan University

EP-2150 老年和青年食蟹猴在全身麻醉和散瞳后的眼压

詹锦安 , 朱颖婷 , 卓业鸿
中山大学中山眼科中心

EP-2151 超声乳化白内障摘除联合人工晶体植入联合机械性房角分离术治疗原发性闭角型青光眼的临床疗效分析

刘瑞菊
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-2152 高聚焦超声睫状体成形术在难治性青光眼中的疗效观察

谢秋霞 , 华山 , 朱涓瑜
广东东莞爱尔眼科医院

EP-2153 基于深度学习的 UBM 图像中巩膜突顶点自动识别系统研究

杨娟 [1], 王微 [2], 李泽滔 [1], 谢琳 [3]
1. 贵州大学
2. 重庆爱尔眼科医院
3. 重庆医科大学附属第三医院

EP-2154 Pentacam 观察不同治疗方案处理急性闭角型青光眼后的参数变化

刘晶晶
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-2155 葡萄膜炎 - 青光眼 - 前房积血综合征的临床特点分析

杜秀娟 , 孙璇
山东中医药大学附属眼科医院

EP-2156 低密度角膜内皮细胞急性闭角型青光眼的愈后分析

杜秀娟 , 孙璇 , 沙芳
山东中医药大学附属眼科医院

EP-2157 穿透性粘小管成型术治疗眼压失控的开角型青光眼的短期疗效分析

杜秀娟 , 沙芳 , 孙璇
山东中医药大学附属眼科医院

EP-2158 飞秒激光白内障超声乳化摘除术治疗真性小眼球合并原发性闭角型青光眼临床经验

朱涓瑜 , 华山 , 谢秋霞
东莞爱尔眼科医院有限公司

EP-2159 视觉训练对青光眼视功能和视网膜结构修复作用研究

卢艳
首都医科大学附属北京世纪坛医院

EP-2160 基于综合生物信息学和孟德尔随机化的原发性开角型青光眼患者视神经相关生物标志物鉴定

赵思婕 , 范宇晨 , 戴青 , 高自清
蚌埠医科大学第一附属医院

EP-2161 Zn2+ 在激素诱导人小梁网细胞损伤中的 机制研究

刘灿瑛 , 李轶擎
中山大学中山眼科中心

EP-2162 XEN 凝胶支架治疗先天性葡萄膜外翻继发青光眼 1 例

谢佩纭 [1], 顾宇晨 [1], 李军花 [2]
1. 温州医科大学
2. 温州医科大学附属眼视光医院杭州院区

EP-2163 追凶 - 酒石酸溴莫尼定滴眼液过敏 1 例

党苹秀 , 王大江
中国人民解放军总医院

EP-2164 MRI study of brain low-frequency fluctuation amplitude and functional connectivity of brain networks in primary open-angle glaucoma

Yi Huang, hongdou luo, xu zhang
Affiliated Eye Hospital of Nanchang University, Jiangxi Research Institute of Ophthalmology and Visual Science

EP-2165 青光眼引流管（XEN45）植入对于青光眼患者应用效果

丁珊珊 , 曾璐
西安市人民医院（西安市第四医院）

EP-2166 生物羊膜在难治性青光眼减压阀手术中的应用疗效观察

王亚丽 , 吴青松
恩施土家族苗族自治州中心医院

EP-2167 情绪管控在青光眼延续性护理中的作用

王莉莉 , 刘迪 , 刘林念 , 朱海燕
安徽爱尔眼科医院有限公司

EP-2168 基于网络药理学和分子对接技术探讨复方血栓通治疗青光眼分子机制

罗世春 [1], 刘玉洁 [1], 何盈莹 [1], 许兆瑞 [1], 路雪婧 [1,2,3,4]
1. 成都中医药大学眼科学院
2. 中医药眼病防治与视功能保护四川省重点实验室
3. 视网膜图像技术与慢性血管性疾病防治协同创新中心
4. 成都中医大银海眼科医院

EP-2169 超声乳化白内障摘除联合房角分离术治疗急性闭角型青光眼合并白内障患者的效果评价

李军 , 徐玲
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-2170 青光眼外滤过手术前后结膜杯状细胞变化的临床观察

李丽娟 , 蔺云霞 , 李军 , 徐玲
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-2171 两种不同手术方法治疗合并白内障慢性闭角型青光眼的临床研究

蔺云霞 , 李军 , 夏阳 , 何伟
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-2172 小剂量睫状体光凝在急性闭角型青光眼中的应用

吴云龙
山东省鲁南眼科医院

EP-2173 心理护理 - 音乐疗法对青光眼患者相关性研究

夏杨
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-2174 生理性大视杯

赵汝敏
山东省鲁南眼科医院

EP-2175 XEN 凝胶支架引流管在难治性青光眼中的应用

赵汝敏
山东省鲁南眼科医院

EP-2176 扫频 OCT 与 UBM 测量原发性青光眼眼前节参数的一致性分析

赵玥
南京医科大学附属眼科医院

EP-2177 超乳联合房角切开术治疗原发性开角型青光眼的有效性及安全性评估

叶湘湘 [2], 宋云河 [1], 范罕英 [3], 朱小敏 [4], 冯裕涵 [5], 张志宏 [6], 杨明民 [7], 文亭力 [8], 曾流芝 [3], 谢琳 [4], 张洪洋 [5], 范肃洁 [1], 樊宁 [7], 唐莉 [8], 祁勇军 [2], 张秀兰 [1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 广东省中医院珠海医院
3. 成都市第一人民医院

4. 重庆医科大学附属第三医院
5. 南方医科大学南方医院
6. 邯郸市眼科医院
7. 深圳市眼科医院
8. 四川大学华西医院

EP-2178　青光眼外滤过手术后的视力变化观察
胡建旗
成都爱迪眼科医院

EP-2179　多元化宣教在提高青光眼日间手术患者术前检查的完整性和及时性中的应用
郭欣茹
山西省眼科医院

EP-2180　HEALS 平台在青光眼日间手术患者延续性护理中的应用
郭欣茹
山西省眼科医院

EP-2181　微聚焦超声技术继发性青光眼诊治 1 例
郭登华
济南明水眼科医院

EP-2182　情绪释放技术在青光眼患者术前护理中的应用
边烨馨
天津市眼科医院

EP-2183　重组突出蛋白 -1 与微小 RNA-29b 对 N- 甲基 -D- 天冬氨酸诱导的视网膜神经节细胞兴奋毒性的体外保护作用
李军花[1], 谢佩纭[2], 虞冠舜[1], 王裕达[2], 李天坤[3]
1. 温州医科大学附属眼视光医院杭州院区
2. 温州医科大学
3. 天津市眼科医院

EP-2184　缝线引导的黏小管成形术联合复合小梁切除术治疗原发性闭角型青光眼一年疗效观察
张柳 , 张建辉
福州眼科医院

EP-2185　内路小梁切开联合手术治疗真性小眼球继发青光眼 1 例
张柳 , 张建辉
福州眼科医院

EP-2186　超声乳化手术联合房角分离手术治疗晶体脱位继发性青光眼的效果观察
罗诗蓓
衡阳爱尔眼科医院

EP-2187　探讨白内障超声乳化 + 人工晶体植入联合房角分离术治疗闭角型青光眼合并白内障的疗效
罗诗蓓
衡阳爱尔眼科医院

EP-2188　探究 YAG 激光治疗青白联合手术后发生的睫状环阻滞性青光眼的疗效及患者舒适度
徐文霞
西安爱尔古城眼科医院

EP-2189　飞秒激光辅助超声乳化联合房角分离术治疗伴发急性闭角型青光眼的白内障
安程坤 , 魏杏红
石家庄爱尔眼科医院

EP-2190　评估膳食来源的抗氧化剂和原发性开角型青光眼的因果关系：一项孟德尔随机化研究
熊琨 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2191　原发性青光眼患者伴微囊样黄斑水肿改变的临床特征研究
刘媛 , 肖辉 , 刘杏 , 左成果
中山大学中山眼科中心

EP-2192　透明晶体摘除术中植入不同人工晶体治疗 PACS 合并老视患者的疗效比较
彭健文[2], 陈威[1], 黄岚[1], 陈志祺[1], 王军明[1]
1. 华中科技大学同济医学院附属同济医院
2. 三峡大学附属仁和医院

EP-2193　MIGS 青光眼手术——白内障联合内路小梁切除术治疗 POAG 疗效及安全性评估
葛庆舒 , 潘晓晶
山东第一医科大学附属眼科研究所　山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-2194　晚期慢性闭角型青光眼的微创手术治疗
郭慧 , 韩芳 , 王鹏云 , 张文哲
山东大学齐鲁医院

EP-2195　“狡兔扑朔”难捉摸——一例奇奇怪怪的新生血管性青光眼
葛庆舒 , 潘晓晶
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-2196　一种改良的虹膜周边切除术
黄岚[2], 陈志祺[1], 彭健文[2], 陈威[1], 王军明[1]
1. 华中科技大学同济医学院附属同济医院
2. 三峡大学附属仁和医院

EP-2197　特殊类型儿童继发性青光眼
殷雪 , 葛灵颖
苏州大学附属第一医院

EP-2198　纳米药剂 PBAE-PLGA-BDNF-oligomycin 治疗高眼压相关神经节细胞损伤
殷雪
苏州大学附属第一医院

EP-2199　运动激素 irisin 通过激活小胶质细胞 integrin αVβ5/AMPK 信号通路增强自噬改善急性青光眼视神经损伤
张秋翔 , 向思飞 , 陈熙 , 邓超华 , 王军明
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-2200　先天性葡萄膜外翻继发青光眼 1 例
党苹秀 , 王大江
中国人民解放军总医院

EP-2201　白内障合并色素播散综合征 1 例
王会芳[1,2], 魏杏红[1], 李若琳[1], 郑伊苹[1]
1. 石家庄爱尔眼科医院
2. 中南大学爱尔学院

EP-2202　高能聚焦超声睫状体成形术治疗青光眼对眼表影响的观察
张康玉
安徽爱尔眼科医院

EP-2203　高度近视合并 POAG 跨筛板压力差、血流参数和筛板损伤的相关性研究
梁锦伟 , 观志强
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-2204　新生血管性青光眼引流阀植入术后引流盘阻塞 1 例
王真真 , 刘昆 , 姜洋洋
聊城市眼科医院

EP-2205　3 例罕见抗青光眼术后迟发性脉络膜上腔出血的临床治疗转归
曹迪[1], 程钢炜[2], 张扬[2], 陈哲[2], 梁安怡[3], 罗明月[2]
1. 首都医科大学附属北京儿童医院
2. 中国医学科学院北京协和医院
3. 广东省人民医院

EP-2206　青光眼微脉冲经巩膜激光术术中配合
金轩伊
辽宁爱尔眼科医院

EP-2207　个案管理在青光眼患者全病程中的作用

王佳丽
兰州爱尔眼科医院

EP-2208 复合式小梁切除术后视功能逐步丧失 1 例
王真真 , 姜洋洋 , 刘昆
聊城市眼科医院

EP-2209 角膜生物力学分析仪评估 SMILE 与 FS-LASIK 术后角膜生物力学的变化
魏彬彬 , 燕振国
兰州华厦眼科医院

EP-2210 大瞳孔的虹膜缝合瞳孔成型的方法和光学评价
李红 , 郝燕生
西安爱尔眼科医院

EP-2211 浅谈青光眼患者的自我管理
程佳
黄石爱尔眼科医院

EP-2212 微脉冲经巩膜激光治疗术后出现一例黄斑水肿原因分析
张东红 , 张丽丽 , 徐冰
兰州爱尔眼科医院

EP-2213 微脉冲经巩膜激光治疗（MP-TLT）多种类型青光眼的临床观察
徐冰 , 张丽丽
兰州爱尔眼科医院

EP-2214 青光眼术后护理措施
张丽
南漳爱尔眼科医院

EP-2215 综合护理干预在青光眼患者中的临床应用效果
周烂
黄石爱尔眼科医院

EP-2216 小青白手术治疗中晚期原发性闭角型青光眼的初步疗效分析
谭丽 , 黄楚开
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-2217 微脉冲经巩膜睫状体光凝治疗高度近视原发性开角型青光眼 术后玻璃体积血及眼轴缩短 1 例
聂芬 , 段宣初
长沙爱尔眼科医院

EP-2218 Ischaemia in the lamina cribrosa and glaucomatous optic neuropathy in rhesus monkeys
Xin Wang
Sichuan Eye Hospital, AIER Eye Hospital Group

EP-2219 超声乳化白内障吸除术配合房角分离术治疗原发性 急性闭角型青光眼合并白内障的临床效果和安全性 分析
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

EP-2220 超声乳化联合房角分离术对比小梁切除术治疗原发 性闭角型青光眼合并白内障的疗效
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

EP-2221 超声乳化人工晶体植入联合房角分离术治疗慢性闭角型青光眼 合并白内障的临床疗效
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

EP-2222 超声乳化术联合房角黏连分离对原发性急性闭角型 青光眼合并白内障的疗效影响
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

EP-2223 降眼压药物对青光眼患者眼表影响的研究进展
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

EP-2224 手术治疗原发性闭角型青光眼的研究进展
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

EP-2225 针刺治疗青光眼的研究进展
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

EP-2226 正常眼压性青光眼患者黄斑区血流灌注状态 与视野缺损的相关性研究
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

EP-2227 传统体位下不同类型青光眼患者 24 小时眼压分布规律
汪琳
武汉科技大学附属天佑医院

EP-2228 《虹膜角膜内皮综合征继发青光眼 1 例》
董艳艳
济南爱尔眼科医院

EP-2229 一例 ICL 植入术后误诊闭角型青光眼的色素播散性青光眼
李征亚 , 彭亮红 , 汤翠翠 , 吴任萍
中国人民解放军南部战区总医院

EP-2230 超声睫状体成形术（UCP）与微脉冲激光光凝（mTLT）治疗难治性青光眼的疗效对比分析
刘子瑞 , 赵平
辽宁爱尔眼科医院

EP-2231 难治性青光眼行超声睫状体成形术（UCP）术后效果与视力影响的研究分析
刘子瑞 , 赵平
辽宁爱尔眼科医院

EP-2232 睫状体光凝手术对青光眼患者术后泪膜功能及泪膜稳定性的影响
韩丹丹
辽宁爱尔眼科医院

EP-2233 个性化有氧运动对合并高度近视的中晚期开角型青光眼的疗效观察
韩丹丹
辽宁爱尔眼科医院

EP-2234 MR-DTI 对慢性闭角型青光眼患者视功能损害的研究
关思男
辽宁爱尔眼科医院

EP-2235 周边虹膜切除联合房角分离治疗葡萄膜炎继发急性闭角型青光眼的临床疗效观察
王灿
辽宁爱尔眼科医院

EP-2236 提高青光眼患者门诊复查率的方法
白玫
辽宁爱尔眼科医院

EP-2237 房角镜辅助的 360 度小梁切开术有效治疗原发性开角型青光眼
谭莲 , 应希 , 王露 , 余涛
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-2238 超声乳化人工晶体植入联合直视下房角分离术在急性闭角型青光眼合并白内障的应用效果分析
李雨洁 , 郭建新
徐州医科大学附属医院

EP-2239 使用视网膜神经节细胞比预测模型研究青光眼结构和功能的关系
杨汶鑫 , 陈子东 , 张宇宁 , 杨扬帆 , 余敏斌

中山大学中山眼科中心

EP-2240　年轻的闭角型青光眼患者降眼压治疗新选择——微脉冲经巩膜激光治疗

凌绮莹[1,2,3], 孙伟[1], 陈瑶[1], 段宣初[1,2,3]
1. 长沙爱尔眼科医院
2. 爱尔青光眼研究所
3. 湖南省青光眼智能辅助诊断与新材料应用工程技术研究中心

EP-2241　青光眼视野分期系统的比较性研究：视野损害特征与结构损害的关系

杨汶鑫, 陈子东, 张宇宁, 杨扬帆, 余敏斌
中山大学中山眼科中心

EP-2242　高度近视伴早期原发性开角型青光眼的筛板结构研究

魏潇
河北医科大学第二医院

EP-2243　UCP 治疗不同类型青光眼患者眼压观察

姚红宝
济南明水眼科医院

EP-2244　深度学习在光学相干断层扫描血管成像中对青光眼诊断的应用

廖智敏, 段宣初
长沙爱尔眼科医院

EP-2245　移植物抗宿主病（GVHD）患者于 XEN 凝胶支架引流管植入术后出现眼内炎 1 例

李华强
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2246　原发性闭角型青光眼患者心理特征及其机制的研究

姜霄晖, 刘文霞
青岛市市立医院（康复大学青岛医院）

EP-2247　Expression of the SARS-CoV-2 Receptor ACE2 and Protease TMPRSS2 in Ocular Hypertension Eyes of Nonhuman Primate and Human

Difang Sun
Qingdao eye hospital

EP-2248　白内障联合部分小梁切开手术治疗原发性闭角型青光眼的临床疗效观察

倪宝玲, 赵平
辽宁爱尔眼科医院

EP-2249　白内障联合部分小梁切开手术治疗原发性开角型青光眼的临床疗效观察

倪宝玲, 赵平
辽宁爱尔眼科医院

EP-2250　Lycium ruthenicum water extract preserves retinal ganglion cells in chronic ocular hypertension mouse models

Jinfeng Liu, Jiantao Wang
Shenzhen Eye Hospital, Jinan University, Shenzhen Eye Institute

EP-2251　微创内路三联手术（3T）治疗开角型青光眼临床观察

董万江, 刘志亚, 罗忠, 陈龙
绵阳万江眼科医院

EP-2252　RNA m5C 甲基化酶 NSUN4 通过调节 Hedgehog 信号通路 m5C 甲基化对青光眼具有保护作用

李亚红[1,2], 李甸[3], 耿超[4], 魏瑞华[5], 段雅剑[1]
1. 山西白求恩医院（山西医学科学院），山西医科大学第三医院；同济山西医院，太原，030032，中国
2. 山西医科大学，太原，030001，中国
3. 华盛顿大学医学院，圣路易斯，密苏里州，美国
4. 南开大学医学院，天津，300071，中国
5. 天津市视网膜功能与疾病重点实验室，国家眼科临床研究中心天津分院，天津医科大学眼科医院眼科研究所和视光学院，天津，030031，中国

EP-2253　微脉冲激光小梁成形术（MLT）治疗原发性开角型青光眼（POAG）临床应用

谢秋霞, 华山, 朱涓瑜
广东东莞爱尔眼科医院

EP-2254　高度近视中视神经病变与青光眼视神经病变在 Bruch 膜开口 - 最小盘沿宽度、视网膜神经纤维层厚度变化临床分析

金延涛
西安爱尔眼科医院

EP-2255　微脉冲睫状体光凝治疗难治性青光眼的半年疗效观察

薛迎迎
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2256　单眼视网膜色素变性合并急性闭角型青光眼患者 CNGA1 基因突变与临床表型相关性初探

薛迎迎
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2257　不同术式治疗青光眼合并白内障患者的效果及 对术后干眼症状的影响

周林飞
襄阳爱尔眼科医院

EP-2258　Exploring the Link between a New Systemic Inflammatory Response Index and Glaucoma: Insights from NHANES 2005-2008

Xiang Li, Q Chen
First Peoples Hospital Yunnan Province

EP-2259　532 激光巩膜断线在青光眼滤过性手术中的应用

曹雪娇
常德爱尔眼科医院有限责任公司

EP-2260　Nonarteritic Anterior Ischemic Optic Neuropathy Following Acute Angle-Closure Glaucoma in Both eye

Yang Zhao, Sun Wei, Duan Xuanchu
Changsha Aier Eye Hospital

EP-2261　UCP（超声睫状体成形术）在青光眼患者中的临床应用

孟高强
西安爱尔古城眼科医院

EP-2262　穿透性 Schelmm 管成形术联合白内障手术的一年疗效分析

徐骁威, 叶雯青, 李金鑫, 朱树青, 张绍丹, 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2263　人小梁网三维培养及葛根素抑制小梁网纤维化研究

曾贝, 朱晓凤, 吴彩清, 余敏斌, 杨扬帆
中山大学中山眼科中心

EP-2264　“三段三针式”5-FU 在青白联合术后滤过泡护理中的应用

马元孝, 刘文青
青岛华厦眼科医院有限公司

EP-2265　Utility of the three-dimensional (3D) heads-up visualization system for phacoemulsification and goniosynechialysis (GSL) combined with or without trabeculectomy.

Xiangyu YE[1], yan wang[1], yingfeng hu[1], zhen zheng[2]
1. Fuzhou Ophthalmology Hospital
2. Shenzhen Eye Hospital

EP-2266　疑难青光眼的 PCP 治疗体会

牟弘
河北省保定市鹰华眼科医院

EP-2267　基于 EMS 管理模式的延续性护理对闭角型青光眼患者生活质量的影响研究

王蕾蕾
天津市眼科医院

EP-2268　iOCT 辅助下的改良 Class 手术在治疗新生血管性青

光眼的临床观察
杨海军[1], 胡圆[1], 胡梦燕[1], 唐杰[1], 袁援生[2]
1. 南昌普瑞眼科医院
2. 昆明普瑞眼科医院

EP-2269 顽固性高眼压与颈动脉海绵窦瘘
王伟伟 , 刘建荣
西安市人民医院（西安市第四医院）

EP-2270 Economic evaluation of glaucoma screening in high myopia population: a Markov decision model.
Zihan Li[1], Zhe Pan[1], Wenqing Liu[2], Chun Zhang[1], Tien Yin Wong[3], Jost B. Jonas[4], Ya Xing Wang[2]
1. Peking University Third Hospital
2. Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University,
3. Tsinghua Medicine, Tsinghua University
4. Department of Ophthalmology, Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University

EP-2271 先天性青光眼患儿的围手术期护理
卢雯
浙江大学医学院附属第二医院

EP-2272 Corneal confocal microscopic characteristics of acute angle-closure crisis
王伟伟 , 刘建荣
西安市人民医院（西安市第四医院）

EP-2273 白内障摘除联合房角分离术后恶性青光眼处理体会
周吉利
宝鸡爱尔眼科医院

EP-2274 基于 SS-OCTA 探究脉络膜厚度及血流与慢性闭角型青光眼结构及功能的相关性
唐莹 , 李佳
吉林大学第二医院

EP-2275 双眼瞳孔残膜
唐莹 , 李佳
吉林大学第二医院

EP-2276 视神经萎缩病因辨析
赵颖 , 陈秀丽 , 姚晓楠
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-2277 双眼晶状体不全脱位致急性闭角型青光眼 1 例
刘立
重庆医科大学附属大学城医院

EP-2278 心理护理干预用于急性闭角型青光眼护理效果评价
蔡兆平
合肥普瑞眼科医院

EP-2279 不同发病机制色素播散相关性青光眼的临床观察
程彦彦 , 程素棉 , 韩冬
河北省眼科医院

EP-2280 细节护理对青光眼患者在手术中的干预效果
胡丹
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2281 OCTA 中青光眼视盘脉络膜新层面血管密度变化与青光眼严重程度相关性
林泳冬
汕头国际眼科中心汕头大学医学院第五附属医院

EP-2282 青光眼患者认知状况的调查分析
何文佳
大庆眼科医院

EP-2283 高聚焦超声睫状体成形术和经巩膜激光睫状体光凝术治疗难治性青光眼的疗效比较
赵瑞华 , 李秋梅
北京爱尔英智眼科医院

EP-2284 mTLT 在青光眼患者中作为初次治疗的疗效与安全性
凌绮莹[1,2,3], 孙伟[1], 段宣初[1,2,3]
1. 长沙爱尔眼科医院
2. 爱尔青光眼研究所
3. 湖南省青光眼智能辅助诊断与新材料应用工程技术研究中心

EP-2285 抗 VEGF 药物联合青光眼引流阀植入术治疗晚期新生血管性青光眼疗效观察
姜春蕾
大庆眼科医院

EP-2286 Novel mutation in EFEMP1 identified from two Chinese POAG families differentially activated endoplasmic reticulum stress markers
Chongbo Chen, Zhenggen Wu, Yuhang Ye, Fang Deng, Yingjie Cao, Pingting Liu, Mingzhi Zhang, Xiaoqiang Xiao
Joint Shantou International Eye Center of Shantou University and the Chinese University of Hong Kong, Shantou, Guangdong, China

EP-2287 Detecting highly myopic glaucoma from fundus photographs using deep learning
Xiaohong Chen[1], Chen Zhou[2], Yingting Zhu[1], Man Luo[3], Lingjing Hu[2], Wenjing Han[2], Chengguo Zuo[1], Zhidong Li[1], Hui Xiao[1], Shaofen Huang[1], Xuhao Chen[1], Xiujuan Zhao[1], Lin Lu[1], Yizhou Wang[3,4,5], Yehong Zhuo[1]
1. Zhongshan Ophthalmic Center
2. Yanjing Medical College, Capital Medical University
3. School of Computer Science, Peking University
4. Center on Frontiers of Computing Studies (CFCS), Peking University
5. Institute for Artificial Intelligence, Peking University

EP-2288 银杏叶提取物对急性高眼压视网膜神经细胞及微血管修复作用
贾旭 , 陈美龄
贵州医科大学附属医院

EP-2289 青光眼治疗前后视盘及黄斑血管密度变化与视神经结构功能间的关系研究
贾旭[1], 王婷[1,2]
1. 贵州医科大学附属医院
2. 铜仁市人民医院

EP-2290 原发性闭角型青光眼脉络膜微血管缺损与青光眼损害的形态学关系
林泳冬
汕头国际眼科中心汕头大学医学院第五附属医院

EP-2291 Intraocular Pressure Reduction Treatment through a Sustained-Release System Loaded with LBN in a Novel Nanoscale Zinc/Iron Mixed-Metal MOF-74
Jiahao Xu, Xuanchu Duan
青光眼科

EP-2292 OCTA 中原发性闭角型青光眼视盘周围象限及钟点位置的血管密度的变化及诊断价值
林泳冬
汕头国际眼科中心汕头大学医学院第五附属医院

EP-2293 Mendelian Randomization Implicates Metabolites Effects on Primary Open Angle Glaucoma or Intraocular Pressure
Jiahao Xu, Xiaoyu Zhou, Xinyue Zhang, Xuanchu Duan
Glaucoma Department, Changsha Aier Eye Hospital

EP-2294 负载布林佐胺纳米颗粒的水凝胶缓释体系：一次性结膜下注射的降压效果及其生物相容性研究
徐嘉豪 , 段宣初
长沙爱尔眼科医院青光眼研究所

EP-2295 不同视盘表型的原发性开角型青光眼的脉络膜微血管密度的纵向变化分析
孔康杰 , 宋云河 , 程伟靖 , 张秀兰
中山大学中山眼科中心

EP-2296　探索酗酒和吸烟对原发性开角型青光眼的影响
林彬 , 陈龙龙 , 李东侃
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2297　基于家庭赋权理论的健康管理方案对青光眼患者遵医行为的影响研究
贾玉英 , 邵瑛
山西白求恩医院（山西医学科学院）

EP-2298　sturge-weber 综合征 1 例
申梨花
长沙爱尔眼科医院

EP-2299　结构及血流参数改变在青光眼不同分期中的价值分析
钟煜 , 段宣初
长沙爱尔眼科医院

EP-2300　原发性开角型青光眼药物治疗的中、远期疗效观察
汪建
黄石爱尔眼科医院

EP-2301　青光眼患者的心理护理
孙慧男
大庆眼科医院

EP-2302　视野正确的操作方法对患者视野检查正确率的重要性
丛龙阳
辽宁爱尔眼科医院有限公司

EP-2303　前房角切开联合房角分离联合白内障超声乳化吸除联合人工晶体植入术治疗闭角型青光眼的临床效果观察
杨程
辽宁爱尔眼科医院

EP-2304　微脉冲激光治疗 Sturge-weber 综合征继发青光眼 1 例
陈瑶 , 刘永欢 , 张晶 , 刘慧 , 周丹 , 孙伟 , 叶长华
长沙爱尔眼科医院

EP-2305　房角分离联合超声乳化 IOL 植入术对闭角型青光眼患者术后眼压、视力的影响
徐标 , 周方兴
抚州爱尔眼科医院

EP-2306　继发性青光眼 1 例
肖潇
西安市中心医院

EP-2307　中国青光眼人群抑郁患病率的 Meta 分析
罗世春[1], 柯殷雨[1], 周露宇[1], 李江龙[1], 路雪婧[1,2,3,4]
1. 成都中医药大学眼科学院
2. 中医药眼病防治与视功能保护四川省重点实验室
3. 视网膜图像技术与慢性血管性疾病防治协同创新中心
4. 成都中医大银海眼科医院

EP-2308　可注射刀豆蛋白 A 的碳纳米管靶向刺激视网膜神经节细胞
杨润财 , 李凯婧 , 骆静怡 , 葛坚
中山大学中山眼科中心

EP-2309　Nd:YAG 激光疗法在青光眼患者治疗中的应用价值
雷宁
榆林爱尔眼科医院 719000

EP-2310　正常眼压性青光眼患者黄斑区微循环状态与视功能改变的关系研究
张兴驰
大庆眼科医院

EP-2311　超声睫状体成形术（UCP）治疗难治性青光眼的有效性及安全性研究
刘博娇
大庆眼科医院

EP-2312　晶状体摘除联合人工晶体植入、预防性周边虹膜前后节沟通、房角分离、房角切开治疗真性小眼球合并慢性闭角型青光眼 1 例
郑志坤 , 陈燕华 , 戴敏 , 胡竹林
云南大学附属医院

EP-2313　房角镜辅助的 360° 小梁切开术治疗青睫综合征的初步疗效观察
荆琳 , 曾流芝
成都市中西医结合医院（成都市第一人民医院）

EP-2314　慢性高眼压小鼠初级视觉皮层的突触和神经元改变及其分子机制
张心怡 , 李德玲 , 曾伟婷 , 黄依如 , 占宗议 , 胡沁媛 , 张宇宁 , 余敏斌
中山大学中山眼科中心

EP-2315　抗青光眼手术后长期低眼压影响人工晶状体屈光度计算 1 例
宝彤 , 尹丽华
赤峰朝聚眼科医院

EP-2316　巩膜切开在青光眼引流阀植入术中的应用
戴敏
云南大学附属医院

EP-2317　青光眼合并白内障的手术治疗方案选择
何旭峰
兰州华厦眼科医院

EP-2318　维持性血液透析患者透析前后眼压波动研究
林川琦 , 翟路梅
曲靖市第二人民医院

EP-2319　新西兰白兔慢性青光眼模型建造研究
李翔骥 , 罗王杜 , 饶雨婕 , 林怡 , 余俊龙 , 朱小敏 , 谢琳
重庆医科大学附属第三医院（捷尔医院）

EP-2320　葡萄膜炎继发青光眼误诊急性闭角型青光眼
黄倩倩
枣阳爱尔眼科医院

EP-2321　使用 OCTA 研究开角型青光眼合并高度近视眼视盘微血管的变化及视盘的变形
曾枣桂
长沙爱尔眼科医院

EP-2322　青光眼联合白内障术后角膜水肿的治疗分析
宋安娜
锦州爱尔眼科医院

EP-2323　新生血管性青光眼 1 例
王佩 , 陈婷 , 姜旭光 , 韩晓冬
西安爱尔古城眼科医院

EP-2324　Digital Gonioscopy Based on Three-dimensional Anterior-Segment OCT: An International Multicenter Study
Zefeng Yang, Fei Li, Xiulan Zhang
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

EP-2325　比较两种不同方法治疗青光眼的效果
周天一
大庆眼科医院

EP-2326　优质护理服务在对儿童青光眼术后患者的效果探讨
刘绣月
大庆眼科医院

EP-2327　探讨新生血管性青光眼 Ahmed 青光眼阀植入术后的视力预后及手术时机
张德秀 , 惠晓颖 , 王佩
西安爱尔古城眼科医院

EP-2328　康柏西普在新生血管性青光眼中的应用
马畅
大庆眼科医院

EP-2329 超声睫状体成形术和经巩膜睫状体光凝术治疗难治性青光眼的疗效对比研究
任嘉薇[1], 廖韵如[2], 高新博[3], 柳瑶[3], 林惠山[3], 黄之宏[3], 左成果[3], 林明楷[3]
1. 西安交通大学第二附属医院
2. 中山大学孙逸仙纪念医院
3. 中山大学中山眼科中心

EP-2330 急性闭角型青光眼高眼压状态下手术方式的合理选择
张德秀 , 惠晓颖 , 杨艳妮
西安爱尔古城眼科医院

EP-2331 青光眼失明原因的分析
齐冀
大庆眼科医院

EP-2332 眼底的精细结构
齐冀
大庆眼科医院

EP-2333 浅谈青光眼的流行病学调查
齐冀
大庆眼科医院

EP-2334 青光眼患者适宜做哪些运动
齐冀
大庆眼科医院

EP-2335 青光眼滤过术后如何按摩眼球
齐冀
大庆眼科医院

EP-2336 青光眼手术的目的和分类
齐冀
大庆眼科医院

EP-2337 青光眼什么情况下可以用散瞳药
齐冀
大庆眼科医院

EP-2338 在青光眼模型中通过 AAV2-hSyn-NGF 基因治疗增强神经保护
戚本祥[1,2], 朱鑫磊[1,2], 张碧凝[1,2], 谢立信[1,3]
1. 山东第一医科大学附属眼科研究所
2. 山东省眼科学重点实验室——省部共建根据重点实验室培育基地
3. 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-2339 青光眼和白内障
齐冀
大庆眼科医院

EP-2340 微创内路三联手术治疗开角型青光眼的疗效观察
吕瑾
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-2341 青光眼患者病情延误的原因调查
周和政
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-2342 年龄和青光眼
齐冀
大庆眼科医院

EP-2343 甲状腺疾病和青光眼
齐冀
大庆眼科医院

EP-2344 原发性急性闭角型青光眼患者白内障术后屈光结果分析
王新萌 , 李艳 , 姬俊雅
潍坊医学院附属医院

EP-2345 经巩膜睫状体光凝治疗 57 例低视力患者临床护理观察
尹娟 , 程彦彦 , 王红芳
邢台市河北省眼科医院

EP-2346 探究 An-VEGF 药物联合 UCP 治疗新生血管性青光眼的疗效观察
张晓光 , 白刚 , 张晗
内蒙古朝聚眼科医院

EP-2347 Study on the Relationship Between High Intraocular Pressure Quantitative Fluid Release and Initial Intraocular Pressure
Yajie Zheng
Chaoju eye care

EP-2348 120° 对比 360° 房角切开术联合或不联合超声乳化白内障吸除术治疗 原发性开角型青光眼的多中心研究结果
汪之璇[1], 宋云河[1], 朱小敏[2], 张瑶[3], 舒静[4], 党光福[5], 周文宗[6], 孙露[5], 李飞[1], 林凤彬[1], 张英哲[1], 曾流芝[4], 唐莉[3], 谢琳[2], 林顺潮[7], 王宁利[8], Keith Barton[9], Robert N Weinreb[10], 张秀兰[1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 重庆医科大学附属第三医院
3. 四川大学华西医院
4. 成都第一人民医院
5. 山东省千佛山医院
6. 沧州爱尔眼科医院
7. 深圳希玛林顺潮眼科医院
8. 北京同仁眼科中心
9. NIHR Biomedical Research Centre, Moorfields Eye Hospital NHS Foundation Trust, UCL Institute of Ophthalmology, London, UK.
10. Hamilton Glaucoma Center, Viterbi Family Department of Ophthalmology, and Shiley Eye Institute, University of California San Diego, La Jolla, CA, USA.

EP-2349 青光眼伴双眼晶体脱位一一一例类马切山尼综合征
刘慧君
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-2350 数字导航显微镜 ARTEVO 800 术中 OCT 在内路小梁切开术中的应用
张晗 , 张晓光 , 白刚
内蒙古朝聚眼科医院

EP-2351 多重复合手术治疗真性小眼球并发急性闭角型青光眼
张铁民
承德朝聚眼科医院

EP-2352 基于多模态影像学的原发性开角型青光眼诊断模型的研究
邱珈莉 , 王耿
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-2353 在线视野检查阈上值筛查程序在青光眼患者的诊断效能分析
沈小元 , 陈子东 , 许可正 , 余敏斌
中山大学中山眼科中心

EP-2354 超声乳化联合小梁切除术治疗青光眼合并白内障的治疗效果评估
曹小蕊
兰州华夏眼科医院

EP-2355 护士主导专病一体化护理联合精细化护理对白内障合并 青光眼患者术后健康行为、不良情绪的影响
王霏霏
襄阳爱尔眼科医院

EP-2356 雷珠单抗对青光眼滤过术滤过泡瘢痕化的预防
吴秋云
河南漯河医学高等专科学校第二附属医院

EP-2357 低剂量睫状体光凝术治疗急性闭角型青光眼持续高眼压状态的安全性分析
赖钟祺 , 李维娜
中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院

EP-2358 微脉冲激光联合 YAG 激光治疗小眼球合并原发性慢

性闭角型青光眼 1 例
孙伟
长沙爱尔眼科医院

EP-2359　The diagnostic ability of peripapillary vessel density in glaucoma suspect patients
Lifang Liu, Yongdong Lin, Xiaoqin Xie, Jie Peng, Chukai Huang, Di Ma, Mingzhi Zhang
Joint ShanTou International eye center

EP-2360　不同悬韧带状态下原发性急性闭角型青光眼的青白联合手术疗效分析
乔春艳 , 陈浩浩 , 谢媛 , 范俊玉 , 王思宇
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-2361　多焦点人工晶状体在房角关闭眼手术治疗中的应用研究
戴超 , 席海杰 , 刘瑞芳 , 冯薇 , 陈双双
山西爱尔眼科医院

EP-2362　前段玻璃体切除联合房角分离治疗小青白术后恶性青光眼 9 例
戴超 , 刘瑞芳 , 陈双双 , 席海杰
山西爱尔眼科医院

EP-2363　托吡酯引发睫状体脉络膜渗漏综合征继发双眼青光眼急性大发作及近视漂移
贾育蓉 , 谢桂军 , 单武强
宝鸡市人民医院

EP-2364　UCP 在急性闭角型青光眼急性发作期疗效观察
戴超 , 冯薇 , 陈双双 , 刘瑞芳
山西爱尔眼科医院

EP-2365　家族性渗出性玻璃体视网膜病变合并新生血管性青光眼 1 例
王亚奇 , 王丹 , 许宇航 , 黄雪桃 , 祁颖
郑州大学第一附属医院

EP-2366　A case of glaucoma secondary to Sturge-Weber syndrome treated by MAT
Dan Wang
郑州大学第一附属医院

EP-2367　青光眼滤过术后迟发性眼内炎合并继发性闭角型青光眼 1 例
颜依可 , 李菲 , 黄堂睿 , 程艺 , 刘海霞
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-2368　近视与近视合并 POAG 眼视盘及其周围形态学结构的特征分析
叶莉彤 , 黄婧 , 黄晶晶
中山大学中山眼科中心

EP-2369　探讨新型 360° Schlemm's 管切开术相对传统房角手术在治疗先天性青光眼中的优势
连艳莲
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2370　微脉冲经巩膜激光治疗青光眼的疗效观察
汪晓宇 , 胡蓉蓉 , 赵媛
浙江大学医学院附属第一医院

EP-2371　眼底像诊断青光眼视神经损伤
李建军
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-2372　UCP 临床应用
李大伟
大庆眼科医院

EP-2373　超声乳化手术治疗原发性闭角型青光眼的临床效果观察
肖志红
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2374　小梁切除术治疗眼外伤继发青光眼的效果观察
于艳
大庆眼科医院

EP-2375　青睫综合征患者焦虑和抑郁的评估
钱朝旭
上海爱尔眼科医院

EP-2376　FSTL1 在原发性开角型青光眼发病中的初步探索
文利新
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-2377　酒石酸溴莫尼定结合新型噻吗洛尔滴眼液治疗开角型青光眼临床疗效及安全性研究
廖彭
湖南省衡阳爱尔眼科耒阳分院

EP-2378　雷帕霉素通过抑制 mTORC1/2 信号保护糖皮质激素诱导的青光眼模型免受小梁网纤维化和视网膜神经节细胞损伤
宋雨宁 , 王菲菲 , 张旭
南昌大学

EP-2379　探讨超声生物显微镜对原发性闭角型青光眼诊断的观察
徐林霞 , 罗琳 , 程翰欣
南昌爱尔眼科医院

EP-2380　甘露醇在眼科疾病治疗中的作用及治疗体会
林木晶
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2381　Acute angle-closure glaucoma attack before, during, and after the outbreak of Omicron in China
Shaodan Zhang, Yu Mao, Yanqian Jie, Xiaojie Wang, Yuanbo Liang
Eye Hospital of Wenzhou Medical University

EP-2382　抑制铁死亡促进 GLAST 基因敲除正常眼压性青光眼小鼠模型中视网膜神经节细胞的存活
叶惠文 , 许跃 , 黄晶晶
中山大学中山眼科中心

EP-2383　眼压对青光眼患者眼轴影响
荣华
铁岭爱尔眼科医院

EP-2384　二甲双胍通过激活脂噬预防糖皮质激素诱导的小梁网损伤
江晓睿 , 徐丽娟 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2385　内眼手术后发生一过性高眼压的危险因素
戴阳阳
南昌大学附属眼科医院

EP-2386　房角镜辅助下 360° 小梁切开术后 IOP spike 临床观察
王贞
南昌市爱尔眼科医院

EP-2387　缝线探针替代的穿透性 Schlemm 管成形术治疗青光眼一年效果分析
张绍丹 , 徐骁威 , 叶雯青 , 解彦茜 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2388　穿透性 Schlemm 管成形术与小梁切除术治疗原发性青光眼的自身对照研究
张绍丹 , 叶雯青 , 徐骁威 , 解彦茜 , 王培娟 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2389　激光虹膜根切术与激光周边虹膜成形术治疗青光眼疗效对比分析
王艳薇
锦州爱尔眼科医院

EP-2390 微视野与 Humphrey 视野计在晚期青光眼中心视野的一致性
陈鹏 , 张旭
南昌大学附属眼科医院

EP-2391 甘露醇在青光眼病中的治疗作用
王瑞花
太原爱尔眼科医院

EP-2392 中国原发性急性闭角型青光眼治疗后的盲率及危险因素
张启澳 , 熊琨 , 毛汇炎 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2393 小梁切开术治疗原发开角型青光眼合并白内障的临床疗效
徐智科
乐山市人民医院

EP-2394 心理护理在青光眼治疗中的作用
周盼
衡阳爱尔眼科医院有限公司

EP-2395 甲基丙烯酸甲酯交联透明质酸双层微针制备高眼压动物模型
隋阳
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-2396 青白联合术后迟发性脉络膜上腔出血病例分享 1 例
杨静菲
云南大学附属医院

EP-2397 不同范围 PAS 对超乳联合房角分离和切开治疗中晚期 PACG 效果影响的研究
张英哲 [1], 林凤彬 [1], 朱小敏 [2], 余萍 [3], Keith Barton[4], Ki Ho Park[5], Tin Aung[6], Dennis S.C. Lam[7], Robert N. Weinreb[8], Clement C. Tham[9], 曾流芝 [3], 谢琳 [2], 王宁利 [10], 张秀兰 [1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 重庆医科大学附属第三医院
3. 成都市第一人民医院
4. NIHR Biomedical Research Centre
5. Seoul National University College of Medicine
6. Singapore National Eye Centre
7. The Chinese University of Hong Kong (Shenzhen)
8. University of California
9. The Chinese University of Hong Kong
10. 北京同仁医院

EP-2398 基于两样本孟德尔随机化的睡眠行为与原发性开角型青光眼的关联研究
章军
武汉大学人民医院

EP-2399 穿透性 Schlemm 管成形术治疗虹膜角膜内皮综合征继发性青光眼 3 年疗效分析
叶雯青 , 李金鑫 , 朱树青 , 赵免 , 江凯婷 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2400 小胶质细胞 USP5 的 SUMO 化通过促进 NLRP3 炎症小体激活加重青光眼视网膜神经节细胞损伤
冯砚琳 [1], 胡晨阳 [1], 徐帆 [2], 许跃 [1], 黄晶晶 [1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 广西壮族自治区人民医院

EP-2401 RIPK3 介导的坏死性凋亡在缺血 / 再灌注模型视网膜组织中的时空表达变化
冯砚琳 , 胡晨阳 , 许跃 , 黄晶晶
中山大学中山眼科中心

EP-2402 青光眼阀植入联合人工晶体悬吊治疗人工晶体脱位继发青光眼 1 例
陈双双 , 戴超
山西爱尔眼科

EP-2403 循证护理对青光眼患者遵医行为及治疗效果的影响
晏尚兰
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-2404 超声乳化联合 Ahmed 引流阀后房引流治疗白内障合并新生血管性青光眼
黄侠 , 袁军 , 姬周朵 , 杨柯 , 王雅丽 , 姚学云
郑州市第二人民医院

EP-2405 利用单细胞转录组研究急性高眼压大鼠模型视网膜微环境变化
佟思缇 , 王大江
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-2406 一例 X 连锁视网膜色素变性家族的临床特征与分子遗传学研究
洪燕芬
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2407 一 Waardenburg 综合征家系的临床与基因分析
黄钦钰 , 陈子杰 , 刘旭阳
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2408 一 X 连锁鱼鳞病合并先天性青光眼的家系研究
黄钦钰 , 陈子杰 , 刘旭阳
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2409 NLRP3/Caspase-1/IL-1β 通路在急性青光眼中促进小梁网细胞损伤
冯效梅 [1,2], 刘长庚 [1], 程文君 [1,2], 刘茜 [1]
1. 河南省人民医院
2. 郑州大学人民医院

EP-2410 急性闭角型青光眼患者实施心理护理对术后恢复的影响观察
詹珣
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-2411 结合视野和视神经环扫 OCT 的多模态机器学习在检测青光眼性视神经病变中的应用
汪德明 , 李飞 , 张秀兰
中山大学中山眼科中心

EP-2412 微脉冲激光小梁成形术治疗开角型青光眼及高眼压症的疗效及安全性
伊忠刚
营口爱尔眼科医院

EP-2413 探索 PKM2 在人小梁网纤维化中的作用
杨云淋
上海交通大学

EP-2414 青睫综合征患者神经节细胞复合体厚度变薄与黄斑浅层血流密度改变之间的关系
张启澳 , 雷长荣 , 赵丰平 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2415 高能聚焦超声睫状体成形术治疗急性闭角型青光眼的初步探索
王薇 , 周毅 , 王春苗 , 贺翔鸽
重庆爱尔眼科医院

EP-2416 先天性青光眼手术后视网膜脱离的诊治
陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

EP-2417 前后联合手术前房重建治疗难治性青光眼
陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

EP-2418 急性闭角型青光眼小梁切除术后脉络膜脱离的处理
李诗琦
营口市鲅鱼圈区渤海爱尔眼科医院有限公司

EP-2419 载溴莫尼定介孔聚多巴胺纳米滴眼液的降眼压疗效

研究
黄亚特
温州眼视光医院

EP-2420　青光眼继发视网膜劈裂的临床影像观察
肖辉 , 吴妮娜 , 廖玲玲 , 刘杏
中山大学中山眼科中心

EP-2421　人骨髓间充质干细胞外泌体对小梁网 3D 培养细胞的抗纤维化作用研究
蒋宇凡 , 车煜彤 , 朱晓凤 , 吴彩清 , 杨扬帆
中山大学中山眼科中心

EP-2422　正常眼压性青光眼视野进展相关因素分析
于永臻 , 黄强杰 , 郑翊妤 , 唐乐微 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2423　中西医结合治疗中晚期青光眼视功能损害的安全性和可行性
王爽 , 万新顺
新乡医学院第三附属医院

EP-2424　新生血管性青光眼患者血浆和房水中 TSP-1、HGF、Sema3A、ET-1、VEGF、PlGF 因子表达及抗 VEGF 治疗的临床研究
杨璐 , 孙文翠 , 连玲艳 , 董秀清 , 郭尧晖 , 屈梦缘 , 贾坤甜 , 李钰捷
长治爱尔眼科医院

EP-2425　Humphrey 视野检测程序 24-2C 检测原发性开角型青光眼早期中心视野功能的研究
包陈颖 , 朱彦霏 , 才瑜
北京大学第一医院

EP-2426　基于 AS-OCTA 观察正常人有氧运动前后角膜缘血流密度变化
彭健文 [2], 陈威 [1], 黄岚 [2], 陈志祺 [1], 王军明 [1]
1. 华中科技大学同济医学院附属同济医院
2. 三峡大学附属仁和医院

EP-2427　PPV+ 抗 VEGF 药物 + 远周边视网膜光凝三联法治疗糖尿病新生血管性青光眼的临床研究
杨璐 [1,2], 高岩 [1], 张莉 [1], 史俊华 [1], 郭敏 [1], 王瑞华 [1], 黄河 [1], 李静 [1]
1. 太原爱尔眼科医院
2. 长治爱尔眼科医院

EP-2428　阿柏西普联合 PPV 及远周边视网膜光凝对新生血管性青光眼患者血流动力学、活性物质和炎性因子的影响
杨璐 [1,2], 张东昌 [1], 李双农 [1], 贾丁 [1], 陈鹏 [1], 韩鹏飞 [1], 王朋 [1], 李芮 [1]
1. 山西爱尔眼科医院
2. 长治爱尔眼科医院

EP-2429　RVO 性新生血管性青光眼患者血浆和房水中 HGF、ENA78、Sema3A、PlGF、IL-1β 、IL-6、IL-8 和 TGF-β2 的测定及意义
杨璐 , 孙文翠 , 连玲艳 , 赵双凤 , 买掌舵 , 刘瑾弦 , 高子妍
长治爱尔眼科医院

EP-2430　新生血管性青光眼的治疗
李晓朦
大庆眼科医院

EP-2431　特发性低眼压性黄斑病变患者临床分析
董志章
温州医科大学附属第二医院

EP-2432　角膜接触镜式眼压监测系统连续测量正常人及青光眼患者不同体位对眼压的影响
张宇宁 [1], 杨汶鑫 [1], 陈子东 [1], 林铨振 [2], 余敏斌 [1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 香港科技大学

EP-2433　多次内眼手术后眼压失控 1 例
郭雨彤 , 卢艳
首都医科大学附属北京世纪坛医院

EP-2434　内路小梁切开术治疗穿透性角膜移植术后继发性青光眼 1 例
李燕红
福州眼科医院

EP-2435　RPC 自调节功能障碍相关的正常眼压性青光眼
王蕊
中国人民解放军总医院海南医院

EP-2436　青光眼患者体力活动与其眼部参数关系的随机对照试验
潘霞飞 [1,2], 温鑫 [1], 余韵 [1], 蓝育青 [1]
1. 中山大学孙逸仙纪念医院
2. 温州医科大学附属眼视光医院

EP-2437　虹膜 OCTA 在新生血管性青光眼中的运用
李典睿
重庆医科大学附属大学城医院

EP-2438　原发性闭角型青光眼术后发生恶性青光眼的术前眼前节结构研究
刘清仪 , 沈志敏 , 郭亮 , 杨璐
南昌大学附属眼科医院

EP-2439　粘小管扩张成形联合复合小梁切除治疗虹膜角膜内皮综合征继发青光眼
张宇谦
华厦眼科集团 - 福州眼科医院

EP-2440　小梁切除 +MMC 联合激光辅助深层巩膜消融术治疗闭角型青光眼
任晓冬
张家口市第四医院

EP-2441　江西省眼科医院青光眼门诊慢性病政策实施现状分析
沈志敏 , 刘清仪 , 杨璐 , 郭亮
南昌大学附属眼科医院

EP-2442　人工晶体眼合并假性囊膜剥脱综合征 1 例
李晓凤 , 王婷 , 赵灿
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

EP-2443　继发性青光眼合并高度近视伴晶状体脱位
李晓凤 , 王婷 , 赵灿
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

EP-2444　不典型 ICE 综合征 1 例
李晓凤 , 赵灿 , 王婷
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

EP-2445　认识青光眼及其防治宣教
吴思圆
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2446　基于马斯洛需求层次理论下的个性化护理在青光眼围手术期患者中的应用
孙淼
中国医科大学附属盛京医院

EP-2447　布林佐胺对青光眼治疗的影响：基于网络药物学的靶点识别、分子机制及临床应用潜力的探究
许佳瑞 , 黄紫怡 , 陈佳乐 , 于淼 , 汪琪 , 郭蕊滢
天津医科大学

EP-2448　一例青光眼阀术后反复浅前房的处理及思考
陈振娜 , 曹永亮
山东第二医科大学附属医院

EP-2449　5-FU 联合后入路 Ahmed 青光眼阀植入术治疗复杂性青光眼
张英
遵义市第一人民医院

EP-2450　Ahmed 引流阀植入术后阀体暴露致阀体感染 1 例
张丽丽 , 张东红 , 徐冰

兰州市爱尔眼科医院

EP-2451 白内障超声乳化手术联合房角分离及房角切开治疗晚期原发性慢性闭角型青光眼合并白内障患者的疗效分析 --- 多中心临床研究一年结果

徐桂花[1], 宋云河[2], 张懿[3], 李飞[2], 张英哲[2], 林凤彬[2], 吕爱国[4], 黎晓燕[4], 路平[4], 肖美春[5], 张恒丽[6], 闫晓伟[6], 朱小敏[7], 宋武莲[8], 赵晓换[9], 高新博[2], 胡堃[2], 梁晓红[2], 张喜[10], 王贞玉[2], 施继光[11], 祝芸芸[12], 张宇[2], 范肃洁[4], 唐广贤[6], 卢岚[5], 谢琳[7], 原慧萍[8], 周民稳[9], 陈伟蓉[2], 唐莉[3], 林顺潮[13], Robert N. Weinreb[14], 张秀兰[2], PVP 研究组[15]
1. 惠州市中心人民医院
2. 中山大学中山眼科中心
3. 四川大学华西医院
4. 邯郸眼科医院（邯郸第三医院）
5. 福建医科大学附属协和医院
6. 石家庄市人民医院
7. 重庆医科大学第三附属医院眼科
8. 哈尔滨医科大学第二附属医院眼科
9. 上海市第一人民医院
10. 贵州医科大学附属医院
11. 恩施慧宜眼科医院
12. 中山大学第八附属医院
13. 香港中文大学深圳希玛国际眼科医院
14. Department of Ophthalmology, and Shiley Eye Institute, University of California San Diego
15. PVP 研究组

EP-2452 GATT 术后并发症分享

于敬妮 , 刘建荣
陕西省眼科医院 西安市第四医院

EP-2453 尼达尼布抗兔小梁切除术后滤过泡瘢痕化研究

程艺 , 黄堂睿 , 颜依可 , 刘海霞
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-2454 吡格列酮的全身用药能有效逆转青光眼小鼠模型的视力丧失

曾惠兰[1], Alina V. Dumitrescu[2], Markus H.Kuehn[2]
1. 南华大学附属第一医院
2. The University of Iowa

EP-2455 改良 Ahmed 青光眼引流阀植入术治疗难治性青光眼

朱益华 , 章奕
福建医科大学附属第一医院

EP-2456 超声乳化联合房角镜直视下房角分离治疗原发性慢性闭角型青光眼

管欢
大连市第三人民医院

EP-2457 XEN 凝胶植入术与 Kahook Dual Blade（KDB）内路小梁切除术治疗原发开角型青光眼的对比研究

鞠宏 , 丁肇凤 , 顾镭
天津市眼科医院

EP-2458 一种改良的青光眼引流阀植入术

徐为海
滨海县人民医院

EP-2459 面部葡萄酒色斑伴可疑青光眼患者的随访

续辰蕊 , 孙承阳 , 王铭涵 , 吴越 , 郭文毅
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-2460 原发性房角关闭眼白内障超声乳化吸除联合房角分离术后的睫状体参数研究

王裕达[2], 金铃菲[1], 李军花[1]
1. 温州医科大学附属眼视光医院杭州院区
2. 平湖市第一人民医院

EP-2461 New therapeutic option of neovascular glucoma: Goniosynechialysis combined with vitrectomy and slelctive intraocular cyclophotocoagulation

Suyun Rao, Zhang Xian
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-2462 XEN 凝胶引流管植入术治疗青光眼的远期疗效观察

朱益华 , 陈茵琪 , 姚贻华
福建医科大学附属第一医院

EP-2463 成骨不全合并继发性青光眼行引流阀植入术 1 例

于永臻 , 雷长荣 , 郑翊妤 , 唐乐微 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2464 青光眼 Ahmed 调节阀植入术后球结膜瘘合并低眼压性黄斑病变 1 例

夏明芳[1], 哈少平[1], 李静[1], 段宣初[2], 张艳萍[1], 刘伟[1], 马花[1], 马小龙[1], 郑玲玲[1], 顾凯[1]
1. 爱尔眼科医院集团股份有限公司；宁夏爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-2465 改良穿透性粘小管成形术治疗晚期青光眼疗效观察

刘姗姗 , 王继兵 , 尹福梅
潍坊眼科医院

EP-2466 PEI 联合术中房角镜辅助的房角分离及房角切开术治疗中晚期 PAGG 合并白内障的临床疗效

白刚 , 牛雨
内蒙古朝聚眼科医院

EP-2467 术中定位技术联合后房引流阀植入治疗新生血管性青光眼

刘姗姗 , 王继兵 , 范晓军
潍坊眼科医院

EP-2468 隐匿的真相——一例误诊为原发性闭角型青光眼的 ICE 综合征

张宇鑫 , 赵瑞娟 , 王厅 , 杨沛贤 , 马嘉
昆明医科大学第一附属医院

EP-2469 角膜基质透镜治疗坏死性巩膜溶解及继发性青光眼 3 年长期随访 1 例

杨景元 , 李冰 , 程钢炜
中国医学科学院北京协和医院

EP-2470 应用 360° 小梁切开术治疗青睫综合征眼压持续升高 2 例

黄维艺 , 刘今坤 , 王玉宏 , 薛迎迎
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2471 抗青术后 54 例高眼压应用 ucp 治疗后的临床体会

王立娇
长春爱尔眼科医院

EP-2472 Management of Nanophthalmos Secondary Angle Closure Glaucoma using Pars Plana Filtration

Xiaojie Wang, Xiaoli Wang, Yuanbo Liang
Eye Hospital, Wenzhou Medical University

EP-2473 超声睫状体成形术治疗难治性青光眼的临床研究

刘玉凤 , 杨瑾
天津市眼科医院

EP-2474 A Clinical observation of carbon dioxide laser-assisted deep sclerectomy for Posner-Schlossman Syndrome

罗涛
中国人民解放军西部战区总医院

EP-2475 房角切开手术治疗青光眼的疗效探讨

黄玉云
湛江爱尔奥理德眼科医院

EP-2476 新型可视化房角分离器在房角分离术中的应用研究

聂莉
温州医科大学附属眼视光医院杭州院区

EP-2477 基于视盘双目立体照的青光眼风险 AI 辅助判断研究

杨景元[1], 孙子系[1], 周阳[2], 李锡荣[2], 杨刚[2], 赵建春[3], 丁大勇[3], 陈有信[1], 程钢炜[1]
1. 中国医学科学院北京协和医院

2. 中国人民大学
3. 北京致远慧图科技有限公司

EP-2478　从巨细胞病毒的噬神经性及潜伏感染特性探讨青光眼睫状体炎的发病机制
刘海霞
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-2479　不积极将预防性激光周边虹膜切除术广泛用于可疑原发性房角关闭患者的临床研究
张娣
成都市第二人民医院

EP-2480　房角镜辅助的 360° 小梁切开术（GATT）及新型微创内路三联手术（3T）治疗原发性开角型青光眼 1 例
刘志亚，董万江
绵阳万江眼科医院

EP-2481　穿透性粘小管成形术（PCP）治疗慢性闭角型青光眼后弹力层脱离 1 例
刘志亚，董万江，陈龙
绵阳万江眼科医院

EP-2482　从有创到无创递送小核酸药物在青光眼模型中对视网膜神经节细胞保护的作用
张程，宋伟涛，冯乐蒙，朱伟鸣，贺敏
中南大学湘雅医院

EP-2483　原发性青光眼患者虹膜Ⅰ型胶原纤维、M3 受体和交感神经纤维的研究
徐嘉轶，刘姗姗，王继兵
正大光明眼科集团潍坊眼科医院

EP-2484　超声睫状体成形术治疗青光眼的临床研究
陈子杰[1]，毛禹凯[2]，刘旭阳[1]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 福建医科大学医学技术与工程学院

EP-2485　NMDA 诱导恒河猴视网膜神经损伤模型 ERG 功能监测
刘南鑫[1]，刘果[2,3]，刘旭阳[4]
1. 福建医科大学附属第一医院
2. 电子科技大学附属四川省人民医院医学遗传学中心
3. 四川省人类疾病基因研究重点实验室
4. 厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2486　黑果枸杞花青素对 NMDA 诱导小鼠视网膜损伤的神经保护作用
罗于蓝
广州市第一人民医院南沙医院

EP-2487　BH4 对 NMDA 诱导的青光眼模型大鼠视神经保护作用的机制研究
方惟周
中南大学湘雅医院

EP-2488　评估 Clareon 单焦点人工晶体对轻度至中度原发性开角型青光眼白内障患者的视力结果：一项单中心单臂研究
赵阳，张晶，陈瑶，孙伟，段宣初
长沙爱尔眼科医院

EP-2489　活性氧 / 缺氧双响应聚合物抑制 RGCs 泛死亡：一种新的青光眼治疗方法
方惟周
中南大学湘雅医院

EP-2490　眼生物力学测量设备角膜分析仪与 Goldmann 压平眼压计的一致性分析
刘思唯，徐筠之，余敏斌
中山大学中山眼科中心

EP-2491　真性小眼球患者临床诊疗分析
钱铺
济南明水眼科医院

EP-2492　原发性青光眼患者就医延迟影响因素
罗青春
成都爱尔眼科医院

EP-2493　激光周边虹膜成形术与激光瞳孔成形术治疗急性闭角型青光眼的随机对照疗效观察
吕爱国，范肃洁
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

EP-2494　可松解缝线技术在 Ahmed 青光眼引流阀植入术中的应用效果研究
吕爱国，范肃洁
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

EP-2495　周边虹膜切除联合房角分离及房角切开术治疗中晚期 PACG 的有效性及安全性评估
路平[1]，范肃洁[1]，张秀兰[2]
1. 邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）
2. 中山大学中山眼科中心

EP-2496　白内障超声乳化吸除、人工晶体植入联合房角分离术治疗闭角型青光眼合并白内障的疗效观察
路平，范肃洁
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

EP-2497　原发闭角型青光眼急性发作期与眼压下降后远期黄斑区视网膜参数测量分析
路平，范肃洁
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

EP-2498　Ahmed 青光眼引流阀植入联合白内障超声乳化术治疗合并白内障的难治性青光眼疗效观察
路平，范肃洁
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

EP-2499　Phaco+IOL 植入联合房角分离术治疗 PACG 滤过术后眼压失控的临床疗效观察
崔宏宇，范肃洁
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

EP-2500　高聚焦超声睫状体成形术治疗难治性青光眼的临床疗效观察
崔宏宇，范肃洁
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

EP-2501　抗 VEGF、改良 Ahmed 青光眼引流阀植入及全视网膜光凝术序贯治疗闭角期新生血管性青光眼的疗效观察
崔宏宇，范肃洁
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

EP-2502　激光虹膜成形术治疗急性原发性闭角型青光眼的疗效观察
崔宏宇，范肃洁
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

EP-2503　The protective effect and mechanism of regulating retinal microglia subtype polarization on retinal ganglion cells in glaucoma model
Si Chen, Xiaobo Xia
Xiangya Hospital, Central South University

EP-2504　微创青光眼手术在葡萄膜炎继发性青光眼中的应用
罗琰君
福州爱尔眼科医院

EP-2505　中国原发性闭角型青光眼患者未手术眼激光周边虹膜切除术的应用情况
毛汇炎，熊琨，张启澳，梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2506　中国原发性闭角型青光眼患者前房穿刺术的应用分析
毛汇炎，熊琨，张启澳，梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2507 RSV 通过抑制 BCL3/NF-KB 通路缓解急性青光眼模型的 NLRP3 炎症小体的激活和视网膜神经节细胞的丢失
张璇 , 陈美霓 , 游梦玲 , 夏晓波
中南大学湘雅医院

EP-2508 年轻原发性闭角型青光眼抗青光眼术后发生恶性青光眼 1 例
赵免 , 叶雯青 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2509 探讨前节相干光断层扫描仪在青光眼白内障联合手术的应用及术后房角与相关结构的改变情况
周畅 , 罗知卫
长沙宏朗眼科医院有限公司

EP-2510 一种可注射，抗氧化应激，负载外泌体 / 利普司他汀 -1 的水凝胶，通过抑制铁死亡和细胞凋亡作为视网膜缺血 - 再灌注的潜在治疗方法
游梦玲 , 容蓉 , 夏晓波
中南大学湘雅医院

EP-2511 FABP5 调控 ROS-NLRP3 炎性小体激活在谷氨酸诱导的视网膜兴奋性毒性青光眼模型中
曾洲 , 夏晓波
中南大学湘雅医院

EP-2512 抑制 Stat3 可减轻急性青光眼中 ACSL4 介导的铁死亡和神经炎症
曾洲 , 夏晓波
中南大学湘雅医院

EP-2513 PARP9/pSTAT1 通路在急性青光眼模型小鼠中通过调节小胶质细胞极化促进视网膜神经炎症
何美惠 , 夏晓波
中南大学湘雅医院

EP-2514 恶性青光眼患者白内障摘除联合人工晶状体植入术前后眼前段结构的变化
杨雨 , 何彧贤 , 黄晶晶
中山大学中山眼科中心

EP-2515 探究原发性开角型青光眼和高眼压症患者使用他氟前列素滴眼液前后瞳距、眼球突出度、Kappa 角及 Alpha 角的变化。
肖凯霖 , 黄楚开
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-2516 叔丁基过氧化氢诱导的小鼠开角型青光眼模型的构建
张欣瑶
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2517 小梁切除术后早期高眼压：临床特征分析
张欣瑶
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2518 神经外科生物补片在青光眼引流阀植入术中的应用
王玉宏
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2519 高血压视网膜病变继发恶性青光眼 1 例
刘今坤 , 王玉宏
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2520 改良 Ahmed 青光眼引流阀植入术防止引流管弯曲的技术
王培娟 , 方爱武
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2521 超声乳化白内障吸除联合房角分离及房角切开术（“小青白”）对比超声乳化白内障吸除联合小梁切除术（“大青白”）治疗合并白内障的中晚期原发性闭角型青光眼：全国多中心、非劣效、随机对照试验结果
宋云河[1], 吕爱国[2], 林凤彬[1], 张瑶[3], 卢岚[4], 谢琳[5], 唐广贤[6], 原慧萍[7], 杨扬帆[1], 徐建刚[1], 周民稳[8], 陈伟蓉[1], 王宁利[9], Clement Tham[10], Keith Barton[11], Kiho Park[12], Tin Aung[13], Robert Weinreb[14], 唐莉[3], 范肃洁[2], 林顺潮[15], 张秀兰[1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 邯郸市眼科医院
3. 四川大学华西医院
4. 福建医科大学附属协和医院
5. 重庆医科大学附属第三医院
6. 石家庄市人民医院
7. 哈尔滨医科大学附属第二医院
8. 上海市第一人民医院
9. 北京同仁医院
10. Department of Ophthalmology and Visual Sciences, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong Special Administrative Region of China
11. NIHR Biomedical Research Centre, Moorfields Eye Hospital NHS Foundation Trust, UCL Institute of Ophthalmology, London, UK
12. Department of Ophthalmology, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea
13. Singapore National Eye Centre, Singapore Eye Research Institute, Singapore, Singapore
14. Hamilton Glaucoma Center, Viterbi Family Department of Ophthalmology, Shiley Eye Institute, University of California, San Diego, CA, USA
15. The International Eye Research Institute, the Chinese University of Hong Kong (Shenzhen), Shenzhen, China

EP-2522 应用不同激光参数的微脉冲经巩膜激光治疗难治性青光眼的短期疗效和安全性评价
朱晓凤 , 吴彦燕 , 陈子东 , 杨扬帆 , 余敏斌
中山大学中山眼科中心

EP-2523 Facile synthesis of nano-composites by precise loading of Zn2+ onto MgO nano-particles for protecting retina in the glutamate-induced retinal excitotoxic glaucoma model
冯乐蒙 , 王超 , 宋伟涛
中南大学湘雅医院

EP-2524 穿透性 Schlemm 管成形术与房角镜辅助下的内路 360 度小梁切开术治疗开角型青光眼的疗效对比
李金鑫[1], 赵免[1], 叶雯青[1], 王怀洲[2], 梁远波[1]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. 首都医科大学附属北京同仁医院

EP-2525 经睫状体平坦部玻璃体抽液在闭角型青光眼手术中的应用
吴仁毅[1,2], 张宁静[2]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 上海和平眼科医院

EP-2526 高度近视患者视乳头分类与开角型青光眼患病率研究
李一曼 , 刘雯青 , 王亚星
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-2527 Miloop 人工劈核在闭角型青光眼合并白内障手术中的应用
吴仁毅[1,2], 张宁静[2]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 上海和平眼科医院

EP-2528 微脉冲激光治疗难治性青光眼的短期疗效观察
吴仁毅[1,2], 郑檀[2], 张宁静[2]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 上海和平眼科医院

EP-2529 大鼠脐带间充质干细胞来源的细胞外囊泡对慢性青光眼视神经损伤保护作用的研究
吴仁毅[1,2], 禹斐[1], 黄昌泉[1]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 上海和平眼科医院

EP-2530 自噬诱导多肽对慢性高眼压大鼠视网膜神经节细胞的保护作用研究
吴仁毅[1,2], 李晓虹[1], 高茹心[1], 周晓洁[1]

1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 上海和平眼科医院

EP-2531　关节炎相关性青光眼 1 例
李婷婷
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2532　Gut dysbiosis induced visual function and T lymphocyte proliferation reverse by fecal microbiota transfer and lactobacillus rhamnosus supplement in OPTN(E50K) mutant normal tension glaucoma mouse model
Yinjie Guo, Zhaolin Gao, Shuhan Meng, Xiaobo Xia
The Second Xiangya Hospital, Central South University

EP-2533　EFEMP1 基因的终止密码子突变对大鼠眼压的影响
谭俊凯 , 蔡素萍 , 刘旭阳
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2534　小梁网特异性启动子在 scAAV2 载体介导 C3 基因表达中的启动效率比较
谭俊凯 [1], 王云 [2], 樊宁 [2], 刘旭阳 [1]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 暨南大学附属深圳眼科医院

EP-2535　原发性开角型青光眼与系统性红斑狼疮免疫共性的新见解：免疫发病机制与关键生物标志物研究
刘奕显 , 游梦玲 , 容蓉 , 夏晓波
中南大学湘雅医院

EP-2536　青蒿琥酯调控 Nrf2/HO-1-Cycin D1/CDK4-pRB 信号轴诱导成纤维细胞衰老的机制研究
刘静远 , 江冰
中南大学湘雅二医院

EP-2537　小梁切开术作为晶体摘除的辅助手术在治疗闭角型青光眼的疗效观察
高晶 , 周雄武 , 徐玲娟
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-2538　AR 头戴式助视器在晚期青光眼患者中的视觉辅助效果
黄海顺 , 林俊雄 , 李轶擎 , 卓业鸿
中山大学中山眼科中心

EP-2539　晶体摘除联合小梁切开术在治疗原发性闭角型青光眼的疗效观察
高晶 , 周雄武 , 徐玲娟
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-2540　线粒体靶向 / 活性氧清除聚合物介导小胶质细胞能量代谢重编程从而抑制青光眼损伤后神经炎症反应
孟书涵 , 夏晓波 , 周学智
中南大学湘雅医院

EP-2541　睫状体阻滞的定量测量及其在原发性闭角型青光眼中的作用：一项高分辨率磁共振成像研究
雷长荣 [1,2], 郑选力 [1,2], 林海双 [2], 梁远波 [1,2]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. 温州医科大学

EP-2542　永存原始玻璃体增生症继发青光眼 1 例
牟东明
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-2543　晶状体 - 睫状体特征参数的种族差异：一项高分辨率磁共振成像研究
雷长荣 [1,2], 郑选力 [1,2], 林海双 [2], 梁远波 [1,2]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. 温州医科大学

EP-2544　Cav-1/eNOs 通路调控青光眼小梁网房水流出通道的机制研究
董越 , 周璇 , 黄维 , 林明楷 , 左成果
中山大学中山眼科中心

EP-2545　增殖膜拦截联合穿透性 Schlemm 管成形术治疗虹膜角膜内皮综合征继发性青光眼的安全性及有效性评估
朱树青 , 江凯婷 , 周孟田 , 叶雯青 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2546　Morphological Changes in Ciliary Muscle, Trabecular Meshwork, and Schlemm's Canal during Accommodation: A Comparative Study between Emmetropia and High Myopia
Zhangliang Li, Yun e Zhao, Yilei Shao
The Eye Hospital of Wenzhou Medical University

EP-2547　线粒体融合调控视神经再生的作用及靶向干预策略
唐家辉 , 刘哲 , 张祺 , 李轶擎
中山大学中山眼科中心，眼病防治全国重点实验室

EP-2548　巩膜外静脉液流波对白内障术后眼压的影响
田颜 , 曾流芝
成都市中西医结合医院（成都市第一人民医院）

EP-2549　白内障术后青光眼的发病因素与微创治疗
党光福
山东第一医科大学第一附属医院（山东省千佛山医院）

EP-2550　抗 VEGF 药物联合 Ahmed 青光眼引流阀治疗新生血管性青光眼疗效观察
蔡茜 , 郭伟 江毅 荣翱
上海新视界眼科医院

EP-2551　Identification of a chromatin regulator signature and potential candidate drugs for primary open-angle glaucoma
Xinyue Zhang, Duan Xuanchu
Changsha Aier Eye hospital

EP-2552　Potential benefits of Vitamin A and its derivatives to glaucoma
Xinyue Zhang, xuanchu Duan
Changsha Aier Eye hospital

EP-2553　Multi-omics Study of Temporal Gene Expression Network of RGC Injury in Glaucoma
Xi Qin, Mingkai Lin
National Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

EP-2554　改良 CO2 激光辅助深层巩膜切除术治疗 GATT 术后失败的青光眼的临床观察
范罕英 , 曾流芝
成都市中西医结合医院（成都市第一人民医院）

EP-2555　超声乳化白内障摘除联合房角分离及房角切开术治疗小梁切除失败的原发性闭角型青光眼的疗效分析
王一玮 , 杨潇远
河南省人民医院，河南省立眼科医院，河南省眼科研究所

EP-2556　青光眼引流管植入模型中的房水动力学 : 有限元研究
李秋雨 , 傅林 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2557　Estimation of anterior segment parameters in PACS patients undergoing LPI alone or combined with LPIp: an AS-OCT clinical study
Xin Ma, Kaicheng Zhuo, Jiayong Li, Chengguo Zuo, Xinbo Gao
Zhongshan ophthalmic center

EP-2558　基于高级语义图像融合算法的青光眼视网膜神经纤维层灵敏度检测
唐霞
成都市第五人民医院

EP-2559　中国初次住院的原发性闭角型青光眼患者盲的高负担：一项全国多中心研究

梁远波 , 熊琨
温州医科大学附属眼视光医院

EP-2560　比较传统药物及虹膜激光治疗原发性闭角型青光眼急性发作期的治疗效果
郭娅
成都市第五人民医院

EP-2561　青光眼急性发作并发急性黄斑旁中心中层视网膜病变 1 例
丁肇凤 , 鞠宏
天津市眼科医院

EP-2562　UBM 在多通道房水引流术治疗晚期原发性开角型青光眼中的应用
张恒丽 , 唐广贤 , 闫晓伟 , 耿玉磊 , 李亚文
石家庄市人民医院

EP-2563　玻璃体抽吸 + 周边虹膜切除 + 房角分离术治疗 APACG 持续性高眼压的临床疗效分析
张恒丽 , 唐广贤 , 耿玉磊 , 闫晓伟 , 李亚文 , 史奎堂 , 李薇佳
石家庄市人民医院

EP-2564　360° 外路小梁切开联合深层巩膜切除和小梁切除术治疗晚期 POAG 的 3 年临床疗效
唐广贤 , 张恒丽 , 闫晓伟 , 耿玉磊 , 李亚文
石家庄市人民医院

EP-2565　注射康博西普行小梁切除术联合丝裂霉素及全视网膜激光光凝治疗新生血管性青光眼的疗效
周少乾
汉中爱尔眼科医院

EP-2566　IOL Master700 与 A 超测量晶体厚度之间的比较
姜超
辽宁爱尔眼科医院

EP-2567　自噬诱导多肽对大鼠急性高眼压视网膜损伤的保护作用研究
吴仁毅 [1,2], 李晓虹 [1], 赵斌 [1]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 上海和平眼科医院

EP-2568　利用可调缝线技术联合青光眼引流钉治疗难治性青光眼 的临床应用研究
程太应
遵义医科大学第二附属医院

EP-2569　叙事护理联合个性化心理护理对青光眼患者疾病应对行为及心理状态的影响
陈瑞平
海南医学院第一附属医院

EP-2570　超声睫状体成形术（UCP）治疗难治性青光眼效果观察
纪淑莲
大庆眼科医院

EP-2571　PCP 致角膜厚弹力层脱离处理 1 例
李大明
达拉特朝聚眼科医院

EP-2572　Oculus 视野计检查路径对视野检查结果有效性的影响
刘鹏 , 李亚林 刘李娜 白继
白继眼科

EP-2573　深化细节护理对青光眼患者心理状态和生活质量的影响探讨
田亮亮
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-2574　超声睫状体成形术术后眼压失控行外滤过手术时发现巩膜明显变薄
张欣梅
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-2575　回弹式眼压计，压平眼压计在 24 小时眼压监测的应用
李真建 , 郑华
怀化爱尔眼科医院有限公司

EP-2576　中国合肥地区空气污染物对急性闭角型青光眼的影响：一项时间序列研究
张思甜 , 周艳峰
安徽医科大学第一附属医院

EP-2577　新生血管性青光眼引流阀术后眼压控制不佳 1 例
刘昆
聊城市眼科医院

EP-2578　原发性开角型青光眼患者的角膜共聚焦显微镜表现
杨嫣
爱尔眼科洪山医院

EP-2579　一例难治性青光眼术后 25 年无医疗干预的病例报告
雷功祖
南宁华厦视光眼科医院

EP-2580　红景天苷对青光眼模型小鼠房水动力学的影响
郭涛 , 侯明敏
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-2581　应用丝裂霉素 C8 年后导致结膜溶解 1 例
韩冬 , 程素棉
河北省眼科医院

EP-2582　谷户钩辅助下内路房角切开术后的短暂性高眼压和前房积血
王茹 , 张洪洋
南方医科大学南方医院

小儿及斜弱视
Strabismus and Pediatrics

EP-2583　远视状态下给予眼轴管理干预的观察
王敏婷 , 王川
长治爱尔眼科医院

EP-2584　探讨分析全程护理干预联合心理护理干预在学龄儿童斜视手术的应用效果与临床价值
马迎珠
空军军医大学西京医院

EP-2585　高度微透镜非球面镜对间歇性外斜视合并近视患者术后双眼视功能重建的效果
郝艳君
天津爱尔眼科医院

EP-2586　AI 智能辅助计算系统应用于间歇性外斜视治疗的临床研究
吴小利
资阳市第一人民医院

EP-2587　急性共同性内斜视的光学矫正效果观察
宋利兵 , 何林波 , 刘波
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-2588　逆向思维三棱镜矫正眼肌麻痹致复视
宋利兵 , 何林波 , 刘波
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-2589　74 例成人非弱视眼视力变化致单眼弱视眼视力提高的原因分析
郭勇 , 张丹 , 杨瑞 , 王佳佳
西安普瑞眼科医院

EP-2590　Clinical Value of endoscopic lacrimal duct probing in neonates with acute dacryocystitis
Sunjunjie Zhuan[1], Yulong Duan[1], Zhen Liu[2]
1. hefei bright eye hospital
2. Anhui Provincial Children's Hospital

EP-2591　鼻内镜辅助下经泪囊抽液联合泪道探通术治疗先天性泪囊囊肿
颛孙俊杰[1], 段玉龙[1], 关虹[1], 刘辉[2]
1. 合肥普瑞眼科医院
2. 郑州普瑞眼科医院

EP-2592　斜视性弱视治疗 1 例
邢晓花 , 林珊
武汉普瑞眼科医院有限责任公司

EP-2593　间歇性外斜视术后视觉训练效果观察
邢晓花 , 林珊
武汉普瑞眼科医院有限责任公司

EP-2594　下斜肌切断联合对侧眼下斜肌后固定术治疗双眼不对称下斜肌亢进的临床研究
杨胜
乌鲁木齐普瑞眼科医院

EP-2595　西藏自治区日喀则市白朗县小学儿童近视、斜视调查
王镇
济南华视眼科医院有限公司

EP-2596　花甲之年，悄然而至的重影
谢亮[1], 林珊[2], 邢晓花[2], 刘昀达[2]
1. 湖北普瑞眼科医院
2. 武汉普瑞眼科医院

EP-2597　智能化多维视觉训练对屈光不正性弱视患儿视觉功能影响的综合评估
高敏莹
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-2598　青年女性单眼黄斑外垫压（钛板）术后复视 1 例
梁舒婷 , 王乐今
北京大学人民医院

EP-2599　不同年龄屈光参差性弱视患者 OCTA 表现的差异
陈英 , 谢小华 , 陈芬 , 吕露 , 刘芸 , 张志丹
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-2600　水平肌肉手术对 DVD 的影响
刘艳丽 , 孙艳华 , 李伟
石家庄爱尔眼科医院

EP-2601　一例青光眼伴先天性髋关节脱位引发的思考
李雪
鞍钢集团公司总医院（鞍钢急救中心）

EP-2602　视网膜脱离巩膜外环扎复位术后复视患者 35 例病因探讨及临床治疗
陈培正 , 张丽霞
上海和平眼科医院

EP-2603　年龄因素对儿童弱视治疗的相关影响
余佳
成都东区爱尔眼科医院

EP-2604　眼健康科普馆在儿童青少年近视防控中的作用
周亚平
大庆眼科医院

EP-2605　Unexpected extraocular muscle hypoplasia during strabismus surgery: A retrospective survey
Yiqing Yuan[1,2,3,4], Wang Wang[1,2,3,4], Ling Ling[1,2,3,4], Xiaobin Yu[5], Chao Jiang[1,2,3,4], Chen Zhao[1,2,3,4], Wen Wen[1,2,3,4]
1. Department of Ophthalmology and Visual Science, Eye and ENT Hospital, Shanghai Medical College, Fudan University, Shanghai
2. State Key Laboratory of Medical Neurobiology and MOE Frontiers Center for Brain Science, Institutes of Brain Science, Fudan University, Shanghai, 200032, China
3. Key Laboratory of Myopia, Ministry of Health, Fudan University, Shanghai, 200031, China
4. Shanghai Key Laboratory of Visual Impairment and Restoration, Fudan University, Shanghai, 200031, China
5. Beijing Institute of Ophthalmology, Beijing Tongren Eye Center, Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University, Beijing 100730, China

EP-2606　术后早期睑板腺按摩对于儿童多发性霰粒肿复发疗效观察
赵春柳 , 周晶晶
郑州市第二人民医院

EP-2607　斜视患者术前焦虑现状及护理对策
李春丽[1], 王羽[2], 高佳[1], 和丹[1]
1. 云南大学附属医院
2. 云南中医药大学

EP-2608　斜视术后结膜切口愈合不良
梁舒婷 , 李明武 , 王乐今
北京大学人民医院

EP-2609　视感知觉指标在近视筛查中的应用价值探索
胡国睿[1], 邓宏伟[2]
1. 暨南大学第二临床医学院
2. 深圳市眼科医院

EP-2610　幼儿自发性前房出血 1 例
冯程程 , 徐晶
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-2611　同视机联合视欣 4D 对小度数间歇性外斜视患者进行脱抑制治疗的有效性观察
吴平平 , 鄢涛
南昌华厦眼科医院

EP-2612　针刺联合氟米龙滴眼液治疗儿童瞬目增多的临床观察
李欢 , 董洁英 , 王浩 , 王伟
河北省邢台市眼科医院

EP-2613　家庭双面镜训练对儿童调节功能和屈光发育的影响
刘琳[1], 郑华[2], 蒲海生[2], 侯巧芳[2], 向开兴[2], 龙标[2], 孙欢[2], 李柯[2]
1. 湖南医药学院
2. 怀化爱尔眼科医院

EP-2614　改良 Yokoyama 术联合内直肌后退治疗高度近视限制性内下斜视 3 例研究
唐艳 , 雷新平
宝鸡市人民医院

EP-2615　微小内斜视 1 例
李国平 , 丁美华
山东中医药大学附属眼科医院

EP-2616　鼻咽癌致麻痹性内斜视 1 例
邹茜 , 徐淑贤 , 毛罕燕
常州市第三人民医院

EP-2617　配戴角膜塑形镜初期应用地夸磷索钠滴眼液对青少年近视患者泪膜稳定性的影响
何碧华 , 唐苑婧 , 孙菱波 , 韦丽娇 , 谢祥勇
广西中医药大学附属瑞康医院

EP-2618　小度数间歇性外斜视与青少年近视进展的关系，以及外斜视手术后对近视的影响
王云云 , 许多 , 张欢 , 郎燕
重庆渥迪眼科

EP-2619　改良的三棱镜调定中位法在斜视手术设计中的安全性、准确性分析
许多 , 王云云 , 郎燕 , 王鑫悦
重庆渥迪眼科

EP-2620　Effectiveness and safety analysis of minimally

invasive oblique muscle delamination and subtraction in the treatment of rotating eye strabismus
Duo Xu, YUNYUN WANG, HONG YANG
Characteristic medical center of PLA army

EP-2621 隐匿性斜肌亢进患者手术与非手术对双眼视觉功能及屈光状态的影响
许多[1], 王云云[1], 刘莛[2]
1. 重庆渥迪眼科
2. 重庆大坪医院

EP-2622 调节训练在儿童青少年调节滞后性近视眼中的作用
周亚平
大庆眼科医院

EP-2623 小儿眼科门诊儿童干眼的病因分析
刘育榕 , 董贺
大连市第三人民医院

EP-2624 类纸护眼屏承载的电子视力表与国家标准对数视力表的对比研究
姜美霞 , 孟昭君 , 姚瑶 , 付晶
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-2625 儿童高度近视合并固定性内斜视行双眼后巩膜加固手术 1 例
姬艳敏
长春普瑞眼科医院

EP-2626 吉林地区早产儿视网膜病变发病相关影响因素分析
王秀华
吉林市儿童医院

EP-2627 运用 Dynamic EOG 定量确定眼球震颤患者静止眼位的研究
黄嵩木 , 潘美华 , 陈蓉
厦门眼科中心有限公司

EP-2628 先天性双眼睫状突囊样变的超声诊断 1 例
化金凤
张家口市第四医院

EP-2629 228 例斜视患儿合并其他系统疾病特征分析
谢雪 , 林萍
西安市儿童医院

EP-2630 Unilateral recess-resection and slanted recession on the bilateral lateral rectus for the treatment of intermittent exotropia
Yurong Liu, Yanzi Liu, LIjing Wang
The Third People's Hospital of Dalian

EP-2631 远视眼儿童各年龄段的眼运动发育检查报告分析
王朝阳 , 杨积文 , 郑砚文 , 董雪
辽宁爱尔眼科医院

EP-2632 A 型肉毒素肌肉注射治疗连续性内斜视的临床效果
胡俊喜 , 闫义涛 , 孟祥艳 , 郭慧青 , 王琰琛
新乡医学院第一附属医院

EP-2633 低浓度阿托品联合盐酸卡替洛尔能更加有效控近视的发展
向勤
重庆医科大学附属儿童医院

EP-2634 提高低浓度阿托品的频率或更加有效控制儿童近视的发展
向勤
重庆医科大学附属儿童医院

EP-2635 3D、4D 视觉训练对未配镜小度数近视控制的安全性和可行性评估
文呈呈
爱尔眼科医院集团襄阳爱尔眼科医院

EP-2636 视网膜有髓神经纤维伴弱视患儿 3D、4D 视觉训练治愈 1 例
文呈呈
爱尔眼科医院集团襄阳爱尔眼科医院

EP-2637 硬性透气性角膜接触镜对远视屈光参差性弱视矫治的效果分析
侯巧芳
怀化爱尔眼科医院

EP-2638 配戴离焦 RGPCL 对高度近视儿童角膜屈光力及散光量的影响
侯巧芳
怀化爱尔眼科医院

EP-2639 计算机化视动性眼球震颤分析仪用于儿童视力检查的可行性分析
姜美霞 , 付晶
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-2640 小儿斜视矫正围手术期护理体会
孙洁
唐山爱尔眼科医院

EP-2641 0 ~ 3 岁的早产儿眼部生物学参数分析
李培毓 , 廉莲 , 崔岚 , 曲金娜 , 丁肇兴 , 赵琪
大连医科大学附属第二医院

EP-2642 一例小儿特发性颅内高压所致斜视的影像学观察
艾李倩玉
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-2643 先天性动眼神经麻痹合并上斜肌麻痹 1 例
张瑞华
山东省鲁南眼科医院

EP-2644 高 AC/A 内斜视手术治疗 1 例
张瑞华 , 张婷婷
山东省鲁南眼科医院

EP-2645 基于磁共振“魔方成像”序列的斜视儿童眼球及眼外肌系统有限元模型建立
王一如[1], 赵琪[1], 曹裕海[1], 于申[2]
1. 大连医科大学附属第二医院
2. 大连理工大学

EP-2646 两类下斜肌变量徙后—移位术治疗下斜肌功能 过强的远期效果观察
夏博 , 汪泽
合肥东南眼科医院

EP-2647 北京市通州区学龄前儿童眼部生物学参数的影响因素分析
秦熙[1], 朱苾丹[1], 付晶[2]
1. 北京市通州区妇幼保健院
2. 首都医科大学附属北京同仁医院

EP-2648 压抑膜在远视屈光参差性弱视患者中的新发现
孙艳华 , 杨雪萍
爱尔眼科集团石家庄爱尔眼科医院

EP-2649 周边离焦框镜和单焦点框镜对儿童近视防控效果观察
董萍
西安爱尔古城眼科医院

EP-2650 基于扫源光学相干断层扫描血管造影 (SS-OCTA) 探讨斜视手术对眼底血流动力学的影响
黄龙翔 , 郑卫东
福建医科大学附属第一医院

EP-2651 4D 视觉训练对间歇性外斜视患者双眼视功能的改善效果研究
江春华 , 李嘉欣
邯郸市爱尔眼科医院

EP-2652　父母近视对学龄前儿童远视储备的影响
宗晨曦 , 焦永红
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-2653　屈光参差对儿童双眼视功能的影响
高海英 , 孔令瑜 , 高丽 , 武新飞
太原爱尔眼科医院

EP-2654　上直肌移位联合内直肌后退治疗完全外展神经麻痹 1 例
孙艳群
山东省鲁南眼科医院

EP-2655　斜视矫正术后感染 1 例
祁丽 , 牛霞 , 程寅岗
包头朝聚眼科医院

EP-2656　Skew 综合症 1 例
谢仁艺
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2657　间歇性外斜视的文献计量学分析
李志林[1,3], 谢艾芮[2], 文娟[2,3], 范浩博[1], 段俊国[1,2,3]
1. 成都中医药大学眼科学院
2. 成都中医大银海眼科医院
3. 四川省中西医结合近视防治中心

EP-2658　部分直肌退缩联合 Hummelsheim 术的临床应用
唐凯 , 卢秀珍
山东中医药大学附属眼科医院

EP-2659　急性部分调节性内斜视的临床特征和治疗
唐凯 , 卢秀珍
山东中医药大学附属眼科医院

EP-2660　外直肌肌腹转位在孤立性下直肌麻痹手术中的应用
唐凯 , 卢秀珍
山东中医药大学附属眼科医院

EP-2661　假性近视的成因及矫正分析
刘莹莹
大庆眼科医院

EP-2662　儿童青少年干眼临床诊断和治疗特点
李从心
山东中医药大学附属眼科医院

EP-2663　0.01% 和 0.05% 阿托品滴眼液对近视儿童的影响
韩永霞
常德爱尔眼科医院

EP-2664　急性共同性内斜视术后效果观察
高惠英
石家庄爱尔眼科医院

EP-2665　缝线法矫正儿童下睑内翻避免复发的手术方法
高惠英
石家庄爱尔眼科医院

EP-2666　儿童黄斑前膜 1 例
张小燕 , 温莹 , 李姣 , 黄杰
山东中医药大学附属眼科医院

EP-2667　探讨青少年单眼角膜塑形镜矫正对非矫正眼眼轴长度的长期影响及因素
王婷婷
合肥普瑞眼科医院

EP-2668　学龄前儿童视力和屈光状态分析
高珍
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-2669　屈光参差弱视的黄斑形态特征研究
高珍
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-2670　心理弹性在青少年斜视患者自尊与生活质量间的中介作用
白晓温 , 王之惠 , 王梦頔 , 王俐颖 , 任永霞
天津市眼科医院

EP-2671　氯胺酮与喉罩 - 七氟醚全麻在小儿斜视手术中应用的对比研究
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2672　长托宁在小儿眼科手术麻醉前用药的临床应用
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2673　右美托咪定与喉罩 - 七氟醚全麻在小儿斜视手术中应用的对比研究
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2674　先天性内斜视二次手术探讨
杨胜
乌鲁木齐普瑞眼科医院

EP-2675　成人废用性外斜视患者临床特征及生存质量的研究
赵博文 , 付晶 , 高飞
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-2676　斜视手术对散光的影响
颜玉娥
南昌普瑞眼科医院

EP-2677　儿童短期局部滴用糖皮质激素眼液致高眼压 24 例病例报告
周晶
内蒙古朝聚眼科医院

EP-2678　双鼻侧遮挡治疗成人急性共同性内斜视 1 例分享
仵晓燕
宝鸡爱尔眼科医院

EP-2679　可视微孔蒸汽眼罩联合睑板腺按摩治疗儿童干眼的疗效观察
隋丹丹
大庆眼科医院

EP-2680　儿童双眼视网膜血管不同程度增多迂曲 1 例
陈春丽
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-2681　大龄弱视患者应用 3D、4D 数字化训练系统的短期疗效观察
范俊娥
兰州爱尔眼科医院

EP-2682　小儿斜视术后立体视功能训练疗效观察
常宏
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-2683　角膜塑形镜对青少年眼轴增长的影响
叶海力
南昌普瑞眼科医院

EP-2684　儿童散光与视觉功能发展的相关性研究
刘盼 , 朱宁云
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-2685　不同类型离焦镜片对近视控制的疗效
杨艺茜 , 曹彦弘
西安爱尔古城眼科医院

EP-2686　年龄对恒定性外斜视患者术后双眼视功能重建的影响
邓颖 , 袁晓辉 , 文娟 , 曾思霖 , 石梅琴 , 魏娇迪 , 李川梅
成都中医大银海眼科医院

EP-2687　功能性视力低下患者行双眼视觉训练的疗效分析
霍红利 , 何光华
成都爱迪眼科医院有限公司

EP-2688 近视眼儿童相关干眼的研究进展
李冰晴[1], 张丰菊[2]
1. 张家口爱尔眼科医院有限公司
2. 首都医科大学附属北京同仁医院

EP-2689 游戏化元素在视觉训练中的有效性研究
徐鸿昊
乌鲁木齐市普瑞眼科医院

EP-2690 不同程度的屈光参差对双眼视功能的影响
白倩
贵阳市妇幼保健院（贵阳市儿童医院）

EP-2691 斜视的矫正手术护理
王智慧
张家口爱尔眼科医院

EP-2692 基于视觉电生理的小儿斜弱视诊断技术研究
向开兴, 侯巧芳, 蒲海生
怀化爱尔眼科医院有限公司

EP-2693 特殊“低视力”1 例
李伟
石家庄爱尔眼科医院

EP-2694 屈光状态与眼位
郭立云
云南大学附属医院

EP-2695 儿童 FEVR 合并黄斑异位表现为假性外斜视 1 例
张玉洁, 修阳晖
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2696 分析个性化视觉训练方案对屈光参差性单眼弱视治疗效果的影响
陈莉莉
爱尔眼科医院集团常德爱尔眼科医院

EP-2697 大龄弱视患者：现状、挑战与对策
周慧颖
爱尔眼科医院集团常德爱尔眼科医院

EP-2698 先天性睑内翻合并倒睫患儿的个案护理
梅舒琴
武汉艾格眼科医院

EP-2699 探讨小儿微小度数斜视性弱视应用综合疗法的临床效果
于洪艳
大庆眼科医院

EP-2700 视觉训练对斜视患者术后双眼视觉功能恢复的影响研究
袁蓓
襄阳爱尔眼科医院

EP-2701 影响弱视患儿治疗效果的相关因素分析
袁蓓
襄阳爱尔眼科医院

EP-2702 肉毒杆菌素与手术治疗急性共同性内斜视疗效短期对比
郝超
晋中爱尔眼科医院有限公司

EP-2703 CHARGE 综合征伴发双眼 PFV
刘丽, 郭立云
云南大学附属医院

EP-2704 小度数斜视的调节与聚散功能研究
冯雪亮, 张卫婕
山西省眼科医院

EP-2705 手术室护理联合人性化护理在斜视患儿手术中的应用效果研究
罗晓莉
黄石爱尔眼科医院

EP-2706 围术期综合护理干预措施在小儿斜视矫正术后恶心呕吐中的应用
罗晓莉
黄石爱尔眼科医院

EP-2707 依从性对儿童弱视疗效的影响
罗晓莉
黄石爱尔眼科医院

EP-2708 心理行为疗法与兴趣激励在儿童弱视治疗中的作用
李晨
黄石爱尔眼科医院

EP-2709 60 例弱视治疗的临床体会
李晨
黄石爱尔眼科医院

EP-2710 高度近视相关性内斜视手术治疗的体会
王琦, 刘新平
长沙爱尔眼科医院

EP-2711 增加视功能训练对屈光不正性弱视患儿的临床疗效
第五婷婷
西安爱尔古城眼科医院

EP-2712 视觉训练对间歇性外斜视患者术后双眼视功能重建的效果分析
杨雅婷
常德爱尔眼科

EP-2713 饮食习惯与视力的关系
吴静
娄底爱尔眼科医院

EP-2714 儿童弱视治疗效果探讨
谭健
爱尔眼科集团娄底眼科医院

EP-2715 三棱镜对儿童青少年间歇性外斜视双眼视功能临床观察
何勇川
重庆爱尔儿童眼科医院

EP-2716 弱视的临床治疗方法及治疗效果
李秋美
爱尔眼科集团常德爱尔眼科医院

EP-2717 观察小牛血去蛋白提取物滴眼液对配戴角膜塑形镜前后眼表功能的影响
王佳丽, 高海英 郭锦凯 李磊 赵暖
太原爱尔眼科医院

EP-2718 A 型肉毒毒素显微注射治疗与手术治疗共同性 内斜视的临床效果比较
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

EP-2719 额肌腱膜瓣悬吊治疗先天性上睑下垂的远期临床疗效观察
熊凤枝
郑州市第二人民医院

EP-2720 3-6 岁儿童屈光度快速评估
张亚, 苏鸣, 孙艳华, 梁玲玲
石家庄爱尔眼科医院

EP-2721 改良 Yokoyama 术治疗高度近视固定性内斜视的疗效分析
朱丽娜, 吴丽娜
天津爱尔眼科医院

EP-2722 眼表综合分析仪对斜视患者眼表状况的评估分析
冯芳, 刘世英, 王晓娟
太原爱尔眼科医院

EP-2723　“双眼同治”治疗屈光参差性弱视的随机对照研究
司若琰
西安交通大学第二附属医院

EP-2724　儿童出生体重与散光及眼轴长度的关系
韩媛媛[1], 吕鸿瑜[2], 黄诗舒[1], 伍婧[1], 钱学翰[1], 魏楠[1]
1. 天津医科大学眼科医院
2. 秦皇岛市妇幼保健院

EP-2725　“互联网 +”护理延伸服务在弱视患儿家庭视觉训练中的应用
潘晶
武汉普瑞眼科医院

EP-2726　肌止端倾斜术矫正集合不足型外斜视的疗效及预后观察研究
王欢燕
柳州市红十字会医院

EP-2727　显微镜下 368 例二次斜视矫正术的临床观察
张超
郑州普瑞眼科医院

EP-2728　5686 例显微斜视矫正术的临床观察
张超
郑州普瑞眼科医院

EP-2729　人工智能辅助诊断早产视网膜病变应用指南
李俊丽
襄阳爱尔眼科

EP-2730　预住院日间管理模式对小儿斜视手术全麻安全与舒适化指标的影响
孙瑞强
天津市眼科医院

EP-2731　比较两种低浓度阿托品滴眼液对青少年近视眼轴的影响
吴海政
爱尔眼科集团黄石爱尔眼科医院

EP-2732　以 Base-out 恢复点或马氏杆三棱镜度作为目标手术量的急性共同性内斜视治疗效果
杨刚[1], 杨小娟[2]
1. 西安华厦眼科医院有限公司
2. 渭南市第二医院

EP-2733　比较 0.01% 阿托品滴眼液与多区正向光学离焦镜片对低度数儿童青少年近视眼防控疗效分析
黄素侦, 林泉, 蔡莹
南宁爱尔眼科医院有限公司

EP-2734　弱视治疗中患者远视储备监测以及早期干预延缓近视发生的时机
杨刚[1], 王小阳[2]
1. 西安华厦眼科医院有限公司
2. 陕西中医药大学第二附属医院

EP-2735　不明原因斜视术后巩膜融解 1 例
张建军
宁波泰康脑科医院

EP-2736　按 BCVA 戴镜后斜视度作为部分调节性内斜视手术设计的临床观察
马卫平, 罗知卫
长沙宏朗眼科医院

EP-2737　先天性眼双上转肌不全麻痹不同术式一次性完成手术治疗的体会
唐章颖
长沙爱尔眼科医院

EP-2738　弱视的诊疗流程及发展意义
董睿
襄阳爱尔眼科医院

EP-2739　小儿全麻斜视矫正术术后不包扎术眼相比较于小儿全麻斜视矫正术术后包扎术眼的优势
王志慧
辽宁爱尔眼科医院

EP-2740　上直肌移位术治疗转动受限的水平斜视
许菲
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-2741　改良的 Yokoyama 术联合内直肌减弱术治疗高度近视相关 限制性斜视的临床疗效
蔡春艳
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-2742　Knapp 术在先天性双上转肌麻痹的临床疗效观察
王念嘉, 姚亮
西安交通大学第二附属医院 / 西北医院

EP-2743　远视屈光参差性弱视儿童的黄斑微血 管系统及视盘血管密度的临床分析
沈欣, 李华钰, 张水华, 李元媛
哈尔滨医科大学附属第二医院

EP-2744　低强度单波长红光对青少年近视儿童眼表的影响
颜月, 张聪
重庆市沙坪坝区人民医院

EP-2745　改良 Yokoyama 术联合内直肌后退治疗高度近视限制性内下斜视 3 例
唐艳, 雷新平, 单武强
宝鸡市人民医院

EP-2746　儿童先天性 I 型 Stickler 综合征合并巨大裂孔视网膜脱离基因诊断和手术治疗
陈松, 何广辉, 张笑天, 冯婷婷
天津市眼科医院

EP-2747　甲状腺相关眼病限制性斜视手术特点及术后视功能恢复的临床研究
刘育榕[1], 王毅[2], 高丽[1], 赵林[1]
1. 大连市第三人民医院
2. 北京大学第三医院

EP-2748　Analysis and Identification of Mitochondrial-Related Genes in Retinoblastoma
Zheng Fu
复旦大学附属儿科医院厦门医院

EP-2749　眼部彩色多普勒超声在婴幼儿眼部生物参数测量及眼前节结构检查的准确性
周明明
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-2750　变性近视行改良后巩膜加固术后视网膜及脉络膜厚度与视网膜血流的变化研究
侯巧芳
怀化爱尔眼科医院

EP-2751　术前使用艾司氯胺酮喷鼻对斜视手术学龄前儿童术前分离焦虑及面罩全麻诱导接受度的影响
刘伟, 孙瑞强
天津市眼科医院

EP-2752　艾司氯胺酮静吸复合麻醉在儿童斜视矫正术中的应用
曾永恒
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-2753　加替沙星眼用凝胶联合泪道探通术在婴幼儿泪囊炎中的应用
崔茜
贵州医科大学附属医院

EP-2754　角塑小治疗区设计在近视控制方面的影响

汪丽
西安华厦眼科医院 华厦眼科医院集团

EP-2755 家庭延续性护理在弱视患儿护理中的效果观察
孔令瑜
太原爱尔眼科医院

EP-2756 下斜肌减弱术对儿童青少年外斜视手术疗效的影响探讨
刘平
爱尔眼科医院集团合肥爱尔眼科医院

EP-2757 浅析双眼视觉训练在小儿间歇性外斜视术后双眼视功能应用效果
徐英敏
大庆眼科医院

EP-2758 双眼下直肌缺如 1 例
史月丽 , 刘宁姝 , 张钰婷
重庆普瑞眼科医院有限公司

EP-2759 强化护理管理对早产儿视网膜病变患儿的护理影响
张丽
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-2760 心理护理干预在学龄儿童斜视手术的应用
王晓涵
济南明水眼科医院

EP-2761 首诊于眼科的儿童神经纤维瘤病Ⅰ型 1 例
朱俊东
长沙爱尔眼科医院

EP-2762 低浓度阿托品与重复低强度红光序贯治疗控制近视的有效性及安全性
朱亚雯 , 钱学翰
天津医科大学眼科医院

EP-2763 青少年血泪病例分析
白芳 , 陶海
解放军总医院医学部

EP-2764 CCOS2024
刘敬 , 王旻舒 , 布娟
北京大学第三医院

EP-2765 评估 IPL 对儿童春季角结膜炎的治疗效果
姜娇 , 杨晓格 , 宋艳霞 , 郑微 , 王建仓
河北省儿童医院

EP-2766 分析双眼视功能训练对弱视治疗的巩固作用
何文
黄石爱尔眼科医院

EP-2767 弱视综合治疗联合哺光仪治疗近视屈光参差性弱视 1 例
冀红云
邯郸爱眼眼科医院

EP-2768 内眦张力转移法联合睑内翻矫正术治疗儿童下睑内翻合并中度内眦赘皮的临床分析
赵璐
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-2769 角膜塑形镜联合低浓度阿托品延缓青少年眼轴增长
唐斌
常德爱尔眼科医院有限责任公司

EP-2770 武汉市洪山区学龄前儿童远视储备现状的调查研究
胡妹
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-2771 三种麻醉方法在小儿眼科手术中的比较
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2772 大龄青少年儿童及成年弱视患者的治疗观察
谢小华 , 陈英 , 吕露 , 刘芸 , 张志丹
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-2773 A 型肉毒素显微注射治疗儿童急性共同性内斜视的疗效观察
谢小华 , 陈英 , 吕露 , 刘芸 , 张志丹
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-2774 七氟醚对小儿眼科麻醉患者认知功能的影响
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2775 瑞芬太尼丙泊酚全凭静脉麻醉于小儿眼科手术的临床疗效观察
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2776 七氟醚预先面罩吸入在小儿眼科麻醉的应用
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2777 小儿眼科手术不同全麻方式恢复期并发症的比较
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2778 盐酸右美托咪定在小儿眼科麻醉中的应用
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2779 喉罩与气管插管全凭七氟醚吸入麻醉用于小儿眼科短小手术的效果分析
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2780 614 例儿童眨眼分析
李永珍
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-2781 成人大角度恒定性外斜视的手术疗效分析
连丽英
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

EP-2782 多区正向光学离焦眼镜在真实世界中的近视控制效果研究
程静 , 石明华 , 秦爱姣 , 陈斯敏
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科汉阳医院

EP-2783 屈光参差性弱视患儿低频波动幅度的变化规律研究
王艺
山东第一医科大学第二附属医院

EP-2784 半侧颜面短小畸形伴单眼弱视 1 例
刘彦孜 , 赵林
大连市第三人民医院

EP-2785 Visual function recovery after botulinum toxin type A injection in patients with acute acquired concomitant esotropia
Yanzi Liu, Yurong Liu, Tiantian Li
The Third People's Hospital of Dalian

EP-2786 A 型肉毒毒素微切口注射治疗急性共同性内斜视的疗效评估
栾兰
十堰市人民医院

EP-2787 合并内斜视 Adams-Oliver 综合征 1 例
任小军[1], 赵堪兴[1,2]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 天津眼科医院

EP-2788 分析眼轴测量监控角膜塑形镜在青少年近视防控中的作用以及对视力情况的影响
张青兰
汉中爱尔眼科医院

EP-2789　多点近视离焦眼镜联合低浓度阿托品对青少年近视度数控制的观察
乔茜慧 , 黄佩琳
汉中爱尔眼科医院

EP-2790　儿童青少年应用 0.05% 阿托品滴眼液治疗前后眼部生物学参数变化的临床研究
谭业双
武汉爱尔眼科洪山医院有限公司

EP-2791　三棱镜联合视功能训练治疗间歇性外斜术后连续性内斜 1 例
杨羿
杭州医眸眼科诊所有限公司

EP-2792　上直肌移位联合外直肌后退治疗鼻内窥镜术后内直肌离断的疗效分析
蔡春艳
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-2793　Differences of ocular sensory dominance between normal people and intermittent exotropia
Yao Tang[1,2,3], Haoran Wu[1,2,3], Xiaoning Li[1,3,4], Zhikuan Yang[2,3,4]
1. Changsha Aier Eye Hospital, Changsha, China, 410015
2. Aier Academy of Ophthalmology, Central South University, Changsha, Hunan, P.R.China
3. Aier Institute of Optometry and Vision Science, Changsha, China, 410015
4. Aier Eye Hospital Group, Changsha, China, 410015

EP-2794　光学相干断层扫描血管成像对于儿童弱视患者治疗前后的分析研究
赵成
南昌爱尔眼科医院

EP-2795　基于 yolov8 模型预测斜视状态的研究
陆小凤 , 张国明 , 姚雪 , 范梓欣 , 赖思思 , 李玄 , 刘子潇
深圳市眼科医院

EP-2796　Optokinetic nystagmus (OKN) induced by dynamic vernier stimulus
Yunzhen Ou[1,2], Li Xie[1,2], Ping Wang[1,2], Dongsheng Yang[1,2]
1. Changsha Aier Eye Hospital
2. Aier vision rehabilitation Institute (AVRI)

EP-2797　间歇性外斜视患者脉络膜对称性分析
姚亮
西安交通大学第二附属医院

EP-2798　后巩膜加固术联合斜视矫正术的安全性及有效性
向艳
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-2799　Hermansky-Pudlak 综合征一例 ——反复血尿为哪般，基因检测解迷团
杨红
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-2800　斜视对运动平衡的影响探讨
张志清
广东深圳大学总医院

EP-2801　Short-term monocular patching boosts the patched eye's fixation rate and MLS of retina in strabismic patients
Siyuan Deng
Hainan Eye Hospital and Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University, Haikou, 570311, Hainan Province, China.

EP-2802　单焦点眼镜与多区正向光学离焦眼镜在儿童近视防控中的临床效果分析
张君
西安爱尔古城眼科医院

EP-2803　改良后巩膜加固术治疗病理性近视合并黄斑劈裂 1 例
陈春梅 , 郭超
重庆南坪爱尔眼科医院有限公司

EP-2804　智能医疗在苏州中学生视觉质量筛查工作中的应用
曾艳枫
苏州大学附属理想眼科医院

EP-2805　Effect of Binocular Visual Training on Visual Rehabilitation of Small-angle Intermittent Exotropia
Qingqing Ye[1], Jing Liu[1], Lei Feng[1], Zixuan Xu[1], Yunsi He[1], Yusong Zhou[1], Xiaolan Chen[1], Ying Yao[1], Wentong Yu[1], Yangfei Pang[1], Yudan Zhong[1], Feifei Fan[2], Jinrong Li[1]
1. State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University, Guangzhou, China
2. Digital and Intelligent Technology Transformation and Application Research Institute of Visual Function, Tianjin, China

EP-2806　柳叶刀层间分离联合缝线法治疗先天性下睑内翻
王珏 , 王为农
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

EP-2807　下直肌发育不良病例分析
赵军
山东大学第二医院

EP-2808　共同性斜视手术患者短期立体视变化影响因素分析
张春芳 , 廖俊 , 何光华
成都爱迪眼科医院

EP-2809　疫情前后河北省三地区学龄前儿童屈光状态纵向对比研究
苏鸣 , 刘艳丽 , 张亚 , 梁玲玲
石家庄爱尔眼科医院

EP-2810　周边离焦眼镜控制儿童青少年低度近视临床观察
雷羽
成都东区爱尔眼科医院

EP-2811　我院 2021-2022 年眼外伤科未成年患者的概况及用药情况
朱惠萍
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2812　学龄前儿童近视的影响因素分析及低浓度阿托品的应用效果
李晓琳
大庆眼科医院

EP-2813　应用 OCT 评估屈光参差性弱视患者视网膜结构特征研究
陈玲 , 李芋蓉 苏月艳 孙旭霞 夏双勇 曾莹
长沙湘江爱尔眼科医院

EP-2814　基于机器学习的眼球震颤波形分类与眼底黄斑中央凹形态学发育分级的相关性研究
李天坤 , 李丽华 , 史学峰
天津市眼科医院

EP-2815　OCTA 评价配戴多元透镜分区离焦设计框镜后眼底血流灌注变化
司静彬 , 黄瑞琴 , 王倩 , 吕晗 , 岳岩岩 , 张丽娴
石家庄爱尔眼科医院

EP-2816　眼压对进展性近视儿童青少年脉络膜微循环的影响
李娇
襄阳爱尔眼科医院

EP-2817　LRPAP1 基因新突变导致早发性高度近视 1 例
熊亚伦
广州中医药大学第一附属医院

EP-2818　先天性眼外肌纤维化 3 型的临床特点及手术治疗
汤诗宇 , 王湘君 , 韩梦雅 , 颜建华
中山大学中山眼科中心

EP-2819 角膜塑形镜联合 0.01% 硫酸阿托品滴眼液对小儿近视的疗效
孙振蕊
新疆乌鲁木齐普瑞眼科医院

EP-2820 A 型肉毒毒素治疗周期性内斜视的疗效分析
王成虎
南京医科大学眼科医院 (南京医科大学第四临床医学院)

EP-2821 基本型间歇性外斜视手术方式对儿童青少年斜视术后视功能重建的影响
李娇
襄阳爱尔眼科医院

EP-2822 早期加入调节训练对轻中度屈光不正性弱视的疗效分析
苏月艳 , 李芋蓉 , 陈玲
长沙湘江爱尔眼科医院

EP-2823 斜视儿童青少年社交焦虑影响因素分析
任小军[1], 张诗玲[2]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 厦门大学公共卫生学院

EP-2824 一例行斜视矫正术的普拉德 - 威利综合征患者的基因检测分析
周晨晨
南京医科大学附属眼科医院

EP-2825 巨大视网膜有髓神经纤维合并高度近视内斜视 1 例
李占元
爱尔眼科医院集团四川眼科医院

EP-2826 间歇性外斜视合并屈光参差儿童手术前后屈光发育进展的 10 年临床观察 1 例
钱怡超 , 钱学翰
天津医科大学眼科医院

EP-2827 合并小度数垂直斜视间歇性外斜视患者的临床特征 及手术疗效分析
刘陇黔 , 吕瑞娟
四川大学华西医院

EP-2828 儿童霰粒肿连续 7 年多中心流行病学调查
蒋晶晶 , 刘畅 , 李莉
首都医科大学附属北京儿童医院

EP-2829 近视学龄儿童眼表健康情况观察
杨积文 , 王海云
辽宁爱尔眼科医院

EP-2830 临床儿童异常瞬目综合症不同原因分析探讨
乔珊丽
张家口市第四医院

EP-2831 顺德地区 1086 例早产儿的 Retcam 3 数字化广域眼底成像系统眼底病筛查结果
刘惠东
广东医科大学顺德妇女儿童医院 (佛山市顺德区妇幼保健院)

EP-2832 应用不同药物的监护下麻醉对成人斜视手术的疗效观察
李洁
山东第一医科大学附属眼科医院 (山东省眼科医院)

EP-2833 铜仁市早产儿视网膜病变初步筛查报告
徐丽
铜仁市人民医院

EP-2834 虚拟现实技术在斜视筛查中的可重复性
王宇濛 , 付晶
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-2835 间歇性外斜视患者融像功能改善的时间依从性研究
潘鑫源[1], 李晓柠[2], 杨智宽[1]
1. 中南大学爱尔眼科研究院
2. 长沙爱尔眼科医院

EP-2836 先天性限制性斜视患者眶内异常结构的 MRI 形态学评估与定量测量分析
王丹[1], 王乙迪[1], 常青林[1], 杨雁艳[1], 满凤媛[2], 焦永红[1]
1. 首都医科大学附属北京同仁医院
2. 中国人民解放军火箭军总医院

EP-2837 巩膜后兜带手术治疗 Stickler 综合征合并视网膜脱离 1 例。
路豪豪
济南明水眼科医院

EP-2838 Analysis of retinal microvasculature features in amblyopic eyes: A meta-analysis
Kaibao Ji, Wei Jin
Renmin Hospital of Wuhan University

EP-2839 Bielschowsky 型急性共同性内斜视患者双眼视功能特征的临床观察
李谦 , 梁迎娟 , 彭海鹰
河南省人民医院

EP-2840 中国北方学龄前儿童远视储备消退轨迹及其影响因素：北京海淀区儿童眼病研究
许花瑛 , 焦永红
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-2841 青少年儿童近视发展与间歇性外斜视相关性的研究 ‘
于海群
山东第二医科大学附属医院

EP-2842 周边离焦设计 RGP 控制高度近视发展效果观察
卜立敏 , 杨积文
辽宁爱尔眼科医院

EP-2843 光学生物计 MYAH 与 OA 2000 在儿童眼部生物参数测量中的一致性评估
黎超
香港中文大学 • 汕头大学联合汕头国际眼科中心

EP-2844 比较两种内直肌减弱手术方式治疗不伴有下斜肌亢进的内斜 V 征：内直肌斜向后徙 VS 内直肌后徙联合向下移位
侯立杰
温州医科大学附属眼视光医院浙江省眼科医院

EP-2845 斜视手术中两种全麻方式的对比研究
林世斌 , 刘淑雅
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-2846 基于光学相干断层扫描血管成像分析周期性内斜视的黄斑血流密度
侯立杰
温州医科大学附属眼视光医院浙江省眼科医院

EP-2847 不典型永存胚胎血管合并眼犬弓蛔虫感染 2 例
王晓琳 , 李芸
中南大学湘雅二医院

EP-2848 活体激光共聚焦显微镜在治疗反复发作的春季角结膜炎中的应用
孙政
济南明水眼科医院

EP-2849 人工智能分析夜戴型角膜塑形镜对睑板腺形态的影响
翟晶 , 方伟 , 陈佳燕 , 姚艺璇 , 戴琦
温州医科大学附属眼视光医院杭州院区

EP-2850 不同近视防控镜片的多中心、真实世界研究
陈晓[1], 王一[2], 陈春梅[4], 任仕为[3], 何勇川[3], 李全兰[2], 唐源源[1], 饶静[1], 周奇志[1]
1. 重庆眼视光眼科医院
2. 重庆爱尔眼科医院

3. 重庆爱尔儿童眼科医院
4. 重庆爱尔麦格眼科医院

EP-2851　基于侧向遮蔽技术的知觉学习训练在低视力康复中的应用
庞扬菲 , 周榆松 , 何蕴思 , 徐梓萱 , 姚颖 , 于文通 , 钟雨丹 , 叶青青 , 封檑 , 李劲嵘
中山大学中山眼科中心

EP-2852　保留自主呼吸喉罩通气全身麻醉在小儿斜视日间手术中的应用
赵丁欢 , 孙瑞强
天津市眼科医院

EP-2853　幼年黄色肉芽肿伴发前房积血和继发性青光眼的临床特征
曹迪[1], 梁天蔚[1], 王怀洲[2], 李莉[1], 胡曼[1]
1. 首都医科大学附属北京儿童医院
2. 首都医科大学附属北京同仁医院

EP-2854　视网膜激光光凝联合雷珠单抗注射治疗双胎极低出生体重早产儿视网膜病变疗效观察
陈金国
福建省妇幼保健院

EP-2855　早产儿视网膜病变患儿激光光凝或玻璃体内注射雷珠单抗治疗后的屈光参数研究
陈金国
福建省妇幼保健院

EP-2856　“眼外肌运动仿真实验平台”样机的开发及教学应用
熊蕾 , 刘瑛 , 殷然 , 韩鹏亮 , 姚亮 , 高尚洁 , 陈怡锦
西安交通大学第二附属医院

EP-2857　改良的 Yokoyama 术治疗重眼综合征
孙连义 , 吴晓飞 , 张莹
陕西省眼科医院（西安市人民医院）

EP-2858　瑞马唑仑在小儿斜视手术中的应用
郑伟强
天津市眼科医院

EP-2859　小儿眼科日间手术后中文版 CAPD 量表使用效果评价
高雪松 ·
天津市眼科医院

EP-2860　CLINICAL CHARACTERISTICS AND RISK FACTOR ANALYSIS OF TYPE III ACUTE COMITANT ESOTROPIA
hao xie, hui peng
The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University

EP-2861　斜视术后儿童视觉功能可塑性与视觉健康指数的关联性分析
王曦琅
湖南省儿童医院

EP-2862　近视儿童短期调节训练效果的量化研究
刘冰
深圳市罗湖医院集团

EP-2863　眼健康信息可视化与综合管理研究
李琳 , 陈墨馨 , 舒琴 , 聂琬钦 , 杨雪峰
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-2864　后巩膜加固联合下斜肌减弱术治疗儿童病理性近视合并垂直斜视
李桂萍
聊城市眼科医院

EP-2865　单眼下斜肌前转位治疗单眼上斜肌麻痹合并双眼 DVD 的临床观察
陈红芮 , 朱丽娟 , 连黎红
郑州大学第一附属医院

EP-2866　单眼上转缺陷（双上转肌麻痹）的手术干预结果：一项回顾性干预研究
韦严
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-2867　后巩膜加固术控制病理性近视临床疗效观察
马玉红
眼科医院

EP-2868　Parents' or guardians' knowledge, attitudes and practices in the prevention and management of childhood myopia
Yifeng Qian, Peirong Lu
The First Affiliated Hospital of Soochow University

EP-2869　153 例急性共同性内斜视的临床特点及手术疗效分析
孙连义 , 吴晓飞 , 张莹
陕西省眼科医院（西安市人民医院）

神经眼科学
Neuro-Ophthalmology

EP-2870　19 例慢性进行性眼外肌麻痹临床特点分析
王琨 , 雷涛，王润生，王小堂，张博
西安市人民医院（西安市第四医院）

EP-2871　一种改进版眼肌型重症肌无力的严重程度量表
蔡悠冉 , 杨媛婷 , 冯麒文 , 陈剑 , 周清
暨南大学附属第一医院

EP-2872　单眼缺血性视神经病变患者对侧眼发病风险的研究
侯雪阳
滨州沪滨爱尔眼科医院

EP-2873　视神经脊髓炎
代婷
包头市朝聚眼科医院

EP-2874　基于 OCTA 测量下超选眼动脉溶栓治疗视网膜中央动脉阻塞的初步临床观察
娄华东 , 殷钏杰 , 贺西亮 , 于朝虎
青岛市第八人民医院

EP-2875　Changes in retinal nerve fiber layer thickness in patients with chronic obstructive pulmonary disease: A systematic review and meta-analysis
Yunpeng Xu[1], Jian Liu[1,2], Xunwen Lei[3]
1. The First Clinical Medical College of Lanzhou University
2. Gansu Province Maternity and Child-Care Hospital (Gansu Provincial Central Hospital)
3. Department of Ophthalmology, The First Hospital of Lanzhou University, Lanzhou City

EP-2876　Leber 遗传性视神经病变患者中微视野计与传统视野计的对比研究
何欣耘 , 黄小勇
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-2877　颅内定时炸弹
赵于渔
宁波爱尔光明眼科医院

EP-2878　一例 17 岁 NAION 患者的临床分析
胡迪
中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）

EP-2879　视神经脊髓炎相关性视神经炎大鼠模型的构建与评价
韩梦雨
中日友好医院

EP-2880 一例年轻女性患者 ODD 合并 phoms 致双眼先后发生 NAION 并文献复习
李瑞梅
山西爱尔眼科医院有限公司

EP-2881 一例颞动脉炎相关的视网膜中央动脉阻塞的青年病例汇报
苏亚茹 , 谭青 , 张洪洋 , 伍桂军
南方医科大学南方医院

EP-2882 OCT-based Analysis of Structural Damage and Prognosis of Visual Acuity in Pediatric Optic Neuritis
Chunxia Peng[1], JUN YAN ZHANG[1], XI LIU[1], WEI SHI[1], SI YUAN LI[1], HUA XIN ZUO[1], XIAO TUN REN[2], SI YU CAI[3]
1. Beijing Children Hospital, Capital Medical University, National Center for Children's Health, China
2. The Department of Neurology, Beijing Children's Hospital, Capital Medical University, National Center for Children's Health, China
3. The Center for Clinical Epidemiology and Eivdence-based Medicine, Beijing Children's Hospital, Capital Medical University, National Center for Children's Health, China

EP-2883 视网膜中央动脉阻塞球后血流动力学特点和颅脑血管狭窄程度的相关性分析
黄婵娟
中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

EP-2884 不同分型视神经炎患者急性期大剂量激素治疗后发生骨质疏松的危险因素分析
乔瑞芳
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-2885 视神经炎的色觉变化与影响因素分析
段丽倩
解放军总医院眼科医学部

EP-2886 延续性护理干预对使用小剂量利妥西单抗预防视神经脊髓炎谱系疾病患者遵医行为的研究
张倩 , 张磊 , 徐全刚 , 孙明明
解放军总医院眼科医学部

EP-2887 NAION 的色觉变化临床研究
王玉
解放军总医院眼科医学部

EP-2888 未成年患者视神经疾病的病因及临床特点分析
梁乾惠
解放军总医院眼科医学部

EP-2889 单眼与双眼非动脉炎性前部缺血性视神经病变的临床特征与危险因素分析
马泽华
解放军总医院第三医学中心眼科医学部

EP-2890 单眼视神经炎合并圆锥角膜 1 例
莫湘[1], 司姣[2], 申晓丽[1], 樊宁[1]
1. 深圳市眼科医院
2. 西安市第一医院

EP-2891 眼动脉或视网膜动脉阻塞患者的脑卒中风险及其影响因素
窦晓燕 , 伍建明 , 何毅 , 王晶 , 郭疆 , 彭细峰 , 叶佰康 , 姚裕锋 , 罗天一 , 慧娴
深圳市第二人民医院

EP-2892 烟雾病的视网膜血管参数研究
王熙娟 , 刘广峰
北京大学国际医院

EP-2893 首诊眼科的鞍区脑膜瘤 1 例
王赢婕 , 牛改玲 , 栾福晓 , 陶勇
首都医科大学附属北京朝阳医院

EP-2894 急性视神经炎临床特点和治疗效果分析
袁安
成都市第二人民医院

EP-2895 Astrocytic expression of Yes-associated protein (YAP) regulates retinal neovascularization in a mouse model of oxygen-induced retinopathy
Liqianyu Ai
Daping Hospital, Peoples' Army Medical University

EP-2896 严重颅脑创伤颈动脉海绵窦瘘继发青光眼交叉学科联合治疗 1 例
贺玮 , 齐世欣 , 常翠荣
天津医科大学附属宝坻医院

EP-2897 视网膜中央动脉阻塞合并急性脑梗死的临床特征
王燕[1,2], 吴松笛[1,2], 蔺雪梅[1,2]
1. 西北大学第一附属医院 / 西安市第一医院神经眼科
2. 西安市神经免疫疾病创新转化重点实验室

EP-2898 重度抑郁症患者治疗前后视网膜血管密度与结构的改变及其预后价值研究
刘笑
武汉市中西医结合医院（武汉市第一医院）

EP-2899 Hypertrophic pachymeningitis with cranial nerve palsy as the initial symptom：a case report
Xin Zhang
Department of Ophthalmology，Zhejiang Provincial Hospital of Chinese Medicine

EP-2900 小胶质细胞焦亡
曹玉梅
十堰市人民医院

EP-2901 角膜的“光芒”
于荣国
天津医科大学眼科医院

EP-2902 非动脉炎性前部缺血性视神经病变黄斑视敏度与神经节细胞内丛状层的相关性
李秋明 , 张冉
郑州大学第一附属医院

EP-2903 乙状窦缩窄术后双眼视乳头水肿 1 例
陈曦 , 陈放
江苏省苏北人民医院

EP-2904 利奈唑胺致视神经炎的临床分析
邓玉梦
中国人民解放军中部战区总医院

EP-2905 单眼牵牛花综合征合并视神经炎 1 例
陈丛
中国人民解放军中部战区总医院

EP-2906 Temporal arteritis, internal carotid artery occlusion and occipital lobe infarction, who causes vision loss?
Yaqiong Zhang[1], Yujiao Wang[1], Huanhuan Feng[1], Jiaqi Wang[1], Chenglin Sun[2]
1. 湖北医药学院附属襄阳市第一人民医院
2. Department of Neurology, Xiangyang No.1 People's Hospital, Hubei University of Medicine, Xiangyang, Hubei, 441000, China

EP-2907 抗结核药利奈唑胺致视神经炎 12 例
邓玉梦 , 宋艳萍
中国人民解放军中部战区总医院

EP-2908 屋漏偏逢连夜雨
陈秀丽
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-2909 NAION 合并 VKH 1 例
苏钰 , 王雯钰 , 陈长征
武汉大学人民医院

EP-2910　光学相干断层扫描血管成像在垂体腺瘤患者视神经损伤诊断中的价值
汤洋
首都医科大学附属北京天坛医院

EP-2911　初诊误诊为缺血性视神经病变的甲状腺相关眼病二例
吴金梅 , 甘春兰 , 王健 , 陈放
江苏省苏北人民医院

EP-2912　奥法妥木单抗治疗视神经炎患者两例
丘瑶 , 杨晖
中山大学中山眼科中心

EP-2913　关于中枢性眼损伤的探讨
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2914　替罗非班改善视网膜中央动脉阻塞患者出院 1 月视功能
逯青丽[1,2], 刘仲仲[1,2], 刘彤[1,2], 刘佩[1,2], 孙超[1,2], 刘国正[1,2], 蔺雪梅[1,2], 吴松笛[1,2]
1. 西安市第一医院
2. 西安市神经免疫疾病创新转化重点实验室

EP-2915　维甲酸中毒性颅高压 1 例
张露
武汉市中心医院

EP-2916　二次误诊的 AQP4 抗体阴性视神经脊髓炎 1 例
王莹莹
山东第二医科大学附属医院

EP-2917　Oculomotor nerve palsy following mild head trauma
Jie Ye
Wenzhou Medical University

EP-2918　儿童双眼 MOG 抗体相关性视神经炎 1 例
方锦然
中国人民解放军中部战区总医院

EP-2919　易误诊的老年单纯眼肌型重症肌无力 1 例
邢瑶 , 王建明 , 范雅稚 , 赵琳 , 王文菁 , 张洁
西安交通大学第二附属医院

EP-2920　首诊眼科的特发性颅内高压合并颅内静脉窦狭窄
陈放
江苏省苏北人民医院

EP-2921　眶尖炎性假瘤致双眼复视 1 例
姚晓楠 , 赵颖 , 陈秀丽
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-2922　青年近视人群视盘旁高反射卵圆样团块状结构的临床观察
孟佳欣 , 赵颖
山东第一医科大学附属眼科研究所　山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-2923　易误诊为球后视神经炎的其他眼部疾病
陈春丽 , 姜利斌
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-2924　带状疱疹并发葡萄膜炎和球后视神经炎 1 例
薛奕文 , 符书昊 , 陆肇曾 , 肖以钦
复旦大学附属华山医院 眼科

EP-2925　以发热和视力下降为首发症状的眼眶淋巴瘤 1 例
符书昊 , 翁欢 , 肖以钦 , 陆肇曾
复旦大学附属华山医院 眼科

EP-2926　血清 GFAP 抗体阳性视神经脊髓炎 1 例
王罗梓怡 , 翁欢 , 肖以钦 , 符书昊 , 陆肇曾
复旦大学附属华山医院 眼科

EP-2927　OPA1 单倍剂量不足可通过 ROS-BNIP3 轴介导线粒体自噬增加
韩金凤 , 雷博
河南省人民医院 河南省立眼科医院

EP-2928　视神经炎患者焦虑和睡眠质量情况及相关性研究
朱钰
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-2929　NAION 患者自我效能、疾病不确定感与焦虑抑郁的相关性研究
刘瑞
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-2930　非器质性视力下降病因及临床特点分析
王学敏
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-2931　环境因素在 leber 遗传性视神经病变中的作用
徐日
中国人民解放军总医院

EP-2932　单中心未成年视神经病变的病因及临床特点分析
梁乾惠
中国人民解放军总医院眼科医学部

EP-2933　眼动神经麻痹临床特征及病因分析
刘泽
解放军总医院第三医学中心

EP-2934　SAHS 与非动脉炎性前部缺血性视神经病变的发病相关性
杜明秋
中国人民解放军总医院

EP-2935　非青少年 Leber 遗传性视神经病变的临床特点分析
王涵
解放军总医院第三医学中心

EP-2936　糖皮质激素球后注射治疗视神经周围炎伴复视 1 例
王淑青
石家庄爱尔眼科医院

EP-2937　后 Tensons 囊下注射曲安奈德治疗急性期 NAION 的安全性评估及疗效观察
李瑞梅 , 李双农
山西爱尔眼科医院有限公司

EP-2938　隐匿性外伤性视神经病变诊疗思考
李瑞梅 , 李双农
山西爱尔眼科医院有限公司

EP-2939　结核病合并双眼视力下降的病因分析
任壮壮 , 马靖博
安徽医科大学

EP-2940　伴有视盘旁脉络膜萎缩的 AQP4 抗体相关的视神经炎 1 例报告
鞠晓妮 , 邢健强 , 方琦琦 , 姚金玉 , 谢祖晓
海南爱尔新希望眼科医院

EP-2941　视神经损伤模型小鼠清醒状态下功能磁共振脑成像的改变
李德玲[1], 孟婉茹[2], 付奕潇[1], 左思程[2], 胡沁媛[1], 王铭钦[1], 何祎[2], 余敏斌[1]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 中山大学附属第五医院

EP-2942　双眼缺血性视神经病变
何元霄
襄阳爱尔眼科医院

EP-2943　视神经转移癌两例
蒋佳倩 , 陈放 , 甘春兰 , 姚文
江苏省苏北人民医院

EP-2944　特发性盘周出血临床分析
付何云[1], 李松涛[1], 李才锐[2]
1. 安阳市眼科医院
2. 大理白族自治州人民医院

EP-2945　A 型肉毒杆菌毒素注射治疗 IV 级特发性眼睑痉挛疗

效观察及对心理状态的影响
王军
湖北普瑞眼科医院

EP-2946 血浆置换联合激素治疗视神经脊髓炎的疗效评估
任达坤[2], 李会琳[1], 郝少峰[1], 郭旭明[1], 郭小芳[1], 谢香荣[1], 王彩虹[1]
1. 长治医学院附属和济医院
2. 长治医学院

EP-2947 信迪利单抗治疗胃低分化腺癌后双眼视神经病变一例：病例报道并文献复习
李伦昊[2], 赵阳[3], 徐歆桐[1], 周欢粉[1], 魏世辉[1]
1. 解放军总医院眼科医学部
2. 上海交通大学医学院附属第九人民医院
3. 长沙爱尔眼科医院

EP-2948 糖尿病性视网膜病变合并糖尿病视神经病变的临床分析
于杰, 刘东宁
沈阳市第四人民医院

EP-2949 合并视盘周围强反射卵圆形肿块样结构的儿童假性视乳头水肿患者临床特征
吴松笛
西安市第一医院

EP-2950 DRG 付费方式改革对视神经脊髓炎谱系疾病诊疗影响及其完善策略探讨
吴松笛
西安市第一医院

EP-2951 Clinical characteristics of Chinese Leber's hereditary optic neuropathy caused by different types of mtDNA mutations
孙明明, 周欢粉, 徐全刚
中国人民解放军总医院第三医学中心眼科医学部

EP-2952 Bilateral non-arteritic anterior ischemic optic neuropathy in China: clinical, serological and prognostic characteristics
孙明明
中国人民解放军总医院第三医学中心眼科医学部

EP-2953 Leber's hereditary optic neuropathy Companied with Multiple Related Diseases
孙明明, 周欢粉, 徐全刚, 魏世辉
中国人民解放军总医院第三医学中心眼科医学部

EP-2954 颅内静脉窦血栓形成（CVST）误诊 1 例
谢威义, 庄淑流, 郑总, 邱斌
东南眼科医院集团股份有限公司

EP-2955 视神经脊髓炎患者行血浆置换期间的治疗体验和生活质量的质性研究
王彩虹
和济医院

EP-2956 热带爪蛙视神经激光损伤与再生修复的初步研究
樊宁[1], 杨明民[1], 余震[1], 王云[1], 刘旭阳[2]
1. 深圳市眼科医院
2. 厦门大学附属厦门眼科中心

EP-2957 幽门螺旋杆菌感染对正常成年人视神经及黄斑区视网膜厚度影响的探究
苗慧, 吕爱国
邯郸市第三医院

EP-2958 基层医院易误诊为球后视神经炎的其他眼部疾病
崔琨明
恩施土家族苗族自治州中心医院

EP-2959 首诊于眼科的慢性阿维菌素中毒 1 例
李寿庆, 闫丽强, 王聪敏
潍坊眼科医院

EP-2960 Tolosa-Hunt 综合征 1 例
何倩薇, 薛如卉, 王晓琳, 王群, 王丽强
中国人民解放军总医院

EP-2961 视神经淋巴瘤 1 例
崔铮
郑州市中心医院

EP-2962 复视的定位诊断
赵颖
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-2963 视神经鞘脑膜瘤病例分析
赵颖, 陈秀丽
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-2964 AQP4 假阳性的垂体瘤 1 例
黄一鸿, 高莹莹, 胡建民
福建医科大学附属第二医院

EP-2965 同病异形——GFAP 抗体相关性疾病临床特征分析
王文山[1], 孙明明[1], 徐全刚[1], 李姗姗[2], 赵文丽[2]
1. 解放军总医院眼科医学部
2. 金昌市中心医院

EP-2966 浸润式眼科超声测量视神经鞘直径评估颅内压的相关分析
张鲁婧, 马嘉, 周洁, 张宇鑫, 赵瑞娟
昆明医科大学第一附属医院

EP-2967 髓鞘脱失与视神经炎病理学基础之间的论证关系
王凤娟
大庆眼科医院

EP-2968 1 例伊奈利珠单抗治疗视神经脊髓炎谱系疾病出现短 P-R 间期综合征不良反应观察与护理
贺洋洋, 蔺雪梅, 张娜
西安市第一医院

EP-2969 首都医科大学宣武医院
Yuan Gao, xuxiang Zhang, chuanjie Wu, xiao Xue, xiaohan Xu, xunming Ji
宣武医院

EP-2970 激素冲击治疗血管性和不明原因眼肌麻痹引起的复视效果及影响因素分析
李婉, 贾风娇, 仝警安, 赵燕麟
西安高新医院有限公司

EP-2971 Spectralis HRA FFA 模式下变焦调节和 Spectralis OCT 在视神经乳头肿胀疾病治疗随访当中的应用
连晓东, 李维娜
中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院

EP-2972 关注免疫性神经眼科疾病中 IVIg 的血栓栓塞风险
蔺雪梅, 吴松笛
西安市第一医院

EP-2973 Meige 综合征的特征、诊断与鉴别诊断
徐瑱, 刘现忠, 陈素英
河南省直第三人民医院

EP-2974 累及视神经、视网膜的眼眶炎性假瘤 1 例
卢嵩杰[1,2], 罗蕾[1], 何宇[2]
1. 成都中医药大学眼科学院
2. 成都市第一人民医院眼科

EP-2975 糖尿病合并梅毒致反复发作的颅神经麻痹 1 例
肖庆, 孙传宾
浙江大学医学院附属第二医院

EP-2976 常见颅神经麻痹的解剖及其临床诊治要义
魏世辉
中国人民解放军总医院第一医学中心

EP-2977 1 例累及瞳孔的 Miller-Fisher 综合征
孙平, 冯超逸, 陈倩, 孙兴怀, 田国红

复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-2978　特发性颅高压的诊疗策略

陈倩[1], 孙兴怀[1,2,3], 田国红[1,2,3]
1. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
2. 国家卫生健康委近视眼及相关眼病重点实验室 (复旦大学)
3. 上海市视觉损害与重建重点实验室 (复旦大学)

EP-2979　Trichromatic critical flicker frequency as potential visual test in cataract and macula disease patients

Guangcan Xu, Huamfen Zhou, Shihui Wei
The First Medical Center, The Chinese People's Liberation Army General Hospital

EP-2980　CD38 缺失通过 NAD+/Srtuins 介导的抗氧化应激途径延缓小鼠视网膜的衰老

徐科[1,2], 庞雨莲[1,2], 郑海纳[2], 张旭[1,2]
1. 南昌大学附属眼科医院
2. 南昌大学眼视光学院

EP-2981　临界闪烁频率在视神经疾病中的研究进展

许光璨 , 魏世辉
中国人民解放军总医院第一医学中心

EP-2982　利奈唑胺中毒性视神经病变 1 例分析

宋宏鲁[1], 赵亚芳[1], 靳韬[1], 魏世辉[2]
1. 中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院
2. 解放军总医院第三医学中心眼科医学部

EP-2983　眼 B 超、光学相干断层扫描 (EDI-OCT) 对视盘玻璃膜疣 (ODD) 的诊断价值

周洁 , 赵剑峰 , 耿宇 , 夏媛 , 何键 , 杨晨 , 吕杨
昆明医科大学第一附属医院

EP-2984　易被误诊的视盘水肿

谭笑
暨南大学附属深圳爱尔眼科医院

EP-2985　一例先天性虹膜 - 脉络膜缺损伴始基子宫病例

杨晨 , 张宇鑫 , 席晓婷 , 赵瑞娟 , 马嘉
昆明医科大学第一附属医院

EP-2986　1 例双眼视神经炎患儿的护理

徐胜男
浙江大学医学院附属第二医院、浙江省第二医院

EP-2987　基于蛋白组学探究抑郁障碍的视盘特异性改变的机制

王珊
广东省人民医院

EP-2988　CD38 缺失通过 NAD+/Sirt1 途径在小鼠青光眼模型中保护视网膜神经节细胞

庞雨莲[1,2], 徐科[1,2], 张旭[1,2]
1. 南昌大学
2. 南昌大学附属眼科医院

EP-2989　基于外层视网膜 OCT 强度空间分布特征建立早期 PD 的预测模型

叶淑灵 , 金梓 , 沈梅晓 , 吕帆
温州医科大学

EP-2990　多发性骨髓瘤髓外浸润致眼外肌麻痹 1 例

饶兰平 , 吴松笛 , 蔺雪梅
西安市第一医院

EP-2991　生物制剂在视神经炎中的临床应用

周欢粉 , 魏世辉
解放军总医院眼科医学部

EP-2992　以神经眼科症状首发的眶颅沟通型病变

周欢粉 , 魏世辉
解放军总医院眼科医学部

EP-2993　后段缺血性视神经病变的临床诊治研究

王兴久[1], 赵秀琴[1], 姚毅[2]
1. 辽宁建昌脑科医院
2. 中国人民解放军总医院 (北京 301 医院)

EP-2994　奥沙利铂致中毒性视神经病变 1 例

霍燕 , 蔺雪梅 , 吴松笛
西安市第一医院

EP-2995　以视力下降为首发表现的吉兰巴雷综合征 1 例

霍燕 , 蔺雪梅 , 吴松笛
西安市第一医院

EP-2996　突发动眼神经麻痹的霍奇金淋巴瘤患者 1 例

张咪[1,2,3], 蔺雪梅[1,2,3], 吴松笛[1,2,3]
1. 西安市第一医院
2. 西北大学附属第一医院神经眼科
3. 西安市神经免疫疾病创新转化重点实验室

EP-2997　视隔发育不良 1 例

张奇
中国人民解放军总医院眼科医学部

EP-2998　Advances in the study of the role of mitochondrial autophagy in optic neuropathy

Yege Bi[1], Shanjun Cai[2,3], Gang Su[1]
1. 遵义医科大学第二附属医院
2. The Affiliated Hospital of Zunyi Medical University
3. Zunyi Medical University

EP-2999　IgG4 相关性眼病的临床特征分析

龙思羽[1], 魏世辉[2], 周欢粉[2]
1. 中国中医科学院眼科医院
2. 解放军总医院

EP-3000　A novel model of traumatic optic neuropathy under direct vision through anterior orbital approach in non-human primates

Zhiqiang Xiao, Hui Yang
Zhongshan Ophthalmic Center

EP-3001　眼肌型重症肌无力临床特征及转归分析—单中心研究

孙平 , 冯超逸 , 陈倩 , 孙兴怀 , 田国红
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-3002　3 例儿童视网膜色素变性并发双眼视神经炎临床病程转归的纵向观察研究

彭春霞[1], 张鸿瑶[2], 施维[1], 李偲圆[1], 刘曦[1], 郑攀攀[1]
1. 首都医科大学附属北京儿童医院
2. 中国人民解放军总医院第三医学中心 眼科学部

EP-3003　非动脉炎性前部缺血性视神经病变的危险因素研究

张丽琼 , 范皎洁 , 孙莉尧
哈尔滨医科大学附属第一医院

EP-3004　丹参静脉注射后在兔血浆和眼玻璃体中药动学研究

张丽琼 , 范皎洁 , 孙莉尧
哈尔滨医科大学附属第一医院

EP-3005　艾滋病合并梅毒性视神经网膜炎 1 例

张丽琼 , 范皎洁 , 孙莉尧
哈尔滨医科大学附属第一医院

EP-3006　基于眼眶核磁共振成像及黄斑区 GCC 对 NAION 临床研究浅谈

杨洁
河北省眼科医院

EP-3007　视神经炎相关疼痛的临床特征及影响因素分析

陈希赟 , 周欢粉 , 魏世辉
中国人民解放军总医院眼科医学部

EP-3008　超选择眼动脉溶栓治疗视网膜中央动脉阻塞效果影响因素的探讨

靳韬 , 仝春梅 , 李亮 , 赵亚芳 , 曹莉明 , 杨扬 , 宋宏鲁
中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院

EP-3009 颈内动脉血管病变压迫视神经 2 例
杨洁
河北省眼科医院

EP-3010 Wolfram-like 综合征一家系病例报道
李思莹 , 曲进锋
北京大学人民医院

EP-3011 66 例视神经炎患者在 MRI 检查中视神经异常改变的观察
舒展
鲁南眼科医院

EP-3012 以视网膜分支动脉阻塞为首发症状的心脏粘液瘤 1 例
孙超[1,2], 逯青丽[1,2], 宋沉生[1,2], 蔺雪梅[1,2], 吴松笛[1,2]
1. 西安市第一医院
2. 西安市神经免疫疾病创新转化重点实验室

EP-3013 高压氧联合眼部针刺对前部非动脉炎性缺血性视神经病变患者视觉功能的影响
陈达[1], 苏钰[2]
1. 湖北省中西医结合医院
2. 武汉大学人民医院眼科中心

EP-3014 双侧前后视觉通路病变引起的视觉功能下降 1 例
孙超[1], 逯青丽[1,2], 李果[1,2], 蔺雪梅[1,2], 吴松笛[1,2]
1. 西安市第一医院（西北大学附属第一医院）
2. 西安市神经免疫疾病创新转化重点实验室

EP-3015 双眼瞳孔散大 1 例
王宇航 , 陈碧玥 , 周欢粉 , 魏世辉
中国人民解放军总医院眼科医学部

EP-3016 表现为复视的硬脑膜动静脉畸形
常乔乔
西北大学附属第一医院 / 西安市第一医院

EP-3017 DR 患者单独激光与激光联合抗 VEGF 在广角 OCTA 中对比分析
韩梅 , 赵月秋 , 解世勇
天津市眼科医院

EP-3018 腹腔巨噬细胞减弱视网膜神经节细胞存活和神经突再生
梁嘉健 , 岑令平 , 伍子建
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-3019 视神经炎知识图谱的可视化与分析 :2013 - 2022 年文献计量学研究
姜波 , 王剑勇 , 董枫
浙江大学医学院附属第一医院

EP-3020 霉菌感染性视神经炎 1 例
谢威义 , 庄淑流 , 郑总
东南眼科医院集团股份有限公司

EP-3021 单中心视神经炎患者中枢神经系统脱髓鞘疾病抗体结果分析
闫丽强 , 李寿庆 , 王聪敏
潍坊眼科医院

EP-3022 OCT 在儿童心因性视力下降诊断中的价值
彭春霞 , 曹迪 , 郑攀攀 , 田利荣 , 施维
首都医科大学附属北京儿童医院

EP-3023 60 岁以上复发性视神炎患者临床特征分析
解世朋
河北省眼科医院

EP-3024 如此“近邻”—首诊于眼科的鼻窦疾病临床分析
崔红培 , 郑淼 , 范珂
河南省人民医院 河南省立眼科医院

EP-3025 西南地区单中心神经眼科住院患者疾病谱及流行病学特征分析
冯宇[1,2], 武明星[1]
1. 重庆医科大学附属第二医院眼科
2. 四川邻水县人民医院眼科

EP-3026 纵观全局，强调对眼缺血综合征的综合管理
武明星 , 许燕
重庆医科大学附属第二医院眼科

EP-3027 见微知著，解密 MOG 抗体相关性视神经炎
武明星 , 许燕
重庆医科大学附属第二医院眼科

EP-3028 误诊为 OMG 的急性共同性内斜视 1 例
王凝 , 蔺雪梅 , 吴松笛
西安市第一医院

EP-3029 视网膜退行性病变促进 Müller 细胞吞噬小胶质细胞碎片
左皓宇 , 宋慧莹 , 杨浩涵 , 吴克玲 , 韩文娟 , 张梓荣 , 潘钟枢 , 赖玉华 , 黎韦华 , 赵凌
中山大学

EP-3030 一例典型韦格纳肉芽肿的诊疗思考
杨沛贤 , 张宇鑫 , 赵瑞娟 , 王厅 , 马嘉
昆明医科大学第一附属医院

EP-3031 马来酸氟伏沙明片联合佐匹克隆致双眼瞳孔散大合并重度低钠血症 1 例
吴琼 , 姜利斌
北京同仁医院

EP-3032 微视野联合 OCTA 评估视网膜静脉阻塞抗 -VEGF 治疗前后视网膜结构及功能变化
林玉财
南昌大学第二附属医院

EP-3033 临床相关的持续性压迫性视神经轴索病兔模型中压迫性视神经的时空反应性变化
吴恩德
温州医科大学附属眼视光医院

EP-3034 成功抢救缺血性视神经病变 1 例
刘源 , 包丰英
桐柏县人民医院

EP-3035 精准中西医结合治疗对驻高原人员急性视神经疾病的临床研究
曹小鹏
中国人民解放军新疆军区总医院

EP-3036 航天飞行相关神经眼科综合征
刘洋
潍坊眼科医院

EP-3037 内界膜脱离对非动脉性视网膜中央动脉闭塞 (NA-CRAO) 预后的影响
雷涛 , 王润生 , 张博 , 马腾 , 王琨
西安市人民医院（西安市第四医院）

EP-3038 不同时间窗视网膜中央动脉阻塞动脉溶栓的疗效比较
王润生 , 雷涛 , 张博，马腾，王琨，王小堂
西安市人民医院（西安市第四医院）

EP-3039 NAION 合并特发性颅内压增高 1 例
雷涛 , 王润生，张博，马腾，王小堂，王琨
西安市人民医院（西安市第四医院）

EP-3040 超声造影在眼缺血性疾病的临床应用
刘璟禹 , 葛轶睿
中国人民解放军东部战区总医院

EP-3041 髓鞘少突胶质细胞糖蛋白抗体阳性视神经炎和 Leber 遗传性视神经病变共存
张邈 , 杜毅
广西医科大学第一附属医院

EP-3042　PEDF 及线粒体损伤与急性高原视神经损伤的相关性研究
叶强 , 王浩 , 张文芳
兰州大学第二医院

EP-3043　一例视雪症病例报告
张馨月
中国医科大学附属第一医院

EP-3044　3635 位点突变 Leber 遗传性视神经病变 1 例
李晓明 , 王博 , 刘善雪 , 杨崧 , 鞠援
长春中医药大学附属医院

EP-3045　冠状动脉造影术后并发动眼神经不全麻痹 1 例
李欣
东部战区总医院

EP-3046　视神经鞘脑膜瘤的临床特征
方杰[1,2], 孙明明[1], 周欢粉[1], 徐全刚[1], 魏世辉[1]
1. 中国人民解放军总
2. 厦门大学附属第一医院

EP-3047　回顾性分析糖尿病视神经病变特征
刘春艳
天津爱尔眼科医院

EP-3048　非动脉炎性前部缺血性视神经病变视盘水肿期 OCTA 特征分析
李自杨
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-3049　一例突发近视病例报告
成琼
泰康同济（武汉）医院

EP-3050　微创玻璃体切割手术治疗玻璃体视盘牵拉（VPT）机制下前部缺血性视神经病变（AION）患者的疗效分析
孙利娜 , 李玉军
郑州爱尔眼科医院

EP-3051　视网膜杯盘比对大脑皮层结构具有预测潜力：一项双样本孟德尔随机化研究
林建伟[1], 林丽玲[2]
1. 汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心
2. 中山大学孙逸仙纪念医院

EP-3052　Ocular manifestations of pediatric patients diagnosed with Neurofibromatosis type 1 first visited in department of ophthalmology
Jing Qiao, Yu Tian
Hunan Children's Hospital

EP-3053　papillorenal syndrome 合并 NAION
李凤至 , 王海燕
陕西省眼科医院

EP-3054　HFA-860 视野在疑似视神经疾病精准诊断的导航意义
曹小鹏
中国人民解放军新疆军区总医院

EP-3055　内侧纵术综合征 1 例
李大明
达拉特朝聚眼科医院

EP-3056　急性沼气中毒性视神经病变
吴宇婷[1,2], 曾惠兰[1], 刘秋平[1], 张永红[2]
1. 南华大学附属第一医院
2. 南华大学附属南华医院

EP-3057　自体血清球后注射在神经眼科疾病中的应用
陈中山
泰康同济（武汉）医院

EP-3058　误诊为葡萄膜炎的眼眶炎性假瘤 1 例
王松
安徽医科大学第二附属医院

EP-3059　高压氧联合眼部针刺对乙胺丁醇中毒视神经损伤患者视觉功能的影响
苏钰
武汉大学人民医院

眼外伤
Ocular Trauma

EP-3060　大直径黄斑裂孔不同种手术方式的预后视功能评估
张艳艳[1], 易全勇[1], 刘红玲[2]
1. 温州医科大学宁波市眼科医院
2. 哈尔滨医科大学附属第一医院

EP-3061　化学性眼外伤救治
姚启超
襄阳爱尔眼科医院

EP-3062　U 型和 L 型人工泪管治疗泪小管断裂的效果比较
王安安 , 廖洪斐 , 徐柒华 , 吴灵丹
南昌大学附属眼科医院

EP-3063　外伤性黄斑裂孔合并晶状体半脱位 1 例
徐凌霄 , 孔怡淳
天津市眼科医院

EP-3064　视网膜劈裂遇上眼外伤
张珑俐
天津医科大学眼科医院

EP-3065　眼外伤的多种分类
李婵
武汉汉阳艾格眼科医院

EP-3066　眼外伤继发性青光眼的病因及临床特点的回顾性分析
张燕
武汉市中西医结合医院（武汉市第一医院）

EP-3067　角膜碱烧伤后虹膜新生淋巴管的形成及其对局部炎症调控的机制研究
刘铮[1,2], 刘轲莉[2], 张峰[2], 娄秉盛[2], 林晓峰[2,3]
1. 广西医科大学第一附属医院
2. 中山大学中山眼科中心
3. 爱尔眼科长沙医学中心

EP-3068　改良式眼球摘除、义眼台植入术临床观察
刘鹏飞
唐山冀东眼科医院

EP-3069　铜绿假单胞菌性角膜炎急症行深板层角膜移植术 2 例
张鹏飞
潍坊眼科医院

EP-3070　青中年眼外伤患者早期创伤后应激障碍现状及其影响因素分析
李怡漫 , 张鑫 , 曾继红 , 骆洪梅
四川大学华西医院

EP-3071　3D 手术视频下行玻璃体切除联合黄斑前膜剥除、人工晶体悬吊及瞳孔成形术治疗 1 例
古世才
成都普瑞眼科医院

EP-3072　超声生物显微镜在眼前节隐匿性异物中的应用
王开芳 , 赵克娇 , 贾刚诒 , 杨骁
济南明水眼科医院

EP-3073　23G 微创部分玻璃体切除手术在年轻患者眼外伤球内异物合并外伤性白内障中的应用

赵宪孟
濮阳市眼科医院

EP-3074　可折叠式人工玻璃体球囊术后眼球萎缩行结膜瓣遮盖及义眼片佩戴在严重眼外伤中的临床应用
吴灵丹 , 刘博宇 , 徐柒华
南昌大学附属眼科医院

EP-3075　开放性眼球损伤伴眼眶骨折患者预后的影响因素分析
骆少寅
襄阳爱尔眼科医院

EP-3076　一例 U 形钉致眼球穿通伤
吕振兴
聊城市光明眼科医院

EP-3077　金属性 IOFB 伤后视网膜电图与视力预后的关系
麦小婷 , 陈浩宇
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-3078　激光损伤性黄斑裂孔 1 例
吴燕纯 , 赵抒羽 , 叶龙燕
佛山爱尔眼科

EP-3079　96 例儿童眼外伤的临床特点
胡俊喜 , 闫义涛
新乡医学院第一附属医院

EP-3080　儿童外伤性白内障使用 25G 玻切头行白内障手术治疗
刘江 , 朱俊东 , 张谱 , 何炼
长沙爱尔眼科医院

EP-3081　眼外伤围手术期患者的综合护理
曹冉
唐山爱尔眼科医院

EP-3082　眼球贯通伤合并巩膜嵌顿巨大异物二例
梁娜
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

EP-3083　一例马蜂蜇伤后至眼内容物摘除
于海雁
大连市第三人民医院

EP-3084　彩超判断晶状体后囊完整性在眼外伤临床应用体会
颜世广
济南明水眼科医院

EP-3085　儿童眼外伤 160 例临床特征回顾性分析
马润清
宁夏回族自治区人民医院

EP-3086　难治性黄斑裂孔的改良视网膜下注射技术
王莹
天津市眼科医院

EP-3087　分次玻璃体手术治疗外伤性感染性眼内炎的疗效观察
刘鑫
成都东区爱尔眼科

EP-3088　车祸外伤致颈动脉海绵窦瘘合并远达性视网膜病变病例报道
甄小妹
山东省鲁南眼科医院

EP-3089　颅脑外伤致双眼 Terson 综合征病例报道
甄小妹
山东省鲁南眼科医院

EP-3090　外伤性无光感眼的手术治疗
徐柒华 , 刘小龙 , 刘博宇 , 薛颖超 , 吴灵丹
南昌大学附属眼科医院

EP-3091　难治性糖尿病性黄斑水肿全身相关因素分析
郑宇祥 [1], 袁玲 [2]
1. 重庆医科大学附属巴南医院（巴南区人民医院）
2. 昆明医科大学第一附属医院

EP-3092　基于眼科 B 超声图像的无编码深度学习技术（code free deep learning）在检测眼底疾病中的效能表现评估
韦巧玲 , 江睿
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-3093　眼球贯穿伤早期玻璃体手术的简明手术方式
江睿
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-3094　经前房取出眼后段异物人工晶体囊袋内植入术
朱俊东
长沙爱尔眼科医院

EP-3095　iOCT 引导下治疗 SMILE 术后角膜穿通伤导致迟发性层间积液 1 例
李从心 , 温莹
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3096　ICL 术后眼外伤致人工晶体脱位 1 例
段嘉欢
石家庄爱尔眼科医院

EP-3097　恒压持续注油机的初步临床应用
杨勋 , 杜姝 , 查优优 , 王坤 , 姚茗洁
苏州大学理想眼科医院

EP-3098　虹膜拉钩联合张力环在外伤性晶体脱位患者中的应用体会
周玮琰 , 唐侠
山东第一医科大学附属省立医院

EP-3099　以迟发性前房脓栓为表现的角巩膜铁屑样异物 1 例
周玮琰 , 唐侠
山东第一医科大学附属省立医院

EP-3100　开放性眼外伤 CT 评分系统
陈红玲
河南省人民医院

EP-3101　睫状体离断合并浅前房、低眼压、晶状体脱位手术 1 例
刘新玲
石家庄爱尔眼科医院

EP-3102　外伤致 ICL 晶体脱位 1 例
申景然
石家庄爱尔眼科医院

EP-3103　探讨眼外伤病人术后感染与术前进行表面麻醉的相关性
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3104　外伤性脉络膜撕裂致硅油入脉络膜上腔分析及治疗
刘芳
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-3105　铁丝戳伤致眼内炎的临床特点及治疗体会
纪惠谦
青岛新视界眼科医院

EP-3106　外伤清创缝合后网膜下粘弹剂 1 例
彭亚力
云南大学附属医院

EP-3107　外伤继发性青光眼合并急性黄斑旁中心中层视网膜病变 1 例
孙吉君 [1,2], 孙晓蕾 [1,2], 王婷 [1,2], 史伟云 [1,2]
1. 山东第一医科大学附属眼科研究所
2. 山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

EP-3108　黏弹剂填充前房在人工晶体巩膜外固定术后视网膜脱离手术中应用的临床探讨
安良宝
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3109　最小量后极部玻璃体切除联合内界膜染色剥除辅助黄斑前膜及玻璃体后皮质剥除术治疗黄斑前膜
何自芳 , 张文文 , 刘亚军 , 陈菲菲 , 张司 , 秦勤 , 解正高
南京大学医学院附属鼓楼医院

EP-3110　一种改良折叠式人工玻璃体球囊植入方法
于金国
天津医科大学总医院

EP-3111　复杂性视网膜脱离玻璃体视网膜手术技巧和并发症的处理
陈松
天津市眼科医院

EP-3112　Long-term Outcomes of Trans-scleral Fixation for Multifocal Intraocular Lens Dislocation
Jun Li, Honglei Li, Xiaoming Wu
Qingdao Eye Hospital of Shandong First Medical University

EP-3113　“光”的遗憾 —电焊弧光致视网膜光损伤
张斌 , 孙先勇
潍坊眼科医院

EP-3114　机械性眼外伤手术前后护理常规
康与卿
济南明水眼科医院

EP-3115　首诊眼科的外伤性双侧硬脑膜海绵窦瘘误诊 1 例
耿燕 , 王笑
青岛华厦眼科医院有限公司

EP-3116　鱼钩所致角膜穿通伤及外伤性白内障 1 例
王佳琦 , 张亚琼 , 刘刚
襄阳市第一人民医院

EP-3117　泪小管断裂吻合术临床疗效观察
张婷 , 禚伟 , 赵璐
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-3118　抗青光眼术后长期低眼压 1 例
李海波 , 蔡书欣 , 蔡锦红 , 黄艳明
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3119　外伤晶切玻切术后大范围睫状体分离伴正常眼压 1 例
李海波 , 蔡书欣 , 蔡锦红 , 黄艳明
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3120　囊袋拉钩对晶体半脱位白内障超声乳化手术辅助作用的效果评价
姚红艳 , 周和定
宁波市眼科医院

EP-3121　Surgical outcomes of Modified Cyclodialysis Suture Technique Combined with Sodium Hyaluronate for the Treatment of Traumatic Choroidal avulsion with Cyclodialysis
Siqi Xiong
Xiangya hospital, Central south university

EP-3122　合并球内异物的外伤性白内障个性化处理
苏志涛
浙江大学医学院附属第二医院

EP-3123　一例因被螺丝批弹伤引起的眼外伤合并出血性脉络膜脱离患儿的护理体会
黄雪铃 , 何敏
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-3124　眼科显微镜下使用一次性泪道再通管（RS 型）在治疗下泪小管断裂中的临床应用
颛孙俊杰 [1], 段玉龙 [1], 王婷婷 [1], 邹晓丹 [2]
1. 合肥普瑞眼科医院
2. 普瑞眼科集团北京华德眼科医院

EP-3125　The use of Gatifloxacin eye gel in the surgical repair of broken Lower Lacrimal Canals.
Sunjunjie Zhuan, Yulong Duan
Bright eye group chain hospital

EP-3126　针灸致双眼眼球穿通伤 1 例
陈文君 , 杨敏 , 李燕龙 , 张占荣
西安爱尔古城眼科医院

EP-3127　挥鞭状黄斑病变 1 例
杜亚茹 , 徐建锋 , 李维娜
中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院

EP-3128　角膜马蜂蛰伤 1 例
夏哲人
温州医科大学附属第二医院

EP-3129　内眦眼睑肿瘤切除术所致泪道损伤的处理
陶海
中国人民解放军总医院

EP-3130　泪小管断裂的一期修复时机延长的初步研究
陶海
中国人民解放军总医院

EP-3131　红外激光致角膜损伤的修复机制研究
尹贻雪 [1,3], 焦路光 [2], 王嘉睿 [2], 周聪伶 [2], 杨在富 [2,3]
1. 山东中医药大学附属眼科医院
2. 军事科学院 军事医学研究院
3. 安徽医科大学 基础医学院

EP-3132　1.319 及 10.6 μm 红外激光致兔角膜损伤后修复长期观察比较研究
尹贻雪 [1,2], 周聪伶 [2], 焦路光 [2], 王嘉睿 [2], 杨在富 [2]
1. 山东中医药大学附属眼科医院
2. 军事医学研究院辐射医学研究所

EP-3133　超声生物显微镜（UBM）检查对眼外伤的临床应用
李博
大庆眼科医院

EP-3134　眼外伤的临床分类及临床急救
刘博娇
大庆眼科医院

EP-3135　眼力器在眼外伤中的应用
王礼欣 , 马宝来
天津市眼科医院

EP-3136　Microinvasive intrascleral double continuous suture repair surgery for cyclodialysis cleft
Zongduan Zhang, Zhao-Liang Zhang Yong-Jian Li, Qin-Tuo Pan
Eye Hospital of Wenzhou Medical University, Wenzhou, China

EP-3137　法瑞西单抗注射后的真实世界小样本观察
蔡锦红 , 吴东海 , 黄秋萍
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3138　改良睫状体缝合法治疗睫状体分离
胡竹林 , 孔蕾 , 张文佳 , 董宇婕
云南大学附属医院（云南省第二人民医院、云南省眼科医院）

EP-3139　外伤术后假性胬肉致大散光二期 IOL 植入手术设计 1 例
孔蕾 , 胡竹林 , 董宇婕 , 张自绒 , 李楠钰
云南大学附属医院（云南省第二人民医院、云南省眼科医院）

EP-3140　实施家属同步健康教育对眼外伤患者治疗及心理的影响
晏尚兰
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-3141　微创全飞秒术后角膜帽撕裂病例分享
万鲁芹 , 董燕玲
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-3142　眼球破裂伤不同年龄组致伤因素分析及其预防对策
庄成明

石家庄爱尔眼科医院

EP-3143 不同类型人工晶体脱位特殊状况的处理（附病例和视频）
陈梦平，申战省，周帅志，李元元
郑州市第二人民医院

EP-3144 眼前段栗刺异物的超声生物显微镜图像特点分析
路璐
河北省眼科医院

EP-3145 化学性眼外伤的急救与护理
李吉渊
厦门眼科中心医院

EP-3146 PPV 联合 Conbercept 对外伤性黄斑前膜患者的玻璃体及血清 VEGF、HIF-1α 水平的影响
杨璐[1,2]，李双农[1]，张东昌[1]，贾丁[1]，陈鹏[1]，韩鹏飞[1]，李芮[1]，王朋[1]
1. 山西爱尔眼科医院
2. 长治爱尔眼科医院

EP-3147 玻璃体液及房水中 VEGF、HIF-1α、IL-2、6、8、17A 因子水平与外伤性黄斑前膜的相关性研究
杨璐[1,2,3]，高岩[1]，张莉[1]，郭敏[1]，史俊华[1]，黄河[1]，李静[1]
1. 太原爱尔眼科医院
2. 长治爱尔眼科医院
3. 山西爱尔眼科医院

EP-3148 外伤性黄斑前膜患者的玻璃体液与房水中 MCP-1、HMGB1、IFN-γ、IL-2、IL-17 因子表达的相关性分析
杨璐[1,2,3]，孙文翠[1]，胡军平[1]，路风清[1]，杨梅[1]，王敏婷[1]，王川[1]，李贤[1]
1. 长治爱尔眼科医院
2. 山西爱尔眼科医院
3. 太原爱尔眼科医院

EP-3149 一例延迟治疗的隐匿性眼球破裂伤
张琼，马楠，刘燕
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

EP-3150 二次及多次眼外伤的临床特点
牛亮亮，许欢，宋毛毛，王艳，江睿
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-3151 巩膜扣带术治疗青少年严重 PVR 的陈旧性视网膜脱离
李志勇，王伟，李欢
河北省眼科医院

EP-3152 眼内异物相关性眼内炎发生的危险因素和视力预后分析
董志章
温州医科大学附属第二医院

EP-3153 如果拥有“月光宝盒”，那么 ...
席晓婷，李燕
昆明医科大学第一附属医院

EP-3154 Intraocular Plastic Foreign Body Missed on CT Imaging in Children: A Case Series
Wenyi Tang, RUI JIANG
EENT Hospital of Fudan University

EP-3155 眼球贯通伤合并磁性眶内异物的临床特征及治疗效果观察
韩少磊，王婷婷，贾金辰
河北省眼科医院

EP-3156 玻璃体切割术对眼表健康及角膜下神经影响的前瞻性研究
韦巧玲，江睿
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-3157 多发非磁性眼球内及眶内异物 1 例
韩少磊，王婷婷
河北省眼科医院

EP-3158 改良双向引流管鼻内固定术在泪小管断裂吻合术中的临床应用效果腔内末端缝合固定在泪小管断裂手术中的应用
张冀涛，梁娜
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

EP-3159 儿童感染性眼内炎的临床及病原学特点
曹晓禄
河北省眼科医院

EP-3160 新型硅胶管逆行置管治疗儿童泪小管断裂
郭立坤，梁娜，黄帅
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

EP-3161 右眼角膜穿通伤伴角膜瘘、角膜异物 1 例
李雪
重庆医科大学附属大学城医院

EP-3162 无晶体眼 ZS 法 C 襻人工晶状体巩膜锚定技术一年期临床观察
张建辉[1]，司山成[2]，张柳[1]，李燕红[1]，张宇谦[1]
1. 福州眼科医院
2. 北京清华长庚医院

EP-3163 眼前节 OCT 动态观察脱位晶状体前后房活动变化 1 例
夏明芳[1]，李静[1]，哈少平[1]，段宣初[2]，哈文静[1]，刘伟[1]，张艳萍[1]，马花[1]，郑玲玲[1]
1. 爱尔眼科医院集团股份有限公司；宁夏爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-3164 球内异物伴细菌感染患者的围手术期护理
丁文文
济南明水眼科医院

EP-3165 PI3K p110δ 参与玻璃体诱导视网膜色素上皮细胞间质转化机制研究
罗静，刘丹
中南大学湘雅二医院

EP-3166 蜡样芽孢杆菌感染眼内炎 1 例
张文科，张洪涛
滨州沪滨爱尔眼科医院有限公司

EP-3167 超声生物显微镜在人工晶状体移位诊治中的应用
路璐
河北省眼科医院

EP-3168 Clinical efficacy of intrascleral sewing-machine suture for traumatic ciliary body detachment in two cases
Yuchen Kang, Jingjing Chen, Fangyi Hu, Xia Li
广西医科大学第一附属医院

EP-3169 抗血管内皮生长因子预防增殖性糖尿病视网膜病变玻璃体切除术后玻璃体再出出血
孟虎[1]，余婷[1]，陈穗桦[2]
1. 中国人民解放军东部战区总医院
2. 南京医科大学附属眼科医院

EP-3170 生物羊膜在角膜穿通伤 I 期缝合术后再修复中应用的初步观察
魏文龙，赵振全
温州医科大学附属眼视光医院

EP-3171 激光笔致眼损伤事故研究及其安全性分析
聂祖康[1,2]，邱梦琪[1,2]，朱李彤[1]，周聪伶[1,2]，王嘉睿[1]，焦路光[1]，杨在富[1]
1. 军事科学院军事医学研究院辐射医学研究所
2. 河北大学生命科学学院

EP-3172 晶状体铁质沉着症患者眼内异物分析
金学民，周朋义
郑州大学第一附属医院

EP-3173 改良式无巩膜瓣人工晶体悬吊术的临床应用
王新欣
山东第二医科大学附属医院

EP-3174　一项探索性研究：玻璃体切除联合术中术后抗 -VEGF 替代 PRP 治疗 PDR 玻璃体积血
魏勇 , 陈豪 , 林威 , 唐永萍 , 林小燕
温州医科大学附属眼视光医院

EP-3175　ELK1 介导的线粒体胞吐在外伤性白内障的发病中的作用
常婧瑶 [1,2], 王文喆 [2], 余婷 [2], 陈穗桦 [3]
1. 东南大学医学院
2. 中国人民解放军东部战区总医院
3. 南京医科大学附属眼科医院

EP-3176　黄斑撕膜相关损伤的临床观察
陈穗桦
中国人民解放军东部战区总医院

EP-3177　恒压注油机应用于严重眼外伤患者的临床效果观察
杨勋 , 杜姝 , 查优优 , 王坤 , 姚茗洁
苏州大学理想眼科医院

EP-3178　7T 与 3T MRI 在严重眼外伤中应用的比较
顾鹏 , 卞白士姣 , 蒋典君 , 李莎
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-3179　介入血管保护下经眶取出颅内异物 1 例
周吉超 , 韩金涛 , 王毅
北京大学第三医院

EP-3180　外伤性眼内炎临床特征及视力预后的前瞻性研究
杨瑶 , 王晓芳 , 段芳
中山大学中山眼科中心

EP-3181　构建具有活性氧自由基反应性以及细菌靶向性的抗生素纳米颗粒递送系统以根除眼内炎的生物膜和耐药细菌
许欢 , 姜春晖
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-3182　结膜裂伤后出现颅内积气 1 例
张浙
济南明水眼科医院

EP-3183　角巩膜栗子刺异物的 UBM 精准定位诊断
许建锋
河北省眼科医院

EP-3184　术中医源性脉络膜上腔出血 1 例
李志勇 , 王伟 , 庞午
河北省眼科医院

EP-3185　20。圆棱镜下前房角异物取出术 1 例
田颜 , 陈鸣
成都市中西医结合医院（成都市第一人民医院）

EP-3186　玻璃体切除术联合视网膜下注射阿替普酶治疗大面积视网膜下出血
周和定 , 沈肇萌
宁波市眼科医院

EP-3187　82 例眼外伤继发性青光眼的临床治疗分析
张琦
温州医科大学附属眼视光医院

EP-3188　惰性气体联合替奈普酶在分期复合眼外伤手术中的应用
盛帅
潍坊眼科医院

EP-3189　经巩膜板层切口联合内路玻切取出巨大脉络膜黑色素瘤 1 例
盛帅
潍坊眼科医院

EP-3190　LASIK 术后眼外伤致角膜瓣异常的临床分析及处理
李彦青 [1], 彭艳丽 [1,2], 任毅 [1], 肖春林 [1]
1. 重庆爱尔眼科医院
2. 中南大学爱尔眼科学院

EP-3191　小分子调控视网膜视神经星形胶质细胞亚型介导视网膜视神经炎症微环境改善促进视神经损伤修复的研究
李婷 [1,2], 金铭 [1,2], 吴文灿 [1,2]
1. 温州医科大学
2. 温州医科大学附属眼视光医院

EP-3192　生物胶原粘合技术纤维重组协助眼外伤视网膜和巩膜修复
樊嘉雯 , 赵子佳 , 王鑫 , 徐格致
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-3193　超声生物显微镜和眼前节 OCT 在睫状体脱离上的临床应用
杨小玲
温州医科大学附属眼视光医院

EP-3194　离子辐射性眼损伤的病变和治疗新技术
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

EP-3195　眼科酸碱化学伤并发症和急救新技术
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

EP-3196　一例发生在新冠疫情时期的隐匿性铁锈症
张营春
福州眼科医院

EP-3197　蛛丝马迹探真容 -----1 例虹膜劈裂症伴晶状体半脱位
何梦梅 , 周健
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-3198　化学战毒剂的眼部表现与治疗策略
刘涵
重庆大学附属江津医院

EP-3199　吡虫啉致动眼神经麻痹 1 例
蒋欢 , 江兵
遵义医科大学附属医院

眼部整形美容、眼眶病及泪器病
Orbits and Oculoplastics

EP-3200　肿物切除联合湿态羊膜移植术治疗复发性弥漫性结膜黑色素瘤 1 例
蔡悠冉 , 董玉莹 , 杨媛婷 , 陈剑 , 周清
暨南大学附属第一医院

EP-3201　曲安奈德联合玻尿酸注射治疗眶周瘢痕的临床疗效分析
薛雨 , 卢苇
大连医科大学附属第二医院

EP-3202　整形思维在泪小管断裂治疗中的应用
颛孙俊杰 [1], 段玉龙 [1], 刘辉 [2], 关虹 [1]
1. 合肥普瑞眼科医院
2. 郑州普瑞眼科医院

EP-3203　鼻内镜下摘除眶尖部伪装成单独性占位的两个海绵状血管瘤
余进海 , 桑泽曦 , 王耀华 , 廖洪斐
南昌大学附属眼科医院

EP-3204　一种可吸收材料在眼眶下壁骨折中生物力学分析
余进海 , 桑泽曦 , 任章军 , 徐柒华 , 王耀华 , 廖洪斐
南昌大学附属眼科医院

EP-3205　慢性泪囊炎相关干眼的临床研究
颛孙俊杰 , 段玉龙 , 关虹 , 许慧慧

合肥普瑞眼科医院

EP-3206 低温等离子射频消融技术在泪小管阻塞手术中的应用效果

颛孙俊杰 , 段玉龙
合肥普瑞眼科医院

EP-3207 1 例以双眼睑肿胀为首发症状的 Mikulicz 病

张火根 , 游宇光
赣南医科大学第一附属医院

EP-3208 眶内注射玻尿酸矫正眼眶骨折后眼球凹陷的临床分析

梅映雪 , 卢苇
大连医科大学附属第二医院

EP-3209 一例 10 岁克鲁宗综合征的眶减压术带来的思考

伍玉洁 , 刘洪雷
西安市人民医院（西安市第四医院）

EP-3210 泪点肿物的个性化治疗思路及疗效观察

刘辉[1], 颛孙俊杰[2], 段玉龙[2]
1. 郑州普瑞眼科医院
2. 合肥普瑞眼科医院

EP-3211 Multimodal imaging guided Multidisciplinary therapy for postoperative recurrence of orbital rhabdomyosarcoma:A case report

Huogen Zhang, yuguang you
The First Affiliated Hospital of Gannan Medical College

EP-3212 眼球摘除联合义眼台植入手术 18 例临床分析

李东豪
广州爱尔眼科医院有限公司

EP-3213 一波三折的 EN-DCR 手术 1 例

颛孙俊杰[1], 段玉龙[1], 张立宇[2]
1. 合肥普瑞眼科医院
2. 合肥瑶海普瑞眼科医院

EP-3214 肿物切除联合人工泪管置入术治疗泪点肿物的疗效观察

颛孙俊杰[1], 段玉龙[1], 关虹[1], 刘辉[2]
1. 合肥普瑞眼科医院
2. 郑州普瑞眼科医院

EP-3215 57 例 63 只眼视网膜母细胞瘤（retinoblastoma，RB）临床现状分析

苏金萍 , 李丙坤 , 王小楠
北京华厦民众眼科医院

EP-3216 鼻内镜下泪道探针穿线法在泪总管假道中的应用

颛孙俊杰[1], 段玉龙[1], 刘辉[2]
1. 合肥普瑞眼科医院
2. 郑州普瑞眼科医院

EP-3217 泪道泵原理的新发现及临床观察与应用

侯泽江 , 蒋沁
南京医科大学附属眼科医院

EP-3218 内窥镜下鼻腔泪囊吻合术对于泪膜的影响

章晓林 , 胡敏 , 李梦茹 , 张惠敏 , 傅蒋伟 , 谭思琪
宁波爱尔光明眼科医院

EP-3219 皮片移植在中重度结膜囊狭窄矫正术中的应用体会

王育红 , 黎冬平 , 萨米尔 , 周晶 , 黄慧
武汉爱尔眼科汉口医院

EP-3220 巨大眼睑黄色瘤的手术疗效观察

王育红 , 黎冬平 , 萨米尔 , 周晶 , 黄慧
武汉爱尔眼科汉口医院

EP-3221 先天性单纯性上睑下垂患者提上睑肌的病理研究

王育红 , 黎冬平 , 萨米尔 , 周晶 , 黄慧
武汉爱尔眼科汉口医院

EP-3222 84 例眼睑退缩个性化诊疗的回顾性分析

王育红 , 黎冬平 , 萨米尔 , 周晶 , 黄慧
武汉爱尔眼科汉口医院

EP-3223 EN-DCR 术后复发性泪道阻塞常见原因分析及处理

颛孙俊杰 , 段玉龙
合肥普瑞眼科医院

EP-3224 不同肌力重度先天性上睑下垂儿童患者联合筋膜鞘（CFS）和提上睑肌（LM）中弹性蛋白的表达研究

贾鑫 , 白萍
河北省眼科医院

EP-3225 顽固的“眶蜂窝织炎”？

刘昭麟 , 赵海滨
南华大学附属第一医院

EP-3226 运用鼻内镜下鼻腔泪囊吻合术治疗鼻泪管阻塞的疗效观察

帅刚 , 周力量 , 马莲梅 , 王颖
成都普瑞眼科医院

EP-3227 门诊气体全麻下泪道探通治疗儿童先天性泪道阻塞的流程及疗效

逄作祥 , 赵春峰
1. 潍坊眼科医院；2. 潍坊市眼科研究所；3. 正大光明眼科集团

EP-3228 鼻腔泪囊吻合术后复发再次手术体会

逄作祥 , 王成美 , 赵一凡
1. 潍坊眼科医院；2. 潍坊市眼科研究所；3. 正大光明眼科集团

EP-3229 KMT2D 基因新发变异致歌舞伎综合征 1 例并眼部异常文献复习

张咏鑫 , 叶琳
深圳市眼科医院

EP-3230 打结的双泪小管人工泪管结头寻找不见时取管技巧

颛孙俊杰 , 段玉龙
合肥普瑞眼科医院

EP-3231 泪道内镜的“别有用途”

侯泽江 , 蒋沁
南京医科大学附属眼科医院

EP-3232 超脉冲二氧化碳点阵激光治疗眼睑疤痕的疗效分析

叶琳 , 杨美娜
深圳市眼科医院

EP-3233 外眦成形术后眼睑瘘 1 例

杜满
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属眼科医院

EP-3234 眼轮匝肌皮瓣联合上睑松弛成形术修复睑黄瘤术后缺损的临床观察

雷海珠
长沙湘江爱尔眼科医院有限责任公司

EP-3235 罕见视神经鞘蛛网膜囊肿的诊断及治疗 1 例

李越
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-3236 先天性睑内翻和倒睫单层缝合的优势与临床观察

蔡娟
爱尔眼科集团襄阳爱尔眼科医院

EP-3237 上睑下垂术后眼睑闭合不全眼膏使用方法的临床观察

蔡娟
爱尔眼科集团襄阳爱尔眼科医院

EP-3238 改良五点位埋线法对比常规三种提上睑肌手术治疗重度上睑下垂的有效性、可行性分析

许多[1], 王云云[1], 陈少琼[2]
1. 重庆渥迪眼科
2. 重庆大坪医院

EP-3239 Potential role of IGF-1R in the interaction between orbital fibroblasts and B lymphocytes: an implication for B

lymphocyte depletion in the active inflammatory phase of thyroid-associated ophthalmopathy
Renyan Wang[1], Delu Song[2], Yong Zhong[3]
1. Department of Ophthalmology, Beijing Tsinghua Changgung Hospital, School of Clinical Medicine, Tsinghua University
2. Department of Ophthalmology, Shiley Eye Institute University of California
3. Department of Ophthalmology, Peking Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences & Peking Union Medical College

EP-3240　先天性鼻泪管阻塞探通失败的手术治疗及疗效观察
张俊鸽 , 韩卫 , 庆惠玲
河南省立眼科医院 河南省人民医院

EP-3241　眼睑痉挛注射 A 型肉毒素后引起的患者溢泪
杨芳芳 , 龚麟
襄阳爱尔眼科医院

EP-3242　曲安奈德注射液治疗急性睑腺炎中的疗效观察
刘全保 [1], 李强 [2]
1. 武汉市中医医院
2. 武汉普瑞眼科医院

EP-3243　Predictive Modeling of Graves' Orbitopathy Activity Based on Meibomian Gland Analysis Using In Vivo Confocal Microscopy
Zixuan Su[1], yayan you[2], xinghua wang[1], fagang jiang[1]
1. wuhan union hospital
2. Affiliated Jinhua Hospital, Zhejiang University School of Medicine

EP-3244　上下泪小管断裂吻合术 15 例治疗体会
王建亮
张家口市第四医院

EP-3245　医用自交联透明质酸钠凝胶对泪总管粘连患者的疗效观察
刘琴
安徽爱尔眼科医院

EP-3246　Efficacy of Tocilizumab in Patients With Moderate-to-Severe Corticosteroid-Resistant Graves Orbitopathy: An Observational Study
Mingyang Wang, Dongmei Li
Beijing Tongren Eye Center, Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University, and Beijing Ophthalmology Visual Science Key Lab

EP-3247　Morphological and Functional Characteristics of the Meibomian Gland in Pediatric Patients with Epiblepharon
Junping Li, Anshi Du, Yunan Guo, Rui Zhang
Aier Eye Hospital Group , Aier Eye Hospital (East of Chengdu)

EP-3248　合并干眼症患者行泪道置管术后泪膜及眼表变化的观察性研究
李俊萍 , 杜安石 , 郭玉楠 , 张芮 , 王舒怡
成都东区爱尔眼科医院

EP-3249　泪点狭窄伴干眼症流泪治疗的新探索
张一 [1], 郑群 [2]
1. 爱尔眼科医院集团锦州爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科医院集团南京爱尔眼科医院

EP-3250　Three-dimensional Scanning Technology in the Diagnosis and Individualized Surgical Design of Thyroid-associated Ophthalmopathy
Lina Wang[1], jiabin lin[2], yang ruan[3], zhiyang lin[2], fengyuan sun[1], mengfei wang[1], yaling peng[1], hanwen tang[1], tong wu[1]
1. Sichuan Eye Hospital, AIER Eye Hospital Group
2. 3D Printing EYE medical laboratory, Chengdu Shumou Medical Technology Co., LTD, No.153, Tianfu Fourth Street, High-tech Zone, Chengdu,610047, China
3. 3D Printing EYE medical laboratory, Hangzhou Anshi Digital Engine Information Technology Services Co.,Ltd, 903 Room, Tianren Building, No.188, Liyi Road, Xiaoshan District, Hangzhou City, Zhejiang, 311201, CN

EP-3251　Correlation between Peripheral T Cell Subsets and the Activity of Thyroid-Associated Ophthalmopathy
hong hu[1], Liang Liang[2], Jian Long[1]
1. Department of Endocrinology, The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University
2. Chongqing Key Laboratory of Ophthalmology, and Chongqing Eye Institute, The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University

EP-3252　经鼻内镜泪囊鼻腔吻合术治疗复发性泪囊炎的分析
毛俊 [1], 梁轩伟 [2], 杜伟 [1], 陈荣新 [2]
1. 中山大学附属第八医院
2. 中山大学中山眼科中心

EP-3253　动态增强 MRI 联合常规 MRI 对良恶性泪腺上皮性肿瘤的诊断价值研究
简天明 [1], 高飞 [1], 吴桐 [2], 杨媚 [3], 冀晓东 [4], 夏爽 [4], 孙丰源 [1,2]
1. 天津医科大学眼科医院
2. 爱尔眼科四川眼科医院
3. 浙江省台州恩泽医院
4. 天津市第一中心医院

EP-3254　高清超微距成像 +3D 建模技术在义眼制作中的临床应用
戴红梅
视界义眼公司

EP-3255　睑板腺癌中的 E2F2 表达被甲基化阻断，通过 5-aza-2-dc 和过表达调控进行靶向逆转，抑制血管生成
王崴 , 林婷婷
天津医科大学眼科医院

EP-3256　不明原因眶尖综合征 1 例
丛晨阳 , 陈伟
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3257　留置泪道引流管对鼻内窥镜下泪囊鼻腔吻合术疗效的影响
苟文军
遂宁市中心医院

EP-3258　单纯泪道置管手术临床诊疗体会
王庆华
无锡市第二人民医院

EP-3259　1 例眶内血管淋巴管瘤并发眶内急性出血患儿围手术期的护理
胡婷
天津市眼科医院

EP-3260　改良提上睑肌复合体悬吊术与联合筋膜鞘悬吊术治疗重度先天性上睑下垂的疗效比较
李姗燕 , 田蕊
吉林大学第二医院

EP-3261　超长量提上睑肌缩短术联合 CFS 悬吊术治疗重度先天性上睑下垂疗效分析
石德晶
哈尔滨医科大学附属第四医院

EP-3262　A 型肉毒素在特殊人群痉挛性睑内翻和倒睫的临床应用
闫瑞颖
郑州市第二人民医院（郑州市眼科医院）

EP-3263　热灼睑板矫正睑内翻的临床观察
龚麟
襄阳爱尔眼科医院

EP-3264　睑外翻矫正术 Bick 法联合下穹隆重建术在义眼片脱位的临床应用
王莉
大庆眼科医院

EP-3265 眼睑外毛根鞘癌诊疗 1 例
杜满
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属眼科医院

EP-3266 球后实性占位 1 例
蒋小春
杭州爱尔眼科医院

EP-3267 改良眼袋切除四步法治疗伴有眼袋的退行性下睑内翻
邢健强[1], 邢悦[2], 方琦琦[1], 鞠小妮[1]
1. 海南爱尔新希望眼科医院
2. 海南医学院第一附属医院

EP-3268 A 型肉毒素多点注射治疗特发性眼睑痉挛的临床分析
房城伯
安徽医科大学第一附属医院

EP-3269 球结膜瓣泪道再造治疗泪小管严重阻塞
欧阳高翔
大连市第三人民医院

EP-3270 外伤性泪小管断裂的手术时机与方案
欧阳高翔
大连市第三人民医院

EP-3271 睑板腺囊肿手术治疗时囊袋保留与囊袋切除对睑板腺功能的影响及复发率
孙睿泽 , 刘雪芳
西安爱尔古城眼科医院

EP-3272 超声诊断在成人脉络膜恶性肿瘤的应用
任明玉
河北省眼科医院

EP-3273 病损切除术联合 RS1 型插管术治疗泪小管炎的临床体会
赵世洪
吉林省榆树爱尔眼科医院

EP-3274 浅谈”topolyzer”角膜地形图采集图中双侧补偿灯对虹膜纹理过浅患者的采图帮助
唐亮
宝鸡爱尔眼科医院

EP-3275 睫状体平滑肌瘤的巩膜切除术：病例报告及文献综述
关家奇 , 叶慧菁 , 杨华胜
中山大学中山眼科中心

EP-3276 全身麻醉两种插管方式在唇粘膜移植结膜囊成型术中的对比
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3277 72 例泪小管炎术后护理观察
李思文
武汉艾格眼科医院

EP-3278 En-DCR 术后换药护理及心得体会
刘佳
武汉艾格眼科医院

EP-3279 强化护理干预在门诊泪道插管患者术前术后中的影响
刘佳
武汉艾格眼科医院

EP-3280 泪道探通术治疗小儿先天性泪道阻塞临床观察
刘龙花
衡阳爱尔眼科医院耒阳分院

EP-3281 以上睑退缩为主要体征的 TAO 治疗心得体会
刘子瑶 , 蔡丹瑞 , 熊全臣
西安交通大学第二附属医院

EP-3282 鼻内窥镜下泪囊鼻腔吻合联合人工泪管植入治疗慢性泪囊炎
田学敏 , 张百珂 , 李巧云 , 王春磊 , 贾雍
中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院

EP-3283 眶颧颌复合体骨折内固定材料有限元模型的生物力学特性分析
卢苇
大连医科大学附属第二医院

EP-3284 A novel branched polyethylene porous scaffolds for eyelid defect repair in vivo
Peifang Xu, Ye Juan
Eye Institute of Zhejiang University Eye Center of Second Affiliated Hospital of Zhejiang University, College of Medicine

EP-3285 1 例先天性睑内翻合并倒睫患儿的护理
李柯
西安爱尔眼科医院

EP-3286 眼眶内肿物切除术中洗手护士的配合要点
李玉靖
济南明水眼科医院

EP-3287 1 例罕见的眼睑肿胀病例报告
郑鑫
西安爱尔古城眼科医院

EP-3288 联合筋膜鞘悬吊术（CFS）对重度先天性上睑下垂术后眼睑闭合不全发生率的影响
黄慧 , 王育红 , 周晶
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-3289 内置缝线牵拉术治疗老年性下睑内翻临床观察
杨钢 , 罗中华
大英县人民医院

EP-3290 先天性鼻泪管阻塞的泪囊按压宣教
任意明
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-3291 膜性泪道狭窄合并干眼诊疗疗效观察
马波
西安爱尔古城眼科

EP-3292 鼻内镜辅助下泪道逆行性置管治疗高龄慢性泪囊炎临床效果观察
王晓玉
苏州理想眼科医院

EP-3293 眼眶曲霉菌病 1 例
张轶 , 何为民
四川大学华西医院

EP-3294 内窥镜下鼻腔泪囊吻合术对人工泪管在位的复发性泪囊炎治疗疗效的临床研究
杨海龙 , 王利娟
内蒙古红十字会呼和浩特市朝聚眼科医院（朝聚（内蒙古）眼科医院有限公司）

EP-3295 强脉冲光照射联合睑板腺按摩治疗 MGD 的疗效分析
林青霞
福州眼科医院

EP-3296 0.05% 环孢素滴眼液治疗甲状腺相关眼病相关干眼的临床效果分析
李金苗 , 高阳 , 卢蓉
中山大学中山眼科中心

EP-3297 基于计算机断层扫描的人工智能机器学习临床诊断模型在诊断及筛查甲状腺相关性眼病的应用
任章军 , 熊超 , 余进海 , 桑泽曦 , 王耀华 , 廖洪斐
南昌大学附属眼科医院

EP-3298 眶壁骨折使用球囊技术行原位骨片复位的研究
杨闻文 , 陈再洪 , 陶金豆 , 刘珏 , 王登学
重庆市急救医疗中心（重庆大学附属中心医院）

EP-3299 眶壁骨折使用球囊技术的原位骨片修复

杨闻文 , 陈再洪 , 陶金豆 , 刘珏 , 王登学
重庆市急救医疗中心（重庆大学附属中心医院）

EP-3300　眼科脑外科 MDT 治疗海绵窦区硬脑膜动静脉瘘
刘荣 , 项楠
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-3301　鼻内窥镜下鼻腔泪囊造口取出泪道巨大结石 1 例
韩霜冰 , 边小燕
包头朝聚眼科医院

EP-3302　鼻内镜下治疗泪囊囊肿 1 例
韩霜冰 , 边小燕
包头朝聚眼科医院

EP-3303　个体化术式治疗老年性下睑内翻倒睫的临床效果
高丽涛 , 范瑞 , 李雪 , 于佳鑫 , 戴艳丽
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院　110003

EP-3304　探讨改良式上睑提肌缩短术治疗轻中度上睑下垂的临床效果
陈月
石家庄爱尔眼科医院有限责任公司

EP-3305　不对称重睑整形修复术的治疗效果与安全性分析
陈月
石家庄爱尔眼科医院

EP-3306　什么是非霍奇金淋巴瘤
肖春芝
南漳爱尔眼科医院

EP-3307　个性化皮瓣转移联合眼睑重建治疗睑黄瘤
朱金燕 , 刘俊秀 , 杨伟 , 季乐阳
宁夏回族自治区人民医院

EP-3308　眼眶骨折手术前后护理常规
康与卿
济南明水眼科医院

EP-3309　上睑下垂矫正围手术期护理
张丽
南漳爱尔眼科医院

EP-3310　应用 HedgeHog 抑制剂靶向治疗眼周基底细胞癌 1 例
秦蕾蕾 , 刘夫玲
青岛市市立医院

EP-3311　Central-Peripheral Immune-Endocrine System Crosstalk in Thyroid Eye Disease: An Resting-State Functional MRI Study
Huifang Zhou, Haiyang Zhang, Yuting Liu, Duojin Xia, Mengda Jiang, J ing Sun, Yinwei Li, Xuefei Song, Xianqun Fan
Shanghai Ninth People's Hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine

EP-3312　改良睑板结膜瓣在基底细胞癌根治性切除所致眼睑全层缺损整复中的应用
董冰松 , 陈林江
南方医科大学南方医院

EP-3313　甲状腺眼病患者眼部炎症与血脂的相关性研究
薛雨 , 闫佳成 , 卢苇
大连医科大学附属第二医院

EP-3314　内窥镜下冷冻头辅助球结膜切口摘除球后良性肿瘤临床观察
朱加贵 , 吴琼欢
南昌爱尔眼科医院有限公司

EP-3315　鼻内镜下鼻腔泪囊吻合术治疗泪道阻塞性疾病的疗效及安全性
向小萍
怀化爱尔眼科医院

EP-3316　扫频光学相干断层扫描血管成像分析甲状腺相关性眼病和甲状腺功能亢进无眼部症状患者的视网膜和脉络膜微循环变化
徐奕爽 , 梁从碧 , 花蒂豪 , 陈长征
武汉大学人民医院

EP-3317　Development and Validation of a Deep Learning Algorithm for Detection of Orbital Disease Using Ocular Images from Multicenter Populations
Chaoyu Lei[1], Hanchi Sun[2], Xuefei Song[1], Guangtao Zhai[2], Huifang Zhou[1]
1. Shanghai Ninth People's Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine
2. School of Electronic information and Electrical Engineering, Shanghai Jiao Tong University

EP-3318　甲状腺相关眼病血浆外泌体 miRNA 图谱及差异表达分析
许智慧 , 杨华胜
中山大学中山眼科中心

EP-3319　眼眶外壁减压手术减压量的回顾性临床研究
程金伟 , 余建 , 钱江
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-3320　睑板腺功能障碍中氧化应激与脂质代谢的研究
王宇晨 [2], 陈迪 [1]
1. 北京协和医院
2. 浙江大学医学院附属第一医院

EP-3321　眼眶活检的价值和适应症列举
周吉超 , 王毅
北京大学第三医院

EP-3322　超声引导下幼儿眼眶血管内留置针软管取出 1 例
王萍 , 李养军 , 马珂珂
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

EP-3323　眉下切口治疗面神经麻痹性眉下垂合并眼睑皮肤松弛
庞润晖 , 白萍
河北省眼科医院，河北省眼病治疗中心

EP-3324　内镜辅助下颅眶筛骨瘤完整切除的临床效果
王雯雯 , 刘萃红 , 刘洪雷
西安市人民医院（西安市第四医院）

EP-3325　光敏水凝胶在内镜下泪囊鼻腔吻合术泪囊瓣和鼻黏骨膜瓣吻合和创面修复中的应用研究
林通 , 王吴双 , 王艳 , 龚岚
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-3326　鼻内窥镜辅助泪道插管手术治疗鼻泪管阻塞的疗效观察及优势分析
李旻姝
长春爱尔眼科医院

EP-3327　活动期甲状腺相关眼病患者血清中 NLR、SII、MHR 的表达和意义
张思远 , 魏定巍 , 朱虹 , 官宇 , 张晓
成都医学院第二附属医院

EP-3328　泪腺炎的临床谱系与治疗策略：特发性与 IgG4 相关泪腺炎的比较研究
魏锐利
中国人民解放军海军军医大学第二附属医院

EP-3329　联合筋膜鞘（CFS）悬吊术在矫正重度上睑下垂中的应用
朱加贵 , 吴琼欢
南昌爱尔眼科医院有限公司

EP-3330　多发性骨髓瘤合并突眼治疗 1 例
冯骅 , 蔡莉 , 蒋澍 , 江春霞
深圳大学总医院

EP-3331　甲状腺相关眼病眶减压术术式选择的相关策略

杨华胜
中山大学中山眼科中心

EP-3332 常见儿童先天眶面畸形整复策略
李冬梅
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-3333 Graves 眼病 1 例
何帆帆
重庆医科大学附属大学城医院

EP-3334 对 25 例泪小管炎患者疗效分析
张硕
大庆眼科医院

EP-3335 眶颅贯穿性异物 1 例
陈平
长沙爱尔眼科医院

EP-3336 泪道注药治疗在泪道狭窄应用疗效观察
陈平
长沙爱尔眼科医院

EP-3337 眼睑恶性肿物临床病理分析及个性化眼睑缺损修复探讨
赵璐 , 范作惠
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-3338 眼睑坏死伴眶蜂窝织炎致败血症 1 例
雷韵炀 , 刘曦
宜宾市第二人民医院

EP-3339 眼睑内翻、外翻不仅影响颜值，还有这些危害
白玲
兰州普瑞眼科医院

EP-3340 倒睫、睑内翻影响 MGD 干眼发病讨论
白玲 , 赵楠
兰州普瑞眼科医院

EP-3341 两种不同麻醉方式在鼻内镜鼻腔泪囊吻合术中镇痛效果的比较
黄山川 , 邓瑞琳
成都爱尔眼科医院

EP-3342 面部注射肉毒杆菌毒素后双眼下斜肌麻痹 1 例报告
左绪宏
烟台毓璜顶医院

EP-3343 超声生物显微镜成像与病理及细菌涂片检查在泪小管炎泪道结构分析中的综合应用
白兰兰 , 岳思佳
辽宁爱尔眼科医院

EP-3344 99mTc-DTPA 眼眶 SPECT/CT 联合 OCT 对 TAO 活动性精准评分的研究
彭昌福 , 黄娇 , 雷玉丹 , 刘惠瑶
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

EP-3345 老年人群上睑下垂患病率及其危险因素研究
林艳艳 , 胡诗琪 , 刘新婷 , 吕帆
温州医科大学附属眼视光医院

EP-3346 眼轮匝肌蒂皮瓣在眼部缺损修复中的临床应用
郑永生 [1], 刘宾 [2]
1. 原首都医科大学附属北京同仁医院
2. 西安市中心医院整形烧伤外科

EP-3347 Next-generation finely controlled graded porous antibacterial bioceramics for high-efficiency vascularization in orbital reconstruction
Jingyi Wang, Juan Ye
Eye Center, the Second Affiliated Hospital of Zhejiang University

EP-3348 眼眶骨折修复术后持续性复视的原因分析
周忠友 [1], 黄帅 [2]
1. 河北医科大学第一医院
2. 邯郸眼科医院

EP-3349 鼻泪道异物占位伴慢性泪囊炎 1 例
周忠友 , 王国强
河北医科大学第一医院

EP-3350 泪囊淋巴上皮癌 1 例
周忠友 , 吴家乐
河北医科大学第一医院

EP-3351 1 例双眼先天性上睑下垂术后并发眼睑出血患儿的护理
郭静
浙江大学医学院附属第二医院、浙江省第二医院

EP-3352 1 例眼外伤继发性青光眼行眼球摘除患者的围术期护理
舒春珍
浙江大学医学院附属第二医院眼科中心

EP-3353 1 例甲状腺相关眼病患者行眼眶减压术的围手术期护理
樊海红
浙江大学医学院附属第二医院眼科中心

EP-3354 眶内狼疮性占位一例报道
王冰
山东第一医科大学附属省立医院

EP-3355 东北地区眶骨骨折患者不同手术切口对眼表环境的影响
罗倩 , 崔极哲 , 吴帅 , 黄世威
吉林大学第二医院

EP-3356 罕见狭颅征继发严重眼球脱位治疗 1 例
王晟宇 , 杜兆江
西安市中心医院

EP-3357 眼睑矢量测量在痉挛性睑内翻矫正术中的应用
王秀青
重庆华厦眼科医院

EP-3358 使用光学相干断层扫描血管造影评估甲状腺眼病患者的眼底血流差异
薛雨 , 孙紫静 , 卢苇
大连医科大学附属第二医院

EP-3359 3 例泪囊肿瘤的诊疗思考
王媛 , 叶琳
深圳市眼科医院

EP-3360 眼睑肿瘤累及泪道病例的手术策略
陈建华 , 丛晨阳 , 张艳 , 陈伟
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3361 一种改良的先天性睑内翻手术矫正方式
陈建华
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3362 一例眼眶骨折的个案护理
董元元
浙江大学医学院附属第二医院

EP-3363 甲状腺相关眼病斜视矫正术的量效关系
彭之昱 [1,2], 黄健成 [1], 甘路 [1], 张韵秋 [3], 严明旭 [3], 马睿琦 [1], 程金伟 [1], 钱江 [1]
1. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
2. 浙江大学医学院附属第一医院
3. 复旦大学上海医学院

EP-3364 先天性泪囊突出骨性鼻泪管解剖特征研究
韩立坡
首都医科大学附属北京儿童医院保定医院

EP-3365 眼眶减压术对甲状腺相关性眼病患者视觉功能及视网膜血流灌注的影响

熊炜 , 吴冰萱
中南大学湘雅三医院

EP-3366　儿童眼眶 / 眶周肿瘤和肿瘤样病变 1963 例病种分析
胡健 , 李月月 , 马瑞 , 杨新吉
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-3367　应用泪道内窥镜探查青少年血泪分析
庆惠玲 , 张俊鸽 , 韩卫
河南省人民医院眼科 河南省立眼科医院

EP-3368　Development and Validation of a Nomogram to Predict the Recurrence of Eyelid Sebaceous Gland Carcinoma
Jialu Geng, Dongmei Li
Beijing Tongren Eye Center, Beijing Key Laboratory of Intraocular Tumor Diagnosis and Treatment, Beijing Ophthalmology & Visual Sciences Key Lab, Medical Artificial Intelligence Research and Verification Key Laboratory of the Ministry of Industry and Information Technology, Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University, Beijing 100730, China

EP-3369　经鼻深内壁减压治疗甲状腺功能障碍性视神经病变的疗效分析
王沙 , 谭佳 , 陈露 , 王津伟
中南大学湘雅医院

EP-3370　坏死性脉络膜黑色素瘤误诊 2 例
方伟 , 吴方坤 , 钱振彬 , 王梦迪
温州医科大学附属眼视光医院杭州院区

EP-3371　MDT 模式下多发性眼眶骨折修复手术一例病例分享
王芊芊 , 苏毅华 , 万鹏霞
中山大学附属第一医院

EP-3372　低温等离子射频消融术在泪道成形术中的应用
陈伟 , 丛晨阳 , 张艳
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3373　3D 打印模型联合 CBL 教学在眼眶骨折教学中的应用
王芊芊 , 苏毅华 , 万鹏霞
中山大学附属第一医院

EP-3374　眶隔联合提上睑肌腱膜固定术对腱膜性下垂的疗效观察
周元升 , 蔡伟浩
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-3375　睑部轮匝肌部分切除联合 A 型肉毒素注射在轮匝肌肥眼袋 患者中的疗效观察
刘婷婷
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3376　A 型肉毒素不同注射方法治疗甲状腺相关性眼病上睑退缩的疗效分析
陆秀兰
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3377　可调式硅胶带悬吊术治疗重症肌无力型上睑下垂的临床效果分析
赵敏
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3378　改良肌皮瓣法矫正下睑松弛的效果分析
赵敏
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3379　Removing small cavernous hemangioma located in the deep orbital apex extending into the cavernous sinus under endoscopic transnasal approach
Wencan Wu
The Eye Hospital of Wenzhou Medical University

EP-3380　Endoscopic Transnasal Removal of Cavernous Hemangiomas of the Optic Canal
Wencan Wu
The Eye Hospital of Wenzhou Medical University

EP-3381　术前低剂量泵注盐酸右美托咪定对全麻泪道手术的患者术后疼痛及恶心呕吐的影响观察
许秋平
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3382　儿童先天性眼睑缺损的临床特征及手术修复
王珏 , 王为农 , 韩静
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

EP-3383　眼睑恶性肿瘤临床特征及手术治疗原则
王珏 , 韩静 , 王为农
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

EP-3384　甲状腺相关眼病眼外肌术后生物制剂应用 1 例
严宇清
广西医科大学第一附属医院

EP-3385　瓣膜缝合对慢性泪囊炎鼻内镜下泪囊鼻腔吻合术疗效的影响
郑群 [1], 张一 [2], 范金鲁 [1]
1. 南京爱尔眼科医院
2. 锦州爱尔眼科医院

EP-3386　易被误诊的儿童泪小管炎
范金鲁 [1], 郑颖洁 [2], 郑群 [1]
1. 南京爱尔眼科医院
2. 习水县爱尔眼科医院

EP-3387　鼻内镜引导下激光泪囊鼻腔造口术治疗儿童骨性鼻泪管阻塞
杨晓钊
西安市第一医院

EP-3388　罕见青少年泪道鼻窦 NUT 癌 1 例
王朋 , 陶海
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-3389　泪囊前泪道阻塞伴结膜松弛症的手术治疗的临床研究
王朋 , 陶海
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-3390　转移癌继发双眼泪囊炎 1 例
赵亮
天津医科大学眼科医院

EP-3391　经鼻内镜下泪囊鼻腔吻合术中“假性”吻合的疗效研究
李沙 , 张将
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3392　高密度聚乙烯 Medpor 义眼台植入 43 例临床观察
刘猛 , 李希炜
沧州爱尔眼科医院

EP-3393　内镜下泪总管开放术治疗 EE-DCR 术后失败的小泪囊慢性泪囊炎的疗效
李沙 , 张将
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3394　内镜下泪囊鼻腔吻合术后行人工泪液干预对泪膜稳定性的影响
李沙 , 张将
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3395　眼眶海绵状血管瘤手术入路、方法及并发症防治
胡维琨 , 罗班 , 吴晨冕 , 邓超华 , 高然
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-3396　眼眶异物 10 例临床分析及经验总结
胡维琨 , 罗班 , 吴晨冕 , 邓超华 , 高然
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-3397　彩色多普勒超声在泪道炎性疾病诊疗过程中的可视化应用分析

王子伟 , 逄作祥 , 尤力 , 李寿庆 , 李健 , 王成美
潍坊眼科医院

EP-3398 Ectopic Lacrimal Gland Combined with Cyst in the Nasal Conjunctiva

Zhaole Li[1], Zeyi Li[2], Wenjuan Lv[2]
1. The First Dongguan Affiliated Hospital of Guangdong Medical University
2. Joint Shantou International Eye Center of Shantou University and the Chinese University of Hong Kong

EP-3399 综合性护理干预联合便携式眼肌训练仪在眼眶壁骨折术后康复中的应用

陈静 , 张薇
徐州第一人民医院斜视小儿眼科

EP-3400 一病史 6 年的极重度甲状腺相关眼病视神经病变开眶减压术后视功能的变化

赵先治 , 李泽宜 , 蔡建毫 , 吕文娟
香港中文大学 • 汕头大学联合汕头国际眼科中心

EP-3401 甲状腺相关眼病眼眶 CT 影像学特点的研究

熊超 , 任章军 , 李雪梅 , 王耀华 , 廖洪斐
南昌大学附属眼科医院

EP-3402 不同时机应用 0.02% 丝裂霉素在内窥镜下经鼻径路鼻腔泪囊造口术的效果分析

李潇 , 邵燕 , 张磊 , 张冰
聊城市眼科医院（聊城市第五人民医院）

EP-3403 甲状腺相关性眼病视神经病变与颅内颈动脉钙化的相关性研究

涂云海 , 郜梦媛 , 吴文灿
温州医科大学附属眼视光医院

EP-3404 恶性眼眶孤立性纤维瘤一例报告

邢悦 [1], 邢健强 [2], 方琦琦 [2]
1. 海南医学院第一附属医院
2. 海南爱尔新希望眼科医院

EP-3405 重睑成形术后缝线暴露导致持续性角膜损伤

单凤梅 , 王富华
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

EP-3406 Müller 肌注射曲安奈德治疗甲状腺相关眼病导致上睑退缩的临床观察

单凤梅
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

EP-3407 睑缘深度清洁在睑内翻倒睫患者手术治疗中的临床应用

杜芳
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-3408 A 型肉毒毒素在眼整形术后瘢痕中的临床效果观察

杜芳
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-3409 鼻泪管扩张联合双路置管治疗慢性泪囊炎

钟福炉 , 李维娜
中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院

EP-3410 5 例复发性眼眶皮样囊肿合并窦道形成的治疗体会

王亚楠 , 李养军 , 王萍 , 张少波
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

EP-3411 根治性睫毛囊切除术矫治重度上睑睑内翻倒睫

杜芳
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-3412 两种术式治疗泪小管膜闭疗效观察

张冰 , 李潇
聊城市眼科医院

EP-3413 海绵状血管瘤伴炎性假瘤 1 例

郭锐 , 李潇 , 张磊
聊城市眼科医院

EP-3414 基于骨性鼻泪管走向的逆行充气泪道 CT 造影三平面重组技术的初步研究

李露茜 , 陶海 , 白芳老师 , 周希彬
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-3415 一例眼睑多发痛风结节

吕文娟 , 李泽宜
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-3416 眼眶炎性肌纤维母细胞瘤的影像学表现——病例报告及文献复习

代嘉兴 , 谭佳 , 王沙
中南大学湘雅医院

EP-3417 首诊圆锥角膜的眼眶巨大骨瘤 1 例

张谨 , 赵今稚 , 刘勋 , 林婷婷 , 何彦津 , 朱利民
天津医科大学眼科医院 天津医科大学眼视光学院 天津医科大学眼科研究所国家眼耳鼻喉疾病临床医学研究中心天津市分中心 天津市视网膜功能与疾病重点实验室，天津 300384

EP-3418 导航辅助内窥镜下眶尖部海绵状血管瘤摘切术

袁洪峰 , 王培 , 林茹 , 李秀红
重庆爱尔眼科医院

EP-3419 两种手术方式治疗泪小管炎的效果对比

杨欣欣 , 李潇 , 张冰
聊城市眼科医院

EP-3420 Clinical, Diagnostic, and Treatment Characteristics of Orbital Liposarcoma

Wei Wu, Xinji Yang
3rd Medical Center of Chinese PLA General Hospital

EP-3421 一种新的注气法寻找泪小管远侧断端

周希彬
解放军总医院眼科医学部

EP-3422 两种眼压计在甲状腺相关性眼病患者 24 小时眼压及平均眼灌注压评估中的一致性研究

刘玮婕 , 涂云海 , 吴文灿
温州医科大学

EP-3423 歌舞伎面谱综合征患者新发现的眼眶畸形

吴鹏森 [1], 熊成 [1], 饶晶 [1], 欧阳明 [1], 张桦 [2], 吴雨情 [1], 刘桂琴 [1]
1. 暨南大学附属深圳眼科医院
2. 深圳市华侨城医院

EP-3424 Navigation-guided nasal endoscopic surgery for acute vision loss caused by fibrous dysplasia: A case report& Review of literature

刘玮婕 , 涂云海 , 吴文灿
温州医科大学

EP-3425 泪点外翻伴眼睑外翻的手术治疗

田彦杰
北京大学第三医院

EP-3426 泪囊区肿物的诊疗与思考

欧阳高翔
大连市第三人民医院

EP-3427 “急中生智”的新型 RT 人工泪管

欧阳高翔
大连市第三人民医院

EP-3428 数字孪生辅助选择甲状腺相关眼病压迫性视神经病变眼眶减压手术方式

吴鹏森 [1,2], 武一恒 [2], 姚宏毅 [2], 弥胜利 [2], 张少冲 [1], 刘桂琴 [1]
1. 暨南大学附属深圳眼科医院
2. 清华大学深圳国际研究生院

EP-3429 易漏诊少见眼眶皮样囊肿临床分析

杨新吉 , 李月月 , 马瑞

中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-3430　睑隔反折悬吊矫治轻度上睑下垂的疗效观察

肖丽
河北省眼科医院

EP-3431　鼻腔内窥镜下泪囊造孔手术中鼻腔黏膜瓣完整性对手术效果的影响

范金鲁[1], 郑颖洁[2], 郑群[1]
1. 南京爱尔眼科医院
2. 习水县爱尔眼科医院,

EP-3432　ECM 机械应力调控甲状腺相关眼病成纤维细胞纤维化的分子机制研究

吴鹏森[1,2], 袁天莹[2], 弥胜利[2], 张少冲[1], 刘桂琴[1]
1. 暨南大学附属深圳眼科医院
2. 清华大学深圳国际研究生院

EP-3433　一根“小管”埋下的隐患 ----- 隐匿的硬膜外麻醉管继发泪囊炎并泪小管炎 1 例

董冰然
解放军总医院眼科医学部

EP-3434　陈旧性泪小管断裂吻合术疗效观察

朱加贵 , 吴琼欢 , 叶波
南昌爱尔眼科医院有限公司

EP-3435　别有洞天 -- 先天性泪腺瘘 1 例

董冰然
解放军总医院眼科医学部

EP-3436　Ⅰ型神经纤维瘤病眼睑眶周畸形的手术治疗

袁玮 , 李臻 , 肖利华 , 张旭乡
首都医科大学宣武医院

EP-3437　原发性泪小管炎的治疗观察

林晓盈 , 于建春 , 沈韵之
无锡爱尔眼科医院

EP-3438　46 例泪小管炎治疗体会

肖丽
河北省眼科医院

EP-3439　眼眶炎性肌纤维母细胞瘤：病例报道并文献复习

路璐
河北省眼科医院

EP-3440　眼眶静脉血管畸形栓塞治疗远期疗效分析

杨新吉 , 李月月 , 马瑞
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-3441　眼眶上皮型脑膜瘤摘除术后视力保留病例 1 例

高玉菲 , 朱艳艳 , 严劼 , 胡竹林
云南大学附属医院

EP-3442　慢性泪囊炎泪小管炎反复急性发作 1 例

王朋 , 陶海
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-3443　泪囊前泪道阻塞的手术治疗进展

王朋 , 陶海
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-3444　IgG4 相关性眼病激素冲击治疗 1 例

张鑫 , 李养军
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

EP-3445　一例眼内容物剜除术后真菌感染复发的病例分析

丁博宇 , 刘红山 , 关虹 , 展欣
合肥普瑞眼科医院

EP-3446　眼外肌占位病变 3 例

姚骏 , 项奕 , 郭婉若 , 何欢欢 , 郭樱子 , 刘彬彬
武汉市中心医院

EP-3447　慢性泪囊炎合并睑板腺功能障碍综合治疗后疗效评价

张懿 , 杨晓钊 , 杨华 , 郑璇 , 卢海青 , 刘超
西安市第一医院

EP-3448　超声多模态参数定量评价造血干细胞移植（HSCT）后眼部移植物抗宿主病（GVHD）泪腺病变

李冰 , 王羽琴 , 张珊珊 , 张钦 , 李明旭 , 朴振宇 , 朱家安
北京大学人民医院

EP-3449　眶尖部海绵状血管瘤的 MRI 表现及伽玛刀分次治疗结果报告（25 例报告）

刘东[1], 林益光[1], 许广昌[2], 郝胜利[2], 徐德生[1], 宋国祥[1]
1. 天津医科大学第二医院
2. 天津市眼眶病研究所

EP-3450　1 例误诊为甲状腺相关性眼病的眼眶 NK/T 淋巴瘤

王津伟 , 谭佳 , 王沙 , 陈露
中南大学湘雅医院

EP-3451　LOXL-AS1 作为一种新型因子参与甲状腺相关眼病中甲状腺功能亢进引起的高眼压

曹家敏 , 张文华 , 熊炜
中南大学湘雅三医院

EP-3452　巨大眼眶动静脉血管畸形切除联合颈外动脉结扎 1 例

朱利民
天津医科大学眼科医院

EP-3453　改良式耳前切口联合面神经分离预置术修复眶颧颌骨折

邓远 , 李政康
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-3454　眼眶 CT 及眼部超声学检查对于眼型 Graves 病继发眼上静脉曲张的诊断价值

钱铺
济南明水眼科医院

EP-3455　不同修复材料对眼眶骨折手术的影响及效果

李月月 , 马瑞 , 胡健 , 徐文芹 , 张国禄 , 胡至察 , 吴畏 , 徐潇 , 杨新吉
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-3456　和孩子一起掉入“陷阱”的眼科医生

周广明 , 涂云海 , 吴文灿
温州医科大学附属眼视光医院

EP-3457　泪囊鼻腔造口术中暴露 Rosenmuller 瓣治疗慢性泪囊炎的临床疗效观察

陈文娟
兰州市第二人民医院

EP-3458　最大化眼眶减压手术术后患者视力恢复情况差异的原因分析

李月月 , 马瑞 , 徐文芹 , 吴畏 , 胡健 , 徐潇 , 张国禄 , 胡至察 , 丁琢 , 李越 , 唐佳琦 , 杨新吉
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-3459　Inflammatory Proteins Mediate the Effect of Gut Microbiota on Graves' Ophthalmopathy: A Mendelian Randomization Study

Minghui Wan, Lu Chen, Yuze Mi
National Clinical Research Center for Ocular Diseases, Eye Hospital, Wenzhou Medical University

EP-3460　前列腺素 FP/EP3 受体在人眼眶脂肪间充质干细胞向棕色脂肪分化中机制研究

吴平 , 段宣初
长沙爱尔眼科医院

EP-3461　两种不同术式治疗泪小管炎的临床疗效对比

赵璐
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-3462　巨大下泪小管肿物 1 例

张颖 , 郭波
四川大学华西医院

EP-3463 眼睑痉挛综合征的诊断与治疗效果分析
李倩 , 陆成伟 , 刘秀芬 , 陈艳艳
吉林大学第一医院

EP-3464 弗氏柠檬酸杆菌性泪小管炎 1 例
周吉超 , 王曾仪 , 王毅
北京大学第三医院

EP-3465 自体真皮移植治疗坏死性巩膜炎
刘小伟
中国医学科学院北京协和医院

EP-3466 Le-Fort Ⅲ面骨骨折的眼眶重建
邓远 , 李政康
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-3467 人工泪管植入与否对小泪囊内镜下泪囊鼻腔吻合术的疗效评估
余波 , 涂云海 , 周广明 , 吴文灿
温州医科大学附属眼视光医院

EP-3468 可吸收植入材料应用于眼眶内壁骨折手术的疗效分析：一项回顾性研究
李蓓 , 罗荣莹 , 曾流芝
成都市第一人民医院 / 成都市中西医结合医院

EP-3469 An MRI-based hybrid model of texture and spatial features for differentiating orbital MALT and non-MALT lymphoma
Lunhao Li[1], lai wei[2], Jiahao Shi[1], Menghan Hu[2], Yixiong Zhou[1]
1. Department of Ophthalmology, Ninth People's Hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine
2. Shanghai Key Laboratory of Multidimensional Information Processing, School of Communication and Electronic Engineering, East China Normal University,

EP-3470 A New feature of Demodex blepharitis: demodicosis qualitative (DQ) dropout of meibomian glands
Shangchao Yang, Lin Fu, Qi Dai
National Clinical Research Center for Ocular Diseases, Eye Hospital, Wenzhou Medical University, Wenzhou, China

EP-3471 眼眶郎格罕细胞组织细胞增生症的回顾性分析及文献综述
王兴华 , 龚煜淇 , 姜发纲
华中科技大学同济医学院附属协和医院

EP-3472 外眦锚定术矫正下睑退缩和轻度下睑外翻的效果观察
闫丽
国家电网公司北京电力医院

EP-3473 首发于结膜的眼眶 MALT 淋巴瘤的综合治疗策略探索
王兴华 , 姜发纲
华中科技大学同济医学院附属协和医院

EP-3474 运用 OCTA 探究甲状腺相关眼病行眶减压手术治疗前后视网膜血管微循环的变化
何玉萍 , 刘健 , 高朋芬
福州爱尔眼科医院

EP-3475 眼外伤视觉与整形与创伤心理协同康复
王礼欣 , 马宝来
天津市眼科医院

EP-3476 117 例儿童眶壁骨折临床特征与处置要点分析
崔燕辉 , 张燕 , 曹迪 , 刘雪 , 张诚玥 , 施维 , 李莉
首都医科大学附属北京儿童医院

EP-3477 基于 CT 三维重建技术评估眼眶减压手术量的回顾性分析
王兴华 , 苏子璇 , 姜发纲
华中科技大学同济医学院附属协和医院

EP-3478 Z 成形手术治疗外伤后内眦蹼状畸形
胡健 , 李月月 , 马瑞 , 杨新吉
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-3479 仿生活化表面 PEEK 的构建及其生物安全性评估
宁小娜
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院眼科

EP-3480 眼睑全层重度缺损的后层修复
胡健 , 李月月 , 马瑞 , 杨新吉
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-3481 两例首诊眼科的鼻 - 眶 - 脑型毛霉菌病的病例报告
汪方
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-3482 儿童眼眶朗格汉斯组织细胞增生症 70 例临床分析
马瑞 , 徐文芹 , 李月月 , 胡健 , 杨新吉
中国人民解放军总医院眼科医学部

EP-3483 急性泪囊炎患者鼻窦炎症的计算机断层扫描体征
李欣雨 , 周广明 , 魏晋飞 , 柯晓宇 , 吴林娟 , 余波 , 吴文灿
温州医科大学

EP-3484 危及视力型甲状腺相关眼病的治疗体会
李凯军
广西医科大学第一附属医院

EP-3485 Exposure rate and risk factor analysis of high-density porous polyethylene (Medpor) orbital implants in enucleation surgery
Bo Wang
Tianjin Eye Hospital

EP-3486 Clinical outcomes and prognostic factors in patients with nasolacrimal duct obstruction or stenosis using dacryoendoscopy
Hongxun Li, Ye Pan, Hong Zhao, Lihong Yang
Tianjin Eye Hospital, Clinical College of Ophthalmology, Tianjin Medical University

EP-3487 钩突在鼻内镜下泪囊鼻腔吻合术中泪囊定位的体会
庞云雷
赤峰朝聚眼科医院

EP-3488 儿童先天性下睑内翻合并倒睫手术对患儿泪膜的影响
刘惠东
广东医科大学顺德妇女儿童医院（佛山市顺德区妇幼保健院）

EP-3489 PD-L1 与眼部肿瘤关系及最新研究进展
许致玉
大连市第三人民医院

EP-3490 眼睑恶性肿瘤切除术后眼睑全层重建术式探讨
周晶 , 王育红
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-3491 眼眶原发脂肪源性肿瘤的影像学特征和诊治体会
王毅
北京大学第三医院

EP-3492 美敦力电磁导航系统在眼眶骨折修复术应用的效果分析
冉冉
重庆松山医院

EP-3493 结膜黑色素瘤：先行一步的转移灶
邱鸣凤 , 许诗琼 , 贾仁兵
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-3494 Apocrine adenocarcinoma of the eyelid: case report and literature review on management
Yanyan Zhu
Affiliated Hospital of Yunnan University

EP-3495 光学相干断层扫描血流成像技术在甲状腺眼病活动性评估中的应用

唐美婷, 杨晋, 曾艳, 范海梅, 柴剑
攀枝花学院附属医院（原攀枝花市第五人民医院）

EP-3496　容易忽略的泪小管
鲁成伟, 欧阳高翔
大连市第三人民医院

眼视光学
Optometry

EP-3497　近视儿童配戴角膜塑形镜后眼轴增长与晶体厚度变化相关性研究
郑辉浒, 张学辉
西安市第一医院

EP-3498　Effect of anterior segment structure on vault and position after implantable collamer lens implantation
Qin Wang, Qi Zhou
Chongqing Eye and Vision Care Hospital • Aier Eye Hospital Group

EP-3499　Comparison of the effectiveness of defocus incorporated multiple segments (DIMS) and highly aspherical lenslets (HAL) for myopic control in children
Haobo Fan[1,2], Xuemin Zhang[2], Jia Yu[2], Qiumei Wei[2], Airui Xie[1,2], Junguo Duan*[1,2]
1. Chengdu University of Traditional Chinese Medicine
2. Department of Optometry and Pediatric Ophthalmology, Ineye Hospital of Chengdu University of Traditional Chinese Medicine

EP-3500　Myopia control efficacy of peripheral defocus modifying spectacle lenses in children and adolescents: A Meta-analysis
Haobo Fan[1,2], Zhilin Li[1,2], Xuemin Zhang[2], Airui Xie[1,2], Qiumei Wei[2], Aiming Jiang[2], Junguo Duan*[1,2]
1. Eye School of Chengdu University of Traditional Chinese Medicine
2. Department of Optometry and Pediatric Ophthalmology, Ineye Hospital of Chengdu University of Traditional Chinese Medicine

EP-3501　视功能训练对近视临床前期儿童近视防控效果的临床研究
孙丽丽, 齐丽丽, 冯晓芳, 孙艳宁, 南敏辉
锦州医科大学附属第三医院

EP-3502　COVID-19 大流行 3 年后内蒙古自治区儿童和青少年的近视患病率：一项基于学校的调查研究
张晓光, 张晗, 张贵森
内蒙古朝聚眼科医院

EP-3503　角膜塑形镜联合单眼 0.01% 阿托品对单眼近视儿童的治疗效果
郑辉浒, 张学辉
西安市第一医院

EP-3504　2023 年山东省潍坊市中小学视力不良率报告
张敏
潍坊眼科医院

EP-3505　iTrace 视功能分析仪在晶状体失功综合征中的应用
王丽雯, 方石峰
大连市第三人民医院

EP-3506　SMILE 手术中眼球旋转对近视散光患者术后残余散光和高阶像差改变的相关性研究
刘才毓, 杨芳文
贵州医科大学第二附属医院

EP-3507　有晶状体眼后房型人工晶体植入术后 UBM 与前节 OCT 测量拱高一致性比较
曹成艳
青海爱尔眼科医院

EP-3508　视觉训练改善成年人外隐斜合并视疲劳症状 1 例
杨洋
天津市眼科医院

EP-3509　ICL 术后短期调节参数变化
宋利兵, 何林波, 刘波
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-3510　低中度近视儿童周边视网膜离焦状态及其影响因素分析
张守宽[1], 刘千千[2], 彭庆生[1], 高洪莲[1], 孙昕[1], 姜俊[1], 张磊[1]
1. 滨州医学院附属医院
2. 滨州沪滨爱尔眼科医院

EP-3511　视觉训练对近视青少年调节功能的影响分析
朱赫
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

EP-3512　评价欧堡广角眼底照相的多方位采集系统在屈光手术术前检查中的重要价值
张焱
哈尔滨爱尔眼科医院

EP-3513　比较分析屈光参差儿童配镜前后双眼视功能
赵帅
天津市眼科医院视光中心有限公司

EP-3514　巩膜镜矫正角膜不规则散光的临床疗效
张蕊
大连市第三人民医院

EP-3515　高度近视患者有晶体眼人工晶体植入术后 6 个月内不同时段的临床观察
胡裕竹
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-3516　小 BC 设计的角膜塑形镜在延缓近视发展中的有效性
王蓓
晋中爱尔眼科医院有限公司

EP-3517　探讨边缘性近视合并外隐斜儿童屈光矫正方案
郑兰育
无锡市第二人民医院

EP-3518　OK 镜和周边离焦型镜片改善近视儿童眼表指标的比较效果研究
徐丽文, 罗媛
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3519　角膜塑形镜在儿童青少年近视发展过程中对调节功能的影响
谢亮[1], 彭华琮[1], 林珊[2]
1. 湖北普瑞眼科医院
2. 武汉普瑞眼科医院

EP-3520　7-17 岁屈光参差单眼近视周边视网膜屈光度分析
杨俊杰
南宁爱尔眼科医院有限公司

EP-3521　应用 UBM 测量的相关数据优化 ICL 术后拱高的临床观察
肖晓婷, 郑两定
福州眼科医院

EP-3522　小切口角膜基质透镜取出术中旋转补偿对矫正近视散光效果的 meta 分析
杨馨薇[1,2], 周跃华[1,2]
1. 成都中医药大学
2. 北京茗视光眼科医院

EP-3523　选择性慧差引导与软件智能臻选角膜像差引导 FS-LASIK 术后视觉质量的比较

关念 , 沈政伟 , 刘颖 , 何星
武汉普瑞眼科医院

EP-3524 PRECISION1 轻澈日抛软性角膜接触镜在 Moist 满意配戴者中的临床表现
张晓宇 , 刘鎏 , 周行涛
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-3525 人格障碍患者行 T-ICL 病历报道 1 例
刘忠猛
华厦眼科医院集团烟台康爱眼科医院

EP-3526 角膜上皮厚度在 FS-LASIK 和 TPRK 术后屈光回退中的作用
李华 , 张嘉璠 , 邵婷 , 王慧凤 , 龙克利
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-3527 Detection the Effect of Femtosecond Laser Small Incision Lenticule Extraction on Binocularity for Myopia with Glasses-free 3D Technique
Bingjie Chen, Yuchen Fan, Yongchuan Liao
四川大学华西医院

EP-3528 电脑验光检查中患者配合对结果的影响
陈小艳
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3529 非接触式眼压计检查中患者的配合对结果是否有影响
陈小艳
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3530 多区平光正向离焦眼镜用于预防近视的有效性研究
冉光耀 [3], 李晓柠 [2], 杨智宽 *[1]
1. 中南大学爱尔眼科研究院
2. 长沙爱尔眼科医院
3. 中南大学

EP-3531 Stevens-Johnson 综合征验配巩膜镜 1 例
丁美华 , 李国平 , 张诚诚 , 原越 , 孙伟 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3532 穿透性角膜移植术后 Piggyback 验配 1 例
丁美华 , 鹿波波 , 孙伟 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3533 The effect of the back optic zone diameter on the treatment zone area and axial elongation in orthokeratology
Wenzhi Ding
青岛眼科医院

EP-3534 利用 SSOCT 技术探寻不同屈光度近视儿童的脉络膜血管变化
何林波 , 王青 , 李自杨 , 宋利兵
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-3535 1097 眼 ICL 手术患者水平睫状沟间距与角膜横径大小的关系
韩贤奎
石家庄爱尔眼科医院

EP-3536 The Optimization of the Vault-Predicting Formula Based on the Anterior Segment Measurements from Artemis Insight 100
hao wang, Bo Zhang, Wenwne Du, Zaohe Sun, Qi Fan, Chenjiu Pang
Henan Provincial People's Hospital

EP-3537 不同摘取角膜塑形镜方法对角膜健康的影响
王娅
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-3538 通过自身对照研究定量分析 ICL 垂直或斜位放置对于术后拱高的影响
朱秋健 , 袁幽
苏州大学附属理想眼科医院

EP-3539 基于眼科电子病历的角膜接触镜全新电子病历系统初始构建
杨微 , 刘波
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-3540 全飞秒术后远期对比敏感度特征的影响因素分析
陈威存 , 黄洋轶 , 冼艺勇 , 赵婧 , 周行涛
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-3541 成年近视患者视疲劳与视功能异常的调查与分析
吴彤
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3542 软件验配角膜塑形镜效果分析
纪惠芳 , 郑砚文
辽宁爱尔眼科医院

EP-3543 不同时间冲洗结膜囊对行 FS-LASIK 手术患者术中及术后眼部结膜充血情况的对比分析
黄菊
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-3544 角膜屈光手术前屈光度不稳定 1 例
蒋忠丽
石家庄爱尔眼科医院

EP-3545 以缩小角膜塑形镜治疗区为目的调整 RC 参数可靠性分析
程先宁
淮北爱尔眼科医院

EP-3546 房水中皮质类固醇激素表达谱及与眼轴相关性研究
黄晓生 [1], 赵军 [2]
1. 深圳市眼科医院
2. 深圳市人民医院

EP-3547 1097 眼 ICL 手术安全性观察
韩贤奎
石家庄爱尔眼科医院

EP-3548 离焦 RGP 镜在高度近视患者中的临床应用
李文华 , 葛金玲 , 史沛艳 , 翟朝霞 , 孙政 , 高爱东
济南明水眼科医院

EP-3549 离焦软镜配合角膜塑形镜提升配戴安全性
常勇
北京远程视觉眼科

EP-3550 矫正高度近视有晶体眼后房型人工晶体植入术与半飞秒术后视觉质量对比
付会哲 , 陈鹏
太原爱尔眼科医院有限公司

EP-3551 哺光仪、角膜塑形镜及 1% 阿托品凝胶三种不同近视控制方法对青少年儿童近视的防控效果及临床应用比较
王云云 , 许多 , 喻金林 , 何媚
重庆渥迪眼科

EP-3552 有晶状体眼后房型人工晶状体植入术后早期拱高的变化因素分析
齐称
石家庄爱尔眼科医院

EP-3553 屈光层差对立体视的损害及其重塑
高玉
石家庄爱尔眼科医院

EP-3554 一项为期 1 年的纵向研究：3-12 岁近视儿童屈光变化特点及儿童和家长生活质量现状
王阳 , 熊海波 , 皮练鸿 , 欧阳丽娟 , 陈思
重庆医科大学附属儿童医院

EP-3555 行准分子激光手术的近视患者中央角膜厚度的多因素分析的病例讨论
周艺娜

石家庄爱尔眼科医院

EP-3556　Use of OCT to evaluate macular contours with myopic refraction changes at different axial lengths
Dandan Wang[1], Jianying Chen[1], Fan Lu[2], Qinkang Lu[1]
1. The Affiliated People's Hospital of Ningbo University
2. Wenzhou Medical University

EP-3557　Changes in vision and visual quality after small-incision lenticule extraction
Yunfei Han
Binzhou Hubin Aier Eye Hospital

EP-3558　青少年近视患者屈光度与脉络膜厚度及血流指数的相关性研究
黄瑞琴 , 司静彬
石家庄爱尔眼科医院有限责任公司

EP-3559　元分析评估轴率比在近视防控中的应用
陈婧
新疆乌鲁木齐普瑞眼科医院

EP-3560　两种光学离焦镜片控制儿童近视进展的临床效果分析
陈琛 , 杨砚亭 , 刘光明 , 卞扬 , 李淑婷
常州市第一人民医院

EP-3561　数字化验配角膜塑形镜定位及对角膜高阶像差的影响
才俊 , 曹文佳 , 陈浩曦 , 吴娟娟 , 韦伟
西北大学附属第一医院

EP-3562　SMILE 设计不同厚度角膜帽术后干眼对比研究
曹文佳[1], 贾真真[2], 韦伟[1], 申笛[1], 才俊[1]
1. 西北大学附属第一医院 西安市第一医院
2. 西安交通大学

EP-3563　远程在线指导训练改善青少年调节功能异常的有效性分析
陈水强[1], 黄平[2]
1. 博鳌乐城爱尔眼科医院有限公司
2. 北京嘉铖视欣数字医疗技术有限公司

EP-3564　Short-term efficacy of defocus spectacle lenses in controlling myopia in children using multispectral refracion topographer
Yaning Chen, Jianying Chen
Baoding Aier Eye Hospital

EP-3565　飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术后角膜边缘无菌性浸润 1 例
齐称
石家庄爱尔眼科医院

EP-3566　8-12 岁近视儿童配戴角膜塑形镜与 2 种离焦设计框镜的实际效果分析
司静彬 , 王博 , 黄瑞琴
石家庄爱尔眼科医院

EP-3567　配戴角膜塑形镜前后脉络膜厚度及视网膜不同区域周边离焦的短期观察
司静彬 , 黄瑞琴 , 张丽娴
石家庄爱尔眼科医院

EP-3568　低度近视配戴离焦框镜和角膜塑形镜近视防控效果比较
张彩霞 , 刘志高
济南爱尔眼科医院

EP-3569　Navigating Learning-Related Vision Challenges: A Comprehensive Case Study and Therapeutic Exploration
Qiwen Chen
Tianjin Eye Hospital

EP-3570　VX105 自动检眼仪客观验光结果准确性分析
王乐 , 林元耀 , 曾宗圣 , 张广斌

厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3571　Illuminance and CCT of LED Lighting: A Deep Dive into Asthenopia
Yilin Chen, tianjv ma, zi ye, zhaohui li
Department of Ophthalmology, The Chinese People's Liberation Army General Hospital

EP-3572　不同屈光度的远视眼儿童眼运动发育检查报告分析
王朝阳 , 杨积文 , 郑砚文 , 董雪
辽宁爱尔眼科医院

EP-3573　重复低强度红光照射辅助儿童青少年近视治疗依从性原因分析
胡盼
合肥瑶海普瑞眼科医院

EP-3574　LASIK 术后大面积角膜瓣移位复位术后观察随访 1 年报告
肖明
襄阳爱尔眼科医院

EP-3575　全遮盖与半透明遮盖进行弱视训练疗效的比较
畅永艳
山西爱尔眼科医院

EP-3576　孔源性视网膜脱离经玻切联合白内障手术人工晶体度数选择的回顾性研究
方鹤铮 , 牛彤彤
沈阳市第四人民医院

EP-3577　全激光 TransPRk 与 LASEK 手术的临床效果观察
张林丽
包头朝聚眼科医院

EP-3578　角膜塑形镜控制近视发展的临床观察
王博
石家庄爱尔眼科医院

EP-3579　Smile 和 F s-LASIK 术后有效光学区及角膜球差变化差异比较
张莉
太原爱尔眼科医院有限公司

EP-3580　视觉训练对由调节不足引起双眼视力低下患者的治疗分析
张瑶
北京京都儿童医院

EP-3581　一例 TICL 植入术屈光意外的处理
赵王华
南宁爱尔眼科医院

EP-3582　iFLIP 数字版翻转拍在不同年龄段青少年近视调节中的应用发现
艾李倩玉
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-3583　评估 Pentacam 和全景前节 OCT 在巩膜镜验配中的应用
黄瑞琴 , 司静彬
石家庄爱尔眼科医院有限责任公司

EP-3584　小角膜患者植入 EVO-ICL 的临床效果观察
魏润菁
武汉爱尔眼科洪山医院

EP-3585　角膜散光的软件辅助数字化角膜塑形镜设计
闫妍
上海普瑞眼科医院

EP-3586　SMILE 术后眼部参数动态变化及其影响因素
程梦雅
安徽爱尔眼科医院

EP-3587 近视青少年调节功能与睫状肌麻痹前后验光结果的关系
李静姣 , 姜红 , 崔春梅 , 杨承伟
成都东区爱尔眼科医院

EP-3588 基于 UBM 测量的相关数据优化 ICL 术后拱高的临床观察
郑两定
福州眼科医院

EP-3589 周边离焦框架眼镜对不同年龄段儿童近视进展的影响
王艺蓉 , 孙伟 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3590 儿童配戴角膜塑形镜角膜并发症分析
王艺蓉 , 孙伟 , 丁美华 , 吕太亮 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3591 A brief effective screening protocol for identifying cataract patients with binocular vision anomalies
jia-hao Tan, Chang-Kang Luo, Chun-Yan Lai, Wei Zhao, Qing-Qing Tan
川北医学院附属医院眼科

EP-3592 一种基于视网膜周边离焦检测定制框架镜片的安全性和有效性分析
扶城宾 , 吴金连 , 刘悦 , 陈诚 , 黄志明
暨南大学附属东莞爱尔眼科医院

EP-3593 不同角膜表面处理方法在全飞秒 SMILE 手术中的应用效果分析
王涛
遵义市第一人民医院

EP-3594 天津市河西区中小学生屈光状态 3 年横断面调查研究
李晓 , 苏龙
天津医科大学第二医院

EP-3595 不同屈光状态对近附加大小的影响差异
费国豪 , 纪惠芳 , 杨积文 , 陈云
辽宁爱尔眼科医院

EP-3596 硬性角膜接触镜联合渐变多焦点眼镜矫治中老年屈光参差 1 例
李尚鹏 , 唐琴
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-3597 浅谈散光对儿童屈光不正性弱视影响的因素
张淑贤
华厦眼科医院集团医疗管理中心

EP-3598 基于非睫状肌麻痹验光结果评价儿童青少年近视风险的研究
宫义卓 , 胡媛媛 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3599 利用 OQAS Ⅱ分析 W-FLAP 与 FLAP 治疗近视术后视觉质量的对比
廖超 , 廖荣丰 , 朱凤
合肥普瑞眼科医院

EP-3600 探究高非球微透镜离焦技术对儿童青少年眼轴长度的影响
马超 , 陶旭平
都江堰哲文视光眼科诊所

EP-3601 周边微透镜离焦镜片对散光的影响研究
谢仁艺
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3602 角膜塑形镜对眼调节功能的影响
黄贞 , 刘建和
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3603 ICL 术后低拱高更换人工晶体的标准
韩贤奎
石家庄爱尔眼科医院

EP-3604 建立并验证一种基于眼前、后房结构参数的新的拱高预测公式
吴万民 , 刘杰为 , 李俊红
山西省眼科医院

EP-3605 角膜塑形镜控制儿童青少年近视效果的影响因素分析：5 年回顾性研究
徐倩 , 胡媛媛 , 温莹 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3606 屈光参差患者术后视功能的变化
刘红杰
邯郸市第三医院

EP-3607 基于可穿戴设备探究睡眠与近视的相关性研究
林泽群 , 胡建民 , 黄烙明 , 熊欣瑶 , 出文浩 , 马睿 , 江淑华 , 范嘉琪
福建医科大学

EP-3608 650nm 低强度单波长红光照射对不同近视度数青少年近视防控的应用效果对比研究
张伟亮 , 段雅剑 , 张薇 , 梁星 , 李强
山西白求恩医院

EP-3609 飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术后感染 1 例
张媛 , 殷春宇
长春爱尔眼科医院

EP-3610 0.05% 环孢素滴眼液联合地夸磷索钠滴眼液治疗飞秒 LASIK 术后干眼的疗效
陈贞
长春爱尔眼科医院有限公司

EP-3611 飞秒激光小切口角膜基质内透镜取出术与飞秒激光制瓣的准分子 激光原位角膜磨镶术术后干眼情况的比较
王科
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-3612 近视患者屈光度和脉络膜血管参数的相关性研究
范雯[1], 苏娜[1], 黄坤[2], 葛乐昕[1], 陈强[2], 袁松涛[1]
1. 江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）
2. 南京理工大学计算机与工程学院

EP-3613 伴有近视的遗传性眼病儿童的近视控制的临床观察
林珊 , 许泽骏
武汉普瑞眼科医院

EP-3614 ICL 术后角膜次基底神经丛的再生模式：一项前瞻性纵向活体共聚焦显微镜研究
韦巧玲
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-3615 ICL 植入术矫正准分子激光角膜屈光手术后屈光回退的研究
包赫
哈尔滨普瑞眼科医院

EP-3616 1 例同种异体角膜基质透镜植入矫正远视临床观察
周敏 , 陈鹏 , 张莉 , 付会哲
太原爱尔眼科医院有限公司

EP-3617 角膜塑形术对近视青少年患者视觉质量和角膜光密度影响研究
王静 , 张宁娜
安徽医科大学第二附属医院

EP-3618 透明角膜双切口设计联合 ICL 植入术矫正近视合并角膜散光的疗效观察。
廖超 , 廖荣丰 , 朱凤
合肥普瑞眼科医院

EP-3619 基于扫频光源光学相干断层血管成像观察具有调节超前的计算机视觉综合征患者脉络膜血管指数的变化
武开寿

重庆医科大学附属大学城医院

EP-3620　新建眼科专科医院屈光手术中心医疗规范管理的探讨
宋磊 , 史天禹
沈阳兴齐眼科医院

EP-3621　后房型有晶体眼人工晶体植入术（ICL）植入术治疗中低度近视的临床效果研究
陈亮 , 曾玲燕
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3622　飞秒激光制瓣的准分子激光原位角膜磨镶术 (FS-LASIK) 与飞秒激光小切口角膜基质透镜切除术 (SMILE) 矫正高度散光的临床效果比较
陈亮 , 曾玲燕
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3623　近视屈光手术术前眼底病变检查的临床意义
裴莉娜
乌鲁木齐普瑞眼科医院

EP-3624　近视性屈光参差患者视网膜周边离焦状态分析
苏月艳 , 李芊蓉 , 陈玲 , 王启常
长沙湘江爱尔眼科医院

EP-3625　地夸磷索钠滴眼液对青少年角膜塑形镜围配戴期眼表改善的分析
朱贞贞
厦门科宏眼科医院

EP-3626　FS-LASIK 联合快速交联手术的长期临床效果观察
祖培培
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3627　SMILE 联合快速角膜交联与 FS-LASIK 联合快速角膜交联手术后临床效果对比研究
祖培培 , 王兴荣 , 季鹏
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3628　巩膜镜对屈光不正患者角膜内皮细胞的影响
张秀娟 , 杨积文
辽宁爱尔眼科医院

EP-3629　前节 OCT 在巩膜镜验配中的应用
张秀娟 , 杨积文
辽宁爱尔眼科医院

EP-3630　有晶状体眼后房型人工晶状体植入术术后早期拱高变化观察
蹇骞[1], 徐伊琳[2], 陈珣[2], 牛凌凌[2], 王晓瑛[2]
1. 重庆南坪爱尔眼科医院
2. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-3631　定制离焦和非定制离焦在青少年近视防控中的效果
张静
襄阳爱尔眼科医院

EP-3632　2548 名小学生近视现况调查
武雪亚
石家庄爱尔眼科医院

EP-3633　3D、4D 数字化矫治系统视觉训练在儿童视功能性视力低下的应用
袁梅娟
常德爱尔眼科医院有限责任公司

EP-3634　角膜屈光手术后周边无菌性角膜浸润 1 例
卓建
山东第一医科大学第一附属医院（山东省千佛山医院）

EP-3635　年龄相关性白内障 IOL 植入术后 EVO ICL/TICL 矫正屈光不正两例
闫庆慧 , 朱思泉
北京华厦民众眼科医院

EP-3636　角膜屈光手术前后视功能差异性分析
蒋忠丽
石家庄爱尔眼科医院

EP-3637　近视性屈光参差儿童周边相对屈光度的临床分析
蔡莹 , 林泉
南宁爱尔眼科医院

EP-3638　有晶体眼人工晶体植入术后目标屈光度的多维度分析
杜浩 , 张奕霞
重庆南坪爱尔眼科医院

EP-3639　探讨对 2 型糖尿病患者实施严格血糖控制后对眼屈光状态的影响
赵旸
长沙市第四医院

EP-3640　老视人群中有症状的双眼视异常患者双眼视功能分析
赖春艳[1,2], 谭青青[1,2], 罗长康[1,2], 赵薇[1,2], 谭家昊[1,2]
1. 川北医学院附属医院眼科
2. 川北医学院眼视光医学院

EP-3641　LASIK 术后 10 年行增效手术后发生角膜上皮植入 1 例
黄晴
广州黄埔爱尔眼科医院

EP-3642　探讨干眼因素对 Pentacam 角膜前节分析仪及 Corvis ST 生物力学测量分析的影响
毕森
哈尔滨爱尔眼科医院

EP-3643　老视手术术前复光试戴对手术的影响
蒋影
深圳白继眼科

EP-3644　高度近视全激光术后一年临床效果观察
侯立红
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3645　Nomogram 在大庆地区 SMILE 术（飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术）患者中的应用及术后效果分析
付翠翠
大庆眼科医院

EP-3646　6-16 岁儿童晶状体厚度和晶状体屈光力变化和相关因素分析
吕太亮 , 宋继科 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3647　近视手术患者术集合功能情况分析研究
徐宝增 , 雷玉琳 , 侯杰 , 韩凤芹 , 杨士霞
济南明水眼科医院

EP-3648　Using SMILE-derived lenticules for an Epikeratophakia Technique Combined with Phototherapeutic Keratectomy to treat Band keratopathy secondary to JIAU
Zhen Li[1,2], Zhou Xingtao[2], Cheng Zhongxia[1]
1. Clinical Medical College & Affiliated Hospital of Chengdu University, Chengdu, China
2. Eye and ENT Hospital of Fudan University, Myopia Key Laboratory of China Health Ministry, Shanghai, China.

EP-3649　准分子激光角膜屈光手术后检影验光中光影形态与矫正视力关系的研究
牛景瑾
兰州爱尔眼科医院

EP-3650　ICL 植入术矫正准分子激光角膜屈光手术后屈光回退的临床效果分析
牛景瑾
兰州爱尔眼科医院

EP-3651　角膜塑形镜试戴片定期消毒的重要性

刘雨思
武汉艾格眼科医院

EP-3652 SMILE 联合快速交联术后高阶像差的临床观察
季鹏 , 毕宏生 , 王阳
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3653 角膜塑形镜对青少年近视的矫正及防控效果
马艳霞 , 韩美慧
天津爱尔眼科医院

EP-3654 不同浓度阿托品滴眼液联合角膜塑形镜在进展性近视中 对离焦环的调控增效作用的临床研究
乔丽萍
南昌洪城爱尔眼科医院

EP-3655 角膜地形图引导混合性散光正柱镜法屈光矫正手术 1 例
陈霞 , 刘伟民 , 朱良勇
南宁爱尔眼科医院有限公司

EP-3656 偏振红绿片在综合验光 MPMVA 终点判断的应用
颜士波
南昌普瑞眼科医院

EP-3657 低浓度阿托品滴眼液序贯治疗在儿童近视中的应用
江明明 , 张静
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-3658 离焦镜片和角膜塑形镜在近视防控中的对比
闻卅
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3659 中频治疗仪对不同年龄学生视力影响的研究
姜莲莲
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3660 通过视觉训练联合软性离焦软性接触镜对外隐斜患者近视度数控制的有效性评估
何艺
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3661 间歇性外斜视的视觉治疗中加入原始反射整合的意义
王新竹
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3662 对比调节不足的院内训练与家庭训练效果
刘月
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3663 眼球震颤伴视力不提高联合视功能训练达到稳定视力 1 例
韩仁菊 , 刘美宏
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3664 视觉训练对调节不足患儿的眼轴增长影响
张清心
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3665 有晶状体眼人工晶状体 ICLV4 与 ICLV4C 术后的视觉质量对比。
刘畅
武汉艾格眼科医院

EP-3666 对于配戴离焦软镜和单光近视眼镜对近视及眼调节力的影响
赵爽
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3667 定制瞳孔小 BC 的角膜塑形镜与双眼视觉调节功能的联系
常景琳
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3668 单眼轻度近视患儿佩戴不同类型眼镜对屈光度的影响
许玉爽
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3669 Topolyzer 角膜地形图仪拍摄图片的红 P 红 R 影响因素分析
周丹
沈阳爱尔眼科医院

EP-3670 间歇性外斜患者通过训练软件联合工具的训练效果观察
万晓宇
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3671 戴角塑后裸眼视力波动则是配的不好吗?
黎元元
株洲三三一爱尔眼科医院

EP-3672 视功能训练对伴有调节不足的青少年近视防控效果
李洺谊
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3673 小 BC 设计的角膜塑形镜对于眼轴控制效果
闵雨晨
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3674 配戴基弧非球面设计的角膜塑形镜与配戴软性离焦隐形眼镜对近视青少年眼轴影响的临床效果观察
赵婷婷
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3675 外斜视术后压抑疗法加院内视觉训练重塑提升近立体视功能 1 例
刘海艳
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3676 配戴小 BC 设计角膜塑形镜防控效果的临床观察 1 例
姜旭
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3677 离焦软镜联合多点离焦镜片控制 8 ~ 12 岁儿童近视的疗效评估
彭侠
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3678 不同年龄单眼近视儿童配戴角膜塑形镜后屈光参差的变化
郑辉浒 , 张学辉
西安市第一医院

EP-3679 配戴 RGP 镜片与软离焦镜片对控制高度近视的临床效果观察
房鸿玉
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3680 视功能训练对预防早老花的影响临床效果观察
张清心 , 宋岩
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3681 视功能无异常的青少年近视患者进行视觉训练对近视防控效果的临床数据观察
吴丹
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3682 青少年散光足矫与散光欠矫配多点离焦镜片对近视防控效果
相娜
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3683 调节训练是否充分对于集合不足功能改善的效果观察
李莉艳
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3684 Agreement and repeatability of scotopic pupil size measurement with the 2WIN-S portable refractor in Chinese adults
Yibing Zhou

*He Eye Specialist Hospital*He University*

EP-3685　角膜地形图上中央角膜散光与周边角膜高度差的关系
高林林 , 李剑华 , 姜卉馨
广州爱尔眼科医院

EP-3686　Spectacle lenses with highly aspherical lenslets versus orthokeratology lenses with a small treatment zone on myopia control
Hui Guo[1], Xiaoyu Liu[2], Jianhua Li[2]
1. Guangzhou Panyu Aier Eye Hospital
2. Guangzhou Aier Eye Hospital, Jinan University

EP-3687　视功能训练对不同程度儿童弱视治疗的巩固作用
张鸿娟
宝鸡爱尔眼科医院

EP-3688　角膜塑形镜矫正近视性屈光参差对双眼视功能的影响
袁蓓
襄阳爱尔眼科医院

EP-3689　角膜塑形镜配戴时间与出现角膜染色几率的相关关系
雷雅斯
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3690　Spatial variation in ciliary body morphology and effect on haptic position and peripheral vault after ICL implantation
Ruoyan Wei, Shengtao Liu, Zhou Xingtao
Eye and ENT Hospital, Fudan University

EP-3691　近视度数高低对塑形镜控制效果的影响
沈宝定
厦门眼科中心医院

EP-3692　更换 OK 镜设计改善镜片偏位及角膜点染并提升视力 1 例
林晞莹
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3693　视觉训练在近视防控中的应用
张宇
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3694　低浓度阿托品对于低龄儿童近视控制的研究
林元耀
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3695　过氧化氢溶液和聚维酮碘溶液加上有揉搓和不揉搓对接触镜干净程度的影响
叶建萍
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3696　CRT 抬高矢高缩小“治疗区”控制近视进展随访 1 例
褚梦琪
浙江大学医学院附属第二医院

EP-3697　不同年龄段人群眼压检查准确性研究
张美贞
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3698　高眼压症患者在非接触性眼压计检测数值差异
张美贞
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3699　散瞳对屈光度的影响
黄佳宝
厦门大学附属厦门眼科中心有限公司

EP-3700　舒润液与人工泪液对近视患者配戴角膜塑形镜后疗效和眼表的影响
赵楠楠
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3701　反转拍检查距离不同对调节灵敏度结果的影响
黄佳宝
厦门大学附属厦门眼科中心有限公司

EP-3702　不同程度屈光参差对近视患者视功能影响
王迪雅 , 张岩 , 王兵 , 张伊燕
长春爱尔眼科医院

EP-3703　应用家庭视觉训练治疗调节功能障碍导致的远近视力下降 1 例
王君喆
广州花都爱尔眼科医院

EP-3704　角膜塑形镜偏位对角膜健康和视觉质量的影响
肖昆鸿[1], 李笠[2], 黄焱[1]
1. 福建医科大学
2. 福建省立医院

EP-3705　FS-LASIK 术后角膜瓣下上皮植入 1 例
赵晨
石家庄爱尔眼科医院

EP-3706　视觉训练在近视防控中的作用
方俊香
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3707　The Effect of the Crystalline Lens Morphology on Peripheral Vault After Implantable Collamer Lens Implantation
Libei Zhao, Wang Cai, Jieli Wu, Ding Lin
Changsha Aier Hospital

EP-3708　Crystalline Lens Characteristics in Highly Myopic Eyes with Sub-optimal Vault after Implantable Collamer Lens Implantation
Libei Zhao, Jieli Wu, Wang Cai, Ding Lin
Changsha Aier Hospital

EP-3709　阿托品与角膜塑形镜单一及联合干预的长期疗效评价——眼轴延缓与脉络膜变化规律：从一项 2 年随机对照试验得到的证据
许晟嵩 , 胡音 , 杨晓
中山大学中山眼科中心

EP-3710　检影镜下发现圆锥角膜的相关研究
蔡燕娥
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3711　近视过矫的病例分析与研究
蔡燕娥
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3712　角膜塑形镜对儿童青少年近视的矫治疗效观察
柯丽玲
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3713　SMILE 与 ICL V4c 植入术矫正高度近视的临床效果及视觉质量对比分析
王兵 , 王月明 , 王维
长春爱尔眼科医院

EP-3714　配戴角膜塑形镜是对角膜内皮六角形细胞是否有影响
李海清 , 杨积文 , 纪惠芳
辽宁爱尔眼科医院

EP-3715　角膜塑形镜对近视儿童眼轴增长的影响
王晶
天津市眼科医院视光中心有限公司

EP-3716　低龄低度数近视患者佩戴不同光学区设计的角膜塑形镜临床效果分析
成杰
山西爱尔眼科医院有限公司

EP-3717　调节不足对近视发展的临床观察
董明明
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3718 飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术后行 Circle 二次增效手术 1 例
刘颖 , 关念，沈政伟，何星，王应晶
武汉普瑞眼科医院

EP-3719 EVO-ICL 植入后取出和更换原因分析
廉井财 , 徐玄
上海新视界中兴眼科医院

EP-3720 ZZ InnovEyes 在角膜屈光手术中的临床应用病例报道 1 例
吴美聪 , 郑丽梅 , 陈淑君 , 孙飞
厦门科宏眼科医院

EP-3721 学龄前儿童角膜形态学变化前瞻性研究
边思林 [1,2], 李丽 [2], 林江 [1,2], 欧定富 [1], 张云飞 [1], 谭英 [1], 何燕 [1]
1. 成都康桥爱尔眼科医院
2. 成都爱尔眼科医院

EP-3722 浅谈高离焦量镜片对眼轴控制效果的影响
曾慧如
常德爱尔眼科医院

EP-3723 多元透镜分区离焦优化技术框架眼镜对近视前期儿童眼轴的影响
李莉
天津市眼科医院视光中心有限公司

EP-3724 飞秒激光辅助在 ICL 手术中的应用
苏婷
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-3725 巩膜镜戴后镜下周边方向泪液厚度分析
张秀娟 , 杨积文 , 张冉
辽宁爱尔眼科医院

EP-3726 多点离焦镜片对近视控制的影响
李莹耀
盘锦爱尔眼科医院

EP-3727 光学相干断层扫描血管成像评估儿童近视眼脉络膜毛细血管血流缺陷
花蒂豪 , 周方园 , 袁怡林 , 徐奕爽 , 陈震
武汉大学人民医院

EP-3728 角膜塑形镜对双眼屈光参差大于等于 -1.00D 患者的控制效果分析
蒋轩
爱尔眼科集团成都东区爱尔眼科医院

EP-3729 从首例应用到当前创新：ICL 手术研究的演变、热点和未来趋势
杨卫华 , 张庆 , 李坤珂 , 严宗辉
深圳市眼科医院

EP-3730 Corneal stromal lens implantation for correction of hyperopia
薛艳珍 , 赵瑞博 , 郭永红 , 霍婕
西安爱尔古城眼科医院

EP-3731 佩戴塑形镜后电脑验光值与眼轴增长量的相关性分析
范宇赫
辽宁爱尔眼科医院

EP-3732 屈光参差对近视术后早期视功能影响
王迪雅 , 张岩 , 王兵 , 张伊燕
长春爱尔眼科医院

EP-3733 Repeated rotation of a toric implantable collamer lens
Mengjun Fu
Weifang Eye Hospital

EP-3734 SMILE 与 LASEK 矫正低度近视术后远期的视觉质量与角膜像差的对照研究
付梦军
潍坊眼科医院

EP-3735 pentacam、Topolyzer 地形图和电脑验光仪测量角膜直径比较
张思萌
沈阳爱尔眼科医院

EP-3736 应用短效重组人生长激素对眼球发育影响观察
雷先明 , 乔岗 , 蒋慧 , 李红娟
绵阳万江眼科医院

EP-3737 两小时户外活动联合翻转拍练习对远视储备不足的孩子的近视防控观察
李红娟 , 余素英 , 李先木 , 雷先明
绵阳万江眼科医院有限责任公司

EP-3738 视盘旁高反射卵圆样团块状结构 (PHOMS)
陈慧
西安爱尔眼科医院

EP-3739 基于不同晶状体矢高下角膜和睫状沟 水平直径的相关性分析
李彪
成都东区爱尔眼科医院

EP-3740 2000—2023 年基于 Web of Science 的准分子激光原位角膜磨镶术的文献计量学与可视化分析
姚雯 , 王庆 , 徐静静 , 皮怡洁 , 俞康 , 彭阳阳 , 程茬文 , 俞益丰
南昌大学第二附属医院

EP-3741 ICL 角膜缘对穿松解切口降低全眼散光效果的初步观察
郭永红 , 霍婕
西安爱尔古城眼科医院

EP-3742 飞秒激光辅助 ICL 植入术短期临床研究观察
张娟
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3743 集合不足引起视功能异常的训练对近视控制的影响研究
王义凯
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3744 比较水平位及垂直位切口 ICL 植入术对眼表的影响
李康
重庆普瑞眼科医院有限公司

EP-3745 单眼白内障术后无晶体眼配戴框架镜与角膜接触镜的比较
马美媛
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3746 儿童青少年近距离工作、视屏时间及户外活动时间与近视的关系
霍环环 , 胡媛媛 , 吴紫云 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3747 应用矢量分析评估角膜波前像差引导个性化模式和标准消像差模式矫正散光的临床效果
张欣茹 , 郭秀瑾
河北医科大学第二医院

EP-3748 不同防控方法对中国儿童近视控制效果的临床疗效评价
潘美娟 , 刘瑄 , 王韧琰
北京清华长庚医院

EP-3749 OCTA 在近视儿童视网膜厚度以及微血管系统评估中的应用
陆雨彤 , 赵琪
大连医科大学附属第二医院

EP-3750 角膜塑形镜联合 0.01% 阿托品滴眼液对青少年近视的

防控研究
苏日娜
济宁市第一人民医院

EP-3751　FS-LASIK 与 SMILE 矫正高度近视术后角膜上皮重塑与干眼的相关性
樊朕宏 , 高萌蔓 , 郭秀瑾
河北医科大学第二医院

EP-3752　CIRCLE 和 PRK 手术矫正 SMILE 术后欠矫和屈光回退
何政瑾 , 马代金
长沙爱尔眼科医院

EP-3753　全光塑技术在 FS-LASIK 临床应用体会
郑丽梅 , 蔡思明 , 宋冠兴 , 何绿暖 , 陈淑君 , 吴美聪 , 孙飞 , 蔡钰婷 , 王美荧
厦门科宏眼科医院

EP-3754　屈光手术前后视功能变化研究
张志豪
潍坊眼科医院

EP-3755　大数据与 AI 在视力健康预防中的应用
陈婧
新疆乌鲁木齐普瑞眼科医院

EP-3756　SMILE 术后角膜层间积液综合征 1 例
杨芳文 , 叶开珍 , 刘才毓 , 陆璐
贵州医科大学第二附属医院

EP-3757　中 / 重度散光且远视表现不足的儿童青少年联合视觉训练对近视防控的临床效果评估
吴瑞雪 , 姜莲莲
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-3758　The Efficacy of Paired Opposite Clear Corneal Incisions Correcting Preexisting Low-toModerate Astigmatism in Implantable Collamer Lens Surgery
Jun Zhou, Xiaoli Wang, Yanjun Rui, Xia Li, Kaibo Mao, Jingfeng Cai
上海爱尔眼科医院

EP-3759　基于 VPR 技术探究儿童视网膜光学离焦的空间分布特征
郗晓云 [1,2], 林政桦 [2], 郝江东 [3], 李晓柠 [1,2], 杨智宽 [2], Pablo Artal[1], 蓝卫忠 [2]
1. 爱尔眼科医院集团股份有限公司
2. 爱尔眼视光研究所
3. 中南大学爱尔眼科研究院

EP-3760　Analysis of Peripheral Retinal Defocus in School-Age Myopic Children
Simin Zhang, Riping Zhang, Jinyu Li
STU/CUHK JOINT SHANTOU INTERNATIONAL EYE CENTER

EP-3761　0.05% 阿托品滴眼液对近视眼儿童眼底结构的影响
杨源芳 [1], 李晓柠 [2], 杨智宽 [1]
1. 中南大学爱尔眼科研究院
2. 长沙爱尔眼科医院

EP-3762　一例小角膜直径、高 e 值角膜塑形镜的验配思考
盛凯旋
宁波爱尔光明眼科医院

EP-3763　SMILE 联合 CXL 与 SMILE 矫正近视眼术后早期疗效和角膜生物力学变化比较
薛雅从
大庆眼科医院二病区

EP-3764　高度近视白内障采用不同手术方式多焦点人工晶状体的稳定性
曾艳枫
苏州大学附属理想眼科医院

EP-3765　浅谈角膜塑形镜直径大小对于镜片配适的影响
胡修实
常德爱尔眼科医院有限责任公司

EP-3766　一种基于 SimK 的 SMILE 术后全角膜屈光力估算的新方法
胡颖
上海市第一人民医院

EP-3767　单眼视盘倾斜患者眼底微结构及视网膜屈光度的临床观察
柴松 , 张尚珠 , 王佳薇
河北医科大学第二医院

EP-3768　角膜塑形镜佩戴时长对角膜上皮的影响
蔡卓汝
常德爱尔眼科医院有限责任公司

EP-3769　FS-LASIK 矫正中高度近视术后 1 年屈光回退角膜地形图变化规律观察及其预测模型构建
李仲佶
西安高新医院

EP-3770　SMILE 术后前房形态与角膜体积变化的临床研究
邓旭杰 , 谌笑谈 , 王智 , 费志刚 , 夏世刚 , 肖启国
南华大学附属第二医院

EP-3771　眼前房深度小于 2.80mm 行有晶状体眼后房型人工晶体植入术经验体会
王明利
宝鸡爱尔眼科医院

EP-3772　有晶状体眼后房型人工晶状体在先天性白内障术后应用 1 例
王红霞 , 张奕霞
爱尔眼科医院集团 重庆南坪爱尔眼科医院

EP-3773　角膜塑形镜配戴期间护理流程规范对眼部健康状况的研究
王华
东莞爱尔眼科医院有限公司

EP-3774　Obesity increases the prevalence of astigmatism in children and adolescents
Yue Zhou, Wang Yong, Zhimin Sun
Second Affiliated Hospital of Nantong University

EP-3775　单眼角膜塑形镜配戴后非配戴眼视力下降功能性分析
程先宁
淮北爱尔眼科医院

EP-3776　观察监护人近视认知水平对孩子近视控制的影响
粟洋洋
重庆医科大学附属永川医院

EP-3777　远视患者激光角膜屈光手术后临床效果观察研究
张志豪
潍坊眼科医院

EP-3778　Comparison of Predictability in Vault using NK Formula and KS Formula for the Implantable Collamer Lens Surgery
Xin Zhong, Yali Du
Joint Shantou International Eye Center

EP-3779　不同年龄儿童佩戴角膜塑形镜的效果和影响因素分析
唐秀平 , 黄再红 , 杨敏 , 杨思豪 , 牟微其 , 李利文 , 林莉 , 唐知进
遂宁市中心医院

EP-3780　多光谱视网膜屈光地形图测量参数与近视的关联分析
宝彤 , 庞云雷 , 姜红梅
赤峰朝聚眼科医院

EP-3781　TransPRK 、FS-LASIK、与 SMILE 治疗近视术后干眼参数对比研究
冯德辉
贵阳阳明眼科医院

EP-3782 探讨近视青少年儿童是否戴镜对外隐斜度的影响
周小华
重庆医科大学附属永川医院

EP-3783 飞秒激光辅助的瓣下角膜基质透镜植入术治疗远视的临床研究
赵静静
潍坊眼科医院

EP-3784 高度近视晚期人工晶状体囊袋脱位的临床观察
王凤娟
大庆眼科医院

EP-3785 光学区未添加三棱镜与光学区添加 BO 棱镜多区正向光学离焦镜片对集合不足儿童眼轴增长的临床观察
刘利明
西安爱尔眼科医院

EP-3786 高非球周边离焦框架眼镜与常规角膜塑形镜近视控制效果对比研究
刘齐铭 , 徐菁菁
温州医科大学附属眼视光医院

EP-3787 低中度近视患者 LASEK 与 Smart 手术效果对比研究
范华
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3788 SMILE 术后角膜重塑中角膜前表面非球面形态及球面像差的相关因素分析
周宇航 , 叶新琦 , 刘盼 , 焦也轩 , 王欣琳 , 邵正波 *
哈尔滨医科大学附属第二医院

EP-3789 眼科患者焦虑情绪护理干预
陈永霞
太原爱尔眼科医院

EP-3790 CASIA2 AS-OCT 预测 ICL 术后拱高准确性研究
杜献芳
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3791 TICL 斜轴片植入的疗效及稳定性观察
冯梅
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3792 FS-LASIK 术中采用椭圆形角膜瓣的术后早期视觉质量观察
梁雄姿
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3793 激光角膜屈光手术后增效手术的临床特征分析
刘玉林
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3794 V4c ICL 置换术的五年临床疗效观察
谢秀丽
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3795 角膜塑形镜的应用与效果研究
乔海金
榆林爱尔眼科医院

EP-3796 周边离焦框架镜片对单眼近视儿童的正视眼及近视眼的眼轴的控制的临床研究
俞佳伟
黑龙江省眼科医院

EP-3797 AI 智能自动护理液售卖机的开发和应用研究
胡妹
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3798 Distribution of ocular biometric parameters among myopic young adults in the minority area of China
Xinrong Li, Ruijin Ran, Xinrong Li
Department of Ophthalmology, Minda Hospital of Hubei Minzu University, Enshi, China

EP-3799 西安市 6-12 岁小学生不同远视储备 2 年后发展为近视的状况研究
董娓 , 杜兆江
西安市中心医院

EP-3800 关于配戴角膜塑形镜儿童青少年干眼的多中心研究
郭曦[1], 谢培英[1], 吕天斌[2], 张立华[3], 李晓柠[4]
1. 北京远程视觉视光眼科门诊部
2. 河南省人民医院
3. 山西省眼科医院
4. 长沙爱尔眼科医院

EP-3801 Pentacam、Corvis、EM-4000 角膜内皮显微镜及超声测厚仪角膜中央区厚度测量值比较
刘芷佚
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

EP-3802 老视角膜屈光手术术前两种方法测量主视眼的对比分析
周萍 , 成琼 , 陈中山
泰康同济（武汉）医院

EP-3803 不同术式治疗黄斑裂孔的疗效对比分析
梁奇华
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3804 青少年近视患者屈光度与眼轴及角膜曲率的相关性研究
王珊珊
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3805 角膜塑形镜矫正青少年近视的长效研究
江丹
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3806 角膜塑形镜控制青少年近视的影响因素分析
闫斌娴
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3807 临床青少年近视患者散光的分析
闫斌娴
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3808 青少年配戴硬性角膜接触镜与框架镜 1a 后的调节滞后比较
周超
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3809 屈光不正程度与近视离焦镜片控制效果的相关性分析
周晓波
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3810 角膜塑形镜与多点离焦镜片对屈光参差性近视控制效果的影响
潘秀
大石桥爱尔眼科医院

EP-3811 不同年龄段人群散光来源及其比例分析
何晓玲
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3812 SMILE 术后眼部参数动态变化及其影响因素研究
陈国府
爱尔眼科集团合肥爱尔眼科医院

EP-3813 提高家长依从性应对角膜感染发生的体会
张婷婷
东莞爱尔眼科医院有限公司

EP-3814 单眼近视验配角膜塑形镜后非戴镜眼的眼轴变化分析
林子丹 , 王雅霖
长春爱尔眼科医院有限公司

EP-3815 基于 SS-OCTA 的成年近视患者 黄斑区脉络膜厚度和血流特点的观察

唐冲[1,2,3,4], 胡柯[1], 黄凡凡[1], 计岩[1], 万文娟[1]
1. 重庆医科大学附属第一医院
2. 重庆市重大致盲性疾病防治重点实验室
3. 重庆市眼科研究所
4. 国家眼科临床研究中心重庆分院

EP-3816　在 3-6 岁儿童中应用 AL/CR ratio 评估不同程度远视的准确性研究
欧阳丽娟 , 王阳 , 皮练鸿
重庆医科大学附属儿童医院

EP-3817　Changes in peripheral refraction and higher-order aberrations in orthokeratology wearers: A 1-year cohort study based on propensity score matching
Minsong Xue[1], Zhenghua Lin[2,7], Haoran Wu[3,7], QingLin Xu[3,4], Longbo Wen[3,7], Zhiwei Luo[5], Wenyu Gao[5], Pablo Artal[2], Weizhong Lan[1,5], Xiaoning Li[5,6], Zhikuan Yang[1,5]
1. Aier Academy of Ophthalmology, Central South University, Changsha, Hunan, P.R.China
2. Laboratorio de Óptica, Universidad de Murcia, Campus de Espinardo, Murcia, Spain
3. Changsha Aier Eye Hospital, Changsha, China
4. Jinan University, Guangzhou, China
5. Aier Institute of Optometry and Vision Science, Changsha, China
6. Aier College of Ophthalmology & Optometry, Hubei University of Science and Technology, Xianning, China
7. Aier Eye Hospital Group, Changsha, China.

EP-3818　学龄前儿童近视危险因素分析：一项病例对照研究
肖洁 , 王有海 , 卢康 , 刘康瑞 , 王青
青岛大学附属医院

EP-3819　虚拟远像光学信号对成人屈光状态及脉络膜的影响研究
祝荣芯
重庆医科大学附属永川医院

EP-3820　夜戴型角膜塑形镜对角膜光密度的早期影响
张晓琳
铁岭爱尔眼科医院

EP-3821　A case of stage IV diffuse lamellar keratitis after SMILE surgery
Wanqi Zhang, Huayi Lv*
安徽省立医院

EP-3822　飞秒激光小切口基质透镜取出术（SMILE）患者术中发生先兆失吸的风险因素
俞康[1], 徐静静[1], 王庆[1], 贺柯嘉[2], 万卓晖[2], 罗潇[1], 祝泽宇[1], 程茬文[1], 彭阳阳[1], 皮怡洁[1], 俞益丰[1]
1. 南昌大学第二附属医院
2. 南昌大学

EP-3823　FS-LASIK 矫正低曲率角膜屈光不正临床观察
郭云飞
合肥爱尔眼科医院

EP-3824　高度近视 SMILE 和 FS-LASIK 术后早期角膜形态重塑
沈婷 , 吴媛朋
浙江大学医学院附属第二医院眼科中心

EP-3825　植入 ICL（V4c）早期晶体更换原因分析
蒋林志 , 张鸿侃 , 韦琦 , 唐东永 , 王永发
广西医科大学第一附属医院

EP-3826　中低度角膜散光近视儿童环曲面角膜塑形镜与球面角膜塑形镜近视控制的比较
任杰[1,2], 贾楠[1], 刘洋[1], 郭廷廷[1], 游玉霞[1]
1. 北京爱尔新力眼科诊所
2. 首都医科大学附属北京潞河医院

EP-3827　数字化设计角膜塑形镜对青少年近视伴中高度散光的防控效果及临床观察
贺纯纯 , 张扬扬
北京德视佳眼科诊所有限公司

EP-3828　Au/Pt@HA NPs 滴眼液通过改善近视巩膜重塑微环境实现近视有效防治
杨建华
重庆医科大学附属永川医院（重庆市第二人民医院）

EP-3829　配戴角膜塑形镜对青少年低中度近视患者脉络膜厚度及眼轴长度的影响
王治骞
沈阳市第四人民医院

EP-3830　贵州省黔西南地区 SMILE 术后眼压变化规律及校正公式研究
罗国焰 , 白宁艳 , 徐浩 , 吕鹏
贵州省黔西南州人民医院

EP-3831　ICL 术颞侧角膜切口对角膜上下方高度非对称性的影响
王树林 , 庞辰久
河南省人民医院、河南省立眼科医院

EP-3832　飞秒激光辅助 ICL 植入术的临床疗效观察
游昌涛 , 李帅飞 , 徐玲玲 , 陈东栋 , 马宏杰
河南大学附属爱尔眼科医院 & 郑州爱尔眼科医院

EP-3833　佩戴视达佳数字化角膜塑形镜后偏位的调整方法
崔敏
成都普瑞眼科医院

EP-3834　佩戴视达佳数字化角膜塑形镜后镜片偏位的调整方法
崔敏
成都普瑞眼科医院

EP-3835　Smart 全激光臻选个性化手术临床疗效观察
游昌涛 , 徐玲玲 , 李帅飞 , 陈东栋 , 马宏杰
河南大学附属爱尔眼科医院 & 郑州爱尔眼科医院

EP-3836　分析佩戴多点离焦框架镜的疗效及其对双眼视功能的影响
张微 , 周立梅
长春爱尔眼科医院

EP-3837　OQAS 系统评估 7.0mm 光学区 SMILE 术后早期视觉质量
钟姝
襄阳爱尔眼科医院

EP-3838　相对浅前房合并睫状沟异常形态 ICL 植入术后低拱高患者长期随访 1 例
刘文洁[1], 牛凌凌[2], 郑小红[2], 高妍[2], 周行涛[2]
1. 山西省眼科医院
2. 复旦大学附属眼耳鼻喉医院

EP-3839　RGP 矫正圆锥角膜的效果分析
谢欣怡
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3840　基于 itrace 测量学龄儿童相对调节力的分析研究
冯娅丽 , 耿宇
昆明医科大学第一附属医院

EP-3841　ICL 植入术中不同冲洗方式对通过光学相干断层扫描 (OCT) 测量的的视网膜神经纤维层 (RNFL) 和黄斑厚度的影响
王坤宁
潍坊眼科医院

EP-3842　One-year myopia control effect of Asymmetric Multi-point Positive Defocus (AMPD) spectacle lenses in Chinese children: A prospective randomised clinical trial
边思予 , 胡小芳 , 杨必 , 刘陇黔
四川大学华西医院

EP-3843 定量分析睫状沟形态对 ICL 植入术后拱高的影响
朱秋健 , 袁幽
苏州大学附属理想眼科医院

EP-3844 Trans-PRK 围手术期感染的处理与思考
靳琳 , 张立军
大连市第三人民医院

EP-3845 利用有限元模型预测 LASIK 手术中不同切削深度对角膜生物力学及眼压测量值的影响
靳琳[1], 张立军[1], 吕永涛[2], 兰云飞[2]
1. 大连市第三人民医院
2. 大连理工大学

EP-3846 基于虚拟现实平台探究 SMILE 术后双眼视感知觉功能的变化
罗林碧 , 吕红彬
西南医科大学附属医院

EP-3847 眼轴长度对儿童青少年近视患者盘周视网膜和脉络膜微循环及结构的影响
朱少进 , 方严 , 谢驰 , 王云仪
安徽理工大学第一附属医院（淮南市第一人民医院）

EP-3848 TransPRK 矫正中高度散光的角膜光密度变化特点
李帅飞[1,2], 游昌涛[1,2], 徐玲玲[1,2], 周玉华[1,2]
1. 郑州爱尔眼科医院
2. 河南大学附属爱尔眼科医院

EP-3849 新型光线追迹个性化 LASIK 手术在矫正近视及散光中的应用
柯妍 , 林丽琴 , 常征
深圳爱尔眼科医院

EP-3850 TICL 和 ICL 联合散光松解切口矫正散光的对比：meta 分析
李帅飞[1,2], 游昌涛[1,2]
1. 郑州爱尔眼科医院
2. 河南大学附属爱尔眼科医院

EP-3851 The Role of Endoplasmic Reticulum Stress in Hypoxia-Induced Scleral Remodeling
Han Chen, Huiying Rao
Fujian Provincial Hospital

EP-3852 主视眼对 SMILE 术后视觉质量影响研究
周末 , 吕红彬
西南医科大学附属医院

EP-3853 飞秒激光引导下的角膜原位磨镶术（Fs-LASIK）和微小切口角膜基质透镜取出术（SMILE）后瞳孔直径的短期变化及影响因素
周杨 , 孙学泉 , 栾莉 , 徐昶 , 崔艳如
青岛青大正大光明眼科医院

EP-3854 不同设备、不同术式的飞秒激光手术术后角膜厚度变化预测性观察
周杨 , 王锐 , 孙学泉 , 栾莉 , 徐昶 , 崔艳如
青岛青大正大光明眼科医院

EP-3855 2 例单眼近视验配角膜塑形镜后对侧眼眼轴变化的临床观察
张雪飞
太原爱尔眼科医院

EP-3856 标准消像差模式与波前像差引导的个性化手 术引导的 FS-LASIK 手术视觉质量的研究
鲁元媛 , 张振华 , 赵琳
沈阳爱尔卓越眼科医院有限公司

EP-3857 三种不同微透镜离焦设计眼镜对儿童近视控制的临床效果研究
武雪亚 , 刘艳丽 , 司静彬
石家庄爱尔眼科医院

EP-3858 视觉训练对间歇性外斜视患儿术后视功能恢复的影响
黄秀华
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3859 瞳孔直径与非球面设计角膜塑形镜控制眼轴变化的关系
谭英 , 边思林 , 林晨希 , 欧定富
成都康桥爱尔眼科医院有限公司

EP-3860 Protective Effects of Docosahexaenoic Acid Combined with Bilberry Extract on Myopic Guinea Pigs
Tainan Lin
眼科

EP-3861 离焦框架眼镜、角膜塑形镜和重复照射低强度红光对中低度近视防控效果比较
田巧霞
青岛福柏眼科医院有限公司

EP-3862 术中 OCT 导航在 ICL 植入术中拱高观察的效果分析
吴树斌 , 崔海滨
黑龙江省眼科医院黑龙江省眼病防治研究所

EP-3863 功能性眼病相关视觉症状量表研究及应用进展
陈扶摇 , 汤霞靖
浙江大学眼科中心

EP-3864 Pathological characteristics of a high-myopia C57/BL6J mouse model induced by form deprivation
Qiong Xu, Yue When, Kai Wang, Mingwei Zhao
Peking University People's Hospital

EP-3865 福格行为模型（B=MAP）在青少年近视防控方面的应用及思考
张健 , 刘晶
潍坊眼科医院

EP-3866 Corvis ST 评估 SMILE 术后角膜生物力学的变化
付小星
襄阳爱尔眼科医院

EP-3867 Refractive and ocular biometric parameters characteristics in myopic preschoolers: A Case-control study
Jie Xiao, Kangrui Liu, Kang Lu, Youhai Wang, Qing Wang
the affiliated hospital of Qingdao university

EP-3868 应用 OCTA 探究阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者及其治疗后视网膜微血管和微结构的改变
胡欣欣 , 周睿 , 陆勤康
宁波大学附属人民医院

EP-3869 角膜塑形镜戴镜 5 年停戴 3 个月案例 1 例
刘金丽
天津市眼科医院

EP-3870 角膜塑形镜联合日 2 次 0.01% 阿托品滴眼液控制青少年近视的有效性及安全性观察
魏智媛 , 郭雷
沈阳兴齐眼科医院

EP-3871 0.01% 阿托品滴眼液联合多点离焦镜片与角膜塑形镜对近视增长控制率的观察
陈胜远
襄阳爱尔眼科医院

EP-3872 Efficacy and Safety of 0.05% Atropine Eyedrops with Varying Frequencies for Myopia Control in Chinese Children
Haoran Wu[1,2], Yao Tang[4], Wei Pan[4], Xiaoning li[1,3], Zhikuan Yang[3,4]
1. Changsha Aier Eye Hospital
2. Department of Ophthalmology, The Second Xiangya Hospital, Central

South University
3. Aier Institute of Optometry and Vision Science
4. Aier School of Ophthalmology, Central South University

EP-3873　ICL 术后应用 3% 地夸磷索钠和 0.1% 玻璃酸钠的视觉质量对比
周　娜 , 陈晓蓓 , 刘琪 , 余颖鑫
暨南大学附属东莞爱尔眼科医院

EP-3874　准分子屈光术后患者配戴夜戴型角膜塑形镜的临床疗效观察
韩美慧
天津爱尔眼科医院

EP-3875　0.01% 阿托品对低度近视青少年调节反应的影响
蒋洪
解放军总医院眼科医学部

EP-3876　不同矫正方式对屈光参差单眼近视视网膜周边屈光度的影响
林泉 [1], 杨俊杰 [2]
1. 南宁爱尔眼科医院
2. 中南大学爱尔眼科研究院

EP-3877　基于光线追踪引导 LASIK 的早期临床效果分析
敖弟华 , 熊露 , 王铮
暨南大学附属广州爱尔眼科医院

EP-3878　Higher Intraocular Levels of Inflammatory Factors Are Related to Retinal Vascular and Neurodegeneration in Myopic Retinopathy
Ling Zeng[1,2,3,4], Zhikuan Yang[1,2,3], Wei Pan[2,3], Ding Lin[1], Yao Tang[1,2], Baihua Chen[4], Heping Xu[2,6], Xiaoning Li[1,2,3,5]
1. 长沙爱尔眼科医院
2. Aier Academy of Ophthalmology, Central South University, Changsha, China.
3. Aier Institute of Optometry and Vision Science, Aier Eye Hospital Group, Changsha, China.
4. The second Xiangya Hospital, Central South University, Changsha, China.
5. Aier School of Optometry and Vision Science, Hubei University of Science and Technology, Xianning, China.
6. The Wellcome-Wolfson Institute for Experimental Medicine, School of Medicine, Dentistry and Biomedical Sciences, Queen's University Belfast, 97 Lisburn Road, Belfast, BT9 7BL, UK.

EP-3879　青年男性突发双眼中度近视 1 例
吉明霞 , 蔡伟 , 张萍
重庆医科大学附属大学城医院

EP-3880　高度近视儿童青少年佩戴离焦 RGP 临床效果分析
吕天斌
河南省立眼科医院（河南省眼科研究所）

EP-3881　Unveiling the Hidden: A Deep Learning Approach to Unraveling Subzone-Specific Changes in Peripapillary Atrophy in Type 2 Diabetes
Yingying Li[1,2,3,4], Xinxin Hu[1,2,3,4], Yitian Zhao[5,6], Xinyu Guo[5,6], Xueqiong Ye[1,2,3,4], Na Zhao[1,2,3,4], Qinkang Lu[1,2,3,4]
1. The Affiliated People's Hospital of Ningbo University
2. Ningbo Clinical Research Center for Ophthalmology, Ningbo 315000, China.
3. Ningbo Key Laboratory for neuroretinopathy medical research, Ningbo 315000, China.
4. Eye Hospital of Wenzhou Medical University (Ningbo Branch), Ningbo 315000, China.
5. Laboratory of Advanced Theranostic Materials and Technology, Ningbo Institute of Materials Technology and Engineering, Chinese Academy of Sciences, Ningbo 315000, China.
6. Ningbo Cixi institute of Biomedical Engineering, Ningbo 315000, China.

EP-3882　重复低强度红光照射辅助治疗未成年人近视疗效分析
郑丽梅 , 刘家盛 , 陈青青
厦门科宏眼科医院

EP-3883　Analysis of early postoperative efficacy of SMILE and FS-LASIK in the treatment of moderate and high myopia
Simin Zhang, Riping Zhang, Jinyu Li, Qiang Wang, Dongfeng Zhao
STU/CUHK JOINT SHANTOU INTERNATIONAL EYE CENTER

EP-3884　5.6mm 光学区角膜塑形镜对进展性近视防控治疗效果影响
洪佳
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-3885　探讨眼轴与角膜曲率半径比值定性评估青少年儿童近视的准确性
袁蓓
襄阳爱尔眼科医院

EP-3886　观察 ICL 植入术前后双眼视功能及眼位变化的观察
崔晶
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-3887　非球面设计的角膜塑形镜和离焦框架镜对于 8 岁近视儿童的防控疗效对比
朱婷
爱尔集团成都东区爱尔眼科医院有限公司

EP-3888　基于新型像散设计的镜片对近视儿童视网膜脉络膜参数的影响研究
杨锐煜 [1,2], 廖萱 [1,2], 代诚 [1,2], 王灿宇 [1,2]
1. 川北医学院附属医院眼科
2. 川北医学院眼视光医学院

EP-3889　FS-LASIK 联合快速交联矫正高度近视术后角膜形态学与生物力学变化临床观察
季鹏 , 王庆宝 , 王兴荣 , 范华 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3890　不同区域不同学段儿童屈光现况及差异性分析
张烨
西安市中心医院

EP-3891　青少年近视角膜塑形镜治疗后的眼表及视觉质量分析研究
刘白静
武汉爱尔眼科洪山医院

EP-3892　不能忽视儿童心理对验光的影响
张娜 , 卜立敏 , 杨积文
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

EP-3893　某三甲眼科专科医院视光门诊夜间门诊量调查及分析
孙丽霞 , 陈泽雄 , 陈晓婷 , 周俊璇 , 公为芬 , 黄雪铃
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-3894　视功能对验配离焦镜的重要性
孙蕾
大庆眼科医院

EP-3895　近视者双眼不平衡的临床观察
张瑞雪
大庆眼科医院

EP-3896　玻璃体切除联合硅油填充术治疗孔源性视网膜患者临床效果及预后影响因素分析
刘成刚
重庆医科大学附属永川医院

EP-3897　Effect of Virtual Reality-Based Visual Training for Myopia Control in Children: a Randomized Controlled Trial
Zihang Xu[1], Aiqi Zou[1,2], Li Li[1], Yan Wu[1,2], Wenting Cai[1,2], Jingyang Ma[1,2], Jing Yu[1,2]
1. Shanghai Tenth People's Hospital
2. School of Medicine, Tongji University

EP-3898　联合 0.05% 阿托品眼液对配戴 OK 镜快速进展者的

近视控制效果探究
温龙波 [1,2,3], 陈兆 [1,2,3], 蓝卫忠 [1,2,3], 杨智宽 [1,2,3]
1. 长沙爱尔眼科医院
2. 湖南省眼视光工程技术研究中心
3. 湖南爱尔眼视光研究所

EP-3899　成人复性近视散光患者眼散光的相关性研究
黄伟鑫 , 谷东岭 , 张日平
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-3900　大学生周边视网膜离焦量的现况分析
姚贤玮 , 胡媛媛 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

EP-3901　0.05% 浓度阿托品用后双眼视功能变化案例 1 例
王轶 , 卜立敏 , 杨积文
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

EP-3902　定期复查在配戴角膜塑形镜的重要性
付亚男
武汉艾格眼科医院

EP-3903　5° 验光配镜技术在儿童青少年近视防控中的可行性和有效性研究
张聪
重庆市沙坪坝区人民医院 / 重庆大学附属沙坪坝医院

EP-3904　基于光迹追踪 Ray Tracing 引导的 LASIK 手术临床效果观察
王月 , 方学军
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

EP-3905　不同近视程度患者超广角眼底照相检查的配合情况和照片质量分析
孙宇 , 刘李娜 , 钱丹 , 蒋影 , 李亚林 , 白继
重庆白继眼科

EP-3906　镜框立线高度对多点离焦镜片的近视防控效果影响
吴丹 , 卜立敏 , 杨积文
爱尔眼科集团辽宁爱尔眼科医院

EP-3907　过敏性结膜炎对青少年儿童近视的影响
周荣奎 , 韩昉昉
黑龙江省眼科医院

EP-3908　多区正向离焦眼镜与角膜塑形镜控制儿童近视增长的对比研究
聂芬
长沙爱尔眼科医院

EP-3909　近视青少年在近中远距离视觉任务中的双眼平衡研究
陈忠飞
沧州眼科医院

EP-3910　探讨相对周边屈光度对近视儿童青少年佩戴个性化离焦镜片的近视控制效果
白鹏 , 李莉苹 , 甘草 , 王宇
河南大学附属爱尔眼科医院　郑州爱尔眼科医院

EP-3911　评价基于计算机的动态聚散检测方法的可靠性和可重复性
郑福浩 , 汪育文 , 侯方 , 陈浩
温州医科大学附属眼视光医院

EP-3912　InnovEyes Sightmap 眼科综合测量仪和 ALLEGRO Topolyzer VARIO 角膜地形图仪测量近视眼患者角膜散光跟 Pentacam AXI 角膜地形图仪重复性和一致性分析
王世宏
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

EP-3913　近视性屈光参差双眼视网膜周边离焦的差异性分析
郑砚文 , 杨积文
辽宁爱尔眼科医院

EP-3914　屈光参差儿童双眼先后佩戴角膜塑形镜的眼轴增长模式
陈奕烨 , 叶彬 , 徐杨扬 , 李斌
上海交通大学医学院附属新华医院

EP-3915　大数据多中心 ICL 植入术拱高预测模型的建立
李晓莉 [1], 谭明奎 [2], 林宏彬 [2], 范光忠 [3], 严宗辉 [4], 周文天 [5], 朱凤 [6], 刘泉 [1]
1. 广州普瑞眼科医院
2. 华南理工大学
3. 昆明普瑞眼科医院
4. 深圳眼科医院
5. 南昌普瑞眼科医院
6. 合肥普瑞眼科医院

EP-3916　TransPRK 术后 5 年再近视行 FS-LASIK 增效 1 例
冉海军
南充爱尔眼科医院

EP-3917　综合验光仪与 InnovEyes 测量屈光度的对比研究
胡琴 , 钱丹 , 刘李娜 , 李亚林 , 谭巧巧 , 白继
白继眼科

EP-3918　Trans-PRK 在中低度近视与高度近视治疗中的临床疗效对比研究
史展华 , 赵琪
大连医科大学附属第二医院

EP-3919　探讨浅前房有晶状体眼后房型人工晶体 (ICL) 植入术的安全性
李小萍 , 孙玉潮 , 顾林丹 , 王亚琳 , 王瑜乾
宁波爱尔光明眼科医院

EP-3920　Efficacy of trial fitting and software fitting for Orthokeratology lens:3-month follow-up study
feng chang, xiao chen, fen zhang, biao wang, luan wang, 枫 常
眼科

EP-3921　近视高风险儿童眼屈光参数动态变化的 3 年队列研究
代秋楠 [1], 金梅 [2], 梁晓彤 [3], 黄思哲 [4], 刘宇 [5], 王幼生 [5], 王丽梅 [4]
1. 广东省视光学学会
2. 广东省中西医结合医院
3. 广州一衍信息科技有限公司
4. 中山市中小学卫生保健所
5. 广州中医药大学

EP-3922　房角后退型近视患者植入 (V4c 型 ICL) 术后拱高的变化
张林春
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

EP-3923　近视眼 ICL 植入术矫正前后优势眼的分析
张林春
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

EP-3924　飞秒激光辅助治疗 ICL 术后并发性白内障并植入三焦点 IOL 1 例
焦亚 , 常晓可 , 肖玮
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-3925　ICL 植入术后视觉质量的变化以及相关影响因素
江孟婷
襄阳爱尔眼科医院

EP-3926　双眼有晶状体眼后房型人工晶状体植入术后拱高相关性的研究
杨龙 , 罗双喜
常德爱尔眼科医院有限责任公司

EP-3927　有晶体眼人工晶体植入术矫正超高度近视临床疗效
苏祥健
邵阳市爱尔眼科医院

EP-3928　低浓度阿托品在延缓近视中的应用
刘雨思
武汉艾格眼科医院

EP-3929　CSP 分析前部巩膜形态特征在巩膜镜验配中应用
胡艳
南京医科大学附属眼科医院

EP-3930　ICL 矫正中高度近视术后 1 年临床疗效观察
苏祥健
邵阳市爱尔眼科医院

EP-3931　有晶状体眼后房型人工晶体植入术后二次手术临床疗效分析
安阳 , 黄鹤 , 何伟
沈阳何氏眼科医院有限公司

EP-3932　重庆市 4-18 岁儿童青少年散光随年龄变化情况
吴紫云
重庆医科大学附属永川医院

EP-3933　儿童心因性视力下降原因分析
金丽文 , 金灿 , 谢凤香
福建省泉州爱尔眼科医院有限公司

EP-3934　低浓度阿托品滴眼液对青少年近视控制的有效性和 安性的临床研究
李艳
贵阳市妇幼保健院

EP-3935　不同角膜帽厚度设计对全飞秒术后角膜光密度及视觉质量的影响
吴诗柔 , 金红颖 , 万婷
浙江大学医学院附属第二医院

EP-3936　不同角膜对称性的屈光不正患者行 TCAT-LASIK 与普通 LASIK 及 SMILE 术后早期的临床疗效
刘莹莹
广州爱尔眼科医院有限公司

EP-3937　两主子午线角膜厚度差异与角膜散光的相关性分析及其对全眼散光的影响
赵点[1], 慕璟玉[1], 祝丽婷[1], 梅波[1,2], 周春阳[1,2]
1. 成都中医药大学眼科学院
2. 成都中医大银海眼科医院

EP-3938　巩膜镜在不规则角膜散光中的临床应用观察
胡艳
南京医科大学附属眼科医院

EP-3939　明暗环境对于验光结果的影响
许有涛 , 窦玲燕　王磊磊
合肥市普瑞眼科医院

EP-3940　FS-LASIK 术后层间积液综合征
陈涛[1], 翟长斌[2]
1. 北京丰联嘉悦丽格眼科
2. 首都医科大学附属北京同仁医院

EP-3941　配戴不同角膜塑形镜矫正近视的效果比较
丁磊
濮阳市眼科医院

EP-3942　UBM 与 Pentacam 测量前房角的一致性研究
李莹
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

EP-3943　外隐斜 / 集合不足 / 间歇性外斜视患者单纯佩戴多区正向离焦镜片与离焦联合视觉训练近视防控效果的对比
师晓宇 , 张慧娜
长沙爱尔眼科医院

EP-3944　SMILE 和 EVO-ICL 晶体植入治疗低度近视的疗效观察
朱绪映 , 章晖 , 周文天 , 凌玲
南昌普瑞眼科医院

EP-3945　观察近视青少年轴率比在近视发展中的变化
李静姣 , 姜红 , 杨承伟 , 崔春梅
成都东区爱尔眼科医院

EP-3946　近视性屈光参差配戴多点离焦框架镜对调节功能的影响
李娇
襄阳爱尔眼科医院

EP-3947　巩膜镜试戴者舒适度评分与视觉相关生活质量的改善研究
郭雅玲[1], 陈良桔[1], 裘凯凯[2], 张春南[1], 何春芳[1], 唐雨琳[1]
1. 福州东南眼科医院
2. 东南视觉眼科研究所

EP-3948　通过非侵入式眼底照相生成类 ICGA 的脉络膜血管图：近视管理的新应用
施丹莉 , 何明光
香港理工大学

EP-3949　极低拱高对高度近视患者 EVO-ICL 植入术后效果的影响
章晖 , 朱绪映 , 周文天 , 凌玲
南昌普瑞眼科医院有限责任公司

EP-3950　SMILE 和 EVO-ICL 植入治疗高度近视的疗效观察
章晖 , 朱绪映 , 周文天 , 凌玲
南昌普瑞眼科医院有限责任公司

EP-3951　新型电子交替遮盖眼镜治疗儿童屈光参差性弱视的临床研究
于旭东 , 许金铃 , 陈惠 , 周佳伟
温州医科大学附属眼视光医院

EP-3952　不同虹膜识别定位模式联合 FS-LASIK 治疗近视临床效果观察
南蓓蓓 , 程志刚
朝阳眼科医院

EP-3953　ICL V4c 植入术中虹膜松弛综合征的临床观察
由海涛 , 冯璐
华厦眼科医院集团烟台康爱眼科医院

EP-3954　近视合并瞳孔形变的手术方式
揭黎明 , 黄昌泉 , 李瑞霞
厦门大学附属厦门眼科中心，华夏眼科集团

EP-3955　用 ipRGC 通路阐述近视发生机制
胡悦
重庆医科大学附属大学城医院

EP-3956　基于 MRT 定制平光离焦镜片对于正视眼儿童近视预防效果的临床研究
徐永峰
广州爱尔

EP-3957　人工智能在近视和近视眼黄斑病变筛查中的表现效能：meta 分析
徐琴 , 吕红彬
西南医科大学附属医院

EP-3958　小清蛋白阳性抑制性中间神经元与近视发展的研究
余威 , 吕红彬
西南医科大学附属医院

EP-3959　Correlation between corneal biomechanical changes after SMILE and corneal cutting thickness
郭露 , 吕红彬
西南医科大学附属医院

EP-3960　儿童青少年患者视疲劳原因分析
刘艳
山东第二医科大学附属医院

EP-3961　探究 InnovEyes sightmap 设备检查中降低 SEQ 差的方法应用效果
张嫄嫄

爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

EP-3962 The Influence of Full Myopia Correction versus Undercorrection on Binocular Visual Function in Adult Myopic Patients
孔祥梅 , 吕红彬
西南医科大学附属医院

EP-3963 Added Sugar Intake and Myopia in Adolescents: NHANES 1999-2008
Han Chen, Huiying Rao
Fujian Provincial Hospital

EP-3964 多焦点软性隐形眼镜对近视儿童调节和辐辏反应的影响研究
林惠玲 , 江帆 , 刘善晓 , 姜珺
温州医科大学附属眼视光医院

EP-3965 多光谱屈光地形图检测：学龄儿童周边屈光度特征
谢斐葭 , 张静
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-3966 单眼近视佩戴角膜塑形镜对双眼脉络膜微循环的影响
李娇
襄阳爱尔眼科医院

EP-3967 ICL V4C 植入术后不同瞳孔直径高阶像差的对比
尹娜 , 刘琪 , 余颖鑫
爱尔眼科医院集团东莞爱尔眼科医院

EP-3968 基本型内隐斜引起的复视 1 例
曹颖 , 张坚
陕西省人民医院

EP-3969 超声生物显微镜 (UBM) 下测量睫状体形态与屈光参差的相关性
万文娟 , 杨鑫 , 夏九一
重庆医科大学附属第一医院

EP-3970 屈光参差人群的大视场视网膜离焦特征
田鹤 , 王雁
天津市眼科医院

EP-3971 ICL-V4c 植入术矫正近视和散光的有效性及安全性
孙秀丽 , 熊瑛 , 刘振宇 , 万修华
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-3972 Performance of Large Language Models for Myopia-related Queries in Chinese Language: A Comparative Analysis
Zehua Jiang[1], Yueyuan Xu[1], Ziyao Wang[2], Yingxiang Han[3], Zhe Pan[4], Gangyue Wu[5], Xiaofei Wang[3], Yaxing Wang[6], Tien Yin Wong[1,7], Yih Chung Tham[7,8,9]
1. Tsinghua Medicine, Tsinghua University
2. Department of Ophthalmology, Peking University Eye Center, Beijing, China
3. Key Laboratory for Biomechanics and Mechanobiology of Ministry of Education, Beijing Advanced Innovation Center for Biomedical Engineering, School of Biological Science and Medical Engineering, Beihang University, Beijing, China
4. Department of Ophthalmology, Peking University Third Hospital, Beijing, China
5. Yongkang Kernal Eye Hospital, Jinhua Hospital Branch, Zhejiang, China
6. Beijing Institute of Ophthalmology, Beijing Ophthalmology and Visual Science Key Lab, Beijing Tongren Eye Center, Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University, Beijing, China
7. Singapore Eye Research Institute, Singapore National Eye Centre, Singapore
8. Centre for Innovation and Precision Eye Health, Department of Ophthalmology, Yong Loo Lin School of Medicine, National University of Singapore, Singapore
9. Ophthalmology and Visual Science Academic Clinical Program, Duke-NUS Medical School, Singapore

EP-3973 近视人群脉络膜 OCT 影像学特征的差异
万妮
温州医科大学

EP-3974 探究一种近距离主视眼测定方式
郑汴京
深圳白继眼科

EP-3975 短眼轴白内障患者人工晶体计算公式选择
方颖 , 吴峥峥
四川省医学科学院 · 四川省人民医院

EP-3976 视功能训练：理论、实践与效果评估
包娇娇
兰州华厦眼科医院

EP-3977 The impact of Schubert-Bornschein type congenital stationary night blindness on the quality of life of children and their parents
Chuqi Xiang, mengting yu, yin hu, xiao yang
中山大学

EP-3978 小鼠外侧膝状体到视皮层的 VIP 神经元投射分布
李琴 , 邹云春 , 游银银
南充市中心医院

EP-3979 低度近视配戴多区正向离焦镜片后眼轴增长速度与瞳孔大小相关性分析的临床观察
陈云 , 杨积文 , 卜立敏 , 吴丹
辽宁爱尔眼科

EP-3980 SMILE 手术矫正表层类激光手术屈光回退的有效性
杨丹丹
武汉市艾格眼科医院

EP-3981 血管内皮生长因子 -B（VEGF-B）对形觉剥夺性近视豚鼠巩膜重塑的影响
孙昕 , 张磊
滨州医学院

EP-3982 后巩膜加固手术治疗儿童早发性高度近视的临床观察
郭雷 , 陶军 , 唐丽丽 , 魏智媛
沈阳兴齐眼科医院有限公司

EP-3983 Slow Visual Recovery Following Myopic Transepithelial Photorefractive Keratectomy: a retrospective cohort study
Qing Pan[1], Baishuang Huang[1], Yaoyao Cao[1], Yu Zeng[1], Yiting Luo[2]
1. Zhejiang provincial people's hospital
2. Yiwu Central Hospital

EP-3984 角膜基质透镜植入联合角膜交联术后角膜生物力学的变化观察
张静 , 侯杰 , 董亚慧 , 雷玉琳 , 孙芳芳
济南明水眼科医院

EP-3985 眼部 B 超联合广角眼底照相观察玻璃体后脱离脱离边界的眼底
尹开枚 , 蔡伟 , 李嘉文
重庆医科大学附属大学城医院

EP-3986 近视相关基因检测技术指导临床近视防控案例分析
赵海东
山东省鲁南眼科医院有限公司

EP-3987 利用八步法分析视功能异常
蔡伟 , 李嘉文
重庆医科大学附属大学城医院

EP-3988 一例 Lasik 术后角膜上皮溶解
李芳 , 周激波
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-3989 以静制动——主动失吸对 SMILE 透镜边切飘移病例的处理

赵晓燕
山东第二医科大学附属医院

EP-3990 Rotational Stability and Outcomes of V4c Toric Implantable Collamer Lenses Placed at Different Lens Orientations
Yukun Yang
Chengdu Aidi Eye Hospital

EP-3991 Corneal high-order aberrations and corneal biomechanics in anisometropic adults
Baoru Chen, Zhang Riping, Gu Dongling
Joint Shantou International Eye Center of Shantou University & the Chinese University of Hong Kong

EP-3992 Characteristic pattern of OCT abnormalities in the RNFL thickness deviation map enables differentiation between false-positive and glaucoma in myopic eyes
Kunliang Qiu[1], Nomdo Jansonius[2]
1. Joint shantou international eye center
2. Department of Ophthalmology, University of Groningen, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands

EP-3993 Myopia control efficacy of peripheral defocus soft contact lenses in children and adolescents: A Meta-analysis
Haobo Fan[1], Xuemin Zhang[2], Qiumei Wei[2], Qiao Zhong[2], Meng Liu[3], Bingqian Li[2], Shilin Li[2], Renwei Zhang[2], Airui Xie*[1,2]
1. Chengdu University of Traditional Chinese Medicine
2. Department of Optometry and Pediatric Ophthalmology, Ineye Hospital of Chengdu University of Traditional Chinese Medicine
3. Ophthalmology Department, Chongqing University Jiangjin Hospital

EP-3994 FS-LASIK+T-CAT 手术矫正双眼高度散光一例术后残留散光分析
胡丽
厦门科宏眼科医院

EP-3995 角膜基质透镜植入矫正远视伴高度散光的矢量分析
雷玉琳[1], 李梦婷[2]
1. 济南明水眼科医院
2. 滨州医学院

EP-3996 小治疗区角膜塑形镜与离焦框架眼镜对儿童近视防控效果分析
王媛媛[1], 冯月兰[2]
1. 包头医学院
2. 包头医学院第一附属医院

EP-3997 机器学习在预测术后拱高和 ICL 大小选择中的应用
朱珺, 厉芬芬, 叶宇峰
浙江省眼科医院杭州院区

EP-3998 对比近视屈光参差儿童配戴角膜塑形镜和近视防控框架眼镜后眼轴的变化
陈敏锋, 杨仙玲, 赵四俊, 毛欣杰
温州医科大学附属眼视光医院

EP-3999 FS-LASIK 自旋补偿矫正高度散光的矢量分析与临床疗效对比研究
王慧娴, 张旭, 高晓唯, 李文静
新疆四七四医院

EP-4000 FLAP 2.0 瓣扩大扫描技术在 FS-LASIK 手术中对并发症及眼前段炎症的影响评估
王慧娴, 张旭, 高晓唯, 李文静
新疆四七四医院

EP-4001 OCT 测量 GCC 厚度在高度近视眼中的应用
张阳漾
长沙爱尔眼科医院

EP-4002 Menicon Z-Night 角膜塑形镜在儿童青少年近视伴干眼中的临床应用
郭雷[1], 明宏飞[2], 张悦[2], 魏智媛[1], 赵越[1], 周爽[2]
1. 沈阳兴齐眼科医院有限公司
2. 中国医科大学附属第一医院视光中心

EP-4003 基于眼前节参数优化的 EVO-ICL 植入方向选择及其术后安全性评估研究
朱晶琳, 陆勤康
宁波大学附属人民医院

EP-4004 RPE 细胞炎症状态在近视进展中的作用机制研究
肖钦[1], 张忠红[2]
1. 东南大学医学院
2. 东南大学附属中大医院

EP-4005 探讨青少年儿童配戴角膜塑形镜后对调节功能的影响
倪平刚, 边思林
成都

EP-4006 屈光术后 MGD 相关干眼 1 例
于志龙
山东第二医科大学附属医院

EP-4007 评估基于屈光地形图技术离焦定制眼镜对青少年儿童近视防控有效性
徐进, 杨正菲, 朱景花, 林家琦, 孙丹宇
暨南大学附属深圳爱尔眼科医院

EP-4008 高度近视患者 SMILE 术后有效光学区不规则性对角膜高阶像差的影响
袁梦霞, 纪锐锋, 李瑾瑜, 张日平, 孙丽霞
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4009 LBV 模式矫正年龄相关性调节不足的临床应用及临床问题分析
钱丹, 胡琴, 鲁勤慧, 刘李娜, 白继
白继眼科

EP-4010 基于 WTW、STS 和 ATA 的拱高预测和尺寸选择
厉芬芬, 朱珺, 叶宇峰
温州医科大学附属眼视光医院

EP-4011 浅谈青少年近视如何预防与控制
李昌梅, 马俊文
济南明水眼科医院

EP-4012 眼科慢病与居家管理
付利娟
株洲爱尔眼科

EP-4013 近视青少年配戴角膜塑形镜的依从性及其影响因素分析
王文静, 张彤, 岳鹏程, 吕玉杰, 乔镇涛
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-4014 飞秒激光角膜缘散光松解切口与手工刀散光松解切口在 ICL 手术中矫正低度散光的对比研究
周灵, 周奇志
重庆眼视光眼科医院

EP-4015 近视青壮年人群睫状肌麻痹后 InnovEyes Sightmap、综合验光仪、电脑验光仪验光结果的对比研究
刘李娜, 张韬, 钱丹, 李亚林, 胡鑫月, 卢淼, 胡琴, 谭巧巧, 李乐欣, 尹桃娟, 白继
白继眼科

EP-4016 Applications of double pass technology
Xianwen Xiao
Eye Institute & Affiliate Xiamen Eye Center of Xiamen University

EP-4017 原位自组装智能涂层用于角膜塑形镜的表面自清洁抗菌管理
鲍庆东[1,2], 郝展坤[2], 柳昊辰[2], 高华[1,2]
1. 山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院），山东 济南 250000
2. 山东第一医科大学眼科学院，山东 济南 20117

EP-4018 基于阴阳理论探讨儿童近视的防治
罗宗秀
长春中医药大学

EP-4019 Differences in myopia progression with different corneal morphology
Xinting Liu, Lihua Liu, Xinjie Mao
National Clinical Research Center for Ocular Diseases, Eye Hospital, Wenzhou Medical University

EP-4020 对比不同近视屈光度下使用不同矫正方式后眼轴变化差异
陈敏锋 , 杨仙玲 , 蒋雨洁 , 毛欣杰
温州医科大学附属眼视光医院

EP-4021 配戴光学区直径 5.0mm 与 6.0mm 角膜塑形镜对青少年近视眼轴增长量的影响
张伟敏[1], 周敏[2], 胡秋明[1]
1. 广西医大晶亮眼科医院
2. 湖南省桃源县中医医院眼科

EP-4022 基于设备的软性接触镜护理方法的疗效和安全性评估
卢为为 , 金婉卿
温州医科大学附属眼视光医院

EP-4023 二次 T-PRK 治疗术后 Haze 反应一例报告
刘才远
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4024 青少年近视防控中阶段性复查的重要性
林一
抚顺市眼病医院

EP-4025 不同设计近视离焦框架镜片对儿童青少年近视控制效果的临床观察
颜智鹏[1], 蒋沁[1], 陈凯[1], 徐顺雨[1], 郭欣[2], 刘鑫[2]
1. 南京医科大学附属眼科医院
2. 南京医科大学

EP-4026 Myopia Control Efficacy and Visual Function of Novel Designated Spectacle Lenses
Ke Ma, Wanqing Jin
School of Ophthalmology and Optometry, Wenzhou Medical University

EP-4027 OK 镜配戴者镜片偏移量与视网膜周边相对离焦量的关系
赵武校[1], 甘露[1], 王季芳[2]
1. 广西壮族自治区人民医院
2. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-4028 Pentacam 与 AS-OCT 在测量 ICL 植入术后拱高的相关性
钟笑恬 , 卢恒松
南昌爱尔眼科医院有限公司

EP-4029 Comparisons of objective and subjective refraction using a 0.05 D-step binocular wavefront optometer with autorefraction and objective Refraction among patients prior to refractive surgery
Yanfen Liao, Zhengwei Shen, Bin Zhang, Yang Suli, Yuan Zhongling, Pengfei Li
Hubei Bright Eye Hospital

EP-4030 VISULYZE 辅助小切口角膜基质透镜摘除术的 Nomogram 预测模型的临床研究
彭艳丽[1,2], 李彦青[1], 康燕[1], 王家辉[1,2]
1. 重庆爱尔眼科医院有限公司
2. 中南大学爱尔眼科学院

EP-4031 3 cases of bilateral successive macular hemorrhage following posterior chamber Phakic intraocular lens implantation surgery : case report
Chunchun He[1], Lina Zhou[2], Joern Joergensen[3]
1. beijing euroeyes eye clinic
2. beijing east euroeyes eye clinic
3. Euroeyes eye group Hamburg

EP-4032 pH 响应的具有杀菌、抗蛋白黏附效果的角膜塑形镜研究
鲍庆东[1,2], 柳昊辰[2], 郝展坤[2], 公超雅[2], 高华[1,2]
1. 山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院），山东 济南 250000
2. 山东第一医科大学眼科学院，山东 济南 20117

EP-4033 配戴夜戴型角膜塑形镜合并蠕形螨睑缘炎 1 例
郭瑛
天津市眼科医院视光中心

EP-4034 PC-PRL 联合角膜松解切口矫正超高度近视合并角膜散光的临床观察
陈鼎 , 张星月 , 董楠楠 , 褚飞雪
温州医科大学附属眼视光医院 浙江省眼科医院之江院区

EP-4035 多焦点近视离焦眼镜在近视前期青少年儿童近视进展中的疗效 : 一项回顾性的真实世界研究
饶静[1,2], 陈晓[1,2]
1. 重庆眼视光眼科医院
2. 暨南大学附属爱尔眼科医院

EP-4036 中青年近视人群全眼散光、角膜散光及眼内散光的分布特征及相互联系
范依萌[1], 谭诗敏[1], 张亚荣[1,2], 刘钊[1], 米生健[1]
1. 西安交通大学第一附属医院
2. 安康市中医医院

EP-4037 高度近视眼中视盘旁高反射卵圆样团块状结构（PHOMS）的临床特征观察
吴秋艳 , 胡睿涵 , 刘起泓 , 易佐慧子 , 王晓玲 , 郑红梅 , 陈长征
湖北省人民医院（武汉大学人民医院）

EP-4038 巩膜镜对验配硬性透气性角膜接触镜失败的圆锥角膜屈光不正矫正短期临床观察
常枫 , 陈晓 , 王彪
中国人民解放军中部战区总医院

EP-4039 防污、抗菌、抗炎一体化角膜塑形镜材料改性研究
鲍庆东[1,2], 刘妍[2], 郝展坤[2], 冯茹玉[2], 高华[1,2]
1. 山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院），山东 济南 250000
2. 山东第一医科大学眼科学院，山东 济南 20117

EP-4040 睫毛嫁接对眼表的影响
韩佳欣 , 朱兴伟 , 胡亮
温州医科大学附属眼视光医院

EP-4041 中央孔型有晶状体眼后房型人工晶状体植入术矫正中低度数近视和 SMILE 术临床效果对比研究
熊娟
南京爱尔眼科医院

EP-4042 飞秒激光辅助准分子激光角膜原位磨镶术 (FS-LASIK) 矫正中高度远视的临床研究
黎新
福州眼科医院

EP-4043 抗疲劳镜片对缓解初发期老视患者视疲劳有效性的观察研究
王思雯
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4044 全飞秒激光手术治疗近视散光的护理体会
杨小华
济南明水眼科医院

EP-4045 高非球微透镜设计的框架眼镜的近视控制效果 : 一项 3 年期回顾性研究
李兴勇[1,2], 王伟[1,2], 周洋[2], 黄小明[1], 陈世豪[1,2]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. 台州眼视光医院

EP-4046　SMILE 患者 Nomogram 调整方案探讨及实际切削厚度的差异分析
姜黎 , 雷晓华 , 曾庆延 , 谭维娜 , 舒宝 , 范文雨 , 赵聪 , 蒋莎
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-4047　飞秒激光辅助准分子激光角膜原位磨镶术（FS-LASIK）矫正混合散光的临床观察
黎新
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4048　Visian ICL V4c 尺寸选择及其对拱高的影响
钟笑恬 , 卢恒松
南昌爱尔眼科医院有限公司

EP-4049　角膜塑形镜联合 0.05% 阿托品滴眼液延缓儿童近视进展的效果观察
江露
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-4050　补体调控蛋白 CSMD1 突变通过影响视网膜细胞功能和神经炎症导致高度近视发生
陈冲 , 唐程 , 瞿佳 , 刘新婷
温州医科大学附属眼视光医院

EP-4051　HSE 管理在白内障屈光手术术前患者管理中的应用研究
喻娟
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4052　Global risk factor analysis of myopia onset in children: A systematic review and meta analysis
Yuanyuan Hu, Mingkun Yu, Hongsheng Bi
Affiliated Eye Hospital of Shandong University of Traditional Chinese Medicine

EP-4053　Comparison of the long-term effects of two different orthokeratology lenses and highly aspherical lenslets for myopia control in Chinese children
Yuanyuan Wang[1], yuelan Feng[2]
1. Baotou Medical College
2. The First Affiliated Hospital of Baotou Medical College

EP-4054　持续未发生近视学龄前儿童眼轴变化趋势研究
边思林 , 林江 , 李丽 , 张云飞 , 欧定富 , 陈茜 , 林晨曦
成都康桥爱尔眼科医院

EP-4055　基弧正非球面设计角膜塑形镜对低度近视儿童的近视控制效果观察
江露
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-4056　利用非侵入性眼表综合分析仪及 Lipiview 眼表面干涉仪评估佩戴角膜塑形镜联合 0.01% 阿托品滴眼液儿童泪膜稳态的临床观察
沈玲 , 李桥 , 查宝丽 , 王颖 , 陈谕
爱尔眼科集团南京爱尔眼科医院

EP-4057　3-12 岁儿童不同屈光状态眼轴变化分析
唐琰 , 郝晶晶 , 王义辉 , 王浩然
北京爱尔英智眼科医院

EP-4058　眼轴变化对 6-12 岁儿童屈光状态变化的研究
唐琰 , 王义辉 , 郝晶晶 , 王浩然
北京爱尔英智眼科医院

EP-4059　切削率对 SMILE 和 FS-LASIK 在高度近视远期角膜稳定性的观察
王敏 , 诸晓枫 , 林秋容 , 赵立全 , 姚文波 , 黄贤惠 , 徐蔚
上海市眼科医院（上海市眼病防治中心）

EP-4060　Kappa 角大小对 SMILE 手术矫治散光的影响
刘康睿 , 王青 , 肖洁 , 潘星慧 , 卢康
青岛大学附属医院

EP-4061　近视屈光参差青少年患者黄斑色素密度与屈光度的研究
寇姣姣 , 李满 , 徐斌
西南医科大学附属成都三六三医院

EP-4062　褪黑素通过激活 Parkin/Pink1 信号通路抑制与晶状体上皮细胞衰老相关的线粒体功能障碍
杜淼淼 , 胡柯
重庆医科大学附属第一医院

EP-4063　角膜塑形镜、周边离焦框架镜和 0.01% 阿托品联合治疗 6 ~ 16 岁儿童近视的比较：一项队列研究
李慧侠 , 张晓光 , 张晗
内蒙古朝聚眼科医院

EP-4064　SMILE 手术治疗单眼近视所致屈光参差效果分析
江孟婷
襄阳爱尔眼科医院

EP-4065　ICL 植入术后中长期拱高的变化趋势及影响因素分析
肖明 , 王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

EP-4066　单眼近视配角膜塑形镜与单眼近视双眼配多点离焦框架镜的临床观察
明玥 , 张捷
武汉艾格眼科医院

EP-4067　Development and validation of myopia occurrence predictive model: Based on a prospective cohort study of Chinese school-aged children
Yuanyuan Hu, Zihang Xu, Mingkun Yu, Guoyong Liu, Hongsheng Bi
Affiliated Eye Hospital of Shandong University of Traditional Chinese Medicine

EP-4068　评估 SMILE 术后有效光学区的动态变化及其影响因素的研究
王欣琳 , 刘盼 , 叶新琦 , 焦也轩 , 周宇航 , 李祥惠 , 陈齐琪 , 邵正波 *
哈尔滨医科大学附属第二医院

EP-4069　tRF-22 通过靶向脉络膜血管功能参与调控近视进展的机制研究
刘畅
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-4070　Impact of Orthokeratology on Ocular Biometric Parameters and Myopia Progression in Children
Junyu Lin[1], Jin Zeng[2], Qiang Lu[1], Cheng Yang[2], Jianqing Lan[2], Xiyang Yang[2], Zheng Li[2]
1. The Second People's Hospital of Foshan
2. Guangdong Provincial People's Hospital, Guangdong Academy of Medical Sciences

EP-4071　ICL 植入术对玻璃体 - 视网膜交界面的影响
张奕霞 , 孟新丹
重庆南坪爱尔眼科医院

EP-4072　三种不同运动方式对近视儿童眼压及脉络膜厚度的影响比较
陈卓[1], 左浩[2], 王妮[2], 谭李玉[1]
1. 西安医学院
2. 西安新城石一宁眼科诊所

EP-4073　罕见病例：近视合并瞳孔变形移位行 SMILE 手术 1 例
黎新 , 黄茂顺
福州眼科医院

EP-4074　周边离焦设计的镜片对近视儿童散光进展的影响
许文言 , 李小曼 , 陈洁
温州医科大学附属眼视光医院

EP-4075　近视儿童配戴角膜塑形镜与框架镜对视网膜厚度及眼轴的影响

连燕 , 卢青青 , 陈仁爱 , 许爱琴 , 余利华 , 钊阳 , 金婉卿
温州医科大学附属眼视光医院

EP-4076 聋哑患者行角膜屈光矫正手术 1 例
黄茂顺 , 黎新
福州眼科医院

EP-4077 门诊屈光手术当日停台原因分析及优化策略实施效果研究
付敏
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4078 LASIK 治疗多焦点人工晶状体植入术后屈光不正病例汇报 1 例
孙微阳
浙江省眼科医院之江院区

EP-4079 罕见 SMILE 术后继发层间真菌性角膜炎感染 1 例
李瑞霞 , 陈平
福州眼科医院

EP-4080 视功能异常者慎用抗疲劳镜片
蔡燕娥
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4081 儿童观看裸眼 3D 视频时的调节反应特征研究
李萌 , 周行涛
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-4082 ICL 单钩取出法临床应用
李红
保定鹰华眼科医院

EP-4083 眼轴在近视防控中的研究进展
李淑琴
安徽爱尔眼科医院

EP-4084 有晶状体眼后房型人工晶体植入术后异常拱高相关因素分析
叶新琦 [1], 刘盼 [1], 陈鹏 *[2], 邵正波 *[1]
1. 哈尔滨医科大学附属第二医院
2. 山西爱尔眼科医院

视觉生理
Vision Physiology

EP-4085 Hearing loss in Waardenburg syndrome: a case report and systematic review
Rui Liu, Yi Wang
Aier eye hospital, Chongqing

EP-4086 视觉电生理检查在眼球钝挫伤诊断中的临床应用及意义
周妍丽
襄阳市中心医院

EP-4087 因视觉系统受累就诊的 19 例 MFS 患者临床诊疗观察
钱铺
济南明水眼科医院

EP-4088 Influencing factors of ocular pain in dry eye disease patients at high altitude
Pengcheng Zhang[1,2], Wenshan Jiang[1], Yazhen Wu[2], Dan Wang[1], Hong Yan[2]
1. Department of Ophthalmology, General Hospital of Central Theater Command, Fundus Laser Clinical Research Center of Hubei Province, Wuhan 430000, China
2. Shaanxi Eye Hospital, Xi'an People's Hospital (Xi' an Fourth Hospital), Affiliated People's Hospital of Northwest University, 710004, Xi'an, China.

EP-4089 自动翻转拍对各年龄段青少年儿童视功能的观察研究
许多 , 王云云 , 张欢 , 喻金林
重庆渥迪眼科

EP-4090 RETeval 手持 ERG 在眼球震颤患者中的应用
潘娅
济南爱尔眼科医院

EP-4091 干眼与心理因素的双向影响
杨洋 , 张海洋
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-4092 HO-1 介导的铁死亡作为防止视网膜色素上皮变性的靶标
徐洋 , 汤志敏 , 谷平
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-4093 雷珠单抗治疗早产儿视网膜病变复发率和相关危险因素比较研究
王宗华
中国人民解放军总医院眼科医学部

EP-4094 重度非典型 ROP 1 例分析
王宗华
中国人民解放军总医院眼科医学部

EP-4095 Scansys 与 Pentacam 三维眼前节分析仪测量瞳孔偏移量的对比研究
刘银
中国人民解放军中部战区总医院

EP-4096 TICL 植入术后双眼人工晶状体均自发旋转 1 例
刘银
中国人民解放军中部战区总医院

EP-4097 双功能碳化铌介导视网膜祖细胞在视网膜退行性疾病中的作用及机制
汤志敏 , 谷平
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-4098 Xp21 连续基因片段缺失综合症：先天性视网膜色素变性伴慢性肉芽肿 1 例
李梦旸 , 通信作者：盛迅伦
甘肃爱尔眼视光医院有限公司

EP-4099 Risk factors and surgical outcomes for the concurrence of intraocular lens dislocation with vitreoretinal diseases
Famin Li[1], Siqi Xiong[2], Huadong Xiang[1]
1. Zhangjiajie City people's Hospital
2. Eye Center of Xiangya Hospital, Central South University

EP-4100 ARID1B 基因变异导致 Coffin-Siris 综合征 1 型 1 例
马美娇 , 盛迅伦
甘肃爱尔眼视光医院

EP-4101 Association between central vision and panretinal photosensitivity measured by full-field stimulus threshold in inherited retinal dystrophy patients
Qingge Guo, Bo Lei
Henan Eye Institute, Henan Eye Hospital, Henan Provincial People's Hospital

EP-4102 一近亲结婚锥杆细胞营养不良家系 GUCY2D 基因变异及临床表型分析
房心荷 [1,2], 马美娇 [3], 魏瑞华 [2], 盛迅伦 [3]
1. 宁夏回族自治区人民医院
2. 天津医科大学眼科医院
3. 甘肃爱尔眼视光医院

EP-4103 远视屈光参差性弱视脉络膜结构研究
曹奕雯 , 朱德海 , 杨柳
北京大学第一医院

EP-4104 Muller 细胞重编程策略及其对小鼠损伤变性视网膜的再生修复作用

徐海伟 , 高辉 , 阴知远 , 程玄 , 陶醉
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-4105　探究 miR-762 在视网膜干细胞增殖和分化过程中的影响及作用机制
陈熙锐 , 谷平
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-4106　纳米粒子 CaPB 对视网膜色素上皮变性的保护性作用
刘斯薇 , 谷平
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-4107　可注射抗炎超分子纳米纤维水凝胶促进抗 VEGF 治疗年龄相关黄斑变性
高慧芹 , 谷平
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-4108　Ocular dominance shifts in binocular motion rivalry induced by vernier stimulus bias
Li Xie, dongsheng Yang, ping wang
1. Changsha Aier Eye Hosipital, China; 2. Aier vision rehabilitation Institute (AVRI) Changsha, Hunan, China

EP-4109　分析一例孔源性网脱联合玻璃体切割硅油注入术前后电生理指标
张婷婷
沈阳爱尔眼科医院

EP-4110　螺内酯治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变的疗效研究
李国栋 , 张莹莹
南昌大学第二附属医院

EP-4111　放射性视网膜病变 1 例
陈利双
宁波市眼科医院

EP-4112　家族遗传 X 连锁隐性疾病视网膜劈裂
陈佳琳 , 黄育强
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4113　比较 ICL 晶体植入和 TICL 晶体植入治疗高度近视患者术后客观视觉质量的差异
杨雪飞 , 赵波 , 张千 , 李燕佳
天津爱尔眼科医院

EP-4114　Up-regulation of TRPM1 and its Impact on Calcium Homeostasis and Apoptosis in X-Linked Retinoschisis
Weiping Wang[1,2], Jingyang Liu[1,2], Mingzhu Yang[1,2], Ruiqi Qiu[1,2], Bo Lei[1,2]
1. Henan Eye Hospital
2. Henan Province Academy of Medical Sciences

EP-4115　Bietti 结晶样视网膜变性患者视功能纵向自然病程研究
韩筱煦 , 李华晋 , 张丁丁 , 睢瑞芳
中国医学科学院北京协和医院

EP-4116　激光周边虹膜成型联合白内障超乳及房角分离术治疗急性闭角型青光眼的临床疗效
郭慧 , 王鹏云 , 吴佳音
山东大学齐鲁医院

EP-4117　VEP 检查在儿童心因性视力下降中的应用
陈佳琳 , 邱坤良 , 黄育强
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4118　wyburn mason 综合征多模影像和临床特征
蒋永强
河南省立眼科医院 & 河南省眼科研究所

EP-4119　TRPV1 in the Ocular Surface
Yu Gong, Qingqing Gou, Jiawen Li
Department of Ophthalmology, University-Town Hospital of Chongqing Medical University, 401331 Chongqing, China

EP-4120　CACNA1F 基因突变导致静止型视网膜色素变性患者 1 例的临床研究
方伟芳
厦门市儿童医院

EP-4121　vep 在弱视儿童治疗前后中的应用
明宇婷
大庆眼科医院

EP-4122　HSP90 调控衰老 RPE 细胞中 RLBP1 低表达的分子机制研究
陈丹丹 , 雷博
河南省人民医院

EP-4123　Construction of an OCT image dataset of wet age-related macular degeneration
Yundi Gao, Yunwei Hu, Guodong Li
The Second Affiliated Hospital of Nanchang University

EP-4124　Comparative study a 3D visualization system and traditional microscope on retinal light damage in patients after ICL surgery
Xiangyi YE, yan wang, rong zhang
Fuzhou Ophthalmology Hospital

EP-4125　胃癌合并原发性干燥综合征 1 例
倪清琰
兰州大学第一医院

EP-4126　短期单眼光剥夺对双眼竞争和视觉敏感度的影响
郗晓云 [1,2,3], 王平 [3,4], 杨智宽 [1,2], 杨东生 [3,4]
1. 爱尔眼科医院集团股份有限公司
2. 眼视光研究所
3. 长沙爱尔眼科医院
4. 爱尔视觉康复研究所

EP-4127　角膜大白斑“遭遇”晶状体全脱位继发青光眼手术病例分享
邱品生
福建省龙岩市第二医院

EP-4128　WFS1 基因复合杂合变异相关的 Wolfram 综合征
李瑞敏 , 郭庆歌 , 李亚 , 雷博
河南省人民医院

EP-4129　部队官兵近视矫正手术后并发症的分析
江文珊 , 刘银
中国人民解放军中部战区总医院

EP-4130　帕博利珠单抗治疗后新发甲状腺相关眼病 1 例
周雪琮 , 吴元
北京大学第一医院

EP-4131　中心性浆液性脉络膜视网膜病变患者屈光状态调查
黄鹭萍
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4132　眼部 B 超引导下的 A 超测量与广角 SS-OCT 定位玻璃体混浊位置的准确性和一致性分析
张莹
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4133　干眼症患者睑板腺影像特征与病情和泪膜功能的关系
王利满
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4134　湖北地区原发性闭角型青光眼眼生物学参数及特性分析
王姗
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4135　角膜激光共焦显微镜在糖尿病角膜病变中的应用
赵芳 , 杨兰 , 徐曼 , 夏桂媚 , 何玉枚
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科汉阳医院

EP-4136　角膜内皮细胞在共聚焦显微镜及角膜内皮镜检查中的

研究
张庆玲
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4137 利用共焦显微镜观察干眼症角膜各层形态的变化
姜元芬
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4138 彩色多普勒超声对甲状腺相关眼病眼外肌的观察
吴国欢
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4139 IOLMaster700、Pentacam 和 Casia2 测量角膜屈光力及散光值的比较
吴义芬
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4140 超声生物显微镜在定位巩膜深层板栗刺中的应用
罗文丽
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4141 星状玻璃体变性与硅油小滴残留的 B 超声像图之鉴别诊断
王漫
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4142 针刺疗法在视网膜激光光凝术中镇痛效果的初步研究
黄育强 , 章兆轩
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4143 应用共聚焦显微镜对 ICE 综合征的辅助诊断作用
陈婷
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4144 Autologous Neurosensory Retinal Transplantation for Recurrent Macular Hole Retinal Detachment in Highly Myopic Eyes
Yanzi Li
Aier School of Ophthalmology, Central South University

EP-4145 不同近视程度患者眼部参数的差异及其与近视进展的关系
邓波 , 吕红彬
西南医科大学附属医院

EP-4146 CIRCLE 增效术治疗 SMILE 术后欠矫
史晓芹 , 吕红彬
西南医科大学

EP-4147 雷珠单抗治疗视网膜静脉阻塞继发不同类型黄斑水肿疗效及影响因素分析
王勇 , 吕红彬
西南医科大学附属医院

EP-4148 miR-150 在眼部疾病中的研究进展、
王予 , 吕红彬
西南医科大学附属医院

EP-4149 基于生物信息学分析和鉴定捏皮间充质转化在糖尿病视网膜病变中的关键基因
张巡 , 吕红彬
西南医科大学附属医院

EP-4150 ipRGCs 在青光眼非成像视觉系统的研究进展
徐科 [1,2], 庞雨莲 [1,2], 张旭 [1,2]
1. 南昌大学附属眼科医院
2. 南昌大学眼视光学院

EP-4151 孔源性视网膜脱离合并睫状体脱离的发生率及其影响因素研究
李丹丽
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4152 前房气泡辅助下角膜缘入路的人工晶体全脱位复位术
张琦 , 陈浩宇
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4153 Detachment of the retinal neurosensory and choroidal thickening as an initial manifestation in acute B-lymphocytic leukemia
Li Peng[1,2], Qiu Xing[1], Qing Xie[1]
1. Department of Ophthalmology, Central South University Xiangya School of Medicine Affiliated Haikou Hospital ； 海口市人民医院暨中南大学湘雅医学院附属海口医院
2. Department of Ophthalmology, the second Xiangya Hospital, Central South University

EP-4154 可疑黑尿症 1 例
刘家成
北京大学第一医院眼科中心

EP-4155 近视矫正术后双眼复视诊疗观察
冯越越 , 王敏 , 楼永倞
武汉武昌艾格眼科医院

EP-4156 多焦电生理在单眼弱视患者中的应用观察
刘夏露
重庆南坪爱尔眼科医院

EP-4157 基于近红外光谱技术探讨弱视发生及针刺干预的机制研究
赵心语 [1,2], 王卿宇 [1,2], 毕爱玲 [1,2], 吴晓彤 [1,2], 王慧 [1,2], 柴永馨 [2], 卢秀珍 [1,2], 毕宏生 [1,2]
1. 山东中医药大学附属眼科医院
2. 山东中医药大学眼科与视光医学院

EP-4158 针刺合谷穴、攒竹穴对健康志愿者静息态视皮层氧合血红蛋白含量的影响
王卿宇 [1,2], 毕爱玲 [1,2], 田庆梅 [1], 王学静 [1], 赵心语 [1,2], 吴秋欣 [1], 张秀艳 [1], 卢秀珍 [1,2], 毕宏生 [1,2]
1. 山东中医药大学附属眼科医院
2. 山东中医药大学眼科与视光医学院

EP-4159 Neural Mechanism of Exogenous Attention Effect Based on Interocular Contrast
Chen Wu
Aier

EP-4160 脉络膜参数的眼内不对称性随年龄和屈光状态而改变
丁学雯 , 邵一磊 , 沈梅晓
温州医科大学附属眼视光医院

EP-4161 绷带镜与生物羊膜治疗化学性角膜烧伤的效果分析
罗婷 [2], 吕红彬 [1]
1. 西南医科大学附属医院
2. 简阳市人民医院

EP-4162 基于生物信息学分析在年龄相关性黄斑变性中 m6a 与免疫细胞的潜在机制
冯亚铃 , 吕红彬
西南医科大学附属医院

EP-4163 与视网膜色素变性相关的 CRB1 基因新突变
刘思言 , 吕红彬
西南医科大学附属医院

EP-4164 CLEC3B inhibits hyperglycemia-induced proliferation and migration of HREC via the PI3K/Akt signaling pathway
程子萱 , 吕红彬
西南医科大学附属医院

EP-4165 空勤人员急性视疲劳的中西医结合眼部穴位注射疗效分析
曹小鹏
中国人民解放军新疆军区总医院

EP-4166 视神经炎? 视神经病变?
任宁

沈阳市第四人民医院

EP-4167　法瑞西单抗玻璃体腔注射后玻璃体切除联合全视网膜光凝及睫状体光凝治疗新生血管性青光眼
陈焓
厦门大学附属第一医院

EP-4168　人巨细胞病毒感染与 2 型糖尿病之间的关系：一项系统综述和荟萃分析
王晓娜，陈君，于旭辉
哈尔滨医科大学附属第一医院

EP-4169　WAGR 综合征 2 例
李梅，汤韵
北京大学第一医院

EP-4170　EVO ICL V4c 植入术后瞳孔变化及对视觉质量的影响
钟笑恬，卢恒松
南昌爱尔眼科医院有限公司

EP-4171　电生理多焦 ERG 对一例大面积有髓神经纤维合并屈光参差性弱视的观察
徐秋意，陈中山
泰康同济（武汉）医院

EP-4172　局灶性脉络膜凹陷与肥厚性脉络膜谱系疾病之间相似的脉络膜改变及连续的病理过程
麦世雅，于旭辉
哈尔滨医科大学附属第一医院

EP-4173　小鼠上丘 Rap1B 表达的发育性变化及关键期单眼形觉剥夺的影响
栾长霖[1,2,3,4]，凌颖[1,3,4,5]，叶京京[1,3,4,5]，史学锋[1,2,3,4,5]
1. 天津市眼科医院
2. 天津医科大学眼科临床学院
3. 天津市眼科学与视觉科学重点实验室
4. 天津市眼科研究所
5. 山东中医药大学眼科与视光医学院

EP-4174　碱烧伤后弹力层脱离的类型
吴文雨，冯云
北京大学第三医院

EP-4175　Integrating single-cell and spatial transcriptomics delineates spatial gene expression patterns and molecular signatures of various tissues in mouse eyes
Shuai Ouyang[1], Xiangtian Zhou[2]
1. Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College
2. Department of Ophthalmology, Shanghai Ninth People's Hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine

EP-4176　视网膜下注射术治疗外伤性黄斑前膜 1 例
李祥芸，吴建华
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4177　基于 OCTA 对于正常人眼视网膜无血管区的观察研究：草原多民族眼病流行病学调查
张贵森，张晓光
内蒙古朝聚眼科医院

EP-4178　PFV 临床分析
田彧
湖南省儿童医院

眼科护理
Ophthalmic Nursing

EP-4179　准分子激光屈光性角膜手术前病人的筛选
李悦
张家口爱尔眼科

EP-4180　同步视频直播互动教学法在眼科新入职护士操作规范化培训教学中的应用
杨阳，万玮，黄琼，王雅琪
武汉大学人民医院

EP-4181　探讨心理疏导在小儿眼科手术患者中的重要性
李岳
济南明水眼科医院

EP-4182　互联网 + 眼康护全程健康教育联合阶梯护理模式在日间白内障手术患儿中的应用
钟玥
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4183　援助蒙古国一带一路“光明行”白内障手术人工晶体全流程管理的效果
张晗，张晓光，郑芳
内蒙古朝聚眼科医院

EP-4184　一例小眼球患者实施飞秒激光辅助白内障手术护理体会
焦曼
济南明水眼科医院

EP-4185　移动护理在眼科糖尿病患者自我血糖检控的应用
杨阳，黄琼，万玮，高月
武汉大学人民医院

EP-4186　护理部垂直管理下眼科护理绩效管理模式的构建与效果评价
李淑玲，李文贞，叶文安，莫瑞芳，廖小群，刘春霞，周艳红
东莞光明眼科医院

EP-4187　心理护理干预联合健康宣教对青光眼患者自我感受负担及生活质量的影响
叶文安
东莞光明眼科医院（中外合资）

EP-4188　注射用鼠神经生长因子局部点眼治疗角膜上皮损伤的个案观察及护理体会 1 例
姜霞
昆明爱尔眼科医院

EP-4189　眼科护理专科护士的规范化培训
雷颖
武汉汉阳艾格眼科医院有限公司

EP-4190　减轻糖尿病视网膜病变患者行全视网膜激光光凝术眼部疼痛的临床实践
杨琴
武汉汉阳艾格眼科医院

EP-4191　探讨阶段性目标教学法用于新入职手术室护士培训的效果研究
郭娜
西安华厦眼科医院　华厦眼科医院集团

EP-4192　专科护理师对眼外伤患者心理干预后情绪和生活态度的影响
吴小娜
潍坊眼科医院

EP-4193　探讨儿童眼病术后长期随访的意义
吴小娜
潍坊眼科医院

EP-4194　多元化健康教育护理干预在早产儿眼底筛查中的重要性分析
杨嵘
空军军医大学西京医院

EP-4195　以行为改变整合理论为基础的护理随访干预对糖尿病视网膜病变患者生活质量的改善作用
蔡惠平

东莞爱尔眼科医院

EP-4196 基于微信平台辅助的延续护理干预对青光眼手术患者术后自我护理管理的影响观察

蔡惠平
东莞爱尔眼科医院

EP-4197 “互联网 + 护理”随访对飞秒激光近视矫正术后患者的影响

孙佳丽
沈阳爱尔眼科医院

EP-4198 护理一级质控创新管理模式调整对临床管理中的护理质量持续改进效果评价

龙振菡 , 刘锡花 , 宁春梅 , 李婵
广州黄埔爱尔眼科医院

EP-4199 整体式护理干预方案用于原发性开角型青光眼患者的效果及对患者眼压及依从性的影响

张会灵
郴州苏仙爱尔眼科门诊部

EP-4200 眼科手术感染危险因素分析及预防

徐君
武汉汉阳艾格眼科医院

EP-4201 眼科日间飞秒激光辅助白内障手术的规范化护理管理及实践应用

林颖 , 郭晓文 高雪
北京华厦民众眼科医院

EP-4202 临床专科护士科研能力现状调查

朱伟
廊坊市爱尔眼科医院有限公司

EP-4203 专业核心能力训练在眼科门诊低年资护士培训中的应用

龙振菡 , 邱娟娟 , 刘月连 , 黎凤芬
广州黄埔爱尔眼科医院

EP-4204 案例教学结合情景教学法在眼科规范护士培训中的应用

杨嫣
大连市第三人民医院

EP-4205 PDCA 在提高眼科日间手术首台开台准点率及缩短接台时间中的应用

康玲 , 奚蕾
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-4206 主观幸福感及应对方式在老年急性闭角型青光眼患者疾病认知与生存质量之间的应用价值

叶文安
东莞光明眼科医院

EP-4207 浅谈眼科手术中的安全隐患及护理管理

邵玮茗
石家庄爱尔眼科医院

EP-4208 耳尖放血联合抗生素滴眼液治疗儿童早期麦粒肿的疗效分析

吴艳丽
首都医科大学附属北京儿童医院

EP-4209 Teach-back 健康教育联合专案式护理在眼科住院跌倒高风险患者中的应用

刘彦 , 于文春
重庆松山医院

EP-4210 个性化护理管理模式对翼状胬肉手术患者心理状态及治疗依从性的影响

杨晓峰
赤峰朝聚眼科医院

EP-4211 闭眼状态下行睑板腺按摩对患者角结膜损伤的观察

何铁鸿 [1], 曾嫦 [2], 杨晓然 [2], 罗汇慧 [1]
1. 佛山爱尔卓越眼科医院
2. 佛山爱尔眼科医院

EP-4212 “互联网 +”健康教练技术在糖尿病视网膜病变术后患者延续护理中的应用效果评价

高月 , 杨阳
武汉大学人民医院

EP-4213 闭合性外伤性白内障患者人工晶体植入方式的临床效果及护理分析

高月 , 杨阳
武汉大学人民医院

EP-4214 玻璃体切割术治疗复杂眼外伤合并球内异物的临床效果及护理分析

高月 , 杨阳
武汉大学人民医院

EP-4215 基于微信平台的远程信息化护理在视网膜脱离术后患者体位管理中的应用效果

高月 , 杨阳
武汉大学人民医院

EP-4216 提高视网膜脱离术后俯卧位患者居家体位依从性的干预策略研究

高月 , 杨阳
武汉大学人民医院

EP-4217 叙事护理在复杂性视网膜脱离患者术后俯卧位中的应用效果观察

高月 , 杨阳
武汉大学人民医院

EP-4218 眼科护士在抗击新型冠状病毒肺炎后心理体验的质性研究

高月 , 杨阳
武汉大学人民医院

EP-4219 优势内容递增健康教育法改善眼科手术患者术前的临床效果探讨

高月 , 杨阳
武汉大学人民医院

EP-4220 视网膜脱离术后俯卧位管理中静脉留置针使用的护理体会

高月 , 杨阳
武汉大学人民医院

EP-4221 循证护理联合 Orem 自护理论在强脉冲光治疗干眼症患者中的应用

李倩 , 汤福静 , 毛汝苹 , 李苛苛 , 张莉
南京医科大学附属眼科医院

EP-4222 折叠式人工玻璃体球囊植入术后患者疼痛护理干预的临床效果探讨

张晓芳 [1], 杨路勇 [2], 吴迪 [2], 张芳 [2], 陈晗 [2], 崔兰慧 [1], 张瑞红 [1], 秦璇 [1]
1. 河北省眼科医院 / 河北省眼科医院石家庄医疗部
2. 河北省眼科医院

EP-4223 精细化管理在眼科手术室耗材管理中的实践与思考

吴华丽
宜昌华厦眼科医院

EP-4224 老年人群干眼症的综合预防护理方案的构建

袁雯睿
宁夏回族自治区人民医院 (宁夏眼科医院)

EP-4225 基于互联网平台延续护理对真菌性角膜溃疡角膜移植术后患者预后质量的影响

付培燕 , 许春丽
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4226 一例佩戴美瞳镜感染角膜移植术后围手术期护理后完美视力个案

付培燕
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4227　全程无缝隙护理模式在角膜屈光手术护理质量管理中的应用研究
周琳琅 , 张韬 , 尹桃娟 , 唐琦 , 胡鑫月 , 肖梦涵 , 方馨 , 唐琦 , 张路雨
白继眼科

EP-4228　系统性健康宣教对角膜屈光手术患者焦虑的影响
周琳琅 , 张韬 , 胡鑫月 , 尹桃娟 , 张路雨 , 唐琦 , 方馨 , 肖梦涵
白继眼科

EP-4229　艾灸联合眼周穴位按摩治疗干眼症的应用效果观察
刘玲 , 于文春
重庆松山医院

EP-4230　影响年龄相关性白内障患者术后视觉质量的相关性因素分析
倪连红
中国人民解放军联勤保障部队第 910 医院

EP-4231　首因效应服务模式在眼科满意度的应用效果
于文春
重庆松山医院

EP-4232　眼科导航系统联合鼻内镜技术在眶尖部肿瘤中的临床观察
于文春
重庆松山医院

EP-4233　MDT 协作干预在早期糖尿病视网膜病变患者的临床观察
姚杰 , 于文春
重庆松山医院

EP-4234　以微信小程序为延续护理平台对眼科门诊干眼患者自护能力影响
柯丽莎 , 曾庆延 , 夏莹
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-4235　PBL 联合案例教学+情景模拟+角色扮演培训模式提高眼科门诊护士临床实践技能中的应用
柯丽莎 , 夏莹
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-4236　关于焦点式心理护理在眼外伤手术患者中的应用价值
高敏莹
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-4237　人工智能在眼科中的应用
崔艳
沈阳爱尔卓越眼科医院

EP-4238　临床护理路径对准分子激光角膜屈光手术病人的影响研究
刘学琦
大连市第三人民医院

EP-4239　中医情志护理模式在糖尿病视网膜病变患者术后疼痛管理中的应用有效性研究
任瑜 , 麻春艳 , 周敏
新疆四七四医院（原空军医院）

EP-4240　互联网 + 家庭赋能在角膜移植术后延续护理中的应用研究
杨焰
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-4241　飞秒激光辅助白内障手术患者应用三联预康复方案对干眼症的疗效观察
孙旭
大连市第三人民医院

EP-4242　延续性护理干预对眼眶骨折术后患者眼功能恢复的效果观察
刘彦 , 于文春
重庆松山医院

EP-4243　认知行为干预联合系统护理在角膜屈光手术患者中的应用
刘学琦
大连市第三人民医院

EP-4244　眼眶原发性 MALT 淋巴瘤临床病理观察和护理
张志敏
郑州大学第一附属医院

EP-4245　表格式健康评估对全麻斜视手术退院率的影响
李文兰 , 王金铎
天津爱尔眼科医院

EP-4246　屈光手术：手术前后的全面护理
黄新
成都爱尔眼科医院有限公司

EP-4247　基于幸福理论模式在线积极心理干预在眼科护理人员中的应用
孙旭
大连市第三人民医院

EP-4248　焦点解决短程治疗联合八段锦运动对干眼患者焦虑抑郁及生活质量的影响
孙旭
大连市第三人民医院

EP-4249　一例病毒性角膜炎继发细菌感染并发眼内炎行眼球摘除术患者的围手术期护理
李鑫 [1,2], 于菲萍 [3]
1. 天津市眼科医院
2. 天津市眼科学与视觉科学重点实验室
3. 山东大学护理与康复学院

EP-4250　一例牵牛花综合征合并绝对期青光眼行眼球摘除术患儿的护理
李鑫 [1,2], 于菲萍 [3]
1. 天津市眼科医院
2. 天津市眼科学与视觉科学重点实验室
3. 山东大学护理与康复学院

EP-4251　1 例小儿病理性近视后巩膜加固术全麻手术围手术期的护理
李中秀
昆明爱尔眼科医院有限公司

EP-4252　电话回访延续护理管理在日间病房白内障手术患者中的应用效果
杨嫣
大连市第三人民医院

EP-4253　“前移后延”护理模式在日间病房白内障手术患者护理管理中的应用效果
杨嫣
大连市第三人民医院

EP-4254　“互联网 +”健康宣教护理模式在眼科日间手术患者中的应用
宋湘梅
深圳市眼科医院

EP-4255　优质护理对玻璃体积血患者临床护理中的价值研究
齐磊 , 陈婷 , 杨文静 , 张春香
西宁爱尔眼科医院

EP-4256　白内障日间病房对传统电话咨询与互联网护理咨询门诊的效果评价比较
王颖新
山东第一医科大学附属眼科研究所　山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-4257　预置埋线法在睑外翻术后眼睑闭合不全患者护理应用

效果
赵燕，周慧
湖北省宜昌爱尔眼科医院

EP-4258 浅谈专科护士针对糖尿病视网膜病变患者的个性化管理
张娜
济南爱尔眼科医院

EP-4259 Teach-back 健康教育模式结合院前管理对提高白内障日间手术健康教育效果的探讨
许丹
深圳市眼科医院

EP-4260 探讨门诊患者对护理服务需求观察
任玉婷
成都东区爱尔眼科医院

EP-4261 探讨鼻咽通气管在小儿眼科手术麻醉中的可行性
朱晓霞
深圳爱尔眼科医院

EP-4262 探讨“一医一护一患·群模式”对屈光术后患者满意度的重要性
余脉雯
武汉市汉阳艾格眼科医院

EP-4263 探讨白内障术后患者座谈会对提高患者依从性的调查研究
乔金姣
武汉艾格眼科医院

EP-4264 通过 PBL 教学模式提高在职护士的实践操作能力探讨
乔金姣
武汉艾格眼科医院

EP-4265 玻璃体切除 ++ 视网膜复位 + 视网膜激光光凝 + 硅油填充术围手术期的护理
田中贵
四川眼科医院

EP-4266 护理体会
周婷婷
东光爱尔眼科医院

EP-4267 眼科护理管理
马亚楠
张家口爱尔眼科医院

EP-4268 探讨眼科门诊护理安全隐患及预防措施
龚静
成都东区爱尔眼科医院

EP-4269 论眼科老年眼病的护理
张帆
张家口爱尔眼科

EP-4270 《术前术后访视在眼科手术室护理工作中的重要性》
靳伟伟
邢台爱尔眼科医院

EP-4271 《护患纠纷分析及防范策略》
靳伟伟
邢台爱尔眼科医院

EP-4272 《准分子激光手术围手术期的护理问题及应对策略》
靳伟伟
邢台爱尔眼科医院

EP-4273 《手术室护士压力源分析与对策研究》
靳伟伟
邢台爱尔眼科医院

EP-4274 宣教对预防眼内炎发生的应用
武静
明润眼科医院

EP-4275 浅谈人性化管理在眼科护理管理中的措施及效果
徐海燕
赤峰朝聚眼科医院

EP-4276 质量持续改进在眼科住院患者跌倒预防中的应用
吴新妍
滨州沪滨爱尔眼科医院

EP-4277 眼科护理的重要性和实践策略
郝运
秦皇岛爱尔眼科

EP-4278 眼科“让爱先行”提示贴对低视力患者检查时满意度影响的研究
吴桂芬，于鹏，廖玉婷
暨南大学附属深圳爱尔眼科医院

EP-4279 围手术期护理干预在飞秒激光辅助白内障手术中的应用
黄雪花
福州眼科医院

EP-4280 眼科手术护理中常见的问题及防范措施
刘奕卓
秦皇岛爱尔眼科医院

EP-4281 眼科手术患者的安全护理管理
刘梦珊
秦皇岛爱尔眼科医院

EP-4282 眼科手术室人工晶体使用管理
熊宝秀
福州眼科医院有限公司

EP-4283 新型护理模式对眼科手术后患者恢复效果的积极影响
夏丽
成都东区爱尔眼科医院

EP-4284 浅谈眼科护理中安全隐患及预防对策
马赛楠
石家庄爱尔眼科医院

EP-4285 在干眼症患者中利用不同预约方式进行睑板腺按摩的效果比较
邹云云，许美荣，肖盼，程杨，李花
深圳市眼科医院

EP-4286 睑板腺按摩对纹眼线引起睑板腺功能障碍的效果观察
董思凡
石家庄爱尔眼科医院

EP-4287 质量持续改进在眼科护理文书书写管理中的应用效果
吴艳红
天津爱尔眼科医院

EP-4288 眼科手术室安全管理对护理安全和感染预防的效果
梅丽娅
黄石爱尔眼科医院

EP-4289 术前术后访视在眼科手术室护理工作中的重要性
梅丽娅
黄石爱尔眼科医院

EP-4290 PDCA 循环在眼科护理质量与管理中的应用
闫静雯
宜昌爱尔眼科医院有限公司

EP-4291 护理服务补救
程海莎
武汉汉阳艾格眼科医院

EP-4292 数字化转型背景下的护理教学方法改革
余思
武汉汉阳艾格眼科医院

EP-4293　睑板腺功能障碍型患者疗程治疗依从性差的原因分析
李素芳
武汉汉阳艾格眼科医院

EP-4294　游戏化元素在干眼健康宣教中的应用
李素芳
武汉汉阳艾格眼科医院

EP-4295　干眼患者焦虑现状分析及对策
李素芳
武汉汉阳艾格眼科医院

EP-4296　优质护理服务对提升眼科门诊患者满意度的应用
王海玲 , 康红 , 刘育榕
大连市第三人民医院大连市眼科医院辽宁省角膜与眼表疾病研究重点实验室辽宁省眼视光技术工程研究中心

EP-4297　人文关怀结合护患沟通在眼科门诊护理管理中的应用分析
王海玲 , 康红 , 王倩
大连市第三人民医院大连市眼科医院辽宁省角膜与眼表疾病研究重点实验室辽宁省眼视光技术工程研究中心

EP-4298　视网膜脱离患者术后自我护理能力现状调查分析
王羽[1], 纪田波[1], 和丹[2], 高佳[2], 李春丽[2]
1. 云南中医药大学
2. 云南大学附属医院

EP-4299　白内障患者护理模式新进展
和丹[1], 王羽[2], 纪田波[2], 李春丽[1], 高佳[1]
1. 云南大学附属医院
2. 云南中医药大学

EP-4300　浅谈眼科门诊护理质量的提高
石蕊
邢台爱尔眼科医院

EP-4301　分析“六张处方”对糖网患者的实际应用
高雪
济南爱尔眼科医院

EP-4302　一个“圈”成就眼科门诊患者幸福感
程嘉
石家庄爱尔眼科医院

EP-4303　鱼骨图在眼科门诊单个护理不良事件中成因分析的运用
高雪
济南爱尔眼科医院

EP-4304　耳尖放血及耳穴埋豆治疗干眼症的临床观察
刘艺
山东中医药大学附属眼科医院

EP-4305　睑板腺功能障碍所致干眼的治疗 -- 强脉冲光联合热脉动治疗
徐胜霞
石家庄爱尔眼科医院

EP-4306　富血小板血浆治疗加速全激光手术后的恢复
孙文亭
潍坊眼科医院

EP-4307　眼科护理论文
王小莹
盐山爱尔康明眼科医院

EP-4308　全飞秒激光脱负压患者心理关怀的方法和成效
孙文亭
潍坊眼科医院

EP-4309　分析现代眼科护理质量
秦玉鑫
石家庄爱尔眼科医院

EP-4310　延续性护理对角膜塑形镜配戴者的管理应用
喻娟 , 王彪 , 黄志坚
中国人民解放军中部战区总医院

EP-4311　对眼科护理当中所存在的护理风险进行探讨并总结相应的预防措施
李乔
石家庄爱尔眼科

EP-4312　利用微信群对屈光近视手术患者进行术前宣教的护理体会
陈庆莲
衡阳爱尔眼科医院

EP-4313　一例儿童双眼 Coats 病的个案护理
洪秋霞
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4314　家庭眼部护理
马盟
盐山爱尔康明眼科医院

EP-4315　PDCA 在医院保洁管理中的实践应用
梅晓雪
黄石爱尔眼科医院

EP-4316　术后正确滴眼治疗的护理体会
张娜
济南爱尔眼科医院

EP-4317　项目管理提高老年患者滴眼药水正确率的效果
梅晓雪
黄石爱尔眼科医院

EP-4318　持续质量改进在眼科护理技术管理中的应用
骆少寅
襄阳爱尔眼科医院

EP-4319　健康教育在眼科护理中的实践与体会
骆少寅
襄阳爱尔眼科医院

EP-4320　护理安全在眼科护理管理中的应用
骆少寅
襄阳爱尔眼科医院

EP-4321　眼科护理中的风险相关因素分析及对策研究
骆少寅
襄阳爱尔眼科医院

EP-4322　优质护理在老年白内障患者术后眼科护理中的临床效果
骆少寅
襄阳爱尔眼科医院

EP-4323　眼科护理跌倒风险评估单在低视力患者安全管理中的应用
骆少寅
襄阳爱尔眼科医院

EP-4324　探究标准化 PDCA 循环在眼科护理风险管理中的价值
骆少寅
襄阳爱尔眼科医院

EP-4325　临床实践中眼科护理风险的评估与预防策略
谭家琪
佛山爱尔眼科医院

EP-4326　强脉冲光治疗睑板腺功能障碍相关干眼安全性和有效性的临床观察
廖小群
东莞光明眼科医院

EP-4327　多维度探讨眼球破裂伤患者的优质护理
韩俊荣
襄阳爱尔眼科医院

EP-4328 以信息化闭环构建眼科手术患者安全管理体系
刘芳艳
深圳市眼科医院

EP-4329 24 小时体位性眼压最新检查方案
柳琴
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-4330 探讨电动修眉器广泛用于眼科术前备皮的可行性
张银琴 , 谢琳
重庆医科大学附属第三医院（捷尔医院）

EP-4331 青少年近视的防护及护理
白璐
成都爱尔眼科医院

EP-4332 糖尿病性视网膜病变合并抑郁症患者的护理体会
陈晓霞
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4333 一例儿童白塞病葡萄膜炎的个案护理
肖晓龄
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4334 糖尿病患者血糖护理干预管理研究进展
张立敬
孟村爱尔眼科

EP-4335 禁食禁饮床头提示牌在眼科全麻斜视患者宣教中的应用
郭展华
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4336 强脉冲光干眼眼盾治疗如何预防角膜损伤经验分享
吴雪凤
成都东区爱尔眼科医院

EP-4337 长期卧床患者压力性损伤预防及护理
马娟
孟村爱尔眼科

EP-4338 延伸护理在斜视手术患者中的应用
姬艳敏
长春普瑞眼科医院

EP-4339 一例弥漫大 B 细胞淋巴瘤合并双眼急性视网膜坏死患者的个案护理
林升翔
汕头大学 • 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4340 一例视网膜脱离术后并发视网膜中央动脉阻塞护理体会
张梦妮
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4341 眼科手术室护理安全隐患分析及对策
姜晓宇
黄石爱尔眼科医院

EP-4342 人性化护理在眼科局麻手术护理中的应用价值
姜晓宇
黄石爱尔眼科医院

EP-4343 眼科专科护士的培训管理模式分析
刘伟利
大连市第三人民医院

EP-4344 一例硅油眼继发高眼压患者护理
张丽萍
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4345 4 例米赫人工角膜新技术护理观察要点总结
付培燕
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4346 有晶体眼后房型人工晶体植入术后如何护理
段开超
石家庄爱尔眼科医院

EP-4347 睑板腺按摩改善干眼症状的临床护理体会
陈晓旭
石家庄爱尔眼科医院

EP-4348 Teach-back 法健康教育对增殖期糖尿病视网膜病变患者自我护理能力和视力水平的影响研究
孙旭
大连市第三人民医院

EP-4349 眼科护理人员健康教育胜任力现状及影响因素分析
孙旭
大连市第三人民医院

EP-4350 眼科手术室护理人员分级管理模式的应用效果
魏建新
石家庄爱尔眼科医院

EP-4351 个性化护理干预在全飞秒激光手术中的应用效果
杨艳艳 , 唐然 , 王丽萍 , 胡娜娜
爱尔眼科集团 济南爱尔眼科医院

EP-4352 浅谈医院回访工作的重要性
康安静
襄阳爱尔眼科医院

EP-4353 多维度优质护理体系的临床实施
康安静
襄阳爱尔眼科医院

EP-4354 前伸后延服务对眼科日间手术患者出院准备度效果探讨
陈维 , 陈敏；刘玉志；余文静；孙敏；廖小雪
自贡市第四人民医院

EP-4355 中医五行音乐在翼状胬肉切除术后疼痛中应用效果
高蒙蒙 , 秦玉霞
潍坊眼科医院

EP-4356 青光眼伴聋哑患者的个性化护理
高蒙蒙 , 秦玉霞
潍坊眼科医院

EP-4357 眼科手术护理策略与技巧
邵叶飞
石家庄爱尔眼科医院

EP-4358 睑板腺按摩护理对白内障术后干眼患者生活质量的改善影响
杨聪颖
太原爱尔眼科医院有限公司

EP-4359 一对一护理宣教在眼科日间手术中的应用效果分析
曲丹妮
沈阳爱尔卓越眼科医院

EP-4360 恶性青光眼患者护理案例：多维度评估与个体化干预
马碧虹 , 黄雪莲
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4361 揿针在眼科的临床应用
冯海艳
成都东区爱尔眼科医院

EP-4362 护士与照顾者共管模式在居家康复糖尿病视网膜病变患者中的应用
孙旭
大连市第三人民医院

EP-4363 1 例异地就医糖尿病视网膜病变患者基于“互联网 +”健康教练技术的护理实践
孙旭
大连市第三人民医院

EP-4364　应用 PDCA 管理工具提高眼科住院患者危急值登记正确率的研究
林丽娜
厦门眼科中心医院

EP-4365　1 例 90 岁高龄患者左眼急性闭角型青光眼急性发作的护理
陈静红
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4366　1 例儿童眼睑斯氏并殖吸虫感染的护理
龚丹凤
中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

EP-4367　护理干预联合“握持互动法”在提升眼科聋哑患者围手术期配合度中的应用
张文文
襄阳爱尔眼科医院

EP-4368　探讨激励惩罚机制对手术安全管理中不良事件发生率结果的影响
张文文
襄阳爱尔眼科医院

EP-4369　探讨追踪法在 Trans-PRK 术后患者使用眼药水质量管理中的价值
付小星
襄阳爱尔眼科医院

EP-4370　优化门诊分诊流程对患者满意度的影响
黄霞
成都东区爱尔眼科

EP-4371　叙事护理模式于青光眼患者的药物素养及负性情绪管理中的应用效果
邓路
重庆南坪爱尔眼科医院

EP-4372　民营眼科医院护理人员职业倦怠现状及其影响因素分析
李斐然 , 李蓉
广州花都爱尔眼科医院

EP-4373　集束化管理策略在降低护士针刺伤发生率中的应用效果
杨鸿宇 , 许春丽 , 汪方玉 , 詹小芳 , 韦双英 , 卢龙华
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4374　年龄相关性黄斑变性患者眼内注射治疗依从障碍因素的质性研究
王彩霞 , 李春影
吉林大学第二医院

EP-4375　鼻腔泪囊吻合术围手术期护理体会
宋菊
安徽爱尔眼科医院

EP-4376　糖尿病性视网膜病变的眼科护理干预探析
王文杰
爱尔眼科集团黄石爱尔眼科医院

EP-4377　眼科护理风险评估单在低视力患者安全管理中的应用效果
王文杰
爱尔眼科集团黄石爱尔眼科医院

EP-4378　安多福 ®0.1%PVP-I 消毒液与安尔碘 ® Ⅲ消毒液用于静脉穿刺皮肤消毒效果及时间的对比研究
李蓉
广州爱尔眼科医院有限公司

EP-4379　雷火灸在干眼 MGD 患者中的应用
王倩
大连市第三人民医院

EP-4380　一种眼药水保存装置实用新型专利的设计与创新
胡依双
宁波爱尔光明眼科医院有限公司

EP-4381　干眼症合并焦虑抑郁症的共同集束化护理的效果观察
吴江莉
成都东区爱尔眼科医院

EP-4382　构建“三位一体”标准化体位管理体系在视网膜脱离患者中的应用研究
雷丹丹
武汉大学人民医院

EP-4383　护士在护患纠纷后的不良心理应激及对策
康安静
襄阳爱尔眼科医院

EP-4384　眼科专科护士主导的健康行为互动模式在糖尿病视网膜病变健康管理中的应用
雷丹丹
武汉大学人民医院

EP-4385　小儿眼科护理介入患儿散瞳 效果提升研究
单晓娜
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-4386　屈光门诊患者对护理满意度分析
李玲
安徽爱尔眼科医院有限公司

EP-4387　通过硬镜不良反应事件追溯患者戴镜安全管理
洪梅春
昆明爱尔眼科医院

EP-4388　人性化护理在眼科手术患者中的应用效果
夏雪雯
沧州爱尔眼科医院

EP-4389　术前、术后访视在手术室护理工作中的应用
卑丽蕊
唐山爱尔眼科医院

EP-4390　眼科护士核心能力训练对提高手术患者院内感染控制能力的效果分析
潘海霞
唐山爱尔眼科医院

EP-4391　正念减压疗法对糖尿病视网膜病变术后面向下体位患者负性情绪及症状群的影响
李燕
解放军总医院眼科医学部

EP-4392　眼科护理工作中存在的不安全因素与相应防范措施
梁彩悦
唐山爱尔眼科

EP-4393　细节护理在眼科临床护理工作中的应用
李晓丹
沧州爱尔眼科

EP-4394　个性化心理护理在眼科患儿泪道冲洗操作中的实施效果研究
张继华
昆明爱尔眼科医院

EP-4395　角膜屈光术后视疲劳症状的护理
费赛
唐山爱尔眼科医院

EP-4396　视频宣教在眼科日间病房宣教中的护理体会
黄岸侠
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4397　基于眼视光学的近距离眼保健技术研究
杨朝亚
成都东区爱尔眼科医院

EP-4398 进针角度对小儿静脉留置针穿刺成功率的讨论
吴玉梅
昆明爱尔眼科医院

EP-4399 老年眼科手术患者心理护理
潘海双
唐山爱尔眼科医院

EP-4400 PBL 教学法在眼科临床护理教学中的应用研究
王亚娟 , 张楠楠
郑州大学第一附属医院

EP-4401 情景模拟式护理教学在眼科实习带教中的应用效果分析
王亚娟 , 杨静 , 王林茹
郑州大学第一附属医院

EP-4402 角膜移植患者术后滴眼药水的依从性研究
张婷
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4403 绷带镜在丝状角膜炎治疗中的疗效观察
汪优
武汉普瑞眼科医院

EP-4404 ICL 植入术治疗高度近视围手术期护理研究分析
姜晓宇
黄石爱尔眼科医院

EP-4405 专病一体化护理模式对糖尿病视网膜病变术后患者健康行为、不良情绪的影响
刘怡冉
河北省眼科医院

EP-4406 “一站式”护理管理模式应用于日间玻璃体腔注药患者的体会
刘怡冉 , 孙书倩
河北省眼科医院 河北省眼科学重点实验室 河北省眼部疾病临床医学研究中心

EP-4407 临床眼科护士继续教育与素质教育的实施
李元元
合肥爱尔眼科医院

EP-4408 护理质量管理量表在眼科低视力患者护理质量管理中的应用效果
刘怡冉 , 甄纪红 , 孙书倩
河北省眼科医院 河北省眼科学重点实验室 河北省眼部疾病临床医学研究中心

EP-4409 放松训练联合术中引导陪伴护理在角膜屈光手术中的应用
李月莹
沈阳爱尔眼科医院

EP-4410 眼科专科护士培养模式在眼科门诊层级培训中的应用研究
姜彬 , 姜文秀 , 马琳琳 , 韩蕾
哈尔滨医科大学附属第四医院

EP-4411 创新优质护理服务在眼科手术室中的应用
陶诗
武汉艾格眼科医院

EP-4412 分析眼科手术中的护理安全管理对策
张莉
武汉艾格眼科医院

EP-4413 多焦点人工晶体对白内障手术术后，视功能对比敏感度及角膜曲率的影响
张莉
武汉艾格眼科医院

EP-4414 自制眼科（外科）手术术中术后无菌压迫止血袋对患者手术止血的运用
周芹文
艾格眼科医院

EP-4415 自制束腕带在眼科手术中的应用
周芹文
艾格眼科医院

EP-4416 先天性睑内翻合并倒睫患儿的护理
秦亚男
武汉艾格眼科医院

EP-4417 新入职护士眼科轮转培训方法的探讨
王立芳
山东省鲁南眼科医院

EP-4418 眼科健康教育在眼科护理中的实践与体会
胡净
成都东区爱尔眼科医院

EP-4419 经上皮准分子激光角膜切削术患者的护理体会
陈冬晓
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4420 全流程移动信息支持在白内障日间手术病人围术期的应用
邓丽琴
解放军总医院眼科医学部

EP-4421 互联网 + 时代的眼科护理：延续护理创新模式的探索与应用
程玉
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-4422 激光近视手术术后随访护理效果
付月
沈阳爱尔眼科医院

EP-4423 护理干预对学龄前期儿童在生物测量检查中的影响
刘坤
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-4424 浅谈学龄期儿童在眼科手术术前心理干预对缓解焦虑的作用
曾琴琴
常德爱尔眼科医院有限责任公司

EP-4425 后房型有晶体眼人工晶体植入术后当日观察眼压及护理
魏雪 , 左旭
甘肃爱尔眼视光医院

EP-4426 眼科患者护理的主要问题
张玲瑞
太原爱尔眼科医院有限公司

EP-4427 浅谈责任制整体护理在眼科护理工作中的应用与实施
张珊珊
太原爱尔眼科医院有限公司

EP-4428 眼科手术室护理安全隐患与预防对策
倪婷
黄石爱尔眼科医院

EP-4429 眼科护理安全存在危险因素分析及预防措施
龚旭云
黄石爱尔眼科医院

EP-4430 术后干预在眼科护理的作用
王林
武汉艾格眼科医院

EP-4431 眼科护理风险防范措施
王林
武汉艾格眼科医院

EP-4432 基于”OBE 联合班杜拉自我效能”培训理念在手术室

护理带教中的改革探索
张璐
武汉艾格眼科医院

EP-4433　眼科围手术期护理
邹丹
武汉艾格眼科医院

EP-4434　题目 :PBL 与 LBL 在眼科教学中的对比
杨红霞
武汉艾格眼科医院

EP-4435　干眼眼盾对于强脉冲光应用的效果观察
刘健净
成都东区爱尔眼科

EP-4436　眼科日间患者智慧化全程管理体系构建及应用
董佩芳
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4437　基于 Synder 希望理论对角膜移植术后患者希望水平及自我感受负担的影响研究
孙旭
大连市第三人民医院

EP-4438　思维导图 + 多媒体健康教育对孔源性视网膜脱离患者出院准备度的影响
孙旭
大连市第三人民医院

EP-4439　抗生素滴眼液加糖皮质激素注射液泪道冲洗联合泪道探通术在小儿慢性泪囊炎中的效果观察
吴涵
解放军总医院眼科医学部

EP-4440　层级随访追踪管理在玻璃体腔注药术后患者中的应用
张然
遵义医科大学第二附属医院

EP-4441　个性化心理护理对白内障患者术后生活质量及心理状况的影响
王晓婕
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-4442　改进式眼科门诊专项护理管理在轻中度非增值期糖尿病视网膜病变患者中的应用
买玉洁
郑州市爱尔眼科医院

EP-4443　盐酸环喷托酯与托吡卡胺在远视儿童验光散瞳的应用效果观察
简钰然
成都东区爱尔眼科医院

EP-4444　眼科日间手术对高龄患者安全护理方法探究
袁红梅
遵义市第一人民医院

EP-4445　眼科护理实践中的挑战与创新
霍雪颖
保定爱尔眼科医院

EP-4446　一例急性淋巴细胞白血病及黄斑水肿患者的一站式玻璃体腔注药术围手术期护理
周智慧
天津市眼科医院

EP-4447　氦氖激光加红霉素眼膏治疗儿童早期麦粒肿的疗效观察
向玲玲
成都东区爱尔眼科医院

EP-4448　不同注射方法在颞浅动脉旁注射复方樟柳碱注射液中的效果
曾晓霜
自贡市第四人民医院

EP-4449　AIDET 沟通模式在眼科日间病房中的效果运用
潘红莲
南京医科大学附属眼科医院

EP-4450　眼科医院设置视光门诊专科护士的探讨
王勤
上海爱尔眼科医院

EP-4451　全方位优质护理对干眼症患者的临床干预效果分析
朱钰
合肥爱尔眼科医院

EP-4452　眼科护理操作训练模型的研发与应用
林森
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

EP-4453　探究 PDCA 循环管理方法在手术室无菌物品及药品使用效期管理中的应用效果
周小敏
黄石爱尔眼科医院

EP-4454　互联网 + 护理服务”平台在眼科日间手术患者中的应用
郭红玉
天津市眼科医院

EP-4455　基于 SPO 模型的眼科门诊治疗室医院感染管理策略研究
周佩霞 , 江燕
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-4456　3D 可视化手术系统下行复杂性白内障手术相关指标的临床观察
朱晓霞
深圳爱尔眼科医院

EP-4457　一例玻璃体寄生虫患者的个案护理
蔡明悦
汕头国际眼科中心汕头大学医学院第五附属医院

EP-4458　多样化健康宣教对老年性白内障患者术后用药依从性的影响
廖玉婷
暨南大学附属深圳爱尔眼科医院

EP-4459　基于网络平台的延续护理对微创上睑下垂术后患者并发症的影响分析
霍平颖
天津市眼科医院

EP-4460　眼科日间手术患者随访研究的文献计量学分析
周青 , 田露 , 江燕
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-4461　叙事护理对葡萄膜炎患者负性情绪及疾病应对方式的影响研究
尚利利 , 孙旭 , 祝莹
大连市第三人民医院

EP-4462　阶梯治疗模式联合个性化护理在先天性鼻泪管阻塞患儿中的应用
张煦宁 , 权巍 , 王菲
中国人民解放军总医院第三医学中心

EP-4463　术前宣教联合固视训练在 SMIIE 手术中的应用效果评价
张文文
襄阳爱尔眼科医院有限公司

EP-4464　赋权教育对眼外伤患者出院准备度和自我护理能力的影响
殷瑜霞
遵义市第一人民医院

EP-4465 睑板腺热脉动治疗（lipiflow）与眼睑熏蒸按摩疗效对比
王晓婕
山西爱尔眼科医院

EP-4466 信息管理平台在超声睫状体成形术后难治性青光眼患者自我管理中的应用
张玲
郑州大学第一附属医院

EP-4467 基于快速康复理念下眼科低龄儿童全麻术后的体位管理
孙文
天津市眼科医院

EP-4468 一款眼表滴入用药装置的研制
张双
东莞爱尔眼科医院有限公司

EP-4469 移动宣教平台在日间手术眼科患者延续护理中的应用探讨
郭丽霞
山西省眼科医院

EP-4470 护患双向视角下以患者为本的围手术期管理对提高白内障日间手术患者出院准备度的影响
傅钰仙，李会，谢枋廷
重庆医科大学附属第二医院

EP-4471 循证护理模式在眼科手术患者围术期的应用效果分析
曾红
唐山爱尔眼科医院

EP-4472 通过多角度术前宣教模式从而降低眼科非计划再次手术率的研究
沈婷婷
宁波爱尔光明眼科医院

EP-4473 地佐辛用于眼科全麻手术患者镇痛效果观察
谢海航，翁建森 初思文
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4474 咪达唑仑和舒芬太尼注射液在老年眼科手术中呼吸道的影响观察
谢海航，周丽 初思文
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4475 眼科手术运用喉罩通气提高术后气道舒适度的观察
谢海航，翁建森 吴丽珍
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4476 眼科专科麻醉护士在麻醉科中细节管理的影响
谢海航，李晓峰 许春丽
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4477 探讨眼整形鼻腔泪囊吻合术全麻下拔管时机
谢海航，邓坤明 吴丽珍
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4478 探讨糖尿病视网膜病变术中血糖控制的原因及护理对策
谢海航，黎晓新 翁建森
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4479 眼科急救培训实施压力性演练和实用型操作的效果评价
谢海航，许春丽 童海英
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4480 人性化服务在小儿斜视麻醉护理中的临床价值
谢海航，林巧真 初思文
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4481 七氟烷吸入诱导在早产儿眼底检查麻醉中的护理观察效果
谢海航，黎晓新 翁建森
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4482 自制锐利盒支架在眼科护理中的应用效果
谢海航，白丽娥 林巧真
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4483 注射用玻璃酸酶粉针减轻结膜水肿的效果观察
谢海航，翁建森 郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4484 七氟烷吸入麻醉用于小儿眼科日间手术的观察及术后风险观察
谢海航，翁建森 赵小鸿
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4485 探讨眼科日间手术麻醉术前护理管理循证实践
谢海航，翁建森 林巧真
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4486 PDSA 质量改进模式对眼科俯卧位患者舒适度的影响
李莉，谭思娜，周玉娟
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-4487 流程改进在减少湿包提高灭菌合格率中的应用
王惠芳
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4488 人工智能与大数据在眼科护理中的联动应用
余思
武汉汉阳艾格眼科医院

EP-4489 基于“互联网 + 护理服务”平台的护士风险防控能力提升培训策略
栗苗，赵蕊，马颖
眼科医院

EP-4490 一例眼球破裂伤年轻患者的治疗与中西医结合护理
肖抒情
天津市眼科医院

EP-4491 探讨眼科临床护理改进工作与知识产权的相互促进
李德华，汤如青，胡影，邱坤良，陈浩宇
汕头国际眼科中心汕头大学医学院第五附属医院

EP-4492 斜视住院儿童家长心理健康状况及其影响因素
武佳馨
天津市眼科医院

EP-4493 MDT 的多学科护理团队教学在眼科护理教学中的研究
廖梅琳
天津市眼科医院

EP-4494 疼痛护理干预对眼外伤患者的应用价值
尹良
大连市第三人民医院

EP-4495 循证护理在眼外伤患者围手术期的应用价值
尹良
大连市第三人民医院

EP-4496 PDCA 模式下的品管圈管理在眼科玻璃体注药中心的应用分析
黄春梅，倪连红，李维娜
中国人民解放军联勤保障部队第 910 医院

EP-4497 基于“互联网 +”的延续性护理模式在眼眶肿瘤切除术后患者中的应用效果
蔡莲
天津市眼科医院

EP-4498 眼科护理的初步探讨与现实方法分析
张亚茹
合肥爱尔眼科医院有限公司

EP-4499 PDCA 模式在角膜胶原交联术后疼痛舒适护理中的

应用
聂娟
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4500　强脉冲光美容术的护理体会
唐芸
成都东区爱尔眼科医院

EP-4501　微创全飞秒 SMILE 手术围手术期的护理体会
符亚媛
郴州爱尔眼科医院

EP-4502　门诊眼科病人护患沟通的重要性
吕元霞
武汉艾格眼科

EP-4503　消毒供应中心感染控制关键环节分析
唐玉菊
安徽爱尔眼科医院

EP-4504　浅谈眼科日间手术护理模式
宋宜琳
沧州爱尔眼科医院

EP-4505　T-PRK 围手术期护理
范德娇
张家口爱尔眼科医院

EP-4506　眼科护理人力资源不足的分析
张翠玉
沧州爱尔眼科医院

EP-4507　研究夜光贴在病房中的应用
周凤
武汉艾格眼科医院

EP-4508　健康教育在干眼症患者综合护理中的效果观察
郑春苗
三峡大学附属仁和医院

EP-4509　一例 Sturge-Weber 综合征并先天性青光眼患儿的护理
孙超 , 张洁
西安交通大学第二附属医院

EP-4510　2 例 Sturge-Weber 综合征并先天性青光眼患儿行 360° 小梁切开术的护理
孙超 , 张洁 , 何娜 , 李茜
西安交通大学第二附属医院

EP-4511　眼科护理过程中的安全隐患该如何规避
张雯雯
沧州爱尔眼科医院

EP-4512　基于信息化 - 前馈管理在眼科日间手术患者健康教育中的应用
柳红利 , 万玮
武汉大学人民医院

EP-4513　眼科门诊患者心理护理重要性探究
孙骐
三峡大学附属仁和医院

EP-4514　需求理论下多元化护理干预在全麻患儿斜视矫正术围手术期的临床应用效果
任露宁
天津市眼科医院

EP-4515　关于眼科医院智慧日间病房建设与管理的研究进展
杜欣羽
天津市眼科医院

EP-4516　探讨延续护理服务模式对干眼症患者的影响
陈方阳
武汉普瑞眼科医院

EP-4517　眼科住院患者跌倒风险与风险感知的差异性研究
岳瑗璘
天津市眼科医院

EP-4518　严重殖型糖尿病视网膜病变玻璃体视网膜手术临床观察和心理物理学护理
于静
天津市眼科医院

EP-4519　网络互动式健康教育在糖尿病视网膜病变患者护理中的作用
张树丽
天津市眼科医院

EP-4520　眼科护理工作中常见的护理防范和缺陷分析与对策
何鸿懿
天津市眼科医院

EP-4521　眼科护理干预在糖尿病性视网膜病变患者中的应用效果探讨
郝帅
天津市眼科医院

EP-4522　强脉冲光干眼治疗的护理
胡卓宜
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4523　眼科日间手术病人优质护理的临床意义
张菊
天津市眼科医院

EP-4524　眼科优质护理对眼科门诊的应用
夏梦艺
武汉艾格眼科医院

EP-4525　论眼部护理、防范风险的重要性
张海珍
沧州市爱尔眼科医院

EP-4526　探讨规范化 PDCA 循环模式在手卫生依从性管理中的有效性
解璨宁
常德爱尔眼科医院有限责任公司

EP-4527　分析青光眼患者围术期焦虑情绪的护理研究进展
宋绍娟 , 祁琨
哈尔滨医科大学附属第四医院

EP-4528　眼科护理在患者康复中的重要性
殷璐菁
沧州爱尔眼科医院

EP-4529　急性闭角型青光眼手术患者的护理研究及进展
宋绍娟 , 李莹
哈尔滨医科大学附属第四医院

EP-4530　运用 PDCA 法提高住院患者满意度
李菡
襄阳爱尔眼科医院

EP-4531　干眼病人的护理
毛爱玲
古冶爱尔眼科医院

EP-4532　PDCA 法在患者沟通中的应用
李菡
襄阳爱尔眼科医院

EP-4533　眼科护理质量管理的研究
彭春妍
汉口艾格眼科医院

EP-4534　眼科病房中“健康小讲座”的实用性探讨
彭春妍
汉口艾格眼科医院

EP-4535 增加分诊巡视日志记录本来提高患者满意度相关探讨
钟淑贞
东莞爱尔眼科医院

EP-4536 眼科手术室的安全管理：策略、挑战与改进
张秀娟
保定爱尔眼科医院

EP-4537 KDB 内路小梁切除术的护理体会
王佳美
重庆医科大学附属大学城医院

EP-4538 全面护理干预对糖尿病性视网膜病变的重要性的研究
覃娅娟
三峡大学附属仁和医院

EP-4539 眼科病房护理的安全隐患及防范措施
赵丹
长春爱尔眼科医院

EP-4540 憋尿对不同人群在局部麻醉手术术中血压的影响的研究
钟文芳，李德华
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4541 中药熏蒸联合地夸磷索钠滴眼液治疗干眼症的临床效果观察
王孟婷
武汉艾格眼科医院

EP-4542 眼科优质护理干预用于糖尿病性视网膜病变的效果研究
桂勤
武汉艾格眼科医院

EP-4543 知识竞赛模式在眼科护理质量管理中的实施
桂勤
武汉艾格眼科医院

EP-4544 健康教育在眼科护理管理中的应用
马佳
天津市眼科医院

EP-4545 优质护理服务对提高眼科护理满意度的作用研究
王文利
黄石爱尔眼科

EP-4546 医护联合护理对眼科日间手术患者的应用效果分析
白雪
哈尔滨医科大学附属第四医院

EP-4547 分析佩戴义眼片患者心理状况及综合护理干预的临床效果
甘会瑕
武汉艾格眼科医院

EP-4548 一种新型可调节眼科冰敷眼罩的设计及应用
周玉娟
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-4549 探讨婴幼儿泪道探通的护理配合
李少丽
汕头大学香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4550 眼科医务人员职业暴露危险因素分析及对策
张楚华，刘燕娜，林曼玲
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4551 眼科护理存在的风险
何可欣
衡水爱尔眼科医院有限公司

EP-4552 手术室术前术后访视的重要性
李灵芝
衡水爱尔眼科医院有限公司

EP-4553 术前术后访视在手术室护理工作中的重要性
曾雪珍
爱尔集团常德爱尔眼科医院

EP-4554 供应室日常培训的深度思考与实践路径
吴永蓉
成都东区爱尔眼科医院

EP-4555 眼科护理的实践与探索：优化患者体验与提升治疗效果
梁锦
衡水爱尔眼科医院

EP-4556 老年性睑内翻患者手术决策困境的质性研究
黄薇伊，沈丹
天津市眼科医院

EP-4557 精细化护理在玻璃体切割术治疗糖尿病性视网膜病变患者中的应用及对其视力的影响
李文贞，李淑玲，莫晓文
东莞光明眼科医院

EP-4558 手术室护士心理韧性与职业发展的相关性分析
程振虾
衡水爱尔眼科医院

EP-4559 全麻手术中眼保护的选择与比较
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4560 眼科护理中预防性护理干预对降低老年患者眼病并发症发生率的研究
王晓微
衡水爱尔眼科医院有限公司

EP-4561 眼科护士产后工作体验的调查分析
江路，刘湘林
成都东区爱尔眼科医院

EP-4562 流程化护理干预在眼科手术患者中的应用效果及 对 SAS、SDS 评分的影响
罗琳琳
常德市爱尔眼科

EP-4563 玻璃体切除术后患者常见并发症及意外事件的发生原因及预防对策
张芳，李磊磊，郑敬维，和玮，李真
河北省眼科医院

EP-4564 探讨针对眼科低视力住院患者的个性化护理在工作中有效应用
刘小晴
武汉艾格眼科医院

EP-4565 多元化健康教育在视网膜脱离患者体位管理中的应用
张芳，李磊磊，李真，郑敬维，和玮
河北省眼科医院

EP-4566 减少玻璃体注射术后并发症及风险的综合护理要点
邵楠楠，权艳
西安爱尔眼科医院

EP-4567 基于前馈控制的健康教育对角膜屈光手术取消率的影响
段会英
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-4568 基于微信平台的线上线下互动法对眼科手术室与供应室器械交接质量的影响
段会英
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-4569 眼科病房运用日、周、月清记录表对 6S 管理在护理工作中应用效果评价
刘小晴

武汉艾格眼科医院

EP-4570　延续性护理对 2 型糖尿病视网膜病变患者满意度及经济压力的影响
王赟
遵义医科大学第二附属医院

EP-4571　有效的心理护理干预对眼内容物剜除患者的影响
刘玥 , 王薇
济南明水眼科医院

EP-4572　综合护理模式在高度近视患者有晶状体眼后房型人工晶体植入术的术后护理
高桂兰
哈尔滨爱尔眼科医院

EP-4573　iTrack 微导管辅助下 360° schlemm's 成形术舒适化麻醉后手术护理体会
谢宗惠
华厦眼科医院集团成都华厦眼科医院　四川成都　610041

EP-4574　Teach-back 健康教育模式对 DR 患者自我管理行为的影响研究
姚霞
山西省眼科医院

EP-4575　手术室从传统教学到科学教学的转变
王雪微
大庆眼科医院

EP-4576　眼科手术室创新交班方式的应用与效果探究
张娜
大庆眼科医院

EP-4577　眼科手术室增设护士机动岗位的实践与效果探讨
张娜
大庆眼科医院

EP-4578　眼科手术室术后器械交接专人制的实施与成效
张娜
大庆眼科医院

EP-4579　学龄期儿童眼科全麻手术术前焦虑现状的影响因素分析
于道华
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4580　论长期应用眼药水对睑缘皮肤刺激性的观察与护理
袁立杰
大庆眼科医院

EP-4581　17 例先天性小睑裂综合症患者的护理
康冬梅
成都东区爱尔眼科医院

EP-4582　智能眼镜在青少年近视防控中的应用探索
刘倩
成都东区爱尔眼科医院

EP-4583　一例 Stickler 综合征的护理体会
邓芳
长沙湘江爱尔眼科医院有限责任公司

EP-4584　30 例角膜溃疡的护理体会
陈颖
成都东区爱尔眼科医院

EP-4585　一例慢性泪囊炎合并抑郁症患者的护理
李晓玲
香港中文大学·汕头大学联合汕头国际眼科中心

EP-4586　预见性护理对老年白内障伴糖尿病患者术后感染性眼内炎的预防效果
陈颖
成都东区爱尔眼科医院

EP-4587　眼科住院老年患者护理安全隐患相关因素及延续性护理 措施探讨
杨梅
成都东区爱尔眼科医院

EP-4588　思维导图联合个案化护理措施在糖尿病性视网膜病变患者中的应用
文净 , 刘湘林
成都东区爱尔眼科

EP-4589　全流程人文护理对眼科日间手术患者术前焦虑的影响研究
陈敏
自贡市第四人民医院

EP-4590　49 例后巩膜加固术治疗变性近视围手术期的护理配合
李章荣
成都爱迪眼科医院

EP-4591　眼科护理学课程微课的开发与方案构建
陈元健 , 张颜 , 肖娜 , 马丽
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-4592　家庭动力学对青少年近视患者影响的范围综述
祁阳 , 张颜 , 陈元健 , 常潇匀 , 蔡婧
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-4593　个性化术后护理干预对后巩膜加固术治疗视网膜病变患者的护理效果
潘纯
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-4594　1 例行眼内容物剜除联合义眼台植入术的抑郁症病史患者的围手术期护理
陈晓璇
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4595　童趣化理念导向的护理策略对弱视患儿视功能训练依从性的影响
王蓉
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-4596　一例诺卡菌群性眼内炎的围手术期护理
胡倩
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-4597　眼科常见护理不良事件原因及防范措施
尹敏
黄石爱尔眼科医院

EP-4598　精细化管理在眼科内眼手术围手术期护理的应用效果
王晓燕
新疆维吾尔自治区人民医院

EP-4599　应用同视机检查评估间歇性外斜视儿童双眼视功能
侯娇
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-4600　眼科优质护理
尹敏
黄石爱尔眼科医院

EP-4601　精准护理在预防糖尿病视网膜病变患者玻切术后再出血中的应用
蒋玲
华中科技大学同济医院院附属同济医院

EP-4602　针对角膜溃疡患者的重点护理干预措施及效果
文若男
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-4603　基于加速康复理念的综合护理在糖尿病视网膜病变患者手术及时性中的应用
周丹

爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-4604 角膜溃疡行羊膜移植术患者围手术期的临床护理观察
孙梅华
常德爱尔眼科医院有限责任公司

EP-4605 日间手术出院后当日回访对患者知晓注意事项的重要性
彭春燕
济南明水眼科医院

EP-4606 分层分级延续护理模式在角膜移植患者随访中的应用效果评价
王建梅
新疆四七四医院

EP-4607 安全管理对眼科手术护理安全和预防内眼手术术后眼内炎的 作用研究
田禧
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-4608 一例Ⅲ型急性共同性内斜视患者的护理体会
何敏
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4609 1 例急性共同性内斜视患者行视功能训练的护理
巫思萍
香港中文大学·汕头大学联合汕头国际眼科中心

EP-4610 优质护理在门诊护理中的应用
李佳敏
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-4611 眼科成人全麻手术患者清醒期并发症安全管理
刘征
北京大学第三医院

EP-4612 翼状胬肉围手术期的管理
蒋红英
福建省厦门眼科中心

EP-4613 流程化护理干预在 ICL 晶体植入手术患者中的应用效果及影响
徐贝
武汉艾格眼科医院

EP-4614 精准护理对飞秒激光辅助 ICL 晶体植入手术患者术后恢复及效果
徐贝
武汉艾格眼科医院

EP-4615 眼科玻璃体切割术手术室护理隐患及预防对策
范作惠
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-4616 全飞秒术后护理疼痛管理
徐贝
武汉艾格眼科医院

EP-4617 精细化管理在眼科手术室高值耗材管理中的应用
范作惠
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-4618 探讨眼科疾病治疗过程中的护理风险以及相应干预措施
王静
常德爱尔眼科医院有限责任公司

EP-4619 泪道专科护理操作风险的预见性
张静
呼和浩特光正眼科医院

EP-4620 基于互联网 + 模式的眼科护理对眼部健康和生活质量的影响的临床研究
廖炜
贵州省人民医院

EP-4621 干眼患者自我护理能力水平现状及其影响因素研究
何欣琰 , 蔡洁 , 孙蕊
郑州大学第一附属医院

EP-4622 细节护理服务在眼科手术室护理安全中的重要性
李玉靖
济南明水眼科医院

EP-4623 眼科护理质量中的影响因素及对策
张宗梅
镇安爱尔眼科医院

EP-4624 住院护士压力管理
尹敏
黄石爱尔眼科医院

EP-4625 对比玻璃棒挤压法与镊子挤压法对睑板腺睑酯排出的影响
刘姿
晋州爱尔眼科医院

EP-4626 人文关怀个性化护理干预对严重眼外伤致眼球摘除手术患者生活质量的影响分析
陈秋莲 , 许春丽
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4627 护理干预在预防准分子激光角膜屈光术后干眼症中的研究
刘畅
武汉艾格眼科医院

EP-4628 强脉冲光治疗睑板腺功能障碍并发睫毛蠕形螨感染的调查
邹洁
福州爱尔眼科医院

EP-4629 微信延续干预对干眼患者自我护理能力及治疗依从性的影响
刘姿
晋州爱尔眼科医院

EP-4630 基于专科化管理模式对日间注药手术取消原因分析
潘纯
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-4631 1 例鼻咽癌放化疗后患者行清醒气管插管全麻的个案护理
游玲
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4632 阿替普酶在玻璃体积血患者术后的效果及护理要点
胡佳璐
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-4633 基于罗森塔尔效应模式的心理干预对眼球内异物合并眼内炎患者围术期情绪影响
潘丽文
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4634 探讨眼科护理人员培训对干眼症治疗效果及患者满意度的影响
毛涛
武汉艾格眼科医院

EP-4635 角膜绷带镜在翼状胬肉患者术后的应用效果
余艳丽
武汉市艾格眼科医院

EP-4636 飞秒激光小切口基质透镜取出术矫正近视及散光手术前后眼表情况分析
祝丹丹
武汉艾格眼科医院

EP-4637 健康教育考核模式在老年白内障手术患者健康教育中的应用

易丽芳
株洲三三一爱尔眼科医院

EP-4638　医护一体工作模式在白内障患者护理中的应用研究
张雪贝
山东中医药大学附属眼科医院

EP-4639　同质化健康宣教模式对眼科日间患者围手术期心理应激反应的影响
张雪贝
山东中医药大学附属眼科医院

EP-4640　1 例眼弓蛔虫病合并玻璃体视网膜病患儿的护理
张珮
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4641　1 例重度结膜囊狭窄行唇粘膜游离移植结膜囊成形术患者的护理
张珮
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4642　分析患者自点药水正确率
钟美艺
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4643　AIDET 沟通模式联合个性化护理模式对多焦点散光晶状体植入术患者的影响
冀万俭 , 杨滢瑞
河南省人民医院

EP-4644　护士服务满意度调查研究
钟美艺
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4645　个案护理对干眼症患者情绪和治疗效果的影响
张淑佩
聊城市眼科医院

EP-4646　糖尿病视网膜脱离患者疾病获益感分型及影响因素研究
冀万俭 , 杨滢瑞
河南省人民医院

EP-4647　传统翻转镜与智能翻转镜患者依从性对比
陈苑
武汉普瑞眼科医院

EP-4648　降低住院患者口服药错服率
俎文敬
山东中医药大学附属眼科医院

EP-4649　眼科静脉麻醉术后患者进食水时间对比
卢琪 , 陈佩
武汉普瑞眼科医院

EP-4650　延续性护理在青光眼日间手术中的应用价值及对术后并发症发生率的影响
曾璐 , 乔宇
西安市人民医院（西安市第四医院）

EP-4651　探讨日间模式下青光眼患者多元化管理实施效果评价
罗亚娜 , 史静华 郭丽霞 贾婷婷 宁晓玲
山西省眼科医院

EP-4652　惯用安抚物结合音乐疗法对学龄前儿童眼科全麻术后躁动应用效果的评价
潘鑫然
天津市眼科医院

EP-4653　生活方式相关性干眼预防及管理的最佳证据总结
何欣琰 , 孙蕊 , 蔡洁
郑州大学第一附属医院

EP-4654　输液避光袋在眼科静脉泵输液患者中的应用
徐莎
武汉艾格眼科医院

EP-4655　追踪方法学在消毒供应中心眼科精密器械消毒灭菌管理中的应用价值
夏甜
山东第一医科大学附属眼科研究所、山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-4656　眼科住院患者护理记录的缺陷分析与干预措施
王瑾
西安爱尔眼科医院

EP-4657　新生儿泪囊炎早期的护理要点
李珂
衡阳爱尔眼科医院耒阳分院

EP-4658　讨论干眼症睑板腺堵塞预防宣教的重要性
李珂
衡阳爱尔眼科医院耒阳分院

EP-4659　心理护理在小儿眼科手术护理中的运用价值
何春兰
惠安惠光爱尔眼科医院

EP-4660　飞秒激光辅助白内障手术 101 例围手术期护理配合体会
杨艳艳 , 王丽苹 , 王丽 , 唐然
济南爱尔眼科医院

EP-4661　多元化的护理服务创新模式在眼科病房中的应用
张靖煜 , 吕鑫
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-4662　微信平台下对糖尿病视网膜病变患者术后延续护理的护理效果研究
吴甜
西安爱尔眼科医院

EP-4663　从护理实践谈眼科医院护理医院感染管理的挑战与对策
吕莹莹 , 高桂兰
哈尔滨爱尔眼科医院

EP-4664　早产儿玻璃体切割术后低体温管理提高复苏安全的效果评价
谢海航 , 翁建森 周丽
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4665　全身麻醉术后低体温保暖措施的应用研究
初思文
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4666　浅谈护士长护理管理中的方法和技巧
熊樱
北票爱尔眼科医院

EP-4667　眼科护理层级培训管理的实践与效果
赵赫
深圳深东爱尔眼科医院

EP-4668　人文关怀在眼科护理工作中的重要性
潘芬婷
惠安惠光爱尔眼科医院

EP-4669　护理工作：创新引领，品质至上
朱凯伦
惠安惠光爱尔眼科医院

EP-4670　眼底术后不同体位要求下患者的依从性
祁苏
武汉普瑞眼科医院有限责任公司

EP-4671　品管圈活动在眼底硅油填充术后体位依从性与舒适度的应用价值
王梦
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-4672　品管圈在眼底硅油填充术后体位依从性与舒适度的应

用价值
王梦
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-4673 眼科护士操作机器的分析
白雪
大庆眼科医院

EP-4674 眼科护士如何针对高度近视晶体植入术前后生活质量中的作用
白雪
大庆眼科医院

EP-4675 百层级手术室对患者手术安全的实践研究
白雪
大庆眼科医院

EP-4676 浅谈如何提升眼科门诊护理服务质量
魏婧
兰州华厦眼科医院

EP-4677 创新护理，共筑健康梦想
张碧连
惠安惠光爱尔眼科医院

EP-4678 清单式宣教管理对糖尿病视网膜病变患者围手术期血糖干预的研究
胡新奇
爱尔眼科医院集团长沙湘江爱尔眼科医院

EP-4679 山西省某三级甲等医院近视儿童用眼卫生现状及影响因素
史静华，郭丽霞，贾婷婷，王妍
山西省眼科医院

EP-4680 眼科全麻患儿禁饮禁食影响因素分析
宋菊，刘林念
安徽爱尔眼科医院

EP-4681 规范化 PDCA 循环模式在眼科护理风险管理中的应用效果研究
吴甜
西安爱尔眼科医院

EP-4682 眼科手术面部消毒的重要性
魏延殊
大庆眼科医院

EP-4683 眼前节分析检查的重要性
魏延殊
大庆眼科医院

EP-4684 眼科护理采血操作的重要性
魏延殊
大庆眼科医院

EP-4685 护士精准点药及患者自行点药对比效果分析及研究讨论
徐雨晴，杨环
南昌爱尔眼科医院

EP-4686 医院供应室质量管理
邓莉
南充爱尔麦格眼科医院

EP-4687 医院消毒供应室质量管理
邓莉
南充爱尔麦格眼科医院

EP-4688 提高干眼患者强脉冲光治疗舒适度探究
王亭亭
武汉普瑞眼科医院

EP-4689 提高干眼患者用药依从性探究
夏梦玲
武汉普瑞眼科医院

EP-4690 不同浓度茶树精油治疗蠕形螨睑缘炎的有效性及安全性
王欣
成都东区爱尔眼科医院

EP-4691 浅谈家庭护理对干眼患者的重要性
陈倩
武汉普瑞眼科医院

EP-4692 运用 PDCA 循环管理模式持续性优化护患沟通能力的效果评价
潘晨晰
惠安惠光爱尔眼科医院

EP-4693 一站式玻注中心 4 小时日间升华模式的构建
刘宏，牟亚男
山东第二医科大学附属医院

EP-4694 缩短眼科门诊患者就诊等待时间
刘宏，牟亚男
山东第二医科大学附属医院

EP-4695 精细化管理在减轻糖网病人术中紧张度的应用
刘宏
山东第二医科大学附属医院

EP-4696 糖尿病性视网膜病变老年患者疾病自我照护能力评价
胡春丽
上海爱尔眼科医院

EP-4697 1 例角膜白斑患者引发的正确点眼药水重要性的讨论
白玉洁
天津爱尔眼科医院

EP-4698 脉络膜爆发性出血的护理干预
尹双
济南明水眼科医院

EP-4699 品管圈活动在降低眼科住院糖尿病患者低血糖发生率中的应用
刘韩
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

EP-4700 角膜异物取出的心得体会
张琦
武汉普瑞眼科医院

EP-4701 1 例通过置入硅胶泪道引流管修复泪小管断裂患者的围术期护理
褚文娟
天津市眼科医院

EP-4702 儿童干眼理疗配合穴位按摩可有效缓解眨眼
赵明月，崔莲
大庆眼科医院

EP-4703 Smart 全激光术后个性化护理对遵医行为及视觉质量的影响
杜颖
大连市第三人民医院

EP-4704 VR 在弱视治疗中患儿依从性的观察
余婷
武汉普瑞眼科医院

EP-4705 PDCA 循环在眼科病区点眼安全管理中的应用效果分析
张丹，王平，张立娇，尹娟，冯丽青
河北省邢台市眼科医院

EP-4706 智慧护理在眼科优质护理应用的效果研究
李颖
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4707 浅谈标准化病人与护理情景模拟在临床护理工作教学

中的应用
邹超
辽宁爱尔眼科医院

EP-4708　护理管理者智慧病房管理体验的质性研究
李颖
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4709　眼科护士术后宣教的重要性
马允聪
大庆眼科医院

EP-4710　UCP 治疗角膜溃疡术后继发性青光眼患者的护理干预
刘颖
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-4711　眼科术后遵医嘱用药的重要性
马允聪
大庆眼科医院

EP-4712　眼科住院病房智能交互系统的设计与应用
李颖
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4713　飞秒激光辅助 ICL 晶体手术的护理心得
刘颖
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-4714　基于低功耗蓝牙技术的智慧输液系统设计和应用
李颖
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4715　视网膜脱离术后患者的体位指导
刘颖
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-4716　眼科综合手术室对于年纪较大保洁员院感培训方法及管理的重要性
陈瑶
爱尔眼科医院集团汉口爱尔眼科医院

EP-4717　基于 5G+ 智慧医疗的日间手术患者围院期全流程移动信息支持平台构建及其在飞秒激光辅助下的白内障手术的应用
李颖
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4718　斜视手术患儿接受认知护理干预改善心理情况和护理效果的作用
李颖
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4719　认知护理干预对斜视矫正术后患儿的整体恢复情况的观察
李颖
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4720　探讨手术室职业暴露危害与防护
陈倩
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-4721　心理护理联合人文关怀对斜视手术患儿的应用效果分析
李颖
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4722　行为干预在视网膜母细胞瘤患儿围手术期中的应用效果观察
李颖
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4723　干眼病治疗护理
赵璇
宝鸡爱尔眼科医院

EP-4724　耳穴压豆联合护理干预在翼状胬肉切除术后镇痛中的效果观察
贾文娟
山东中医药大学附属眼科医院

EP-4725　视网膜母细胞瘤患儿应用数字化广域眼底成像系统行眼底肿瘤检查的护理配合策略
李颖
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4726　睑腺炎手术患者促进康复的临床研究
向小红
武汉爱尔眼科洪山医院

EP-4727　探讨如何提高玻切术后患者卧位的执行效果
张琳琳
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

EP-4728　人性化护理服务模式再屈光门诊护理工作中的应用效果
曾珊
成都东区爱尔眼科医院

EP-4729　基于信息化技术联合漫画视频宣教在屈光手术科的应用效果
姜微
辽宁爱尔眼科医院

EP-4730　预住院模式在眼科日间手术中的应用
田冬妮
天津市眼科医院

EP-4731　论情景模拟教学对护理安全管理的重要性
于春阳
辽宁爱尔眼科医院

EP-4732　探讨全麻术后恢复室发生喉痉挛的原因分析及临床护理观察处理
吴丽珍 , 谢海航
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4733　浅谈全麻术后恢复室苏醒延迟原因分析及护理观察处理
吴丽珍 , 谢海航
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4734　NLP 心理干预对甲状腺相关眼病患者的影响分析
王平 , 田若岩 , 宋莹莹
河北省眼科医院

EP-4735　门诊护理投诉原因的思考及对策
余昕华
常德市爱尔眼科医院

EP-4736　1 例左侧眶下间隙感染并发左眼眶蜂窝织炎的护理体会
王平 , 李晶 , 黄园媛
河北省眼科医院

EP-4737　探讨如何降低眼科门诊 3-6 岁患儿就诊时焦虑恐惧，提高眼科检查配合度及准确率
林珊娜
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4738　六西格玛管理法护理管理对眼科日间病房围手术期护理质量的影响
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4739　眼科医务人员职业暴露的监测分析与风险防范措施
向楠
襄阳爱尔眼科医院

EP-4740　基于 Swanson 关怀理论的眼球摘除术后患者人文关怀护理方案的构建及应用
陈懿

中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4741 基于罗森塔尔效应的心理干预在角膜溃疡患者中的应用研究
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4742 皮格马利翁效应干预对视神经脊髓炎患者康复及心理影响探讨
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4743 皮格马利翁效应下的预见性护理在超声生物显微镜检查患者中的应用
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4744 集束化护理策略联合风险护理管理在视网膜中央动脉阻塞中的效果评价
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4745 探讨护理干预对角膜屈光手术后遵医嘱行为及时间满意度的影响
李慧
昆明爱尔眼科医院

EP-4746 耳尖放血治疗早期麦粒肿的疗效观察
马薇
大庆眼科医院

EP-4747 麦粒肿患者健康教育模式构建与效果评价
马薇
大庆眼科医院

EP-4748 眼科手术器械供应标准化模型建立与研究
何玉花
福州爱尔眼科医院

EP-4749 现代生活方式对干眼症发病的影响及预防策略
步晶
大庆眼科医院

EP-4750 PBL+CBL 联合“清单式”教学模式在眼科临床护理教学中的应用
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4751 近视眼眼压及相关组织结构的生物测量与分析
白爽
大庆眼科医院

EP-4752 探讨微脉冲激光法在治疗青光眼患者的观察与护理
王晓燕
辽宁爱尔眼科医院

EP-4753 眼科日间病房护理质量指标的构建现状及研究进展
胡影 , 汤如青 , 刘秀如
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4754 角膜炎患者联合频繁点眼规范性现状调查及改进方案的有效性分析
赵禾苗
东莞爱尔眼科医院

EP-4755 护理干预对 Smart 全激光患者术后用药依从性的影响
闫瑞霞 , 张政伟
安阳市眼科医院

EP-4756 持续质量改进在眼科护理管理中的应用
刘志丹
黄石爱尔眼科医院

EP-4757 AI 人工智能随访系统在眼科日间手术出院患者电话随访工作中的应用效果
郑雪
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-4758 精细化护理提高白内障手术患者护理质量
宋慧玲
成都东区爱尔眼科医院

EP-4759 1 例白塞综合征性葡萄膜炎并发多器官损伤患者的 MDT 护理
付正颖
安徽医科大学第二附属医院

EP-4760 眼科各类手术患者在手术过程中的护理对策
韩霜
安徽爱尔眼科医院

EP-4761 鼻腔泪囊吻合术使用乌碳钢钻头的清洗方法及监测
陈瑶
爱尔眼科医院集团汉口爱尔眼科医院

EP-4762 马凡氏综合症致晶状体脱位的围手术期护理
况福平
安徽爱尔眼科医院

EP-4763 眼科护理中的风险因素分析与预防措施研究
张豆
西安爱尔眼科医院

EP-4764 1 例白内障术后迟发性后弹力层脱离的护理体会
李素娟
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4765 1 例白内障术后患者行角膜内皮移植术的围手术期护理
丁君
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4766 1 例眼睑恶性肿瘤切除联合Ⅰ期眼睑修复术的围手术期护理
丁君
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4767 《巡回与观察在眼科护理工作中的重要性》
刘媛花
西安爱尔眼科医院

EP-4768 揿针 (埋针法) 在儿童麦粒肿治疗中的应用
马晶
大庆眼科医院

EP-4769 1 例复发性视网膜脱离患者的护理配合
潘丽文
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4770 干眼症患者的临床特征及治疗
张佩
兰州华厦眼科医院

EP-4771 优质护理服务质量对眼科门诊患者就医体验的影响
叶楠
安徽爱尔眼科医院

EP-4772 激光治疗屈光不正患者的护理
孙琳
南充爱尔眼科

EP-4773 Fs-LASIK Xtra 围手术期干眼护理及用药指导
程静
爱尔眼科集团武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-4774 浅谈降低眼科护理文件错误率的对策
韩森
辽宁爱尔眼科医院

EP-4775 浅谈学龄期儿童近视发生相关因素的分析及针对性护理措施
马玲
成都东区爱尔眼科医院

EP-4776　心理干预对青光眼患者焦虑及抑郁心理的影响
王振秀
鲁南眼科医院

EP-4777　老年性白内障的临床分析及术后护理
刘欢欢
西安爱尔眼科医院

EP-4778　1 例幼儿视网膜母细胞瘤眼球摘除联合义眼座植入的护理
杨青
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4779　基于问题导向的眼科手术器械全程安全管理
夏楠
辽宁爱尔眼科医院

EP-4780　两种不同按摩法对睑板腺功能障碍的护理疗效
朱瑞吉
湖北省妇幼保健院

EP-4781　眼科门诊治疗室风险因素分析及管理对策
伍琴
常德爱尔眼科医院

EP-4782　如何提高手术室低年资护士手术配合能力的探讨
单丹
辽宁爱尔眼科医院

EP-4783　小梁消融术治疗青光眼手术护理配合指导
刘昊
辽宁爱尔眼科医院

EP-4784　浅谈器械图谱在眼科手术室中的应用及体会
杨丹
辽宁爱尔眼科医院

EP-4785　眼内猪囊尾蚴病的治疗与护理进展
侯会玲
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-4786　眼科手术护理过程中的安全隐患分析
许洁弘
福州爱尔眼科医院

EP-4787　医护一体化模式下的精准护理在白内障超声乳化手术患者中应用效果观察
吴小莉
福建省漳州华厦眼科医院

EP-4788　精准护理对干眼门诊强脉冲光治疗中的疗效分析
吴小莉
福建省漳州华厦眼科医院

EP-4789　物理疗法在睑板腺功能障碍所致干眼治疗中的应用
刘恋
黄石爱尔眼科医院

EP-4790　医用自交联透明质酸钠凝胶用于斜视手术中防粘连的应用体会
曾蕾
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-4791　简化眼科护理文书的效果评价
郑艳梅
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4792　护理安全在眼科护理中应用效果评价
刘恋
黄石爱尔眼科医院

EP-4793　全麻恢复室患者术后低氧血症的危险因素及护理措施
张晓丽
安徽省爱尔眼科医院

EP-4794　AIDS 合并巨细胞病毒性视网膜炎个案围手术期护理对策
赖杏
广州爱尔眼科医院有限公司

EP-4795　精细化操作对佩戴软性角膜接触镜护理质量效果
赖杏
广州爱尔眼科医院有限公司

EP-4796　术中放舒缓音乐对患者的情绪干预
王玲
潍坊眼科医院

EP-4797　双眼视觉训练在间歇性外斜视术后儿童双眼视功能重建的影响
王海玲 , 李添天 , 康红
大连市第三人民医院

EP-4798　AI 在新时代眼科门诊护理平台的建设
鲁成伟 , 徐东风 , 康红
大连市第三人民医院

EP-4799　人文关怀护理在老年性白内障护理中的效果及焦虑 , 抑郁评分影响
袁财莉
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-4800　“互联网 +”的延续护理模式在白内障手术 患者中的应用研究
贾金荣
天津市眼科医院

EP-4801　AI+ 量眼定制在屈光手术专科应用初效
罗露
武汉普瑞眼科医院

EP-4802　羊膜移植对角膜溃疡患者的治疗分析
陆春均
成都东区爱尔眼科医院

EP-4803　佩戴隐形眼镜与干眼症的相关性探讨
陈雅丽
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4804　给药错误实时监测 保障患者用药安全
柯丹 , 彭叶 , 赵慧 , 钱萍 , 梁圣梅 , 徐峰
仙桃爱尔眼科南城医院

EP-4805　心理护理在眼科手术患者中的应用研究
樊美洋
哈医大四院

EP-4806　眼科护理中常见的安全隐患及防范策略
陈莹莹
鲅鱼圈爱尔眼科

EP-4807　基于个性化多媒体技术指导的家庭护理在眼科护理管理中的应用
辛雅
天津市眼科医院

EP-4808　角膜屈光手术前多种形式宣教的作用
刘丹丹
哈尔滨爱尔眼科医院

EP-4809　焦虑、抑郁情绪对青光眼术后患者眼压及不良事件的影响
刘恋
黄石爱尔眼科医院

EP-4810　微视频在眼科住院患者护理健康教育中的实践应用
王晓莉
济南爱尔眼科医院

EP-4811　护士换位体验在眼科住院患者中的应用体会
王晓莉
济南爱尔眼科医院

EP-4812 将不良事件转换为优良事件提报对护理质量管理的影响
王娟 , 袁英
东莞虎门爱尔眼科医院有限公司

EP-4813 应急预案急救流程在急诊眼外伤绿色通道护理中的应用效果
李好
黄石爱尔眼科医院

EP-4814 心理护理对眼球摘除术后社会适应不良的影响
李好
黄石爱尔眼科医院

EP-4815 全飞秒激光小切口角膜微透镜取出术 38 例的护理健康教育
江琴
黄石爱尔眼科医院

EP-4816 眼化学性碱性烧伤的紧急护理与临床观察
刘恋
黄石爱尔眼科医院

EP-4817 急救护理技能规范化培训考核在眼科护士中的应用效果
刘恋
黄石爱尔眼科医院

EP-4818 以需求为导向的精准护理理念在眼科手术麻醉配合中的应用体会
陈艳华
天津市眼科医院

EP-4819 探索改良民营眼科专科医院护士长例会模式，提高护理管理水平
吴雁玲 , 张双
东莞爱尔眼科医院有限公司

EP-4820 多媒体信息化和 Teach-back 法在白内障日间手术健康教育的应用
谢晓菲
天津市眼科医院

EP-4821 将情景式术前访视纳入眼科日间手术院前管理的实践研究
韩赛
天津市眼科医院

EP-4822 结膜结石剔除术操作方法改进的效果观察
于杨
辽宁爱尔眼科医院

EP-4823 共聚焦显微镜在睑缘蠕形螨检查中的应用
邱碧玉
常德爱尔眼科医院有限责任公司

EP-4824 精细化护理在眼周整形手术中的应用价值
赵小英
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4825 优质护理对白内障超声乳化术后干眼症的预防临床疗效分析
沈海连
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4826 精准护理在飞秒激光技术辅助 ICL 植入手术中的护理配合体会
张茜
郑州爱尔眼科医院

EP-4827 护理干预减轻眼外伤致眼球摘除患者术前焦虑的影响分析
刘蕾
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4828 失效模式与效应分析在眼科手术室精密器械管理中的应用
姚燕
浙江大学医学院附属第二医院、浙江省第二医院

EP-4829 电话随访干预对“眼内炎”患者俯卧位依从性的影响
庞蓉蓉
安徽爱尔眼科医院

EP-4830 1 例眼内容物剜除联合义眼座植入及眼模安装术患者的围手术期护理
张黎黎
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4831 针对眼专科医院门诊辅助科室护士实施灵活性护理管理的体会
郝月军
河北省眼科医院

EP-4832 应用精准支持性心理疗法干预眼科手术患者不良心理因素的质性研究
吴迪
河北省眼科医院

EP-4833 二代改良版新式加压眼带在眼部包扎中应用效果的研究
吴迪
河北省眼科医院

EP-4834 眼科门诊患者用药依从性状况及影响因素分析
郝月军
河北省眼科医院

EP-4835 1 例儿童先天性上睑下垂矫正术后并发暴露性角膜炎的护理
芮彦彦
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4836 强脉冲光联合睑板腺按摩配合家庭护理治疗睑板腺功能障碍干眼症的临床效果
王敬芬
潍坊眼科医院

EP-4837 五育融合背景下眼科新入职护士职业素养学习需求调查研究
陶俊竹
天津市眼科医院

EP-4838 家属协同护理模式结合多媒体健康宣教在日间白内障手术患者术后自我管理中的应用
王俐颖
天津市眼科医院

EP-4839 折叠式人工玻璃体球囊植入术的手术护理配合
郑丹
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-4840 中医辨证护理模式联合雾化综合护理在干眼症患者护理中的应用效果
陈秋霖 , 冯梅
绵阳万江眼科医院

EP-4841 多形式健康教育在老年性白内障手术护理中的实施效果
马颖
天津市眼科医院

EP-4842 XH—HN 型多功能氦氖激光治疗麦粒肿的临床观察
赵南
辽宁爱尔眼科医院

EP-4843 优质围术期护理应用于飞秒激光辅助白内障超声乳化手术的观察
王春燕 , 饶芳 , 曾娟

绵阳万江眼科医院

EP-4844　非公立眼科医院护士离职原因分析及对策
王岚
西安华厦眼科医院　华厦眼科医院集团

EP-4845　Callisto eye 导航 ICL 植入手术护理配合的重要性和实践性
杨清云，陈美珠，章美凤
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4846　硅油粘附眼科手术器械处理技巧的清洗质量控制
景军玲
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-4847　药棒穴位按摩联合核桃灸在青少年近视防控中的护理应用
袁新雨，杨仁林，张兴杰，杨晓莹
黔东南州中医医院

EP-4848　两种不同型号注射器针头在拆除眼结膜缝线中的效果评价
伍丽萍
常德爱尔眼科医院有限责任公司

EP-4849　飞秒激光小切口透镜取出术（SMILE）术前固视训练后的固视能力及其影响因素
曹蕾蕾
潍坊眼科医院

EP-4850　医护一体化护理在眼科日间手术优质护理服务中的应用效果研究
马瑞
天津市眼科医院

EP-4851　民营医院护士体面劳动感在护士职业尊重与敬业度间的中介作用
刘春霞，李淑玲，李文贞，林少丹
东莞光明眼科医院

EP-4852　1 例系统性红斑狼疮合并内源性真菌性眼内炎患者的护理
滕苑
浙江大学医学院附属第二医院眼科中心

EP-4853　专用清洗器的使用对提高提高超乳手柄清洗质量和效率的影响
何银霞
武汉爱尔眼科汉口医院有限公司

EP-4854　生活方式相关性干眼症患者护理教育循证实践方案构建
孙杰
天津市眼科医院

EP-4855　DRG 支付对眼科护理质量的影响
孙晶晶
福州东南眼科医院

EP-4856　医护一体化管理模式在眼科护理工作中的探讨
温佳瑞
宁夏爱尔眼科医院

EP-4857　持续质量改进方法在降低眼科日间手术患者非计划台次调整率的应用
徐慧丽
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4858　一例重度双眼甲状腺相关眼病围手术期护理体会
郭英伟，王平，张丹，张立娇，冯丽青
河北省眼科医院

EP-4859　巩膜 Ru-106 放射敷贴器植入手术治疗眼内恶性肿瘤的护理配合
胡丹
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4860　新形势下公立医院医疗美容护理健康科普面临的挑战与对策
李琳
天津市眼科医院

EP-4861　视功能损害老年患者院内防跌管理的研究现状
董佩芳
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4862　基于 SPD 模式下近视激光手术中心高值耗材精细化管理的效果研究
沈伟莉，黄海颖，叶瑾伦
温州医科大学附属眼视光医院杭州院区

EP-4863　提升眼底病患者生活质量的护理证据总结
杨静，王林茹
郑州大学第一附属

EP-4864　眼睑痉挛患者临床护理干预方案的实施及评价
胡文琦
天津市眼科医院

EP-4865　1 例烟花爆竹伤致眼部合并颌面部外伤患者的精细化护理
刘珺
天津市眼科医院

EP-4866　糖网病患者恐惧疾病进展与心理弹性的相关性研究
石翠
天津市眼科医院

EP-4867　随机分组质控联合奖惩机制质控模式在提升眼科病房护理质量中的应用效果观察
黄晶
广州爱尔眼科医院有限公司

EP-4868　品管圈在降低日间手术糖尿病患者因术前血糖高导致的手术延迟及取消率中的应用
孙娟娟
山东第二医科大学附属医院

EP-4869　1 例因抑郁症自残致眼球破裂伤患者的护理
唐海霞
天津市眼科医院

EP-4870　1 例视神经减压联合侧壁开眶术治疗甲状腺功能障碍性视神经病变的围手术期的护理
胡丹
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4871　基于舒适理论的围手术期护理干预对缓解 ICL 手术恐惧的应用研究
成诚，韩彦凤，滕颖莉，孙作君，杨南南
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属眼科研究所青岛眼科医院

EP-4872　ERAS 理念下超速通道全麻下鼻内镜泪囊造口术前服用碳水化合物饮料对患者的影响
潘薇
天津市眼科医院

EP-4873　标准化作业流程在提高眼科住院患者口服给药执行精确度中的应用研究
张明琴，许春丽
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4874　全方位护理策略在视网膜中央动脉插管术治疗视网膜动脉阻塞的应用效果
张明琴，许春丽
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4875　集束化护理模式在提升眼科危急值处置时效性的应用效果评价

张明琴，许春丽
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4876　眼科拆线前滴用表麻药不同时间对拆线效果的影响
张颖
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-4877　人工智能（AI）和大数据在眼科日间手术安全管理与质量的技术应用分析
潘琦，邵瑛
山西白求恩医院（山西医学科学院）

EP-4878　显微镜下精准拔睫毛在睑板腺功能障碍患者蠕形螨检查中的应用
王维娜，李婷，张颖
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-4879　手术室精细化护理干预对儿童全麻眼科手术护理质量、麻醉苏醒期躁动的影响
田禧
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-4880　一例短眼轴患者白内障手术并发脉络膜出血及恶性青光眼的护理
刘湘林，文净
成都东区爱尔眼科医院

EP-4881　“笑气麻醉术”在医疗界的践行者
赵田田，赵丹，郝艳智
太原爱尔眼科医院

EP-4882　品管圈活动在提高学龄前儿童静脉留置针穿刺成功率的应用与分析
张旭亚，刘婷婷，袁莉，汤福静
南京医科大学附属眼科医院

EP-4883　益眼操结合心理干预对 AMD 患者心理状态的影响研究
张卓
天津市眼科医院

EP-4884　人文关怀在眼底病日间手术治疗患者中的护理应用及满意度分析
常静
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-4885　眼科护士发生泪道冲洗液职业暴露的现状及对策
李国萍
太原爱尔眼科医院

EP-4886　护理干预措施对眼科局部麻醉手术患者术中生理及心理状态影响的研究进展
杜静怡
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-4887　白内障手术术中气泡来源及影响分析
李艳
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-4888　童趣化情境认知干预在眼科学龄期全麻手术患儿中的应用
邢家圆
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4889　安全管理对眼科手术室护理安全和感染预防的效果研究
赵敏锐
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-4890　基于授权理论的干预模式在闭角型青光眼患者中的应用
贾莹
天津市眼科医院

EP-4891　1 例前房型人工晶体取出术的护理体会
沈丽霞
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4892　一例糖尿病性视网膜病变继发新生血管性青光眼患者的护理体会
黄梓佳
香港中文大学·汕头大学联合汕头国际眼科中心

EP-4893　眼球摘除联合义眼台植入术的围手术期护理
阮黎倩
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4894　术前情景模拟训练对角膜屈光手术患者减少术中焦虑的应用
曹丽娜
沈阳市爱尔眼视光医院

EP-4895　PBL 教学法在眼科手术室护士培训中的应用研究
高敏
天津市眼科医院

EP-4896　优质护理服务模式在眼科护理工作中的应用研究
赵恒维
天津市眼科医院

EP-4897　家庭赋权护理对眼球摘除联合义眼台植入患者的影响
黄丽娟
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4898　互联网 + 护理延伸服务在弱视儿童居家治疗中的应用
胡妹
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4899　环节管理在眼科手术室提高手术台的运营效率中的应用
张艳
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4900　基于正念减压疗法对急性闭角型青光眼患者生活质量的影响
张艳
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4901　信息化追溯管理系统在眼科精密器械全流程管理中的应用
张艳
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4902　护理安全管理在眼科护理中的应用探讨
邹丹
宜春爱尔眼科医院有限公司

EP-4903　放松疗法对眼外伤患者手术的作用
李亭亭
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4904　眼科护理中的风险相关因素分析及对策
刘绣月
大庆眼科医院

EP-4905　质控 - 专业小组结合管理在眼科手术患者护理质量及安全性中的应用
王海燕
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-4906　PDCA 循环在提高屈光导诊台就诊患者满意度中的应用
贾继欠
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4907　知识图谱在眼科护患教育中的应用
王文峰
郑州普瑞眼科医院

EP-4908　消毒供应中心职业危害与防护要点
张莎莎

东莞爱尔眼科医院

EP-4909　口唇黏膜移植眼睑重建术后患者的护理
于宁
辽宁爱尔眼科医院

EP-4910　智能随访系统在眼科白内障患者中的应用
王江萍，于文春
重庆松山医院

EP-4911　术前预适应护理干预在择期眼科手术学龄前儿童中的应用价值
郝艳智，赵田田，赵丹
太原爱尔眼科医院

EP-4912　视网膜激光光凝在高度近视黄斑裂孔性视网膜脱离玻璃体切割手术中的应用
郑圆梦
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4913　眼科手术中播放音乐对患者及医护的影响
张莎莎
东莞爱尔眼科医院

EP-4914　音乐疗法联合放松训练在缓解角膜屈光手术患者术前焦虑中的应用
贾继欠
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4915　优质护理在不对称双眼皮整形修复术患者中的应用效果
华萍芬
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4916　飞秒激光在眼科圆锥角膜治疗中的新进展
王菲
浙江大学医学院附属第二医院、浙江省第二医院

EP-4917　护士分层培训在白内障临床护理管理中的应用
谢钟琴，占秀红
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4918　多语言视频宣教在白内障患者围手术期的应用
占秀红，谢钟琴
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4919　社区眼科护理模式的构建与实践：以提升眼健康为目标
武庆媛，王瑞花
太原爱尔眼科医院

EP-4920　眼科门诊护理安全管理的意义及效果评价
张家荣
沈阳爱尔卓越眼科医院

EP-4921　护理干预对降低儿童佩戴角膜塑形镜后发生角膜炎风险的效果研究
陈小霞
重庆爱尔儿童眼科医院有限公司

EP-4922　术前访视对翼状胬肉手术患者术中配合的影响
汪凤娇
襄阳爱尔眼科医院

EP-4923　比较 EVO-ICL 植入术与 SMILE 术患者术式选择的研究
张金燕
山东第一医科大学附属眼科研究所　山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-4924　延续性护理在眼科整形患者中的应用评价
殷玉晓
天津市眼科医院

EP-4925　1 例纸筒怼伤致眼球脱臼患儿的急救护理
李肖
河北医科大学第二医院

EP-4926　眼科护理干预联合心理护理干预在学龄前斜视性弱视儿童视功能训练的应用效果与临床价值
董慧媛
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4927　党建引领下的多元化流程再造对眼科门诊患者满意度影响分析
郭琼玲，黄楚珊
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4928　175 名斜视患儿矫正手术前生活质量和心理状态调查分析
林牡丹，吕来文，黄楚珊，周晓娜
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4929　手术室首台手术准时开台率提升策略：一项基于行政控制与绩效考核的研究
李美玲
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4930　图谱引导法在眼科手术室仪器设备中的应用效果分析
万久维
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4931　失效模式与效应分析在眼科日间手术患者护理安全管理中的应用
王雪迪
河北医科大学第二医院

EP-4932　奥马哈问题分类系统的青光眼患者护理干预价值分析
姚枝秀，李倩倩
重庆医科大学附属大学城医院

EP-4933　老年硬核性白内障患者手术室护理结合放松训练及对应激反应的影响
魏薇
天津市眼科医院

EP-4934　回授法在糖尿病视网膜病变患者行玻璃体切除术后体位配合中的效果观察
王馨雨，孙旭
大连市第三人民医院

EP-4935　家庭式护理对新生血管性青光眼患者术后不良情绪和生活质量的影响
张立娇，张丹，郭英伟
河北省眼科医院

EP-4936　针对门诊护士实施 Swanson 关怀理论方案的应用研究
徐征华
天津市眼科医院

EP-4937　智慧护理在小儿斜视患者围手术期护理中的实践与分析
李爽
天津市眼科医院

EP-4938　基于手语沟通方式对提升眼科聋哑患者临床围手术期护理重要性的研究
王美君
辽宁爱尔眼科医院

EP-4939　PBL 教学法联合思维导图在眼科护士培训中的应用效果
王婧媛
河北医科大学第二医院

EP-4940　情景模拟教学模式联合人文关怀教育在眼科治疗室护士规范化培训中的应用效果研究
赵蕊，栗苗
天津市眼科医院

EP-4941　对眼科日间手术患者延续性护理服务质量评价的调查

李沛霖
天津市眼科医院

EP-4942 基于五音疗法中西结合的眼科住院患者围手术期高血压管理模式探讨
周玲 , 孙铃钰 , 罗碧莹 , 戴旻晖
中南大学湘雅医院

EP-4943 眼科日间护理与管理的探讨
舒丽莎
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-4944 PDCA 循环管理模式在眼科器械湿包中的应用
王晶
山西爱尔眼科医院

EP-4945 巴林特小组活动在缓解干眼门诊医生、护士工作压力的作用
夏桂花 , 于建萍 , 贺娟 , 周荣花 , 周蓉
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科汉阳医院

EP-4946 斜视术后患者进行康健球训练的满意度
夏桂花 , 于建萍 , 贺娟 , 周荣花 , 周蓉
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科汉阳医院

EP-4947 眼部热敷治疗贴在睑板腺功能障碍型干眼症的辅助治疗中的作用观察
马晶
大庆眼科医院

EP-4948 一例 Bowen 病生物工程角膜临床护理个案
付培燕 , 安然
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4949 正向反馈式心理护理干预对真菌性角膜溃疡患者康复的影响
黄穗婷
广州番禺爱尔眼科医院

EP-4950 探讨如何缩短白内障患者术眼换药时间
张咏珠
东莞爱尔眼科医院有限公司

EP-4951 睑板腺疏通联合热敷治疗睑板腺功能障碍型干眼的护理体会
梁增静
天津市眼科医院

EP-4952 探讨如何提高老年患者用药安全意识
张咏珠
东莞爱尔眼科医院有限公司

EP-4953 角膜塑形镜摘戴室的医院感染控制措施
李蕾
安康爱尔眼科医院

EP-4954 眼科新入职护士规范化培训方案的构建及成效
栾剑非
辽宁爱尔眼科医院

EP-4955 探讨眼科弱视患儿的心理护理的重要性
张钰
武汉市艾格眼科医院

EP-4956 同质化眼科技术操作师资团队的构建与管理
栾剑非
辽宁爱尔眼科医院

EP-4957 应用 PDCA 提高责任护士汇报病历准确率的效果分析
童海英 , 卢龙华
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4958 浅谈降低精密器械在转运过程中破损率的方法
李灵
长沙湘江爱尔眼科医院

EP-4959 浅析 ICL 术中有无使用粘弹剂对患者术中术后的影响
文洋洋
长沙湘江爱尔眼科医院有限责任公司

EP-4960 FOCUS-PDCA 循环在消毒供应中心眼科精密器械管理中的应用价值
霍旭
天津市眼科医院

EP-4961 全麻下行视网膜母细胞瘤眼底筛查的护理体会
陈欢
重庆爱尔儿童眼科医院有限公司

EP-4962 非药物护理措施对儿童后巩膜兜带术后疼痛的影响
陈小霞
重庆爱尔儿童眼科医院有限公司

EP-4963 优化就诊流程在眼科门诊患者就医体验的效果研究
王亚灵 , 王芬琴 , 詹小芳
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4964 中青年糖尿病视网膜病变的危险因素 : 一项回顾性研究
王梦頔
天津市眼科医院

EP-4965 综合干预措施对眼科医院医务人员手卫生执行力的影响
陈欢
重庆爱尔儿童眼科医院有限公司

EP-4966 音乐疗法对角膜激光手术患者术中焦虑治疗的有效性分析
雷燕
重庆爱尔眼科医院

EP-4967 ERAS 理念在病理性近视后巩膜加固术围手术期中的应用
钟敖
重庆江北爱尔眼科医院

EP-4968 小角膜直径且配合欠佳患者在 smile 手术中的护理体会
刘学琦
大连市第三人民医院

EP-4969 一例眼弓蛔虫病患儿围手术期护理
吴卫华
浙江大学医学院附属第二医院

EP-4970 1 例双眼新生血管性青光眼伴糖尿病足截肢术后患者的个案护理
梁微
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4971 中医眼科护理在治疗中的作用研究
李福英 , 王瑞花
爱尔眼科医院集团太原爱尔眼科医院

EP-4972 互联网 + 延续性护理服务在霰粒肿患者的应用效果
王亚灵 , 王芬琴 , 詹小芳
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4973 PDCA 模式在提高翼状胬肉日间手术患者健康教育知晓率中的应用效果观察
邱丹
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4974 情志护理干预在中重度睑板腺功能障碍相关性干眼患者负面情绪、依从性及眼部症状的影响
夏莹
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-4975 强脉冲光治疗蠕形螨睑缘炎相关性干眼症的临床观察
陈芳

武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4976　Resi-Buecklers 角膜营养不良行治疗性角膜光学切削治疗的护理观察
徐笑笑
潍坊眼科医院

EP-4977　连续性护理干预对角膜移植患者术后疗效的影响
王露
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4978　综合性护理干预对干眼患者的疗效、生活质量及心理状况的影响
章敏
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4979　急诊眼外伤患者围手术期护理干预及效果评价
赵园园
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4980　手术室优质护理对玻璃体切割术患者视力及满意度的影响
林娜
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4981　PC-PRL 植入治疗高度近视眼围手术期的护理
徐笑笑
潍坊眼科医院

EP-4982　精细化护理干预在提升青光眼手术室护理质量中的应用价值分析
罗倩华
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4983　流程化护理干预在白内障日间手术中的应用效果
林娜
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4984　精细化管理在青光眼内窥镜手术配合中的应用
白丽娥
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4985　微信平台在手术室沟通中的应用与效果
郝旭媛 , 李慧 , 杨虹
太原爱尔眼科医院

EP-4986　人性化护理干预在原发性闭角型青光眼患者术中的实际应用效果
李燕林
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4987　安全管理干预在眼科手术室护理安全和感染预防的应用效果
胡迪
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4988　复用器械预处理的重要性
裴蕾
爱尔眼科集团山西爱尔眼科医院

EP-4989　“五常法”在手术室贵重精密器械管理中的应用效果
郝旭媛 , 李慧 , 杨虹
太原爱尔眼科医院

EP-4990　6S 精益管理加信息化质量追溯系统在消毒供应中心护理质量管理中的应用
方晓丹
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-4991　无缝隙优质护理管理对眼科日间手术护理质量的影响
李慧 , 杨虹 , 郝旭媛
太原爱尔眼科医院

EP-4992　精细化管理在有晶状体眼人工晶体管理中的应用
滕颖莉
山东第一医科大学附属眼科研究所　山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-4993　术中给患者使用压力球对患者的影响
李慧 , 杨虹 , 郝旭媛
太原爱尔眼科医院

EP-4994　3 例激光笔所致儿童黄斑裂孔行内界膜剥除术的护理
滕颖莉
山东第一医科大学附属眼科研究所　山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-4995　白内障手术治疗进展及术后生活质量改善的探讨
杨虹 , 郝旭媛 , 李慧
太原爱尔眼科医院

EP-4996　基于电话随访的延续性护理在眼科日间手术后 24 小时内患者的应用效果
黄楚珊
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-4997　甘露醇治疗青光眼不良反应的护理措施
林秋第
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-4998　眼科护士视角下的患者安全保障措施探讨
王文荣
山东省鲁南眼科医院

EP-4999　头脑风暴在眼科护理教学中的应用
杨虹 , 李慧 , 郝旭媛
太原爱尔眼科医院

EP-5000　思维导图在眼科手术室新技术护理带教中的应用
钟林丹
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5001　白内障日间手术患者全流程闭环管理模式效果分析
黄冉冉
河南省人民医院

EP-5002　探讨术前术后访视在眼科手术室护理工作中的重要性
孙泽花
榆林爱尔眼科医院

EP-5003　光学相干断层扫描在黄斑变性早期诊断中的应用价值
雷雨
榆林爱尔眼科医院

EP-5004　视觉劳损与数字屏幕使用的关联性研究
雷雨
榆林爱尔眼科医院

EP-5005　基于循证的互动式眼科日间手术患者参与患者安全实践效果分析
黄冉冉
河南省人民医院

EP-5006　全周期闭环管理模式在眼科日间手术患者中的应用
游海玲 , 骆益春 , 王佳美
重庆医科大学附属大学城医院

EP-5007　延续性护理在白内障日间手术患者中的应用
陈秋莲 , 占秀红 , 许春丽
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5008　日间手术全流程管理系统的应用与成效分析
张蕊
天津市眼科医院

EP-5009　健康教育微视频对眼科门诊患者就医体验应用效果研究
李娟
联勤保障部队第九八〇医院

EP-5010　灵活护理模式对眼底出血患者视力康复及心理状态的影响
杨鸿宇 , 许春丽 , 詹小芳 , 张明琴
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5011 护理操作过程增加与患者互动对转移疼痛注意力的影响
谢景媚
东莞常平健明眼科医院

EP-5012 泪囊炎溢脓的治疗方法及护理体会
戴艺云
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5013 紫外线与臭氧在眼科手术室空气消毒中的应用
赖肖文
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5014 聚维酮碘与硫酸妥布霉素注射液用于眼科手术前结膜囊冲洗效果对比膜囊
马海梅 , 马艳玲
宁夏爱尔眼科医院

EP-5015 护理风险管理在眼科门诊手术患者中的应用效果评价
马艳玲
河南省人民医院

EP-5016 一例晚期视网膜母细胞瘤患儿的安宁疗护与多元化护理体会
张立娇 , 张丹
河北省眼科医院

EP-5017 精细化管理措施在眼科手术室精密器械耗损中的应用效果研究
王妍妍
河南省人民医院

EP-5018 术前单眼注视灯光训练在翼状胬肉切除术患者中的应用影响。
孙日丹 , 王海玲
大连市第三人民医院

EP-5019 规范化入科教育在眼科临床护理带教中的效果分析
张盼
天津市眼科医院

EP-5020 翼状胬肉围手术期术前应用抗生素滴眼液对术后眼表恢复的促进作用
孙日丹
大连市第三人民医院

EP-5021 围手术期护理对行泪道激光 + 置管术患者心理状态及满意度的影响
孙日丹 , 欧阳高翔
大连市第三人民医院

EP-5022 一例双盲患者行睫状体冷凝术的互联网 + 护理服务个案
陈钱
重庆医科大学附属大学城医院

EP-5023 一例混合感染的角膜溃疡患者的个案护理
陈钱
重庆医科大学附属大学城医院

EP-5024 集束化护理在糖尿病视网膜病变患者血糖管理中的应用
左艳 , 张力
昆明医科大学第一附属医院

EP-5025 血液透析患者白内障手术的围手术期护理
冯思华 , 骆益春
重庆医科大学附属大学城医院

EP-5026 三联手术治疗青光眼合并白内障患者的整体护理体会
周美美 , 王平
河北省眼科医院

EP-5027 1 例 AIDS 合并梅毒性视神经炎患者的护理体会
赵阳 , 张力 (通讯作者)
昆明医科大学第一附属医院

EP-5028 去除新器械表层污渍不同清洗剂的选择应用对比
郭恩宏
厦门眼科中心

EP-5029 婴幼儿荧光素眼底血管造影的护理
刘小燕
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-5030 精细化管理在眼科日间手术护理的应用效果分析
郭晓
西安交通大学第二附属医院

EP-5031 隔夜器械的不同预处理方法对清洗质量的影响
叶巧娥
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5032 浅析泪液采集不良原因分析
刘艳行
东莞光明眼科医院 (中外合资)

EP-5033 慢病管理理念应用于年龄相关性黄斑变性患者护理的效果评价
张欢
河北医科大学第二医院

EP-5034 10 例棉签辅助固定眼球震颤患者拆线的治疗体会
詹小芳 , 郭唯 , 肖慧君
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5035 糖尿病视网膜病变患者自我管理证据总结
沈丹
天津市眼科医院

EP-5036 运用 PDCA 管理眼科病区环境体会
廖红金
东莞爱尔眼科医院

EP-5037 老年视力障碍患者住院期间的赋权护理
姚雪飞
昆明医科大学第一附属医院
昆明医科大学

EP-5038 眼球摘除术患者的心理分析及护理干预
杨婷婷
滨州沪滨爱尔眼科医院

EP-5039 黄斑裂孔手术有无内界膜剥除对疗效的影响
余洁
浙江大学医学院附属第二医院

EP-5040 5A 护理模式结合赋能健康教育在小儿斜视日间全麻围手术期的应用
刘亚妮
山西省眼科医院

EP-5041 UCP 降低多种类型青光眼高眼压 210 例的护理体会
王立娇
长春爱尔眼科医院

EP-5042 预见性护理在老年白内障手术患者术后并发症预防中的应用效果评价
陈鹭玉 , 陈秋莲
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5043 角膜异物清除术清创程度与患者愈合期的关系
袁春晖
大庆眼科医院

EP-5044 舒适护理在学龄前儿童上睑下垂围手术期护理中的应用体会
程璐
鲁南眼科医院

EP-5045 精细化护理模式对青光眼合并高血压患者围术期血压

的影响
廖紫颜
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5046　家属陪伴对急性闭角型青光眼患者眼压水平和焦虑状态的影响
白琼珍
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5047　云南白药防治 360° 粘小管切开术后前房出血的临床观察
白琼珍
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5048　围术期智能化情景模拟联合心理护理在眼科日间手术成人患者中的应用
王福赫 , 刘旭垚
天津市眼科医院

EP-5049　基于风险识别与聚类分析眼专科医院保洁人员手卫生监测指标研究
涂海霞
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-5050　鱼骨图原因分析法联合 SHEL 模式在多重耐药菌眼专科医院感染风险管理中的应用
涂海霞
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-5051　3D 可视化系统手术显微镜在眼科白内障手术患者应用及护理
王馨雨 , 孙旭
大连市第三人民医院

EP-5052　HtoH 连续护理对糖尿病视网膜病变患者的影响
王馨雨 , 孙旭
大连市第三人民医院

EP-5053　儿童眼科全麻患儿心理状态的探讨与干预措施
王冬敏
重庆爱尔儿童眼科医院

EP-5054　微创玻璃体切割术患者使用不同术后健康宣教方式的对比情况
吴敏娟
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5055　“互联网 + 中医指导”对眼科术后患者生活质量的影响
刘水霞
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-5056　日间手术模式下根因分析法对眼科精密器械管理中的应用效果
王红霞 , 刘梦皎
山东第一医科大学附属眼科研究所　山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-5057　干眼症患者眼表状态对心理影响因素的分析
卢佳敏 , 林泳冬
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-5058　自我管理导向的 5A 护理模式对青光眼患者术后自护能力及复诊依从性的影响
刘春梅
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-5059　护士主导专病一体化护理联合精细化护理对白内障合并青光眼患者术后健康行为、不良情绪的影响
刘春梅
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-5060　护理干预对对角膜屈光手术前需要行视网膜光凝术患者焦虑水平的影响
李丽琼
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-5061　1 例甲状腺毒症性眼病的个案护理
张莉 , 薛雅珠
佛山爱尔眼科医院

EP-5062　一例猫抓病引起双眼葡萄膜炎患者的个案护理
盛娟
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-5063　2 种散瞳药物对儿童散瞳验光的作用及效果观察
白希菊
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5064　托吡卡胺散瞳剂给药间歇时间不同对儿童散瞳效果的评价
白希菊
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5065　医护一体化模式在眼科护理工作中的应用
王玲
潍坊眼科医院

EP-5066　湖北省 5122 例青少年儿童应用超广角眼底成像系统进行眼底检查的结果分析
覃银燕
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-5067　改良式眼科受水器在屈光手术术前冲洗结膜囊中的应用效果
蒋岚
成都东区爱尔眼科医院

EP-5068　4R 健康教育模式对白内障日间手术患者药物素养的影响分析
周佳 , 冯小平
重庆南坪爱尔眼科医院

EP-5069　Triangle 分层分级管理 2 型糖尿病视网膜病变患者延续性护理中的应用
朱文飘
江西省南昌爱尔眼科医院

EP-5070　阿托品压抑疗法与遮盖疗法用于治疗小儿弱视的效果比较
洪茶花
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5071　PDCA 循环管理在降低住院患者跌倒坠床发生率中的应用效果
赵芳
河北省眼科医院、河北省眼科学重点实验室、河北省眼部疾病临床医学研究中心

EP-5072　精细化健康宣教对白内障围手术期病人注意事项知晓情况和满意度的影响研究
李娜
深圳深东爱尔眼科医院

EP-5073　民营眼科医院护理人员在职培训现状与对策探讨
于鹏
深圳爱尔眼科医院

EP-5074　糖尿病视网膜病变患者病耻感的质性研究
孙孟珂 , 马文尊
山东中医药大学附属眼科医院

EP-5075　持续质量改进对降低眼科护理人员职业暴露发生率的应用效果
张红
成都东区爱尔眼科医院

EP-5076　1 例眶鼻沟通真菌感染病人的 MDT 护理体会
赵芳 , 张丹
河北省眼科医院、河北省眼科学重点实验室、河北省眼部疾病临床医学研究中心

EP-5077 两种视力表在 3-4 岁学龄前儿童视力筛查中的比较
李霞
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5078 全流程管理在青少年近视防控门诊中的应用
周佳 , 杨露
重庆南坪爱尔眼科医院

EP-5079 一例术后眼内炎伴多重耐药菌感染患者的护理体会
于鹏
深圳爱尔眼科医院

EP-5080 日间病房白内障手术患者术日血压升高原因分析及管理干预策略
尹红华
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-5081 基于 SOP 在预住院管理应用实践
徐春苗 , 王冰梅
温州医科大学附属眼视光医院杭州院区

EP-5082 多元化宣教提高眼科出院患儿眼部用药效果分析
王怡
重庆爱尔儿童眼科医院

EP-5083 不同部位的局部麻醉在面型霰粒肿治疗中的应用
林建英
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5084 思维导图健康宣教在白内障围手术期中的应用效果分析
何利红
绵阳万江眼科医院

EP-5085 心理护理干预对中心性浆液性脉络膜视网膜病变（CSCR）患者负面情绪的影响及临床意义
郭晓端
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5086 移动 PDA 护理信息系统在眼科手术室的构建和实施
陈凡 , 张佩华 , 蔡俊杰 , 梁希希
温州医科大学附属眼视光医院

EP-5087 建立信息化风险管控机制在白内障日间手术患者风险管理中的应用效果分析
赵锦丽
太原爱尔眼科医院

EP-5088 1 例罕见韦格纳肉芽肿病首发眼部症状患者的护理
王小璐 , 张力（通讯作者）
昆明医科大学第一附属医院

EP-5089 一例外伤性白内障合并焦躁症状患者开展叙事护理的实践体会
童昕
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5090 1 例泪腺腺样囊性癌患者实施综合护理干预的护理体会
张丹 , 王平 , 张立娇 , 尹娟 , 郭英伟
邢台市眼科医院

EP-5091 人文关怀护理对眼科住院患者术前焦虑抑郁情绪的影响研究
马昕菲
河南省人民医院

EP-5092 精细化护理模式在小学生近视防控中的应用与效果评价
张乔 , 杨喆
西安市人民医院（西安市第四医院）

EP-5093 精准健康宣教在飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术术前、术中的应用
肖位霞
贵州省黔西南州人民医院

EP-5094 运用 FOCUS-PDCA 质量管理工具提高小儿眼科门诊患者就诊体验
胡妹
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-5095 护士主导专病一体化护理联合叙事护理在青光眼术后病人的应用
尚利利 , 孙旭
大连市第三人民医院

EP-5096 3D 可视化导航系统在超声乳化联合人工晶体植入术中手术配合的安全管理
王秀芳
天津医科大学总医院

EP-5097 家庭参与式护理配合智慧健康宣教平台对日间白内障术后患者健康宣教的应用效果
王媛媛
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-5098 Kahook 双刃刀内路小梁网切除联合白内障手术对比小梁切除联合白内障手术在精细化护理中的应用
王芳 , 周晓红 , 李垭
爱尔眼科医院集团重庆爱尔南坪爱尔眼科医院

EP-5099 强脉冲光（OPT）干眼治疗联合睑板腺按摩与睑板腺熏蒸按摩治疗干眼的疗效对比
杨鸯
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-5100 结膜囊冲洗对老年性白内障手术患者散瞳效果的影响观察
邵雪春
温州医科大学附属眼视光医院 杭州分院

EP-5101 高原地区大批量白内障手术眼内感染的护理防范策略
谢海霞 , 汤如青 , 林仰璇 , 陈少娜 , 张皓 , 蔡燕丽
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-5102 互联网 + 延续性护理对增殖性糖尿病视网膜病患者行玻璃体切割术后体位依从性及血糖的影响
朱琳玲 , 段蕊蕊
苏州大学理想眼科医院

EP-5103 罗森塔尔效应护理在学龄前儿童眼底造影中的作用研究
董思思 , 陶继伟 , 施欣蔚 , 缪晓临 , 徐春苗
温州医科大学附属眼视光医院

EP-5104 分时段定量预约治疗对干眼门诊流程优化的实践探讨
井晓莉
武汉艾格眼科医院

EP-5105 知信行模式对糖尿病视网膜病变患者自我管理能力的的影响研究
赵玉娟
大连第三人民医院

EP-5106 6S 管理模式在眼科门诊护理服务中的应用评价
李庆
武汉艾格眼科医院

EP-5107 基于 ADOPT 问题解决模式护理干预对玻璃体切割术患者负性情绪与疼痛的影响
毛艳
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

EP-5108 思维导图式健康教育模式在白内障日间手术患者中的应用效果
李安 , 邓小丽 , 章兰
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-5109　基于计划行为理论框架互联网 + 对糖尿病视网膜病变患者自我管理行为及生活质量的影响
毛艳
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

EP-5110　AIDET 沟通模式在日间手术患者中的应用
潘登
天津市眼科医院

EP-5111　DRG 支付背景下青光眼术后患者出院准备度现状及影响因素
王羽，王海迪
云南中医药大学

EP-5112　参与管理模式在眼科病房科室质量控制中的应用体会
张丹，王平，张立娇，冯丽青
邢台市眼科医院

EP-5113　自制重水针在视网膜复位手术中的应用
游海玲
重庆医科大学附属大学城医院

EP-5114　共享床位收治住院病人模式的构建与思考
李立改，张芳
河北省眼科医院

EP-5115　浅谈延伸护理服务在眼科门诊病人满意度中的重要性
周梦
武汉艾格眼科医院

EP-5116　CLASS 术联合角膜基质透镜治疗开角型青光眼的护理
王建梅
新疆四七四医院

EP-5117　医护一体化护理服务模式在新生血管性青光眼患者中的应用效果
王建梅
新疆四七四医院

EP-5118　富血小板血浆（PRP）联合羊膜移植术治疗角膜溃疡的护理
王建梅
新疆四七四医院

EP-5119　自我管理行为干预对角膜移植术后患者遵医行为 及生活质量的影响分析
王建梅
新疆四七四医院

EP-5120　一体化管理模式对构建日间白内障患者全流程管理中的效果评价
王建梅
新疆四七四医院

EP-5121　基于 PDCA 的护理管理模式在二眼白内障患者中的应用
杨南南
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-5122　医护一体化管理模式结合个性化护理干预对老年白内障合并青光眼患者治疗依从性的影响
王建梅
新疆四七四医院

EP-5123　家庭赋权护理模式对完全调节性内斜视合并弱视患儿视力、视功能恢复及家属心理状态的影响
王建梅
新疆四七四医院

EP-5124　中药熏药治疗联合眼周穴位按摩对干眼患者的疗效观察
寇姣姣
武汉艾格眼科医院

EP-5125　慢病健康管理在青光眼患者护理中的构建与应用研究
张丹，王平，张立娇，尹娟，冯丽青
河北省眼科医院

EP-5126　基于循证护理结合 HAPA 理论构建角膜移植一体化围手术期护理体系的应用研究
段宏莉，刘梦佳，周海艳，刘青青，史鑫羽
南京医科大学附属眼科医院

EP-5127　叙事护理在糖尿病视网膜脱离手术患者围手术期中的应用效果分析
张文文
襄阳爱尔眼科医院

EP-5128　PDCA 循环管理模式在提高眼科门诊医务人员手卫生依从性中的效果分析
许政文
上海爱尔新嘉眼科医院

EP-5129　优化工作流程从被动式管理到前瞻性管理对抗 VEGF 日间手术系统管理模式的效果评价
甄纪红，刘怡冉，申兴彩
河北省眼科医院

EP-5130　5A 护理模式联合佩普劳人际关系理论在缩短后房型人工晶体植入术平均住院日中的应用
段宏莉，王远春，郭佳虹，薛菁菁，徐英男
南京医科大学附属眼科医院

EP-5131　眼睑清洁对眼表微环境管理的重要性研究
苏奇
重庆华厦眼科医院

EP-5132　多模块视觉康复护理模式在低视力患儿智能化随访中的应用效果
毛汝苹，潘红莲，张娇，袁凤，王成虎，蔡江怀
南京医科大学附属眼科医院

EP-5133　心理干预对急性闭角型青光眼患者负向情绪的影响
周昕
天津市眼科医院

EP-5134　多学科协作护理对日间青光眼手术患者的效果观察
于道华
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-5135　8S 管理模式在眼科门诊诊室护理管理中的应用
辛晓华
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-5136　恒温箱加温结膜囊冲洗液的应用效果观察
章美凤
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5137　关注高度近视患者行巩膜后兜带手术焦虑状况及影响因素
张明君
济南明水眼科医院

EP-5138　霰粒肿切除联合霰粒肿内曲安奈德注射的疗效
李莉
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5139　前移后延无缝护理在眼科白内障日间手术患者中的应用效果
董红双
重庆医科大学附属大学城医院

EP-5140　颞浅动脉旁注射在眼科医院的应用
王永梅
重庆万州爱尔阳光眼科医院

EP-5141　糖尿病视网膜病变合并黄斑水肿患者治疗依从性影响因素分析
李彦洁

山东省眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-5142 优质化护理在泪道阻塞患者行泪道激光 + 置管术围术期中的应用效果
孙日丹 , 欧阳高翔
大连市第三人民医院

EP-5143 情绪管理联合放松训练对青光眼患者的影响
何雪琴
重庆万州爱尔阳光眼科医院

EP-5144 先天性上睑下垂患儿围术期护理体会
张明君
济南明水眼科医院

EP-5145 基于微信平台联合回授法健康教育模式在眼科日间手术患者围手术期的应用
邓路 , 冯小平
重庆南坪爱尔眼科医院

EP-5146 运用 PDCA 降低眼科门诊手术室的玻璃体腔注药手术感染风险
王海玲 , 姜竹音 , 王倩
大连市第三人民医院

EP-5147 两种散瞳眼液用于 ICL 术前散瞳的优势对比观察
刘影 , 杜浩
重庆南坪爱尔眼科医院

EP-5148 探讨眼科全麻手术低体温的护理措施
李昌梅
济南明水眼科医院

EP-5149 手术室内儿童游乐区的设置对儿童患者心理舒适度的影响
赵丹 , 李慧 , 郝艳智
太原爱尔眼科医院

EP-5150 探讨眼科精密手术器械的处理
李昌梅
济南明水眼科医院

EP-5151 浅谈手术室护理差错的发生率与心理干预的相关性
杨小华 , 吕金建
济南明水眼科医院

EP-5152 以护士为主导的患者导航模式在日间白内障患者手术的应用研究
林茜茜
温州医科大学附属眼视光医院杭州院区

EP-5153 眼科日间护理与管理
徐静
株洲爱尔眼科医院

EP-5154 眼科护理工作中存在的不安全因素与相应防范措施分析
郭英伟 , 王平 , 冯丽青 , 张立娇
河北省眼科医院

EP-5155 对眼科高风险跌倒患者应用随身贴标识管理的效果观察
赵红梅
广东民生眼科医院

EP-5156 PDCA 环节质量管理在眼科高值耗材管理中的应用研究
宋碧英 , 向星
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-5157 基于 MDT 背景下一例重度智力障碍患儿双眼白内障及视网膜脱离的护理策略与实践
冉贞芳 , 钟敖 , 崔静
重庆爱尔儿童眼科医院

EP-5158 术前眼位训练在局麻斜视手术中的效果观察
李慧 , 郝艳智 , 赵丹
太原爱尔眼科医院

EP-5159 多部门协作模型在构建高效儿童眼科门诊中的作用
冉贞芳
重庆爱尔儿童眼科医院

EP-5160 品管圈活动在提高眼科患者出院前点眼药准确率管理中的运用
路旭旭
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-5161 优质护理在急性闭角型青光眼患者术后眼科护理中的应用效果
郭英伟 , 张丹 , 冯丽青 , 宋莹莹
河北省眼科医院

EP-5162 叙事护理在翼状胬肉切除术围术期中的应用效果。
孙日丹 , 王海玲
大连市第三人民医院

EP-5163 借助信息化提高日间白内障手术散瞳有效率
黄文洁
温州医科大学附属眼视光医院

EP-5164 睑板腺按摩治疗睑板腺功能障碍性干眼的护理临床疗效观察
白净
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-5165 糖尿病眼底病变合并白内障老年患者手术疗效及护理要点
齐晨
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-5166 360 云文档在眼科手术配合中的应用
蔡俊杰 , 张佩华
温州医科大学附属眼视光医院

EP-5167 眼科全麻患者术后谵妄护理干预效果
王文峰
郑州普瑞眼科医院

EP-5168 眼眶肿瘤患者的围手术期护理效果观察
郭英伟 , 冯丽青 , 杜萌珊 , 宋莹莹
河北省眼科医院

EP-5169 医联体背景下专科护士主导的眼科专科手术室的构建与实施
汤如青 , 谢海霞 , 林仰璇 , 林青
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-5170 飞秒激光辅助白内障手术 279 例的手术护理配合
李春艳
湛江爱尔奥理德眼科医院

EP-5171 眼科手术室优质护理服务措施探讨
蔡俊杰 , 张佩华
温州医科大学附属眼视光医院

EP-5172 房角镜辅助小梁切开手术的护理配合
李春艳
湛江爱尔奥理德眼科医院

EP-5173 1例青少年高度近视伴发孔源性视网膜脱离患者的循证护理
孙旭
大连市第三人民医院

EP-5174 基于“互联网 +”的慢性眼病全程化管理模式的构建及应用
王露 , 万君丽
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-5175 基于奥马哈系统管理模式在飞秒激光辅助白内障超声乳化手术患者中的应用

孙旭
大连市第三人民医院

EP-5176　118 例老年白内障患者的围手术期护理分析
刘海燕
株洲三三一爱尔眼科医院有限公司

EP-5177　个性化护理在糖尿病视网膜病变围手术期应用效果分析
朱睿
中国医科大学附属盛京医院

EP-5178　预住院管理结合日间手术模式在眼科的应用研究
熊茂
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

EP-5179　AI 聊天机器人在视网膜脱离术后患者延续护理中的应用
张艳
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-5180　显微镜在眼科消毒供应中心器械检查中的使用效果评价
陈茹，张梦月
温州医科大学附属眼视光医院

EP-5181　循证护理模式在眼科手术患者围术期的应用分析
李时桃
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

EP-5182　眼科日间手术患者围术期管理的最佳证据总结
刘爱玲，熊茂，曾琦
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

EP-5183　应用回顾性分析法预防医院角膜接触镜感染的效果
郑敏
石家庄爱尔眼科医院、爱尔眼科医院集团

EP-5184　优化眼科手术室排班系统以提高工作效率和患者满意度
郝艳智，马静，李慧
太原爱尔眼科医院

EP-5185　护理绩效动态分配方案在眼科专科护士绩效考评中的应用研究
郝艳智，杨虹，赵丹
太原爱尔眼科医院

EP-5186　手术室护士的人性化管理
阎永花，杨虹，李慧，郝旭媛
太原爱尔眼科医院

EP-5187　运用品管圈活动提高全院患者眼药医嘱执行的正确率
李晶，林琼菁
深圳大学总医院

EP-5188　基于循证的清单式管理在糖尿病视网膜病变患者中的效果研究
李敏，熊茂
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

EP-5189　目的：探讨 Teach-back 健康教育模式在糖尿病眼病患者中的应用效果
尹良
大连市第三人民医院

EP-5190　门诊前馈控制结合延续护理一体化模式在眼科手术患者安全风险管理中应用效果分析
赵锦丽，郝艳智
太原爱尔眼科医院

EP-5191　甲状腺相关眼病导致的眼睑闭合不全的护理
孙嘉楠
哈尔滨爱尔眼科医院

EP-5192　荧光素钠眼底血管造影（FFA）在各季节不良反应的护理体会
王婷
济南明水眼科医院

EP-5193　吲哚菁绿血管造影（ICGA）的护理体会
王婷
济南明水眼科医院

EP-5194　基于赋能理论的健康教育模式在白内障手术患者中的应用研究
陈阿娟，苟凯丽，朱苏瑞，田亮亮
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

EP-5195　眼科患者对护理满意度的解析
许文丽
湖南省郴州市爱尔眼科医院

EP-5196　6S 管理模式在眼科手术室护理管理中的临床应用效果分析
李鑫
陆军特色医学中心

眼科教育
Ophthalmic Education

EP-5197　白内障术前一对一宣教对先天性白内障患儿家长术后满意度的影响
张敏
潍坊眼科医院

EP-5198　硬性接触镜项目质控工作在临床工作运用
姚启超
襄阳爱尔眼科医院

EP-5199　情景教学法在眼科护理学临床教学中的应用研究
孙佳丽
沈阳爱尔眼科医院

EP-5200　PDCA 循环在眼科护理中实践效果
鲁成伟，康红，徐东风
大连市第三人民医院

EP-5201　夺走视力的几个因素
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5202　关于儿童早期使用电子产品
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5203　多学科协同随访强化教育对降低糖尿病视网膜病变 患者注药 2 周内失访的效果分析
麻春艳，柳黉替，周敏，任瑜
新疆四七四医院

EP-5204　依托微信公众平台拓展眼科用药宣教的实践
丁露[1,2]，熊斯[1]，黄莹[1]，洪满珠[3]，唐细兰[1]
1. 爱尔眼科医院集团医疗管理中心
2. 长沙爱尔眼科医院
3. 广州爱尔眼科医院

EP-5205　眼科专科护士创新行为的影响因素研究
张鑫
四川大学华西医院

EP-5206　多元化教学方式在眼科规范化培训护士教学中的应用
张鑫
四川大学华西医院

EP-5207　猪眼球在眼科实训中的多功能使用
王洪亮[1]，刘刚[1]，郎莉莉[1]，柳林[2]

1. 上海市奉贤区中心医院
2. 上海交通大学医学院附属仁济医院

EP-5208 3D 打印技术创新下的眼科临床教育：传统与模型教学的比较分析
白洁
浙江大学医学院附属第四医院

EP-5209 健康教育在 SLE 合并干眼症患者治疗中的应用
易婵艳
黄石爱尔眼科医院

EP-5210 浅谈精准护理及健康教育在急性卡他性结膜炎治疗中的影响
徐海燕
赤峰朝聚眼科医院

EP-5211 护理新技术的想法和产出
鲁成伟 , 康红
大连市第三人民医院

EP-5212 眼科专科护士培训体系现状及思考
王羽[1], 纪田波[1], 和丹[2], 李春丽[2], 高佳[2]
1. 云南中医药大学
2. 云南大学附属医院

EP-5213 从同行评议关注的要点分析眼科论文写作的重点和技巧
刘艳 , 张宇 , 施晓萌 , 骆世平
河南省立眼科医院 中华实验眼科杂志编辑部

EP-5214 RP1L1 基因变异致隐匿性黄斑营养不良 1 例
张树军
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

EP-5215 一例自备胰岛素注射剂用药错误的分析与改进
邓路
重庆南坪爱尔眼科医院

EP-5216 Teach-back 健康教育在糖尿病视网膜病变患者血糖控制中的应用
刘怡冉
河北省眼科医院 河北省眼科学重点实验室 河北省眼部疾病临床医学研究中心

EP-5217 自制手约束带在全麻手术中的应用效果
尹苹
武汉艾格眼科医院

EP-5218 自制助视器在眼科翼状胬肉手术中的应用
韩慧娟
武汉艾格眼科医院

EP-5219 自制手约束带在全麻手术中的应用
韩慧娟
武汉艾格眼科医院

EP-5220 有关高度近视患者妊娠期健康教育重要性的讨论
陈明格
武汉艾格眼科医院

EP-5221 应用 PDCA 质量管理工具缩短节假日视光门诊患者就诊等候时间
毛敏
宝鸡爱尔眼科医院

EP-5222 人眼模型解剖教学结合眼科操作应用于眼科护士带教效果
张玲
郑州大学第一附属医院

EP-5223 同质化多媒体健康教育模式在角膜屈光手术围手术期的应用效果探讨
孟小丽
济南明水眼科医院

EP-5224 模块化管理在眼科功能影像科检查技术管理中的应用与效果评价
向楠
襄阳爱尔眼科医院

EP-5225 Visual analysis of research trends in diabetes-associated dry eye via bibliometrics
Zhe Yang, Jiayi Jiang, Xiaohui Zhang
Second Affiliated Hospital of Xi'an Jiaotong University

EP-5226 眼科门诊用药咨询问题的分析与思考
邓娜
长沙爱尔眼科医院

EP-5227 眼科超前性多种特色教育教学方法
余思
武汉汉阳艾格眼科医院

EP-5228 充分发挥 OCT、FFA 及 OCTA 检查在糖尿病视网膜病变诊断中的应用价值研究
张树军
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

EP-5229 CPBL 教学模式在眼科护理实习生的应用与效果评价
王文菁 , 何娜 , 孙超 , 张洁 , 郭晓
西安交通大学第二附属医院

EP-5230 复杂性玻璃体手术视功能保护策略和医生心理素质
陈松
天津市眼科医院

EP-5231 探讨心理疏导对干眼症焦虑患者治疗中的作用
辛立娟
大庆眼科医院

EP-5232 避免患者在眼科护理过程中出现误解的策略研究
林景瑞
成都东区爱尔眼科医院

EP-5233 初次诊断屈光不正患儿家长就医体验和眼健康需求的质性研究
姚霞 , 王春雨
山西省眼科医院

EP-5234 艺术教育在眼科教育中的应用研究
包玲
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-5235 眼科门诊治疗护士专项培养考核与授权管理
崔蕾
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-5236 纪念我国著名眼科前辈罗宗贤教授逝世 50 周年（1905.11.11-1974.11.8），提高国人眼睛及其密切相关的全心和身心健康水平
郑荣领
首都医科大学附属北京佑安医院

EP-5237 专业视角下的眼视光学与眼视光医学教学对比分析
吕尚
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-5238 近视防控科普体验活动的模式创新及推广
范丽金
福州东南眼科医院（金山新院）

EP-5239 基于高频次问题制作健康教育牌对眼科门诊患者就医体验及视光就诊流程服务质量的影响
李楠
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-5240 标准化健康教育对眼科糖尿病患者围手术期血糖管理的影响
吕鑫 , 张靖煜
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-5241　眼科特殊检查联合 SOP 教学视频模式在新员工带教中的应用
苏文洁
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-5242　“交互式培训法”对提高院感知识培训效果的影响
肖文静，吴珊
爱尔集团成都东区爱尔眼科医院

EP-5243　基于成人学习理论的 Teaching Moment 教学模式在眼科住院医师规范化培训中的创新研究
崔莎，张晨晞
湖北文理学院附属医院 襄阳市中心医院

EP-5244　眼科知识的深度探索：从基础原理到最新治疗技术
闵丽
宜城爱尔眼科医院

EP-5245　基于 TTM 与 OSCE 探究虚拟仿真教学对眼科护理技能培训的影响
李颖
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-5246　基于课程思政理念混合式教学在眼科护理学实训教学中的应用研究
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-5247　清单教学模式联合“找茬”法在护士规范化培训中的应用
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-5248　MDT 联合 CBL 教学法在眼科学住培护士教学中的应用
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-5249　高度近视患者定期进行眼底检查的重要性
陈小艳
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5250　以问题为导向一对一沉浸式护理带教模式在眼科临床的应用研究
牟亚男，刘宏
山东第二医科大学附属医院

EP-5251　PBL+CBL 的翻转课堂结合 SPOC 在眼科教学中的应用探究
郭竞敏，王军明
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-5252　“互联网 +”时代多维度教学模式在眼科教学实践中的应用
袁财莉
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-5253　情景演练联合 BOPPPS 教学模式在眼科护理教学中的应用
孟彤
上海爱尔眼科医院

EP-5254　患者满意度视角下的眼科临床带教原则初探
谢华，孙志毅，刘翠红，胡兵，毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

EP-5255　规范眼科急危重症抢救流程提升医护人员应急处置能力
王晓莉
济南爱尔眼科医院

EP-5256　强化专业素养提升眼科护士的服务供给能力
王晓莉
济南爱尔眼科医院

EP-5257　光学相干断层成像与光学相干断层血管成像检出率对比
刘建梅
贵阳阳明眼科医院

EP-5258　持续质量改进模式在眼科护理人员中的应用价值
苏婷
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-5259　如何利用长期经济效益理论提升屈光手术预约率
帅宇
爱尔四川眼科

EP-5260　面向发展新质生产力的眼科学思政示范课程：设计与评价
陈林江
南方医科大学南方医院

EP-5261　眼科专科医院患者投诉原因分析与管理措施探究
佘平平
娄底爱尔眼科医院

EP-5262　西部高职医学院校加入眼科专科联盟探索
杨小凤[1,5]，王敏[1]，王烁[1]，徐辉[1]，令狐绍容[1,2,3,4]，石容[1,2,3,4]，罗鑫[1,2,3,4]，刘太祥[1,2,3,4]
1. 遵义医科大学附属医院眼科
2. 贵州省眼科医院
3. 国家眼部疾病临床医学研究中心贵州省分中心
4. 遵义医科大学 贵州省眼疾病特色重点实验室
5. 毕节医学高等专科学校

EP-5263　探讨品管圈活动对提高手卫生依从性的应用效果
赵东月
辽宁爱尔眼科医院

EP-5264　不同部位球内异物的手术设计
苏志涛
浙江大学医学院附属第二医院

EP-5265　ESA 模式结合 DOPS 在眼科专科护士临床实践教学中的应用效果
李佳媛
山西白求恩医院（山西医学科学院）

EP-5266　SP 结合 OSCE 在眼科专科护士临床实践教学中的应用效果
邵瑛
山西白求恩医院（山西医学科学院）

EP-5267　人性化服务模式在眼科屈光门诊工作中的应用
王颖
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

EP-5268　Revisiting global health education: the engagement of medical students
Chaoyu Lei[1], Hui Zhou[2], Xuefei Song[1], Lufa Zhang[2], Huifang Zhou[1]
1. Shanghai Ninth People's Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine
2. School of International and Public Affairs, Shanghai Jiao Tong University

EP-5269　基于柯氏模型的眼底病教学法在眼科住培教学培训效果评价
邱煦
贵阳市第一人民医院

EP-5270　复杂性玻璃体手术视功能保护策略和医生心理素质培训
陈松
天津市眼科医院

EP-5271　个性化健康宣教在视网膜母细胞瘤患者护理中的应用效果
郭英伟，王平，张丹，张立娇，冯丽青
河北省眼科医院

EP-5272 浅谈护理文书书写中的潜在医疗纠纷及防范策略
殷娇伦
南漳爱尔眼科医院

EP-5273 PDCA 循环模式在医疗核心制度中的应用
于菁
黄石爱尔眼科医院

EP-5274 RCT 结合随访清单健康宣教对降低角膜塑形镜并发症的影响
吴思思
广州爱尔眼科医院

EP-5275 如何引导学生重视眼科实验课
徐静怡
盖州爱尔眼科医院

EP-5276 眼科临床试验弱势群体的伦理审查的思考与实践
张晓铃 , 胡慧玲 , 王云 , 董松果 , 张艳玲
深圳市眼科医院

EP-5277 PBL 结合医学临床整合课程教学模式在眼科教学中的应用
郑新宝 , 赵永旺 , 杨爱萍 , 夏静
上海交通大学医学院附属松江医院

EP-5278 电解倒睫操作中方法与技巧的分享
陈锦花
湛江爱尔奥理德眼科医院

EP-5279 检影验光教学方式的创新对于教学的意义
魏娇迪 , 曾思霖 , 景莲清 , 李照万 , 张仁伟 , 段雨晴
成都中医大银海眼科医院

EP-5280 眼科临床研究的重要性与进展
温纯
大庆眼科医院

EP-5281 人工智能在眼科学的应用
邓浩
湖北省襄阳市爱尔眼科医院

EP-5282 人工智能协助医生查看角膜地形图的应用研究
邓浩
湖北省襄阳市爱尔眼科医院

EP-5283 眼科手术室个性化安全管理方法
张莎莎
东莞爱尔眼科医院

EP-5284 儿童用眼健康：现状、挑战与干预策略
梁春丽
大庆眼科医院

EP-5285 某高校附属眼科医院及医学院面向研究生开展科研诚信教育现状及探索
薄晨姝
天津市眼科医院

EP-5286 经上皮准分子激光角膜切削术 (TransPRK) 围手术期护理健康教育
孙文亭
潍坊眼科医院

EP-5287 人文医学护理
柴源
营口爱尔眼科医院

EP-5288 改良水分离法在白内障超声乳化摘除术中安全性和有效性的研究
刘真[1,5], 陈泽丽[2], 廖萱[4,5], 兰长骏[3,5]
1. 重庆普瑞眼科医院
2. 重庆爱尔眼科医院
3. 成都东区爱尔眼科医院
4. 川北医学院附属医院
5. 川北医学院眼视光医学院

EP-5289 实习教学管理手册在实习教学管理中的积极作用
尹会苏 , 李丽艳
河北省眼科医院

EP-5290 社会办医在科研项目立项和科研创新平台筹建的具体举措
庄磊 , 黎巧儿 , 陈艳冰 , 董大伟
华厦眼科医院集团股份有限公司

EP-5291 医院如何合理归集研发费用
庄磊 , 黎巧儿 , 陈艳冰 , 董大伟
华厦眼科医院集团股份有限公司

EP-5292 当代我国眼视光基础教育的发展趋势
王艺
山东第一医科大学第二附属医院

EP-5293 眼内炎患者的健康教育
张雨欣
兰州华厦眼科医院

EP-5294 “早培”在眼科本科教学中的应用研究
邬羽飞
重庆医科大学附属永川医院

EP-5295 眼科洗手护士在手术中的作用
张立昭
大庆眼科医院

EP-5296 手机 + 柔性支架用于眼科裂隙灯前节照相和手术显微镜视频录像
范围
中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

EP-5297 浅谈强脉冲激光治疗过程中沟通的重要性
辛立娟
大庆眼科医院

EP-5298 场景模拟 + 互动体验结合 CDIO 理念翻转课堂提升眼科手术室护士临床教学质量的研究
付敏 , 向星 , 黄菊 , 王丽琴 , 曹婷 , 祝青青 , 李鑫
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-5299 人工智能在协助医生诊断青光眼检查中的应用
邓浩
湖北省襄阳市爱尔眼科医院

EP-5300 人工智能协助医生筛选扫描激光眼底检查应用
邓浩
湖北省襄阳市爱尔眼科医院

EP-5301 术前患教对于屈光手术的临床意义及实操范例
周杨 , 孙学泉 , 栾莉 , 徐昶 , 崔艳如
青岛青大正大光明眼科医院

EP-5302 人工晶状体公式常数优化方法探索
张冰
温州医科大学附属眼视光医院

EP-5303 提高门诊电子病历书写率的原因分析及整改措施
关翠玲
湛江爱尔奥理德眼科医院

EP-5304 医院手术室不良事件风险防范
毛晓清
爱尔眼科集团新民爱尔视线眼科医院

EP-5305 强脉冲光小光导治疗麦粒肿效果的临床观察
邱翠翠
大庆眼科医院

EP-5306 基于模糊综合评价法的眼科专科护士人才培养质量满意度研究
晋培绒

山西省眼科医院

EP-5307　运用 PDCA 循环管理提高眼科门诊电子病历书写率
赵静，范湘鸿
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-5308　眼科医疗质量（安全）不良事件上报率低原因分析
赵丹，张利萍
爱尔眼科医院集团太原爱尔眼科医院

EP-5309　屈光术后对干眼影响论文
彭可新
铁岭爱尔眼科医院

EP-5310　医学科学研究的伦理问题实践和思考
计媛媛
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-5311　浅谈提高导诊护士护理质量的方法
尉晓燕
辽宁爱尔眼科医院

EP-5312　探讨 BOPPPS 联合情景模拟教学在眼科护理带教中的应用
刘玲，于文春
重庆松山医院

EP-5313　密室逃脱教学法在眼科临床护理教学实践中的应用
柳红利，万玮
武汉大学人民医院

EP-5314　探讨 ADDIE 教学模式在眼科护理教学中的应用效果
罗丹丹
新疆四七四医院

EP-5315　UCP 降低晚期青光眼患者高眼压的效果观察
王立娇
长春爱尔眼科医院

EP-5316　评估超声睫状体成形术（UCP）治疗的临床思路
王立娇
长春爱尔眼科医院

EP-5317　“五位一体”多维度培养模式推进眼科住培医师能力提升的研究
杜兆江
西安市中心医院

EP-5318　屈光手术 ICL 术日当天注意事项研究与分析
岳婧
长沙湘江爱尔眼科医院

EP-5319　屈光近视手术术前宣教的重要性
陈子怡
长沙湘江爱尔眼科医院有限责任公司

EP-5320　规范伦理教育在眼科护理学模拟教学中的应用
刘春梅
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-5321　基于 Excel VBA 自主开发眼科 DRG 分组辅助查询系统的应用实践
刘翠红，毕宏生，李朝峰，王姣，林丽琼
山东中医药大学附属眼科医院

EP-5322　人工智能在医保 DIP 应用中的分析
邓浩
襄阳市爱尔眼科医院

EP-5323　论 MFS 患者在眼科手术术前沟通重要性
向慧
长沙湘江爱尔眼科医院

EP-5324　检查前心理指导对多光谱屈光地形图检查的影响
李欣菊
重庆南坪爱尔眼科医院

EP-5325　探讨心理护理对斜视检查配合度的影响
杨叶
重庆南坪爱尔眼科医院

EP-5326　眼科护患沟通与合理期望对患者满意度的影响
蒋春林
重庆万州爱尔眼科医院

EP-5327　视光及小儿科门诊流程的管理效果优化
周佳
重庆南坪爱尔眼科医院

EP-5328　新媒体在眼科医院患教服务中的意义
张景
潍坊眼科医院

EP-5329　跌倒评估对眼科围手术期护理安全的应用效果
刘丹
重庆爱尔儿童眼科医院

EP-5330　浅析利他思维在医院团队文化建设中的作用
吉晶晶，张韬，陈扬，钱丹，刘李娜，白继
白继眼科

EP-5331　基于 Peplau 人际关系模式结合眼科规培护士专科化聚焦教学的应用分析
尹红华
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-5332　基于知识图谱与 PACS 的 CBL 教学法在临床眼科教学实践中的效果
钟莹莹
山东第二医科大学附属医院

EP-5333　视频演示教学 + 实践指导在老年性白内障患者眼部用药的应用效果
尹红华
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-5334　浅析滴眼液点眼位置不当的影响
张鑫
大庆眼科医院

EP-5335　CICARE 沟通模式结合微信群提升手术室器械管理效率
申文婷
山东第一医科大学附属眼科研究所　山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-5336　眼视光学医工交叉人才培养体系的建立——川大经验
刘陇黔
四川大学华西医院

EP-5337　供应室新护士基础培训及要点
申文婷
山东第一医科大学附属眼科研究所　山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-5338　护士能及管理研究
赵鲁丹
太原爱尔眼科医院

EP-5339　屈光不正作为慢性病的管理模式探索
孟新丹，张奕霞
重庆南坪爱尔眼科医院

EP-5340　MiniCEX-DOPS 的形成性评价用于临床医学五年制医学生在眼科实习阶段培训的探索
王梦蕾，王茜
重庆医科大学附属第二医院眼科

EP-5341　眼底病专业医师、非眼底病专业医师及 AI 软件在眼底阅片中的初步比较
薛文文，方晓玲，陶津华，王于蓝，袁胤
上海市眼病防治中心

EP-5342　CBL 教学联合 PBL 教学在眼科学教学中的实践意义
雷甜甜

中卫爱尔眼科医院

EP-5343 CBL 教学联合 PBL 教学在眼科学教学中的实践
雷甜甜
中卫爱尔眼科医院

EP-5344 飞秒激光辅助白内障围手术期优质护理的应用价值体会
王立娇
长春爱尔眼科医院

EP-5345 课程思政融入眼科学教学实践初探
李芳 , 傅瑶
上海交通大学医学院附属第九人民医院

EP-5346 基于人工智能的病理性近视识别系统在眼科住院医师培训中的应用
方芝 , 许哲 , 何笑英 , 韩伟
浙江大学眼科医院 / 浙江大学医学院附属第二医院

EP-5347 跨学科融合在医学人才培养中的实践与探索
郑美琴
温州医科大学附属眼视光医院

EP-5348 广域数字化视网膜照相与双目间接检眼镜在早产儿视网膜病变教学中的比较
刘丽丽 , 李莉
首都医科大学附属北京儿童医院

EP-5349 基于“互联网 + 医疗”手段构建科学高效的患者满意度测评管理机制
胡妹 , 范湘鸿
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-5350 微信健康教育与科普
黄媛媛
株洲爱尔眼科

EP-5351 探讨学龄前儿童近视防控宣教的意义及有效方法
米蓓 , 毕宏生 , 孙伟
山东中医药大学附属眼科医院

EP-5352 眼专科护士与护理硕士专业学位研究生衔接培养方案的初步构建
刘璐
山西省眼科医院

EP-5353 眼力器在弱视辐辏功能不足中的应用
王礼欣 , 马宝来
天津市眼科医院

EP-5354 辐辏功能不足的临床特点与双眼视
王礼欣 , 马宝来
天津市眼科医院

EP-5355 基于 5G 的白内障超声乳化手术虚拟仿真实训系统在眼科规范化培训中的初步应用
康刚劲[1], 王妍茜[1], 徐曼华[1,4], 邹莉[1], 罗亚梅[2], 袁红[2], 余雪琳[1], 杨振华[1], 陈星[1], 娄岩*[2,3]
1. 西南医科大学附属医院
2. 西南医科大学医学与信息工程学院
3. 中国医科大学
4. 遂宁市中心医院

EP-5356 探讨近视防控家长宣讲团在宣讲活动中的经验和意义
米蓓 , 毕宏生 , 孙伟
山东中医药大学附属眼科医院

EP-5357 Research Trends in Ophthalmology Teaching: A Bibliometric Analysis (2004–2024)
Shan Wang[1], Lijuan Wei[2]
1. Changchun University of Chinese Medicine
2. Affiliated Hospital of Changchun University of Chinese Medicine

EP-5358 眼科手术职业暴露后应采取的措施
荆荣鑫
济南明水眼科医院

EP-5359 检眼镜模拟训练系统在临床技能培训中的应用
牛耘丽 , 韩雯婷 , 李厚硕 , 毕燕龙
上海市同济医院

EP-5360 基于 micro-video teaching 教学法的专科手术跟台在眼科护士能力提升中的应用
田晶
湖南省儿童医院

EP-5361 多维度实践结合模拟教学模式在眼科护理教学实践中的应用
杨阳 , 黄琼 万玮 高月 王雅琪
武汉大学人民医院

EP-5362 眼科住院医师显微手术能力培养机制探讨
柳曼 , 张庆
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-5363 临床路径联合 PBL 教学模式在眼科临床护理教学的应用
肖丽
中南大学湘雅三医院

EP-5364 从“新型社会化媒体属性”浅析品牌专科的传播策略
吉晶晶 , 张韬 , 钱丹 , 陈扬 , 周樊 , 白继
白继眼科

眼科药理学
Ophthalmic Pharmacology

EP-5365 0.05% 环孢素滴眼液治疗 SMILE 术后干眼疗效的临床研究
叶进 , 谢汉平 , 李康
重庆普瑞眼科医院

EP-5366 乳酸菌在眼科的应用潜力
梁春兰 , 王美岚 , 刘 莲 , 钟敬祥
暨南大学附属第一医院

EP-5367 抗菌药物分级管理制度的临床意义
姚启超
襄阳爱尔眼科医院

EP-5368 基于中国药物相关问题分类系统对眼科慢病药学服务模式的探索与评价
陆海
天津市眼科医院

EP-5369 地塞米松玻璃体内植入剂治疗前后继发性黄斑水肿形态变化观察
李岩
天津普瑞眼科医院

EP-5370 眼科门诊处方点评和不合理处方分析
郑雅彬
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5371 环孢素滴眼液治疗白内障术后干眼的疗效评价
吴晓玉 , 李维娜
中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院

EP-5372 显微镜下泪小管切开 RS 管置入联合加替沙星眼用凝胶治疗泪小管炎泪小管结石临床疗效观察
李卫华
山西爱尔眼科医院有限公司

EP-5373 七叶洋地黄双苷滴眼液联合调节训练治疗屈光参差性

视疲劳的疗效观察
肖明，王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

EP-5374　0.05% 环孢素滴眼液联合地夸磷索钠滴眼液治疗角膜屈光手术后干眼的疗效观察
肖明，王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

EP-5375　0.05% 环孢素滴眼液联合 0.1% 氟米龙滴眼液治疗 Trans-PRK 术后 Haze 的临床疗效
肖明，王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

EP-5376　龙胆泻肝汤对葡萄膜炎大鼠 Notch 信号通路的干预作用研究
刘滨
山东中医药大学附属眼科医院

EP-5377　龙胆泻肝汤对葡萄膜炎大鼠 Th17/Treg 动态免疫平衡的调控作用
张瑞雪，殷学伟，郭大东
山东中医药大学附属眼科医院

EP-5378　浅谈噻吗洛尔联合布林佐胺在青光眼治疗中的疗效与安全性
廖园
常德爱尔眼科医院

EP-5379　氟米龙滴眼液联合玻璃酸钠滴眼液治疗干眼症的临床价值
罗小蝶
常德爱尔眼科医院有限责任公司

EP-5380　加替沙星联合普拉洛芬治疗细菌性结膜炎的临床研究
彭艳红
常德爱尔眼科医院有限责任公司

EP-5381　PDCA 循环在眼科医院抢救车药品规范化管理中的应用
王晓阳
甘肃爱尔眼视光医院

EP-5382　注射用鼠神经生长因子对视神经损伤后的不良反应
王晓阳
甘肃爱尔眼视光医院

EP-5383　尿石素 A 抑制细胞衰老促进角膜上皮愈合的机制研究
郭笑霄，蒲琪，李新宇
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-5384　研究那素达滴眼液在眼科手术局部麻醉中的保护作用
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5385　病毒性眼病常用药物分析
王莹
黄石爱尔眼科医院

EP-5386　0.05% 环孢素滴眼液对干眼症的治疗效果分析
李健
宜春爱尔眼科医院有限公司

EP-5387　基于 WHO-VigiAccess 的关于抗 VEGF 药物相关眼部不良事件的真实世界数据研究
李晨，陆培荣
苏州大学附属第一医院

EP-5388　基于网络药理学和分子对接探究铁皮石斛治疗甲状腺相关眼病的作用机制
解梦，王博雯，陈瑾，王兴华，姜发纲
华中科技大学同济医学院附属协和医院

EP-5389　Longitudinal Observation of Ocular Biometric Parameters after Intravitreal Ranibizumab Injection for the Treatment of Retinopathy of Prematurity
Le Zhang, Jing Yang
西北妇女儿童医院

EP-5390　玻璃体手术应用 Conbercept 联合 Ozurdex 治疗严重 PDR 合并难治性 DME 的临床研究
陈松，赵博文
天津市眼科医院

EP-5391　夜间使用凝胶型人工泪液对糖尿病干眼症患者治疗效果的临床观察
陈胜
重庆市沙坪坝区陈家桥医院（重庆医药高等专科学校附属医院）

EP-5392　探讨诺氟沙星滴眼液运用于急性细菌性结膜炎治疗中的价值
袁蓓
襄阳爱尔眼科医院

EP-5393　基于药物治疗管理（MTM）的青光眼医药联合门诊实践与效果评价
武文，刘东敬，刘子波
爱尔眼科四川眼科医院

EP-5394　复方樟柳碱治疗继发性缺血性眼底病临床分析
袁蓓
襄阳爱尔眼科医院

EP-5395　眼科医院门诊用药情况分析与思考
郑雅彬
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5396　分析盐酸左氧氟沙星滴眼液治疗细菌性结膜炎的临床疗效
吴晓雨
襄阳爱尔眼科医院有限公司

EP-5397　复方樟柳碱注射液治疗缺血视神经视网膜脉络膜病变疗效
付小艳
南漳爱尔眼科医院有限公司

EP-5398　免疫抑制剂在我院眼科疾病中的临床应用及安全性观察
黄端青
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5399　我院 GCP 试验药房管理体会及问题探讨
宫亚楠
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5400　基于循证的眼科糖皮质激素类药物处方点评规则制定
周中琼，武文
爱尔眼科四川眼科医院

EP-5401　眼科急救药品管理的问题分析及措施
王蕾
成都爱迪眼科医院

EP-5402　降低眼科手术一类切口预防抗菌药物使用率的策略
王惠芳
西安爱尔古城眼科医院

EP-5403　甲氨蝶呤在眼科的应用及安全性
张文娟
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-5404　氟轻松玻璃体内植入剂治疗非感染性葡萄膜炎患者的近期疗效观察
王雅茹，洪满珠，唐细兰
广州爱尔眼科医院

EP-5405　环孢素滴眼液联合双氯芬酸钠滴眼液治疗白内障术后干眼症的临床对比
郝慧辉

爱尔眼科医院集团太原爱尔眼科医院

EP-5406 浅谈我院人工泪液药物临床综合评价
黄端青
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5407 对冷藏药品的运输和储存管理
蔡珊 , 赖菁 , 张宗禄
爱尔眼科医院集团成都东区爱尔眼科医院

EP-5408 糖皮质激素及非甾体类抗炎药在白内障术后的合理应用探讨
张娜
西安雁塔华厦眼科医院、华厦眼科医院集团

EP-5409 ICL 植入术后高眼压服用醋甲唑胺致中毒性表皮坏死松解症两例
申景然 , 张永梅
石家庄爱尔眼科医院

EP-5410 七叶洋地黄双苷滴眼液和萘敏维滴眼液治疗老视性视疲劳的效果对比
袁蓓
襄阳爱尔眼科医院

EP-5411 声东击西，抗 VEGF 的双眼效应
杜兆江
西安市中心医院

EP-5412 银杏叶提取物在住院患者中的用药情况和合理性的探讨
郑燕珊
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5413 某眼科医院 2020-2023 年感染病原学细菌分布及药物敏感性分析
涂海霞
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-5414 FGFR 抑制剂 AZD4547 引起的视网膜病变 1 例
徐奕爽 , 次仁拉姆 , 花蒂豪 , 郑红梅 , 陈长征
武汉大学人民医院

EP-5415 新型细胞焦亡抑制剂通过调节谷胱甘肽化抑制 NLRP3 信号通路治疗角膜炎的机制研究
张韵
四川大学华西医院

EP-5416 伏立康唑注射液配制滴眼液治疗真菌性角膜炎
郭悦慧
爱尔集团朝阳眼科医院

EP-5417 布林佐胺治疗青光眼的降眼压疗效及安全性观察
吕楠
朝阳爱尔眼科医院

EP-5418 滋肾健脾化瘀片抑制 JAK2/STAT3 通路改善炎症微环境干预糖尿病视网膜病变早期
胡冠华 [1,2], 杨欣荣 [1,2], 林俊粒 [1,2], 雷凤龙 [1,2], 丘振文 [2], 林宝琴 *[1,2]
1. 广州中医药大学第一附属医院实验中心
2. 广州中医药大学第一临床医学院

EP-5419 Causal associations between socioeconomic status and corneal diseases: A multivariate Mendelian randomization study
Lusheng Wang[1], Rongrong Jing[2], Yinling Zhou[1], Jianli Pan[1], Jianqin Yu[1], Xiaobi Zhang[1]
1. Department of Pharmacy, Eye Hospital, Wenzhou Medical University
2. School of Pharmaceutical Sciences, Wenzhou Medical University

EP-5420 基于网络药理学的具雄激素样中药淫羊藿治疗干眼的分子机制研究
邱珍妮 [1], 吴曦 [1], 缪馨 [2], 徐文萱 [1], 朱可吟 [1], 汤佳羽 [1]
1. 成都中医药大学
2. 成都中医药大学附属银海眼科医院

EP-5421 使用抗 VEGF 药物和类固醇联合治疗视网膜静脉阻塞黄斑水肿 : 一项真实世界回顾性队列研究
张贵森 , 张晓光
内蒙古朝聚眼科医院

EP-5422 基于科学规范的眼科手术室药品管理优化研究与实践
明超 , 向星 , 付敏
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-5423 药物缓控释技术在真菌性角膜炎治疗中的应用进展
张远瑞 , 马慧香 , 南开辉
温州医科大学

EP-5424 营养神经药物在眼科的应用
王为
武汉大学附属爱尔眼科医院

眼免疫学葡萄膜病
Ocular Immunology and Uveitis

EP-5425 Promotion of 14-3-3ζ/heme oxygenase-1 axis on endotoxin-induced uveitis and microglia ferroptosis in mice
Mohan Li
安徽医科大学第二附属医院

EP-5426 Monoacylglycerol lipase regulates macrophage polarization and cancer progression in uveal melanoma and pan-cancer
Yao Tan
The Third Xiangya Hospital, Central South University

EP-5427 玻璃体切除术后继发白点综合征 2 例
曹晓禄 , 贾佩佩
河北省眼科医院

EP-5428 瞳孔残膜改良手术临床观察
张敏
潍坊眼科医院

EP-5429 小胶质细胞活化导致糖网病 BRB 破坏及机制研究
张敬法
上海市第一人民医院

EP-5430 诺米林通过减弱 Th17 致病性治疗实验性自身免疫性葡萄膜炎
李钊淮 , 苏文如
中山大学中山眼科中心

EP-5431 血清多不饱和脂肪酸与幼年特发性关节炎及眼部并发症的因果分析
章军
武汉大学人民医院

EP-5432 DAPT 抑制 Notch 信号通路对葡萄膜炎 Th 细胞分化作用研究
殷学伟 [1], 刘滨 [2], 邱岩 [3], 毕宏生 [1], 郭大东 [1]
1. 山东中医药大学附属眼科医院
2. 山东中医药大学
3. 山东中医药大学第二附属医院

EP-5433 Intravitreal dexamethasone implants for macular edema secondary to acute retinal necrosis
Peipei Wu
Shandong Eye Institute

EP-5434 Small molecules targeting RORγt inhibit autoimmune disease by suppressing Th17 cell differentiation
珺 Tan

Daping Hospital, Army Medical University

EP-5435　MiR-223-3p attenuates M1 macrophage polarization via suppressing the Notch signaling pathway and NLRP3-mediated pyroptosis in experimental autoimmune uveitis
Ruixue Zhang[1], Ruyi Qu[1], Hongsheng Bi[3], Dadong Guo[2]
1. Eye Institute of Shandong University of Traditional Chinese Medicin
2. Shandong Academy of Eye Disease Prevention and Therapy
3. Affiliated Eye Hospital of Shandong University of Traditional Chinese Medicine

EP-5436　原发性玻璃体视网膜淋巴瘤潜在生物学标志物：SS-OCTA 高血流信号视网膜内微浸润灶
王瑶[1], 徐张幸[1,2]
1. 浙江大学医学院附属第二医院
2. 宁波市医疗中心李惠利医院

EP-5437　血清自由轻链水平在成人眼肌型重症肌无力辅助诊断中的应用价值
蔡悠冉 , 熊友源 , 陈剑 , 周清
暨南大学附属第一医院

EP-5438　Ozurdex 加剧白内障术后迟发性真菌性眼内炎 1 例
万磊
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-5439　两种类型 Vogt- 小柳原田病 EDI-OCT 影像特点
刘新书 , 安燕 , 张昊
沈阳市第四人民医院

EP-5440　多发性一过性白点综合征合并脉络膜新生血管的多模影像学特征分析
李岚青
河北医科大学第二医院

EP-5441　贝利司他靶向 CDK6/ID2 信号通路治疗 T 细胞介导的自身免疫性葡萄膜炎
张淳[1], 刘秀兴[2], 苏文如[2], 徐筑萍[1]
1. 四川大学华西医院
2. 中山大学中山眼科中心

EP-5442　Genetic Perspectives on Potential Drug Targets for Age-related Macular Degeneration: A Mendelian Randomization Investigation
Caiyun You, Jinguo Yu, Ranran Ding, Zitong He
Tianjin Medical University General Hospital

EP-5443　The L-Shape Relationship between Hemoglobin, Albumin, Lymphocyte, Platelet (HALP) Score and the Risk of Diabetic Retinopathy
Caiyun You, Ranran Ding, Jinguo Yu, Zitong He
Tianjin Medical University General Hospital

EP-5444　糖皮质激素通过 P38MAPK-MEF2C 通路改善实验性自身免疫性葡萄膜炎中 M1/M2 巨噬细胞极化的平衡
马中煜[1], 屈如意[1], 郭大东[2]
1. 山东中医药大学
2. 山东省眼病防治研究院

EP-5445　Glucocorticoids improve the balance of M1/M2 macrophage polarization in experimental autoimmune uveitis through the P38MAPK-MEF2C axis
Shuqin Xu[1], Dadong Guo[1,2]
1. Eye Hospital Affiliated to Shandong University of Traditional Chinese Medicine
2. Shandong Key Laboratory of Integrated Traditional Chinese and Western Medicine for the Prevention and Treatment of eye diseases

EP-5446　龙胆泻肝汤对实验性自身免疫性葡萄膜炎大鼠补体 C4、MBL2 表达的影响
张淼[2], 魏慧霞[1], 郭大东[2]
1. 山东中医药大学
2. 山东中医药大学附属眼科医院

EP-5447　miR-30b-5p 抑制 Notch 信号通路活化对实验性自身免疫性葡萄膜炎的治疗作用
鲍博
山东中医药大学附属眼科医院

EP-5448　醋酸泼尼松通过调控 Notch 信号通路调节实验性自身免疫性葡萄膜炎中 Th 1/Th 2 和 Th 17/Treg 细胞的稳态
鲍博 , 周梦贤 , 郭大东
山东中医药大学附属眼科医院

EP-5449　Cathelicidin 在烟曲霉菌性角膜炎中调控中性粒细胞抗真菌活性的研究
林静
青岛大学附属医院

EP-5450　环孢素联合糖皮质激素治疗 HLA-B27 阳性全葡萄膜炎患者 1 例
姜惠 , 徐筑萍
四川大学华西医院

EP-5451　Optical Coherence Tomography Findings and Prognosis of Punctate Inner Choroidopathy
Xu Liang
Tianjin Eye Hospital

EP-5452　眼带状疱疹并发后巩膜炎 1 例
陈博雅 , 段佳良
河北医科大学第二医院

EP-5453　儿童双眼葡萄膜炎合并新生血管性青光眼 1 例
窦瑞 , 楚艳华
天津市眼科医院

EP-5454　Comparative effectiveness of combination therapy of adalimumab and glucocorticoid with glucocorticoid monotherapy in Vogt–Koyanagi–Harada disease
Tingting Chen
The First Hospital of Lanzhou University

EP-5455　自身免疫性视网膜病变血清生物学标记物的表达及与临床体征的关联
曾惠阳 , 刘谦 , 曹凯 , 葛青
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-5456　基于 IL10RA 非编码区多态性介导增强子活性的 Behcet 病遗传发病机制研究
谭涵丹
重庆医科大学附属第一医院

EP-5457　温清饮对内毒素诱导的大鼠急性前葡萄膜炎炎性因子表达的影响
安元龙 , 许馨月 , 郝菲菲 , 卢山 , 徐茂生 , 张东蕾 , 何伟
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-5458　晶状体皮质过敏性葡萄膜炎 1 例
邢晓利
青岛眼科医院

EP-5459　以单眼虹膜新生血管首诊的老年葡萄膜炎 1 例
陈春丽
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-5460　以视网膜中央动脉阻塞首诊的青年混合性结缔组织病 1 例
陈春丽
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-5461　UQCR10 基因表达与葡萄膜黑色素瘤患者预后的关联
杨极 , 刘海
云南大学附属医院

EP-5462　眼内液检测在急性视网膜坏死综合征继发视网膜脱离

的预测作用
赵玥
南京医科大学附属眼科医院

EP-5463 交感性眼炎 1 例
邬宇
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-5464 Lipid profile alterations in non-infectious uveitis: correlation with quantitative optical coherence tomography angiography parameters
Junhui Shen, Guangming Qing, Lei Feng
眼科

EP-5465 Clinical manifestations of ocular toxoplasmosis in central China
Xiaoqin Yan[1], Xain Zhang[1], Pengcheng Li[2], Mu Li[2]
1. Department of Ophthalmology, Tongji Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan 43000, China
2. Department of Ophthalmology, Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology

EP-5466 非感染性葡萄膜炎患者糖皮质激素治疗研究
刘青
黄石爱尔眼科医院

EP-5467 特发性葡萄膜渗漏 1 例
冯程程
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-5468 绽放的“中浆”—易误诊中浆的 VKH 综合症
张斌 , 孙先勇 , 李寿庆
潍坊眼科医院

EP-5469 纳米硒调控自身免疫性葡萄膜炎的作用效果及机制研究
冉瑞金 [1,2], 余华棋 [1,2], 金鑫 [1,2]
1. 湖北民族大学附属民大医院
2. 风湿性疾病发生与干预湖北省重点实验室

EP-5470 阿达木单抗联合常规疗法治疗儿童白塞病葡萄膜炎的临床观察
常永业
河北省眼科医院

EP-5471 病原学检测阴性的葡萄膜炎
杨华静
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-5472 低氧下 FoxO1 协同 Notch1 信号通路促进小胶质细胞 M1 型极化诱导视网膜血管病理性改变
孟倩丽 , 吴希宇 , 朱昊贤 , 刘俊滨
广东省人民医院

EP-5473 眼底白点为哪般？
谭美迪 , 孟煜茜 , 赵海滨 , 刘秋平 , 谭钢
南华大学附属第一医院

EP-5474 一例 Blau 综合征
施煜勋 , 陈禺溪 , 梁丹
中山大学中山眼科中心

EP-5475 获得性免疫缺陷综合征合并巨细胞病毒视网膜炎患者房水中细胞因子浓度的变化及治疗预后
孔文君
首都医科大学附属北京佑安医院

EP-5476 Ozurdex 治疗难治性非感染性葡萄膜炎的有效性与安全性
杨海军 , 胡圆 , 胡梦燕 , 唐杰
南昌普瑞眼科医院

EP-5477 氟轻松缓释剂治疗交感性眼炎的初步观察
杨海军 , 胡梦燕 , 唐杰 , 胡圆
南昌普瑞眼科医院

EP-5478 人工智能在葡萄膜炎诊疗领域的探索
冯蕾 , 周昊泽 , 孔金锋
浙江大学医学院附属第二医院

EP-5479 非典型小柳原田氏病 1 例
龚颂建
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5480 氟轻松植入剂治疗克罗恩病伴葡萄膜炎 1 例
龚颂建
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5481 阿达木单抗单药治疗小柳原田氏病三例
龚颂建
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5482 棕榈酸在 Vogt- 小柳原田综合征代谢作用机制中的潜在价值
徐菁
贵州医科大学附属医院

EP-5483 单眼发病与双眼发病的葡萄膜炎患者临床特征分析
胡秋明 [1], 何剑峰 [2]
1. 广西医大晶亮眼科医院
2. 广西医科大学第一附属医院

EP-5484 糖皮质激素受体 NR3C1 通过调控 SCD1 在脉络膜黑色素瘤中促癌机制的研究
白雪 , 宁宏
中国医科大学附属第一医院

EP-5485 老年性 VKH 的临床特点
朱雪菲
苏州大学附属第一医院

EP-5486 玻璃体切除术治疗急性视网膜坏死综合征相关玻璃体混浊
左文
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-5487 非感染性葡萄膜炎患者用药教育模式的探讨
曲晓虹
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-5488 晶体溶解性青光眼合并 Wagner 玻璃体视网膜变性 1 例
蒋诗韵 , 陈雯
华中科技大学同济医学院附属协和医院

EP-5489 Human herpesvirus 6A infection-associated acute anterior uveitis
Ma Huiling[1], Wang Xinyun[1], Chen Ying[1], Zhang Yun[2], Ren Weina[3], Sheng Yan[1]
1. the First Affiliated Hospital of Zhejiang University
2. Affiliated Eye Hospital of Wenzhou Medical University
3. The Afliated People's Hospital of Ningbo University

EP-5490 肺炎克雷伯菌导致的内源性眼内炎 1 例
蒋诗韵 , 陈雯
华中科技大学同济医学院附属协和医院

EP-5491 EB 病毒所致前葡萄膜炎 1 例
常天聪 , 王琳
四川大学华西医院

EP-5492 Outcomes of moderate dose corticosteroids combined with 15mg/week methotrexate as initial treatment for acute Vogt-Koyanagi-Harada disease
Yuan Pan, dan liang
Zhongshan Ophthalmic Center, Guangzhou, China State key laboratory of ophthalmology

EP-5493 VKH 患者晚霞状眼底的临床分析

李明翰 , 陈彦茹 , 赖婷兰
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5494　青少年复发性前葡萄膜炎的超广角 FFA 检查的临床应用
李明翰 , 陈彦茹 , 赖婷兰
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5495　皮质类固醇植入物在非感染性葡萄膜炎治疗中的研究进展
柯殷雨[1], 彭文妍[1], 罗世春[1], 周露宇[1], 张富文[1,2]
1. 成都中医药大学眼科学院
2. 成都中医大附属银海眼科医院

EP-5496　结节病性葡萄膜炎 1 例
韩昌婧 , 周爱意 , 郑玉萍
西安交通大学第二附属医院

EP-5497　一例结核性脉络膜炎的诊疗启发
章雪敏
山东第二医科大学附属医院

EP-5498　脉络膜视网膜炎合并视网膜血管瘤样增生的联合治疗 1 例
陈彦茹 , 李明翰 , 黎晓新 , 赖婷兰
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5499　基于氮掺杂碳点仿生纳米酶对葡萄膜炎的治疗研究
漆如冰 , 张文晶 , 刘勇
温州医科大学眼视光学院（生物医学工程学院）、附属眼视光医院

EP-5500　OCTA 评估无眼底改变的系统性红斑狼疮患者视网膜和脉络膜特征
蓝育青 , 周启航
中山大学孙逸仙纪念医院

EP-5501　报告一例罕见内源性单核细胞增生李斯特菌（Listeria Monocytogenes）眼内炎病例
桂茜 , 易全勇
宁波市眼科医院

EP-5502　从两例复发病例看单疱病毒的眼部长期多组织感染
陈楠
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-5503　颅内感染合并双眼霜样树枝状视网膜血管炎 1 例
李欣瞳 , 张凤妍 , 邵敬芝 , 韩艺琳 , 张宇航
郑州大学第一附属医院

EP-5504　一例右眼恶性黑色瘤术后，左眼突发葡萄膜炎病例
张璐 , 丁琴 , 陆思林
中国人民解放军中部战区总医院

EP-5505　以眼部症状为首发的大动脉炎合并强直性脊柱炎 1 例
杨瑾
陕西省人民医院

EP-5506　小柳原田治疗过程中患者对糖皮质激素不耐受的改良治疗方案的探索
酒旭东
兰州大学第一医院

EP-5507　角膜缝线相关感染性眼内炎
宗媛 , 张婷 , 江睿
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-5508　眼内免疫豁免的新亚群及眼内诱导调节性 T 细胞的免疫特征研究
彭紫轩[1,2,3,4], 夏晓波[1,2,3], Rachel Caspi[4]
1. 中南大学湘雅医院眼科中心
2. 湖南省眼科重点实验室
3. 中南大学湘雅医院
4. 美国国立卫生研究所眼科所免疫实验室

EP-5509　E2F2 在脉络膜黑色素瘤中的表达与功能
李军 , 宁宏
中国医科大学附属第一医院

EP-5510　IGF2BP2 在脉络膜黑色素瘤中的表达与功能
宁宏 , 李军
中国医科大学附属第一医院

EP-5511　一例原发中枢淋巴瘤化疗后双眼眼内炎
张琼 , 张婕
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

EP-5512　葡萄膜炎患者发病机理与 HLA 分型的相关性分析
王聪敏 , 李寿庆 , 闫丽强
潍坊正大光明眼科医院

EP-5513　基于免疫机制从“脾主痰湿”论治葡萄膜炎的研究
罗宗秀
长春中医药大学

EP-5514　宏基因组二代测序的在感染性葡萄膜炎的微生物诊断中的应用
蔡真 , 张宪 , 李涛 , 孙旭芳
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-5515　中草药成分苦参酮治疗葡萄膜炎的应用及其分子机制研究
刘秀兴 , 谷晨阳 , 苏文如
中山大学中山眼科中心

EP-5516　一例一过性白点综合征病例及鉴别概述
叶强 , 张文芳
兰州大学第二医院

EP-5517　巩膜炎临床特点及影像特征初析
严宇清
广西医科大学第一附属医院

EP-5518　结核性视网膜血管炎
李海东 , 郑斌 , 高玲
温州医科大学附属眼视光医院

EP-5519　单细胞转录组分析揭示 Vogt-Koyanagi-Harada (VKH) 病免疫细胞异质性
欧阳帅 , 王静文
中国医学科学院北京协和医院

EP-5520　治水思源
乔玉璞 , 张曙光
郑州市第二人民医院

EP-5521　狼疮性肾炎视网膜和视盘微血管及神经改变的诊断模型
余韵 , 潘霞飞 , 周启航 , 周晓音 , 蓝育青 , 温鑫
中山大学孙逸仙纪念医院

EP-5522　诊断性抗结核治疗，Do it or Not?
刘玮
中国人民解放军陆军军医大学陆军特色医学中心

EP-5523　视网膜血管炎合并 Coats 样病变
赵潺[1], 肖菲悦[1], 黄蓉[2], 李岚[3]
1. 中国医学科学院北京协和医院
2. 上海交通大学医学院附属第九人民医院
3. 江西省人民医院

基础医学及其他
Basic Medical Science & Other

EP-5524　间充质干细胞外泌体治疗高渗条件下角膜损伤的作用与机制研究
刘永瑄 , 汪梦竹 , 李青 , 宋洪元 , 沈炜

海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）

EP-5525 蛋白 C 受体介导的血红素分解代谢调控视网膜新生血管生成

刘永瑄 , 李青 , 汪梦竹 , 宋洪元 , 沈炜
海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）

EP-5526 Redefining Ca2+ in hereditary rod degeneration by using Ca2+ chelator and Ca2+ permeable channel inhibitors

Jie Yan
Affiliated Hospital of Yunnan University, Yunnan University

EP-5527 两种超广角眼底照相系统对视网膜裂孔和眼前节疾病分析的比较

郭勇 , 李艳 , 杨瑞 , 梁厚成
西安普瑞眼科医院

EP-5528 血管内皮生长因子 -B 对形觉剥夺性近视豚鼠视网膜中多巴胺水平的影响

姜俊 , 高洪莲 , 孙瑞婷 , 孙昕 , 彭庆生 , 张守宽 , 张磊
滨州医学院附属医院（第一临床医学院）

EP-5529 聚苯乙烯纳米塑料慢性暴露可增加视网膜对损伤的易感性

何金灿 , 李旌
上海交通大学医学院附属新华医院

EP-5530 18F-FDG PET-CT 双时相显像在眼眶淋巴瘤中的临床应用

陈涛
湖北文理学院附属医院 襄阳市中心医院

EP-5531 小胶质细胞和 Müller 细胞参与 DME 发病及机制研究

张敬法
上海市第一人民医院

EP-5532 Mapping Global Collaboration Networks in Single-Cell Sequencing Methods in Ophthalmology: A Bibliometric Analysis

Kexin Sun
The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University

EP-5533 Q 值调整的微单眼视设计矫正近视合并老视的临床效果

武媛 , 宫倩 , 李若鹏 , 陈鹏
山西爱尔眼科医院有限公司

EP-5534 VHL（c.208G>A）位点突变与视网膜母血管瘤相关性研究

李露 , 蔡善君 , 陈兴旺 , 王丽丽
遵义医科大学附属医院

EP-5535 ICL 设计表对有晶状体眼后房型人工晶状体植入术后早期拱高的预测性的影响

党陈晔
成都普瑞眼科医院

EP-5536 新型眼用生物防腐剂药物体系对于真菌性角膜炎的实验研究

应平
南昌大学第一附属医院

EP-5537 实验性近视豚鼠睫状肌 Na/K-ATPase 紊乱的机制研究

张瑞雪 [1], 吴姗姗 [1], 郭大东 [2]
1. 山东中医药大学
2. 山东中医药大学附属眼科医院

EP-5538 NEIL1 的 m6A 甲基化通过 KEAP1/NRF2 通路调控线粒体质量控制系统在年龄相关性白内障中的作用

康丽华 , 鲍思洁 , 张国伟 , 张沐 , 管宇 , 季敏 , 管怀进
南通大学附属医院

EP-5539 Von Hippel-Lindau 综合征的中国家庭中鉴定出一种新的 VHL 基因拷贝数变异

王丽丽 , 蔡善君
遵义医科大学附属医院

EP-5540 基于 lncRNA/mRNA 表达谱探讨 TRPM8 调控小鼠单纯疱疹病毒性角膜炎的机制

冯婧 , 周庆军
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东省眼科学重点实验室 - 省部共建国家重点实验室培育基地

EP-5541 豚鼠眼球正视化过程中 T-PA 在脉络膜中表达的变化

李国平 , 吴建峰 , 毕宏生
山东中医药大学附属眼科医院

EP-5542 关于预防和缓解干眼症方法的探析

王娇
武汉爱尔眼科医院汉口医院

EP-5543 眼部手术对眼轴长度的影响

蒋小春
杭州爱尔眼科医院

EP-5544 Research hotspots and causal relationship of hypertension in ophthalmic diseases based on bibliometric and Mendelian randomisation analyses

Xin Zhang, Yaping Jiang, Li Chen, Yihui Chen
Yangpu Hospital, School of Medicine, Tongji University, Shanghai, China.

EP-5545 视网膜微血管改变与颈动脉狭窄及颈动脉斑块的相关性研究

方晓霞 [1], 杨帆 [3], 黄伟 [2], 凌赛广 [4], 梁冰 [3], 曾卫中 [3], 胡慧玲 [2], 张国明 [2]
1. 暨南大学第二临床医学院
2. 深圳市眼科医院
3. 第一健康体检中心
4. 依未科技（北京）有限公司

EP-5546 ILK 通过调控 β-catenin 对家族性渗出性玻璃体视网膜病变

王松
西安市第一医院

EP-5547 鼻内镜下行泪囊鼻腔吻合术的优势

王晓涵
济南明水眼科医院

EP-5548 Generative Adversarial Networks Synthetic Optical Coherence Tomography Images as an Education Tool for Image Diagnosis of Macular Diseases: A Randomized Trial

Xiaoling Xie[1], Jie Peng[2], Ce Zheng[2]
1. Joint Shantou International Eye Center (JSIEC) of Shantou University & the Chinese University of Hong Kong
2. Xinhua Hospital Affiliated to Shanghai Jiao Tong University School of Medicine Shanghai CN

EP-5549 开发具有抗氧化活性的可注射透明质酸水凝胶用于治疗角膜新生血管

葛正威 , 陈忠平
暨南大学、长沙爱尔眼科医院

EP-5550 Peripapillary Retinal Nerve Fiber Layer Thickness and Its Association with Age, Axial Length, and Refractive Errors in Non-human Primates

Yuan Zhang, Guitong Ye, Rui Xie, Yingting Zhu, Yehong Zhuo
Zhongshan Ophthalmic Center

EP-5551 全外显子组测序鉴定一视网膜色素变性家系 RPGR 基因新移码突变

曹迎杰 [1], 伍子建 [1,2], 陈少婉 [1], 许燕璇 [1], 陈浩宇 [1]
1. 汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心
2. 汕头大学

EP-5552 急性静水压诱导视盘星形胶质细胞的蛋白组学分析

郭晓丹 , 牛雪红

丹东市第一医院

EP-5553　角膜屈光手术围手术期结膜囊菌群变化

张飞飞
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-5554　脑 - 眼转运导致阿尔茨海默病视网膜病变

曹秋晨[1,2], 杨诗歌[1], 王晓薇[3], 陈玮洁[1], 吴彦池[1], 陈雪[1], 袁松涛[1], 肖明[1], Maiken Nedergaard[3], 霍玉庆[2], 刘庆淮[1]
1. 南京医科大学第一附属医院（江苏省人民医院）
2. Medical College of Georgia, Augusta University
3. University of Rochester Medical Center

EP-5555　黄芩苷抑制 AKT/Nrf2/Hmox1 信号通路改善视网膜新生血管形成

汪梦竹 , 刘永瑄 , 李青 , 宋洪元 , 沈炜
中国人民解放军海军军医大学第一附属医院

EP-5556　GDF11 在角膜内皮损伤修复中的机制研究

李钊 , 王丽强
解放军总医院眼科医学部

EP-5557　miR-138-5p 通过抑制 HIF-1α 信号通路对透镜诱导的近视豚鼠脉络膜纤维化的抑制作用

彭媛 , 郭大东
山东中医药大学附属眼科医院

EP-5558　Characterization of lncRNA and mRNA profiles in ciliary body in experimental myopia.

Shuqin Xu[1], Dadong Guo[1,2], Shanshan Wu[1]
1. Eye Hospital Affiliated to Shandong University of Traditional Chinese Medicine
2. Shandong Key Laboratory of Integrated Traditional Chinese and Western Medicine for the Prevention and Treatment of eye diseases

EP-5559　实验性近视睫状体 lncRNA 和 mRNA 表达谱的研究

马中煜[1], 郝佳文[1], 郭大东[2]
1. 山东中医药大学
2. 山东省眼病防治研究院

EP-5560　模拟长期失重对猕猴眼部结构和功能的影响

霍妍[1,2], 郝兰草[2], 孙铭浩[2], 戴薇[2], 阚广悍[3], 杨洲[4], 朱思泉[2,4]
1. 重庆华厦渝州眼科医院
2. 首都医科大学附属北京安贞医院
3. 中国航天员科研训练中心
4. 北京科技大学材料科学与工程学院材料物理与化学系

EP-5561　RPE 细胞中 tiRNA 表达增加激活 STING 信号通路调控细胞炎症反应与死亡

宋蔚林 , 窦圣乾 , 马丽 , 李君
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-5562　Effects of fluorescent protein tdTomato on mouse retina

Chang-Jun Zhang, Hao Mou, Jing Yuan, Ya-Han Wang, Shu-Ning Sun, Wen Wang, Ze-Hua Xu, Si-Jian Yu, Kangxin Jin, Zi-Bing Jin
北京市眼科研究所

EP-5563　长期摄入三氯蔗糖造成小鼠泪腺转录组重编程

齐迪
河南省人民医院

EP-5564　抑制 NLRP3 炎症小体激活改善 OPTN（E50K）突变引起的视网膜炎症反应的研究

王姝婧 , 张诗琦 , 刘鑫娜 , 王琦 , 杜梦贤
哈尔滨医科大学附属第二医院

EP-5565　焦亡信号关键分子 GSDMD 通过调控 IL-1β 的分泌参与角膜抗真菌免疫

车成业 , 阚靖泽
青岛大学附属医院

EP-5566　跨视网膜电刺激对大鼠视神经损伤后视网膜神经节细胞的保护作用

梁婷 , 高祥春 , 孟兆军 , 王峰
哈尔滨医科大学附属第四医院

EP-5567　Wnt5a 参与 dectin-1 和 LOX-1 诱导的宿主角膜抗真菌免疫

车成业 , 刘萌竹
青岛大学附属医院

EP-5568　SMILE 与 FS-LASIK 治疗高度近视散光患者 3 年疗效对比△

江琴
黄石爱尔眼科医院

EP-5569　夜戴角膜塑形镜对近视防控的效果分析

江琴
黄石爱尔眼科医院

EP-5570　基于单细胞测序揭示富含 TMSB10、TMSB4X 基因的 RPE 细胞亚型在 PVR 进展中的驱动作用

王方[1], 顾珣沂[2], 杨帅[2], 李慧[2], 廖昕[2]
1. 上海普瑞眼科医院
2. 上海市第十人民医院

EP-5571　PDCA 循环法用于医院麻精药品规范化管理效果评价

张玲容
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

EP-5572　不同浓度玻璃酸钠眼液对翼状胬肉术后眼表修复的疗效对比

李杨帆 , 汪绛擎
乐山市人民医院

EP-5573　光相干断层扫描血流成像在结膜肿瘤早期诊断中的应用价值

徐菁
贵州医科大学附属医院

EP-5574　OCT 测量脉络膜厚度在眼科中的临床应用

龚泽兰
娄底市娄底爱尔眼科医院

EP-5575　LAMP2 regulates ROS/Snail pathway to mediate epithelial-mesenchymal transition and participates in proliferative vitreoretinopathy

Zhen Yu
深圳市眼科医院

EP-5576　WIF1 alleviate vascular damage by inhibiting microglia activation in experimental diabetic retinopathy

Lihui Xie, jing Zou, Huizhuo Xu
Eye Center of Xiangya Hospital, Hunan Key Laboratory of Ophthalmology, Central South University

EP-5577　GPR68 蛋白对慢性高眼压大鼠视网膜神经节细胞凋亡的影响及机制研究

任艳凡 , 闫义涛 , 王保君 , 胡俊喜 , 王晓丽 , 闫海波
新乡医学院第一附属医院

EP-5578　院感护士干预在改善眼科检查科室功能影像科院感防控质量中的作用

向楠
襄阳爱尔眼科医院

EP-5579　临床医学检验质量控制的影响因素和应对措施

戴瑞娜
石家庄爱尔眼科医院

EP-5580　靶向胰岛素受体底物 -1 的反义寡核苷酸眼滴以及联合细针电凝术以消退角膜新生血管

张伟 , 姚昱呈 , 赵粟 , 谷浩
贵州医科大学附属医院

EP-5581　基于高通量测序技术及培养组学的眼鼻咽部微生物菌群研究

张馨心 , 孙斌 , 董魁
山西省眼科医院

EP-5582 探索血凝四项的秘密
耿冉
石家庄爱尔眼科医院

EP-5583 幽灵海盗黑暗之狱
程菊慧
贵州医科大学第二附属医院

EP-5584 化学发光法免疫法与胶体金法测梅毒抗体的比较
任悦
襄阳爱尔眼科医院

EP-5585 临床医学检验质量控制对检验结果的影响
任悦
襄阳爱尔眼科医院

EP-5586 Quantitative Comparative Evaluation of Retinal and Choroidal Vascularity Structure between Children and Guinea Pigs with Different Degrees of Fundus Tessellation
Yue Zhang[1,2], si chen[1,2], xiangtian zhou[1,2], Hao Wu[1,2], zhina Zhi[1,2]
1. Wenzhou Medical University
2. State Key Laboratory of Optometry, Ophthalmology, and Vision Science

EP-5587 前节 OCT（CASIA2）联合 UBM 检查辅助 ICL 个性化设计的重要性
火小燕
甘肃爱尔眼科医院

EP-5588 Protective effects of baicalein on the inflammation of corneal epithelial cells and its regulatory effects on miR-21a
Ruifang Han, Juan Gao, Xuan LI
Tianjin Eye Hospital

EP-5589 浅谈软器械建立无菌手术屏障
商玲玲
石家庄爱尔眼科医院

EP-5590 眼科医院医务管理中 PDCA 工具在医疗质量与安全改进中的应用
郭明
西安爱尔古城眼科医院

EP-5591 风险管理在消毒供应室工作中的应用
鲍霜
成都东区爱尔眼科医院

EP-5592 脉络膜上腔视觉假体刺激参数的选择
梁婷 , 孟兆军 , 高祥春
哈尔滨医科大学附属第四医院

EP-5593 泪液检测的不同采样方法经验交流
王烁[1,2], 杨小凤[1,2], 王敏[1,2], 刘太祥[1,2,3,4]
1. 遵义医科大学附属医院眼科
2. 遵义医科大学 贵州省眼疾病特色重点实验室
3. 贵州省眼科医院
4. 国家眼部疾病临床医学研究中心贵州省分中心

EP-5594 如何保护眼睛
张宇廷
承德爱尔眼科医院

EP-5595 抗炎、抗氧化纳米药物：打破干眼恶性循环
韩海杰 , 李愫 , 崔文羽 , 姚克
浙江大学医学院附属第二医院

EP-5596 眼科医院落实手术分级管理持续改进效果分析
吴红 , 李倩 , 程璇
济南爱尔眼科医院

EP-5597 RhoA/ROCK Signaling regulates TGF-β1-Induced Fibrotic Effects in Human Pterygium Fibroblasts through MRTF-A
Jiajun Xie, Ye Juan
Second Affiliated Hospital, Zhejiang University School of Medicine, Hangzhou, China

EP-5598 Nrf2-HO1 信号通路通过调节视网膜色素上皮细胞紧密连接对实验性近视豚鼠眼轴的影响
李赫妍 , 董力 , 魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-5599 研究三种麻醉方法对高血压患者在眼科手术中的血压波动情况研究
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5600 腹腔镜全麻手术中关于丙泊酚与控制性降低眼压的研究与探讨
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5601 全麻手术中右美托咪定与控制性降低眼压的研究探讨
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5602 Observation of mesenchymal stem cell exosomes in the treatment of dry eye in mice
Xiaodong Xie
People's Hospital of Xinjiang Uygur Autonomous Region

EP-5603 Elevated KDM4D Expression in Pterygium: Impact and Potential Inhibition by Lycium Barbarum Polysaccharide
Juan Gao, Yuchuan Wang, Ruifang Han, Jun Li, Liming Wang, Xuan Li
研究所

EP-5604 Construction and evaluation of a composite hydrogel scaffold for corneal regeneration
Li Jiang, Xiaoli Dong, Xuan Li
Tianjin Eye Hospital

EP-5605 IGF-1 对宫内生长受限所致早产大鼠视网膜发育的影响
吴骁
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-5606 雷公藤甲素通过 PI3K/Akt/Nrf2 途径对 RPE 细胞氧化损伤的保护作用 : 网络药理学方法和体外实验验证
潘付英 , 彭惠 , 王星
重庆医科大学附属第一医院

EP-5607 IL-18 的体内外抗人眼脉络膜黑色素瘤药效研究
宋满满 , 刘辉 , 张朔 , 冯铃 , 李雪娇 , 赵航 , 王惠姝 , 马佳 , 赵洪礼
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-5608 Analysis of free amino acids in experimental autoimmune uveoretinitis rat plasma via HPLC with PITC pre-column derivation
Junguo Guo
Affiliated Eye Hospital, Shandong University of Traditional Chinese Medicine, Jinan 250002, China

EP-5609 Correlation between Retinal Vascular Oxygen Saturation and Hemorheology Parameters in Healthy Adults
Lu Chang[1], Junguo Duan[1,2]
1. Chengdu University of TCM
2. Key Laboratory of Sichuan Province Ophthalmopathy Prevention & Cure and Visual Function Protection with TCM Laboratory

EP-5610 基于角膜超弹性力学模型的眼压预测新方法
宋晓慧
浙江大学医学院附属第二医院

EP-5611 The Impact of Atmospheric Pressure Variations on Intraocular Pressure
Aimin Sun, Xing Wang, Xuecong Zhou, Yuan Wu
Peking University First Hospital

EP-5612　Potential dynamic corneal response parameters for myopia: Relationship of axial length with whole eye movement at the first and second applanations and the highest concavity
zhe chu
Institute of Ophthalmology, Shandong First Medical University

EP-5613　LncRNA PVT1/miR-128/VEGFC 通路对高糖下 RPE 细胞的作用机制研究
张谱 , 朱俊东
长沙爱尔眼科医院

EP-5614　延续性健康教育在生活方式相关性干眼护理中的应用观察
刘荆婧
黄石爱尔眼科医院

EP-5615　影响眼部分泌物微生物培养阳性率的分析及对策
周永莲
襄阳爱尔眼科医院

EP-5616　眼部隐匿性病变的超声影像分析
马巧巧 , 曲若
大连爱尔眼科医院

EP-5617　视网膜血管瘤样增生伴出血性 脉络膜脱离 1 例的影像分析
李博娟 , 曲若
大连爱尔眼科医院

EP-5618　眼科临床试验质量控制管理
刘彬
长沙爱尔眼科医院

EP-5619　眼科手术 DRGs 医用耗材调查研究
王乐丹
浙江省台州医院

EP-5620　形体语言在眼科检查中聋哑患者配合交流应用技巧
向楠
襄阳爱尔眼科医院

EP-5621　单用 0.05%环孢素滴眼液、OPT 与两者联合治疗干眼症患者的疗效对比
万思思
黄石爱尔眼科医院

EP-5622　强脉冲光的皮肤护理
刘婉越
成都东区爱尔眼科医院

EP-5623　右美托咪啶在 ICL 患者中的应用效果观察
周丽
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5624　昂丹司琼 + 地塞米松联合用药预防义眼座植入手术术后恶心呕吐的临床观察
周丽
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5625　斜视矫正术联合视觉训练治疗间歇性外斜视的价值及对多焦视觉诱发电位的影响
周敏
黄石爱尔眼科医院

EP-5626　FOXM1 Participates in Scleral Remodeling in Myopia by Upregulating APOA1 Expression Through METTL3/YTHDF2
Min Xue[1], Boai Li[2], Yao Lu[1], Luyuan Zhang[3], Lei Shi[1]
1. Department of Ophthalmology, Anhui No. 2 Provincial People's Hospital
2. Dehong People's Hospital, The Affiliated Dehong Hospital of Kunming Medical University
3. Tianjin Key Laboratory of Retinal Functions and Diseases, Tianjin Branch of National Clinical Research Center for Ocular Disease, Eye Institute and School of Optometry

EP-5627　槐果碱在视网膜色素上皮细胞氧化损伤中的研究
吴涛 , 王波 , 华佳佳
济宁医学院附属医院

EP-5628　兔子和大鼠的泪道系统特点研究
马顺国 , 刘荣
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-5629　通过单细胞转录组测序技术分析 OIR 模型中 Müller 细胞亚群的作用机制
谢达森
厦门大学附属厦门眼科中心

EP-5630　眼科急诊手术运用喉罩麻醉与气管插管麻醉的效果分析
庄爽
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-5631　Progress in the application of hydrogel in uveitis
Qimiao Wang, Mengyuan Shan, Yan Wang
Tianjin Eye Hospital

EP-5632　ICL 植入术后眼内色素播散情况及原因分析
王嘉昊 , 付梦军 , 赵静静 , 王永超 , 王坤宁
潍坊眼科医院

EP-5633　基于文本挖掘年龄相关性黄斑变性免疫反应的关键基因及信号通路的生物信息学分析鉴定
魏航[1], 袁梦克[2], 畅立斌[2]
1. 北京爱育华妇儿医院
2. 北京京煤集团总医院

EP-5634　中药熏蒸对肝肾阴虚型干眼症的疗效研究
周颖
黄石爱尔眼科医院

EP-5635　三种设备测量近视患者中央角膜厚度的比较
谢爱华
襄阳爱尔眼科医院

EP-5636　G83R 突变对转甲状腺素蛋白结构稳定性的影响
陈兴旺[1,2,3,4], 蔡善君[1,2,3,4]
1. 遵义医科大学附属医院
2. 贵州省眼科医院
3. 国家眼部疾病临床医学研究中心贵州省分中心
4. 贵州省眼疾病特色重点实验室

EP-5637　G83R 突变导致转甲状腺素蛋白在视网膜色素上皮细胞中表达增加
蔡善君[1,2,3,4], 陈兴旺[1,2,3,4]
1. 遵义医科大学附属医院
2. 贵州省眼科医院
3. 国家眼部疾病临床医学研究中心贵州省分中心
4. 贵州省眼疾病特色重点实验室

EP-5638　噻吗洛尔对缝线诱导大鼠角膜新生血管的抑制作用的研究
黄静宜 , 阐涛 , 殷晖 , 潘颖喆 , 王佳琦
襄阳市第一人民医院

EP-5639　京尼平巩膜交联术治疗幼年豚鼠高度近视有效性及安全性评价
郭雷 , 郭子奇 , 魏智媛 , 佟阳
沈阳兴齐眼科医院有限公司

EP-5640　视功能训练联合角膜塑形镜对近视患者裸眼视力及屈光度的作用
黄思佳
黄石港爱尔眼科医院

EP-5641　有晶状体眼 V4c 型后房型人工晶状体 (ICL/TICL) 植入对调节功能的影响
江琴
黄石爱尔眼科医院

EP-5642 An ocular soluble microneedle patch loaded with ICD inducer PKHB1 peptide
Yun He, Kai Hu
Nanjing Drum Tower Hospital, Affiliated Hospital of Medical School, Nanjing University

EP-5643 COL10A1 促进脉络膜新生血管形成的作用研究
吕达
益阳爱尔眼科医院有限公司

EP-5644 The morphology and transcriptomic analyses of RPE and choroid treated by fundus photocoagulation in apolipoprotein-E deficient mice
Da Lv
yiyang aier eye hospital

EP-5645 V4c-ICL 植入术后晶体的屈光预测性和位置稳定性研究
李燕佳 , 赵波 , 杨雪飞 , 张千
天津爱尔眼科医院

EP-5646 探讨超声生物显微镜（UBM）检查对高度近视睫状体及睫状沟异常 ICL 晶体植入术的临床意义
艾鑫
长春普瑞眼科医院

EP-5647 银杏叶提取物注射液灌胃治疗干性年龄相关性黄斑变性小鼠及其机制研究
王莉菲 , 安靖
河北省眼科医院

EP-5648 眼科患者就诊互联网一体化平台的构建与应用研究
郝月军
河北省眼科医院

EP-5649 眼科单病种应用程序编程接口上报平台建设与临床办公自动化研究
张世磊 [1,2], 唐琼燕 [1], 郭妲 [1]
1. 长沙爱尔眼科医院
2. 安徽医科大学爱尔眼科医学中心

EP-5650 脉络膜血管内皮细胞中 Sirt1 / FoxF1 / CDH5 通路参与脉络膜新生血管形成和视网膜下纤维化过程
张晓利
长春爱尔眼科医院有限公司

EP-5651 双眼常染色体隐性遗传 Best 病（ARB）1 例
周增超 , 陈忠平
长沙爱尔眼科医院

EP-5652 基于预住院的日间手术模式对眼科专科医院医疗指标的影响
孙瑞强 , 王倩
天津市眼科医院

EP-5653 某三甲眼专科医院医务人员手卫生依从性调查分析
于静 , 夏甜
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-5654 IOL Master 700 测量不同年龄段眼球生物参数 的分析与应用
胡少荣
深圳深东爱尔眼科

EP-5655 B 超与 CT 在眼眶血管性病变患者诊断的对照研究
孙立娟 , 海玥 , 易晓菁 , 孙丰源 , 吴桐 , 黄晓明 , 刘慧 , 王丽娜 通讯作者
爱尔眼科医院集团四川眼科医院有限公司

EP-5656 基于电子病历的临床路径管理研究
肖文铭
爱尔眼科医院集团襄阳爱尔眼科医院

EP-5657 基于网络平台开展青少年防近健康信息管理探析
肖文铭
爱尔眼科医院集团襄阳爱尔眼科医院

EP-5658 全飞秒激光与飞秒激光辅助 Lasik 术后客观视觉质量的比较
邬振兴
潍坊眼科医院有限责任公司

EP-5659 个性化半飞秒激光术和全飞秒激光术矫正高度近视术 AC/A 的对比研究
邬振兴
潍坊眼科医院有限责任公司

EP-5660 异体屈光透镜植入术矫正中高度远视
邬振兴
潍坊眼科医院有限责任公司

EP-5661 壳聚糖在视神经修复中的研究进展
向新绿 , 齐若
郑州大学第五附属医院

EP-5662 不同厚度角膜瓣的 FS — LASIK 术后早期角膜生物力学的对比研究
胡金维
西安爱尔眼科医院

EP-5663 新形式下民营眼科医院政府投诉工单的回顾性分析及改进策略研究
刘晓杰
广州爱尔眼科医院有限公司

EP-5664 MSC 来源的小细胞外囊泡促进了视网膜祖细胞对视网膜退行性疾病的治疗作用
任春歌 , 陈敏 , 卞白士姣 , 刘勇
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

EP-5665 大数据应用于眼科领域的文献计量学分析与可视化研究
陈家玮 [1,2], 袁湘玲 [1,3], 段宣初 [1,2,4]
1. 中南大学爱尔眼科研究院，湖南 长沙 410015
2. 长沙爱尔眼科医院，湖南 长沙 410015
3. 爱尔眼科研究所，湖南 长沙 410015
4. 长沙爱尔眼科医院青光眼研究所，湖南省青光眼智能辅助诊断与新材料应用工程技术研究中心，湖南 长沙 410015

EP-5666 双靶向透明质酸纳米颗粒 / 替莫唑胺复合物对葡萄膜黑色素瘤靶向疗效研究
宋美娇 , 张淑杨 , 柏建姝 , 田蕊
吉林大学第二医院

EP-5667 儿童眼科全麻术后不同时机喉罩拔除的临床效果研究
孙作君
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-5668 DIA 非标记定量蛋白组学揭示视网膜母细胞瘤蛋白质组甲基化图谱
王玲
深圳市眼科医院

EP-5669 基于 3D 打印来源的 PDMS 微孔平台一站式产生 PRPF8-RP 患者 iPSC 的视网膜类器官
孙玺皓 [1], 崔泽凯 [1,2], 梁瑜钦 [1], 段春文 [1,2], 顾佳宁 [1], 唐仕波 [1,2], 陈建苏 [1,3]
1. 爱尔眼科研究所
2. 中南大学爱尔眼科学院
3. 暨南大学再生医学教育部重点实验室

EP-5670 人晶状体上皮细胞通过糖酵解适应缺氧环境的机制研究
黄宇鑫 , 申屠形超
浙江大学医学院附属第二医院

EP-5671 内源性 FGF-21 缺失对小鼠视网膜免疫微环境的影响
赵婷婷
南宁爱尔眼科医院

EP-5672　屈光手术的临床实践与初级医师成长
茹莉
西安爱尔眼科医院

EP-5673　Rabbit corneal damage threshold from tunable laser system at 254nm
Litong Zhu[1], Zukang Nie[1,2], Mengqi Qiu[1,2], Ying Wang[1], Congling Zhou[1,2], Lifei Guo[1], Jiarui Wang[1], Zaifu Yang[1,2], Luguang Jiao[1]
1. Academy of Military Medical Sciences
2. School of Life Sciences, Hebei University

EP-5674　自体角膜缘干细胞移植术、翼状胬肉切除联合治疗翼状胬肉患者的效果。
张兴驰
大庆眼科医院

EP-5675　减少 p66Shc 可抑制小鼠视网膜缺血再灌注损伤
张敏
云南大学附属医院（云南省第二人民医院、云南省眼科医院）

EP-5676　铁死亡在糖尿病视网膜病变中作用机制的研究
解欣，李彦超，王长娟，安建斌
河北医科大学第二医院

EP-5677　METTL3 deacetylation promotes ferroptosis in RPE cells in dry dry age-related macular degeneration model
Dongcheng Liu, Hongxia Liao, Ziling Liu, Bing Zeng, Yijie Lu, Jingwen Liu, Tongmiao Wang, Qiuying Ye, Bo Qin
Shenzhen Aier Eye Hospital

EP-5678　抗氧化剂对氧诱导视网膜病变小鼠的保护作用及机制探究
郑穗联，杨晖，叶卓苣，金卡露
温州医科大学附属第二医院

EP-5679　糖尿病视网膜病变中小胶质细胞对 Müller 细胞的作用及机制
汪茜[1]，张朝阳[2]，徐国彤[1]，张敬法[2]
1. 同济大学医学院 同济眼科研究所；同济大学附属同济医院
2. 上海市第一人民医院眼科 国家眼部疾病临床医学研究中心 上海市眼科研究所 上海市眼底病重点实验室 上海眼视觉与光医学工程技术研究中心 上海市眼科疾病精准诊疗工程技术研究中心

EP-5680　Sustained Release of Gas6 via mPEG-PLGA Nanoparticles Enhances the Therapeutic Effects of MERTK Gene Therapy in RCS Rats
Jingxue Zhang
Beijing Institute of Ophthalmology

EP-5681　SIRT4 通过介导线粒体动力学和氧化应激对保护米勒神经胶质细胞保护作用
罗红豆，金铭，张旭
南昌大学

EP-5682　PGE2- EP3 在糖尿病视网膜病变形成过程中的表达
张怡，周爱意，王建明，柏凌
西安交通大学第二附属医院

EP-5683　芦荟素通过抑制中性粒细胞胞外陷阱和促进 Nrf2 表达减轻碱烧伤角膜损伤
赵中秀[1]，彭艳丽[1]，马华锋[2]
1. 爱尔麦格眼科医院集团重庆爱尔麦格眼科医院
2. 重庆医科大学第二附属医院眼科

EP-5684　Lycium barbarum polysaccharide inhibits high-sugar induced HRMECs damage by regulating the NLRP3/Caspase-1 pathway
Leying Zhang
Henan Provincial People's Hospital

EP-5685　N6- 甲基腺苷修饰在形觉剥夺性近视豚鼠巩膜组织中的变化
王捷，温凯，巴玲玲，刘明，孙靖
天津医科大学眼科医院

EP-5686　基于双轴拉伸试验的人眼角膜基质生物力学特性研究
宋一
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-5687　GHz 声流体力刺激对角膜成纤维细胞影响的研究
宋一
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

EP-5688　基于基因共表达网络分析氧诱导小鼠视网膜新生血管的可能存在的与免疫相关的靶基因以及免疫浸润情况
袁琳慧
大连市第三人民医院

EP-5689　Identification of key immune related genes in diabetes retinopathy based on weighted gene co expression network
Linhui Yuan
the third people's hospital of DaLian'

EP-5690　高糖条件下 CSF1R/p-ERK1/2 信号通路对 RF/6A 细胞的影响
袁琳慧
大连市第三人民医院

EP-5691　RS1 基因补充治疗对先天性视网膜劈裂症 RS1 基因突变（E72K）视网膜类器官的作用
段春文，毛胜如，孙玺皓，陈建苏，唐仕波
中南大学爱尔眼科学院

EP-5692　PDGF-D-PDGFRβ 通路抑制急性前部葡萄膜炎的作用机制研究
李万红
中山大学中山眼科中心

EP-5693　水液缺乏型干眼模型小鼠睑板腺的变化
欧尚坤，周紫莹，谷浩
贵州医科大学附属医院

EP-5694　Age-related lncRNA changes in human limbal epithelial cells
Shangkun Ou, Hao Gu
The Affiliated Hospital of Guizhou Medical University, Guiyang, 550002, China.

EP-5695　靶向抑制补体 C3 治疗视网膜静脉阻塞的应用研究
赵延英[1]，陈忠平[2]
1. 中南大学爱尔眼科研究院
2. 长沙爱尔眼科医院

EP-5696　In vitro antimicrobial mechanism of diacerein and potential to reduce ophthalmic MRSE resistance to β-lactams
Chunyan Fu, meiqin zheng
eye hospital of WMU

EP-5697　视网膜组织和细胞类型特异性 eQTL 孟德尔随机化探究 FADS1 和 FADS2 介导 Omega-3 生物合成对 AMD 结局的影响
韩国鸽[1]，危平辉[1]，贾岚博[1,2]，杨翕如[1,2]
1. 天津市眼科医院
2. 南开大学医学院

EP-5698　止血明目方对糖尿病大鼠视网膜血管功能及内皮细胞功能的作用研究
贾鑫，张铭连
河北省眼科医院

EP-5699　基质硬度通过 YAP 通路影响角膜缘微环境细胞的形态、干性及支持角膜缘上皮干细胞的能力
周潇，李贵刚
华中科技大学同济医学院附属同济医院

EP-5700　多西环素调控 PI3K/Akt 通路对 TGF-β1 诱导的人角

膜基质细胞纤维化的影响
黄月琪 , 邹文进
广西医科大学第一附属医院

EP-5701 A robotic system to assist subretinal injection in mice
Xiaoyue Wei[1], Yanyan Lv[1], Duoru Lin[1], Hongli Liang[2], Pisong Yan[3], Kai Huang[2], Haotian Lin[1]
1. State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University
2. Robotic and Intelligence Computing Lab, Sun Yat-sen University
3. Guangzhou Oculotronics Medical Instrument Co., Ltd

EP-5702 基于大数据统计的医生接诊习惯分析方法
杨姝
石家庄爱尔眼科医院

EP-5703 High-Fat Diet Alters Acylcarnitine Metabolism of the Retina and Retinal Pigment Epithelium/Choroidal Tissues in Laser-Induced Choroidal Neovascularization Rat Models
Guoge Han, Pinghui Wei, Meiqin He
Tianjin Eye Hospital

EP-5704 不同相关色温 LED 照射对大鼠眼表的影响
文博远 [1], 张俊月 [1], 龚思雨 [1], 任晋瑜 [1], 李松溢 [1], 王达彬 [1], 林文 [2], 黄焱 [1]
1. 福建医科大学
2. 福州东南视觉眼科研究所

EP-5705 暴露在不同相关色温 LED 光照下对大鼠视网膜生物钟信号的影响
文博远 [1], 张俊月 [1], 龚思雨 [1], 任晋瑜 [1], 李松溢 [1], 王达彬 [1], 林文 [2], 黄焱 [1]
1. 福建医科大学
2. 福州东南视觉眼科研究所

EP-5706 SIRT4 对 Müller 胶质细胞线粒体动力学和谷氨酸转运蛋白的调控及机制研究
应倩 , 张旭
南昌大学附属眼科医院

EP-5707 有晶体眼人工晶体植入术 (ICL) 与飞秒激光制瓣准分子激光原位角膜磨镶术 (FS-LASIK) 远期疗效比较
付行珍 , 朱剑 , 吴湘 , 叶明 , 丁琴
黄石爱尔眼科医院

EP-5708 压缩雾化氟米龙短期冲击联合奥洛他定治疗季节性过敏性结膜炎的的疗效及生活质量相关性分析
周珍华
天津市眼科医院

EP-5709 治疗糖尿病视网膜病变 (DR) 的潜在药物靶点筛选
赵芳坤
中国医科大学附属第四医院

EP-5710 Galectin-1 通过抑制炎症保护小鼠受损伤的视神经及视功能
何雪俊
武汉大学人民医院

EP-5711 Inherited Retinal Degeneration: Towards the Development of a Combination Therapy Targeting Histone Deacetylase, Poly (ADP-Ribose) Polymerase, and Calpain
Yujie Dong, Jie Yan, Kangwei Jiao, Zhulin Hu
Yunnan

EP-5712 Age-dependent proteomic profiling and comparison of mouse retina tissue-derived extracellular vesicle subpopulations
Shangli Ji, Yanfang Peng
Guangzhou Aier Eye hospital, Jinan University

EP-5713 角膜上皮炎症模型建立实验探索
姚昱呈 , 欧尚坤 , 张伟 , 赵粟
贵州医科大学附属医院

EP-5714 基于 RNA-seq 技术的年轻 / 年老小鼠视网膜对激光损伤差异应答的分子机制研究
易彩娇 [1], 邓文 [1,2], 刘健 [1,2], 祁锦艳 [1,2], 崔雪雪 [1,2], 袁湘玲 [1,2], Mei Chen[3], 徐和平 [1,2,3]
1. 湖南省爱尔眼科研究所
2. 中南大学爱尔眼科研究院
3. 英国贝尔法斯特女王大学

EP-5715 人眼睑组织来源的成纤维细胞构建 上皮细胞片层用于眼表损伤疾病的治疗
张明琦
辽宁何氏医学院

EP-5716 探究病理性近视患者玻璃体透明质酸成分变化及其参与的炎症反应机制
张伊萌 , 惠靖雯 , 韩国鸽 , 韩泉洪
天津市眼科医院

EP-5717 不同环境污染物对眼表稳态影响的系列研究
李程
厦门大学附属厦门眼科中心；厦门大学眼科研究所；

EP-5718 玻璃体切割手术日间管理模式真实世界研究
李筱荣 , 刘勃实 , 王漫峤
天津医科大学眼科医院

EP-5719 E3 泛素连接酶 AMFR 介导视循环 RDH5 基因突变体泛素化降解的机制研究
董怡辰 , 胡延忠
郑州大学第一附属医院

EP-5720 两种颞浅动脉旁皮下注射方法治疗效果观察
陈小荣
爱尔眼科医院集团重庆南坪爱尔眼科医院

EP-5721 人视网膜类器官来源的新型视网膜色素上皮细胞及其在视网膜退行性疾病中的作用研究
张明琦 [1,2], 赵艳 [1,2], 刘晓丽 [1,2], 郑玉强 [1,2], 何伟 [1,2], 阴正勤 [1], 王卓实 [1,2]
1. 辽宁何氏医学院
2. 沈阳何氏眼科医院

EP-5722 鉴定 P4HA2 基因一个新的错义突变与常染色体显性遗传高度近视相关
刘茹冰 [1], 张可 [1], 王晗 [1], 李泽斌 [1], 陈舒怡 [1], 曾明兵 [1,2]
1. 中山大学中山眼科中心眼科国家重点实验室
2. 中山眼科中心海南省眼科医院海南眼科重点实验室

EP-5723 角膜地形图引导的 FS-LASIK 矫正不规则角膜术后上皮重塑的特点分析
胡琴 , 钱丹 , 刘李娜 , 郑汴京 , 谭巧巧 , 蒋影 , 白继
白继眼科

EP-5724 长链非编码 RNA-MALAT1 对人晶状体上皮细胞凋亡和氧化应激的研究
董晓鸣
沈阳爱尔卓越眼科医院有限公司

EP-5725 Long-term form deprivation could induce the pathological myopic degeneration in guinea pigs
Yue Zhang[1], si chen[1,2], xiangtian zhou[1,2], zhina Zhi[1,2]
1. School of Optometry and Ophthalmology, and Eye Hospital, Wenzhou Medical University
2. State Key Laboratory of Optometry, Ophthalmology, and Vision Science

EP-5726 Novel Compound Heterozygous Variants in LTBP2 Associated with Relative Anterior Microphthalmos
Tianyu Zheng, Peimin Lin
Shanghai EYE and ENT Hospital of Fudan University

EP-5727 Interleukin-1 receptor deficiency alleviates optic nerve injury by reducing macrophage infiltration and scar formation
Xiangxiang Liu[1], Yuan Liu[2], Zixuan Hao[2], Jing Fu[1], Richard Lee[2]

1. Beijing Tongren Eye Center, Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University
2. Bascom Palmer Eye Institute, Department of Ophthalmology, University of Miami Miller School of Medicine, Miami, USA

EP-5728　TLRs promote high-glucose induced vascular endothelial cells dysfunction by regulating NETs formation
Shirou Wu, Yahui Chen, Ting Wan
The Second Affiliated Hospital, School of Medicine, Zhejiang University

EP-5729　AQP5 介导的免疫调控紊乱在水液缺乏型干眼中的作用
崔泽都 , 王晨旭 , 王晓然 , 王智崇
中山大学中山眼科中心

EP-5730　基于深度学习的波速光学相干弹性成像技术研究
周星宇 [1], 沈可欣 [1], 朱绅聚 [1], 汪庆映 [1], 高和蓓 [2], 朱德喜 [1]
1. 温州医科大学
2. 温州大学

EP-5731　单细胞组学分析揭示乌帕替尼对实验性自身免疫性葡萄膜炎的治疗作用
黄兆豪 , 苏文如
中山大学中山眼科中心

EP-5732　The effect of smoking on ocular diseases: a Mendelian randomization study
Zhaohao Huang
State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

EP-5733　抑郁症患者的视觉诱发电位研究
周文君 , 杜泓衡 , 赵立波
重庆医科大学附属永川医院

EP-5734　基于宏基因组学揭示翼状胬肉患者眼部微生物群落特征
杨义颖 , 郑美琴
温州医科大学附属眼视光学院

EP-5735　Decellularized squid mantle scaffolds as tissue-engineered corneal stroma for promoting corneal regeneration
Honghua Kang
Eye Institute & Affiliated Xiamen Eye Center, School of Medicine, Xiamen University
Fujian Provincial Key Laboratory of Ophthalmology and Visual Science, School of Medicine, Xiamen University, Xiamen, China

EP-5736　脱细胞猪角膜基质板层角膜移植术后角膜钙化的研究
董沐晨 [1], 周庆军 [2], 史伟云 [1]
1. 山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）
2. 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

EP-5737　Associations between retinal microvasculature/microstructure and renal pathology in IgA nephropathy
Ziyang Ye, Jianan Li, Kai Dong
The First Affiliated Hospital of USTC

EP-5738　碘酸钠诱导视网膜退行的表型和机制探索
吕途 [1], 马小力 [1], 屈立行 [2]
1. 中国医科大学附属第一医院
2. 沈阳市第四人民医院

EP-5739　MiR-181a-5p may Regulate Cell Proliferation and Autophagy in Myopia and the Associated Retinopathy
Bo Jiang, Hong Nan, Feng Dong
The First Affiliated Hospital, Zhejiang University School of Medicine

EP-5740　X- 连锁先天性视网膜劈裂 XLRS1 基因突变位点检测
张娜
哈尔滨医科大学附属第一医院

EP-5741　开发并验证脉络膜黑色素瘤患者机器学习预测模型的网页工具：基于 SEER 的研究
刘栓栓
中国人民解放军总医院第三医学中心眼科医学部

EP-5742　阿托伐他汀对糖尿病性视网膜病变治疗的影响：基于网络药物学的靶点识别和机制探究
吴晨
天津医科大学

EP-5743　褪黑素在视网膜缺血再灌注损伤中对 HRMEC 焦亡的影响及分子机制研究
张冉 , 常青
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-5744　多功能纳米粒在多模态成像引导下的 LIFU/ 免疫协同治疗视网膜母细胞瘤的应用基础研究
王梦蕾 , 周希瑗
重庆医科大学附属第二医院

EP-5745　NECA 通过树突状细胞 Toll 样受体信号通路减轻糖尿病视网膜病变的炎症反应
李兰娇
重庆医科大学附属第二医院眼科

EP-5746　依托智慧医疗构建科学高效的眼科医院感染管理机制
胡妹
武汉大学附属爱尔眼科医院

EP-5747　探究眼部相关参数对视盘血流区域的影响
杨卓妍 , 景瑞花 , 王建明
西安交通大学第二附属医院

EP-5748　基于深度学习的虹膜诊断在全身性疾病诊断中的研究
李卓玲 , 魏灵茜 , 乔鹏宇
山西医科大学

EP-5749　间充质干细胞在眼科的应用进展和研究热点：文献计量学与可视化分析
袁湘玲 [1,2], 易彩娇 [1,2], 徐和平 [1,2,3]
1. 中南大学爱尔眼科研究院，湖南 长沙
2. 爱尔眼科研究所，湖南 长沙
3. 贝尔法斯特女王大学，英国

EP-5750　FTY720 Suppresses Pathogenic Retinal Müller Cell Activation and Chronic Progression by Inhibiting the mTOR/NF-κB Signaling Pathway and Regulating Autophagy
Yanting Yang[1], E Song[2]
1. 苏州大学附属第三医院（常州市第一人民医院）
2. Lixiang Eye Hospital of Soochow University

EP-5751　91 种循环炎症蛋白与年龄相关性黄斑变性的风险：一项双向孟德尔随机化研究
王天宇 , 易全勇
宁波市眼科医院

EP-5752　Engineered exosome-loaded dehydroepiandrosterone peptide hydrogel mitigates retinal ischemia-reperfusion injury by protecting retinal microenvironment
Zhuhong Zhang
School of Pharmacy, Key Laboratory of Molecular Pharmacology and Drug Evaluation, Ministry of Education, Collaborative Innovation Center of Advanced Drug Delivery System and Biotech Drugs in Universities of Shandong Yantai University

EP-5753　Loss of SLC25A46 Causes retinal neurodegeneration by Affecting Mitochondrial Dynamics in Mice
Haibo Li, xiaobo Xia
Department of Ophthalmology, Xiangya Hospital, Central South University, Changsha, Hunan

EP-5754　ALKBH5 通过调控谷氨酰胺代谢水平参与横纹肌肉瘤（RMS）恶性进程
王丽花

温州医科大学附属眼视光学院

EP-5755 m6A 阅读蛋白 YTHDF1 通过调控 TULP1-DHX38 轴在视觉功能中发挥重要作用
杨业明[1], 朱献军[1,2]
1. 电子科技大学
2. 四川省人民医院

EP-5756 OxLDL 新型表位配体 oxLig-1 靶向 CD36 受体的分子药物模拟分析
付常振 , 向梦琳 , 陈少琅 , 梁嘉健 , 刘庆平
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

EP-5757 TIR/BB 环拟似物 AS-1 对角膜新生血管疾病的治疗作用及机制研究
刘艳秋 , 姚勇 , 谢田华 , 王晓露
无锡市人民医院

EP-5758 阳离子胶束 DMP 的玻璃体内给药抑制激光诱导的大鼠脉络膜新生血管发展
陈莹莹 , 吴洁评 , 刘默涵 , 李迅 , 门可 , 张美霞
四川大学华西医院

EP-5759 Research progress of ferroptosis and its molecular mechanisms in pterygium
Shuang Qin
University-Town Hospital of Chongqing Medical University

EP-5760 基质金属蛋白酶 (MMP) 在透镜诱导近视豚鼠模型中对近视进展的影响
李宜桐 , 魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

EP-5761 杂交捕获法二代测序技术在感染性眼病病原学诊断中的初步应用
郑美琴 , 叶定兴
温州医科大学附属眼视光医院

EP-5762 Effects of RNA Allosteric Changes Induced by Single Nucleotide Polymorphisms on the Splicing Mechanism
Youyuan Zhuang, Xiaoyang Lu, Liangde Xu, Jia Qu, Hong Wang
The Eye Hospital Wenzhou Medical University

EP-5763 玻璃体腔注射碘酸钠溶液建立小鼠 / 猴干性 AMD 模型
杨家翼 , 冯芊梁
成都华西海圻医药科技有限公司

EP-5764 miR22 修饰的四面体框架核酸在视网膜缺血 / 再灌注损伤中的作用及机制研究
傅艳燕
四川大学华西医院

EP-5765 GPX4 与铁死亡在干眼中的应用
秦爽 , 李嘉文
重庆医科大学附属大学城医院

EP-5766 一种基于莫西沙星的非侵入、大视野结膜杯状细胞成像系统的开发与评估
刘玉霜 , 段铮昱 , 袁进 , 肖鹏
中山大学中山眼科中心

EP-5767 Targeted Proteomics Analyses of Phosphorylation-Dependent Signaling Networks in the Retina, Choroid, and Sclera of Guinea Pigs with Form-Deprivation Myopia
Yifan Song, Jike Song, Hongsheng Bi
Affiliated Eye Hospital of Shandong University of Traditional Chinese Medicine

EP-5768 小鼠泪液分泌测试方法研究
荆贤 , 周咏东 , 郭超 , 谈光理 , 乔学东
苏州药明康德新药开发有限公司

EP-5769 一项基于近视人群的全基因组关联研究荟萃分析 (GWAS-Meta) ：新的全基因组显著遗传位点及相关基因富集通路与药物靶点鉴定
贾岚博[1,2], 危平辉[1], 韩国鸽[1], 李硕[1,2]
1. 天津市眼科医院
2. 南开大学医学院

EP-5770 人视网膜小胶质细胞的分离培养
王罗梓怡 , 钱怡文 , 王志良
复旦大学附属华山医院

EP-5771 装载雷帕霉素肿瘤细胞外泌体体内治疗小鼠葡萄膜黑色素瘤疗效评价
李雨心 , 陶勇
首都医科大学附属北京朝阳医院

EP-5772 基于多组学技术开展眼表菌落“种”水平的分类学特征研究
董魁 , 孙斌 , 康志明 , 常文娟 , 刘玉凤
山西省眼科医院

EP-5773 A cocktail of small molecules maintains the stemness and differentiation potential of conjunctival epithelial cells
Lina Xu[1], shurong wang[1], cheng li[2]
1. The Third Hospital of Jilin University (China-Japan Friendship Hospital)
2. Eye Institute & Affiliated Xiamen Eye Center, Xiamen University,

EP-5774 整合多组学解析 N6- 甲基腺苷 (m6A) 在年龄性相关性眼病中的作用机制
韩国鸽 , 危平辉
天津市眼科医院

EP-5775 TCF7L2 promotes ER stress signaling in diabetic retinopathy
Keling Wu
State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

EP-5776 尖吻蝮蛇毒腺 C5aR1 结合多肽对湿性老年性黄斑变性的作用探究
刘桂娜[1], 唐业忠[2], 陆方[1]
1. 四川大学华西医院
2. 中国科学院成都生物研究所

EP-5777 AI-Based Quantitative Evaluation of Meibomian Glands：A Novel Analysis Model
Li Li[1,3], Xiao Kunhong[3], Xue Ying[1], Lin Lingjie[2], Lin Jiawen[2]
1. Fujian Provincial Hospital
2. College of computer and big data，Fuzhou University，Fuzhou, China
3. Department of Ophthalmology and Optometry, Fujian Medical University, Fuzhou Fujian Province, China

EP-5778 视网膜 G 蛋白偶联受体剪接变异体加重小鼠视网膜类 AMD 改变的研究
郭悦
北京大学人民医院

EP-5779 关于近距离主视眼对老视屈光手术影响的一些思考
李江峰
青岛大学附属医院

EP-5780 Investigating the Effects of Short-term, Supra-threshold Red Laser Light Irradiation on Retinal Structure and Function in Pigmented Rabbits
Yongli Zhou, hong liu, yuwen xiao, Weizhong Lan
Aier Academy of Ophthalmology, Central South University

EP-5781 视觉剥夺小鼠视皮层中线粒体形态和功能的变化
徐静苑 , 赵云娥
温州医科大学，温州医科大学附属眼视光医院，温州医科大学附属眼视光医院杭州院区

EP-5782 CXCR4+Mo-DCs communicated between T cells

and retinal cells in uveitis
Wei Lin[2], minghao Li[1], Lijie Wang[1]
1. School of Clinical and Basic Medicine, Shandong First Medical University
2. Institute of Basic medicine, Shandong Academy of medical Sciences

EP-5783　三种不同仪器测量 ICL 植入手术前房角变化的对比研究
周旭霞
株洲市 331 爱尔眼科医院

EP-5784　RHOA- 自噬通路对缺氧诱导的 RF/6A 细胞迁移和凋亡的作用及机制研究
彭小蓼 , 王钰靓 , 黄洋轶 , 韩田 , 林青鸿 , 周行涛
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

EP-5785　Identification of variant loci associated to High Myopia in Crab-Eating Macaques (Macaca fascicularis) Using Whole-Genome Sequencing
Yuxin Shen, Zibing Jin
Beijing tongren hospital

EP-5786　人睑板腺导管细胞的分离培养及过度角化的机制研究
彭曦
武汉协和医院

EP-5787　甲状腺功能减退症和左旋甲状腺素钠摄入对眼病的影响：一项两样本孟德尔随机化研究
马天驹 , 贾亮 , 李朝辉
中国人民解放军总医院第一医学中心

EP-5788　散光矫正型有晶状体眼后房型人工晶体 (TICL) 术中调位体会
李康
重庆普瑞眼科医院有限公司

EP-5789　多功能纳米凝胶改善葡萄膜炎大鼠模型免疫调节和视网膜保护作用
师帅 , 金媛媛 , 王毓琴 , 李星熠
温州医科大学

EP-5790　铜离子稳态失调介导青光眼病理性损伤中视网膜神经节细胞死亡的机制研究
容蓉 , 游梦玲 , 夏晓波
中南大学湘雅医院

EP-5791　Unravelling the choroidal immune microenvironment for therapy of dry AMD
Lin Ye, Lulin huang
医学遗传中心

EP-5792　7 酮基胆甾醇促进脉络膜新生血管生成
罗琴 , 刘庆平
香港中文大学·汕头大学联合汕头国际眼科中心

EP-5793　叶黄素减轻氧化应激介导的睫状肌损伤的机制研究
高宁 , 胡柯
重庆医科大学附属第一医院

EP-5794　有关后房型晶状体植入术后影响拱高的短期变化和术前因素的研究
郑晶晶
辽宁爱尔眼科医院

EP-5795　基于视网膜劈裂症患者突变位点的小鼠点突变模型建立
毛胜如 , 孙玺皓 , 崔泽凯 , 段春文 , 陈建苏 , 唐仕波
爱尔眼科研究所

EP-5796　人工智能和眼科诊疗
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

EP-5797　人工智能和全飞秒手术的应用
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

EP-5798　区块链技术在眼血流图 OCTA 检查中的应用
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

EP-5799　消退素 RvD1 借助 ALX/FPR2 信号通路对实验性过敏性结膜炎的治疗作用及机制研究
何敏 , 耿婉清
山西医科大学第二医院

EP-5800　高渗诱导的内质网应激在角膜上细胞中促进氧化损伤与炎症的机制研究
查志伟 [1,2], 肖德程 [2], 刘子豪 [2], 刘洋 [3], 陈蔚 [1,2]
1. 宁波市眼科医院
2. 温州医科大学附属眼视光医院
3. 武汉大学中南医院

EP-5801　“气少作燥”论治干燥综合征所致干眼
邓奕
湖南中医药大学第一附属医院

EP-5802　PRDX2 Knockdown ameliorates high glucose-induced reactive proliferation of retinal Müller glia
Xiaolan Du, Weihong Yu
Peking Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College

EP-5803　老年猴自发性开角型青光眼的早期电生理特征与视网膜结构变化的相关性研究
李凯婧 , 杨润财 , 骆静怡 , 曾宝珠 , 林依秀 , 葛坚
中山大学中山眼科中心

EP-5804　A haplotype in PDGFB predisposes to polypoidal choroidal vasculopathy in Chinese population
Li Ma
the First Affiliated Hospital of Dalian Medical University

EP-5805　内皮细胞蛋白 C 受体介导血红素分解代谢调控视网膜新生血管形成
周雯 , 李青 , 沈炜 , 宋洪元
海军军医大学第一附属医院 (上海长海医院)

EP-5806　基于拉曼光谱检测与人工智能分析的人源近视眼角膜基质组织光谱研究
李晶 [1], 魏升升 [1], 曾琦 [2]
1. 西安市人民医院 (西安市第四医院)
2. 西安电子科技大学

EP-5807　CCDC66 基因突变通过影响细胞有丝分裂继而与高度近视发展相关
童平 , 贾奕奕 , 吴海峰 , 张颖萱 , 李敏 , 张慧 , 李舒婷 , 贾松柏
中南大学湘雅二医院

EP-5808　年轻骨髓 Sca-1+ 干细胞源性外泌体对衰老 R28 细胞自噬功能影响的体外研究
李祥惠 , 陈齐琪 , 刘颖 , 叶新琦 , 刘盼 , 周宇航 , 王欣琳 , 焦也轩 , 原慧萍 *, 邵正波 *
哈尔滨医科大学附属第二医院

中西医结合眼科（中医眼科）
Traditional Chinese Medicine

EP-5809　心理护理配合穴位按摩在干眼症患者护理中的效果分析
姜竹音
大连市第三人民医院

EP-5810　Dry eye disease treated with Zhangyanming tablet :

a randomized controlled trial
Jiajia Hu[1], Jiewen Zhou[2], Hongbin Xie[3]
1. The Eye Hospital of Wenzhou Medical University
2. The First Affiliated Hospital of Guangzhou University of Chinese Medicine
3. Shenzhen Eye Hospital

EP-5811 Bibliometric Analysis of Research on the Trends in Traditional Chinese Medicine to Treat Diabetic Retinopathy
Kexin Sun
The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University

EP-5812 中药熏蒸联合 0.05% 环孢素滴眼液对白内障术后干眼的临床疗效
张晓白
沈阳市第四人民医院

EP-5813 杞精明目汤联合人工泪液治疗对肝肾阴虚型结膜松弛症患者泪液中 Th17 相关细胞因子的影响
沙咏怡 , 项敏泓 , 孔雪晴 , 陶霓霞
上海市普陀区中心医院

EP-5814 清热解毒中药包与常规疗法在睑腺炎治疗中的疗效对比
李秋红 , 于文春
重庆松山医院

EP-5815 电针通过抑制线粒体信号通路减轻透镜诱导型近视豚鼠睫状肌细胞凋亡
张瑞雪 [1], 杨朝晖 [1], 毕宏生 [2], 郭大东 [2]
1. 山东中医药大学
2. 山东中医药大学附属眼科医院

EP-5816 针刺疗法联合低强度单波长红光防治轻中度儿童青少年近视的随机对照研究
张展鹏 , 李良长
湖北省中医院

EP-5817 复方樟柳碱治疗糖尿病性外展神经麻痹的疗效分析
吴晓玉 , 李维娜
中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院

EP-5818 和血明目片联合康柏西普治疗湿性年龄相关性黄斑变性的疗效评价
李盈龙 , 路星，王光鑫
安徽医科大学第三附属医院，合肥市第一人民医院

EP-5819 中脘转中联合八脉交会穴针刺治疗睑痉挛的临床研究
李丹凤 [1], 张燕 [2]
1. 合肥爱尔眼科医院有限公司
2. 安徽中医药大学国医堂

EP-5820 颈项针结合调神穴治疗外展神经麻痹复视的临床观察
贾永梅
合肥爱尔眼科医院有限公司

EP-5821 应用针刺调枢通络治疗上睑下垂
李丹凤
合肥爱尔眼科医院有限公司

EP-5822 电针对负透镜诱导型近视豚鼠视网膜中 Basigin 及 RdCVF 表达的调控作用
马中煜 [1], 魏慧霞 [1], 郭大东 [2]
1. 山东中医药大学
2. 山东省眼病防治研究院

EP-5823 电针干预对透镜诱导型近视豚鼠视网膜和视皮层中 BDNF、NGF 及 AchE 表达的影响
张森 [1], 李土玲 [1], 郭大东 [2]
1. 山东中医药大学
2. 山东中医药大学附属眼科医院

EP-5824 电针干预对透镜诱导型近视豚鼠睫状肌中 MMP-3、TIMP-3 及 Col3α1 表达的影响
张森 [2], 郝一宪 [1], 郭大东 [2]
1. 山东中医药大学
2. 山东中医药大学附属眼科医院

EP-5825 电针对负透镜诱导型近视豚鼠睫状肌中表皮生长因子及其受体表达的作用
马中煜 [1], 吴珊珊 [1], 郭大东 [2]
1. 山东中医药大学
2. 山东省眼病防治研究院

EP-5826 基于线粒体动力学探讨电针改善实验性近视豚鼠视网膜细胞凋亡的作用机制
郝佳文 [1], 杨朝晖 [1], 郭大东 [2]
1. 山东中医药大学
2. 山东中医药大学附属眼科医院

EP-5827 庞赞襄中医眼科学术思想及传承
张铭连 [1,2,3], 庞午 [1,2,3], 王浩 [1,2,3]
1. 河北省眼科医院
2. 河北省眼科学重点实验室
3. 河北省眼部疾病临床研究中心

EP-5828 白术内酯Ⅰ通过调控 MyD88/NF-κB/IL-1β 信号通路治疗真菌性角膜炎的实验研究
车成业 , 陈晓萌 , 宋世奇
青岛大学附属医院

EP-5829 一例针灸误刺所致的视神经伤损伤
张亚琼 , 冯焕焕 , 王佳琦 , 潘颖喆
襄阳市第一人民医院眼科

EP-5830 中西医结合治疗产后视网膜中央动静脉阻塞疗效显著 1 例
杨洁
河北省眼科医院

EP-5831 眼炎穴配合五味消毒饮加减治疗麦粒肿初期的随机对照研
李良长 [1], 刘远凤 [2]
1. 湖北省中医院
2. 湖北中医药大学

EP-5832 手术室规章制度的重要性及优化策略
门爽
大庆眼科医院

EP-5833 补阳还五汤对萎缩性老年黄斑变性大鼠模型视网膜损伤的影响
安元龙 , 陈瑶 , 郝菲菲 , 卢山 , 徐茂生 , 张东蕾 , 何伟
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-5834 中西医结合治疗甲状腺功能亢进性突眼 19 例分析
孟浩
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-5835 院内制剂决明颗粒治疗干眼的疗效评估研究方案
蒲宗明 , 刘子铭 , 任玥 , 秦光浩 , 徐茂生
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

EP-5836 视网膜中央动脉阻塞 mfERG 特征分析
石慧君 , 刁科 , 杨洁 , 赵晓丽 , 常永业 , 王聪颖 , 李亚 , 张铭连
河北省眼科医院

EP-5837 浅谈中医耳穴按摩对青光眼患者眼压调节的影响
叶楠
安徽爱尔眼科医院

EP-5838 视盘内及临近视盘视网膜下出血 1 例
范姜砾 [1], 胡勇平 [2], 蒋燕 [1]
1. 杭州市拱墅区人民中西医结合医院
2. 杭州市第一人民医院

EP-5839 穴位贴敷的频次对于治疗疾病的影响
丁甜
重庆市中医院

EP-5840　基于 SPARC 蛋白探讨滋肾健脾化瘀方对糖尿病大鼠泪腺的影响
黄子茹，祁玉麟
广州中医药大学第一附属医院

EP-5841　染发、烫发对睑板腺功能障碍患者眼部症状及治疗效果的影响
隗文豪，吴青梅
山东省济南明水眼科医院

EP-5842　板蓝根滴眼液超声雾化联合睑板腺按摩治疗睑板腺功能障碍相关干眼的疗效分析
鲜依鲜
成都市中西医结合医院（成都市第一人民医院）

EP-5843　特殊一例近视少年儿童佩戴微结构设计的离焦框架镜片矫正并联合接受中医近视防控理疗方案浅析
杨林涛
成都爱尔眼科医院有限公司

EP-5844　中医论证年龄相关性黄斑病变
薛雅从
大庆眼科医院二病区

EP-5845　沉香线香雀啄火灸治疗眼睑黄色瘤疗效观察
赵建浩，林顺潮
深圳希玛林顺潮眼科医院

EP-5846　干眼症与结膜炎调节痉挛及玻璃体混浊的相关性对照观察 —中西医结合治疗 718 例疗效观察
吕晓虹[1]，于常红[2]，赵建浩[1]
1. 深圳希玛林顺潮眼科医院
2. 青岛大学基础医学院

EP-5847　天行赤眼（暴翳）中医科的处置措施
曹师宇，汤文颖，高春媚
深圳希玛林顺潮眼科医院

EP-5848　中医眼科诊治室防控院内感染的要点
汤文颖，曹师宇，高春媚
深圳希玛林顺潮眼科医院

EP-5849　针灸冲击疗法联合滴眼液治疗天行赤眼（暴翳）189 例
罗彩萍，赵建浩，林顺潮
深圳希玛林顺潮眼科医院

EP-5850　中药熏眼直流电导入耳贴压豆治疗难治性时复症 42 例
高春媚，赵建浩，罗彩萍
深圳希玛林顺潮眼科医院

EP-5851　中西医结合治疗糖尿病伴发的葡萄膜炎疗效分析
石慧君，赵晓丽，张铭连，常永业
河北省眼科医院

EP-5852　5969 名儿童中医体质辨识与视力及屈光的相关性分析
郑亚洁
北京朝聚眼科

EP-5853　糖尿病黄斑水肿的中西医结合治疗进展
隗文豪，吴青梅
济南明水眼科医院

EP-5854　功能性溢泪之泪点并置综合征的诊治新进展
陶海
中国人民解放军总医院

EP-5855　基于“火郁发之”理论探讨“东垣泻热黄连汤”在治疗急性结膜炎中的应用
杜福生，段燕萍，普建萍
昆明理工大学附属安宁市第一人民医院

EP-5856　润目方熏蒸联合地夸磷索钠滴眼液治疗白内障术后干眼症的临床研究
刘春梅
中国人民解放军陆军特色医学中心

EP-5857　眼科住院患者对中医护理适宜技术认知现状与需求调查
刘翠红[1]，刘欣[1]，边令梓[2]，赵凤仪[3]
1. 山东中医药大学附属眼科医院
2. 潍坊医学院
3. 山东中医药大学

EP-5858　A 型肉毒杆菌毒素治疗眼外肌麻痹的临床研究进展
隗文豪，吴青梅
济南明水眼科医院

EP-5859　递法明在中西医结合治疗急性视神经炎中的作用：一项回顾性观察研究
陈尽好[1]，莫雅婷[2]
1. 阳春爱尔新希望眼科医院
2. 中国中医科学院眼科医院

EP-5860　龙胆泻肝汤对肝胆湿热型青光眼患者心理状态和生活质量的影响研究
杨君，刘小燕，张绍蓉
重庆爱尔眼科医院

EP-5861　基于干眼症构建具有中医辨证论治个体化诊疗特点的临床研究设计
曾艳[1]，冷祥杰[1]，周嫚[1]，朱可吟[1]，徐文萱[1]，张海[1]，路雪婧[1,2,3]
1. 成都中医药大学
2. 成都中医大银海眼科医院
3. 中国中医科学院博士后科研流动站

EP-5862　中药熏蒸对于眼术后炎性反应与渗出的治疗作用
刘畅
大庆眼科医院

EP-5863　“目络瘀阻”理论指导视网膜动脉阻塞治疗的临床研究
解世朋
河北省眼科医院

书面交流 / Publish Only

玻璃体视网膜疾病
Retina & Vitreous

PU-0001 更昔洛韦联合激素治疗水痘带状疱疹引起的急性视网膜坏死综合征 3 例
侯雪阳
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-0002 基于单细胞测序的 NaIO3 诱导的干性 AMD 小鼠的 RPE 细胞铁死亡机制研究
谭耀
中南大学湘雅三医院

PU-0003 RNA m6A 甲基化调控 RPE 细胞铁死亡相关基因
谭耀
中南大学湘雅三医院

PU-0004 Potential drug targets for diabetic retinopathy identified through Mendelian randomization analysis
Yao Tan
中南大学湘雅三医院

PU-0005 Knowledge mapping of oxidative stress in DR from 1993 to 2022: a bibliometric analysis
Yao Tan
The Third Xiangya Hospital, Central South University

PU-0006 玻璃体切割联合硅油注入治疗增值性糖尿病性视网膜病的术后护理效果
安小燕
包头朝聚眼科医院

PU-0007 Risk Factors for Early Postoperative Intraocular Pressure Abnormalities after Vitrectomy: A Retrospective Study
Xuan Cai, Xiangning Wang, Tingting Li, Xueyan Zhang, Qiang Wu
Shanghai Jiao Tong university affiliated sixth people's hospital

PU-0008 Analysis of misdiagnosis causes and clinical observation of acute retinal necrosis syndrome
Rui Liu, AI-Lin You, Yi Wang
Aier eye hospital, Chongqing

PU-0009 增殖性糖尿病视网膜病变行玻璃体切除术后并发早期脉络膜脱离的原因及预后分析
曹晓禄 , 贾佩佩
河北省眼科医院

PU-0010 经巩膜缝线固定治疗多焦点人工晶状体脱位的远期疗效
李洪垒 , 李君 , 吴晓明
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-0011 视网膜前大量出血的原因及治疗方法分析
胡梦燕
南昌普瑞眼科

PU-0012 庆大霉素结膜下注射误注眼内一例多模影像改变
王昆冬 , 张影 , 李凡
长春普瑞眼科医院

PU-0013 糖尿病视网膜病变致低视力患者的护理干预
杨双双
瓦房店爱尔眼科有限公司

PU-0014 糖尿病视网膜病变患者的护理干预
杨双双
瓦房店爱尔眼科有限公司

PU-0015 The role of en face imaging of retinal pigment epithelium alterations in rapid classification of central serous chorioretinopathy using widefield swept-source optical coherence tomography
Zhengwei Zhang
Wuxi No.2 Peoplecs Hospital

PU-0016 Enhancing Optical Coherence Tomography Image Segmentation through U-Net utilizing Anatomical-Layer Cross-sectional 1D-Kernels
Zhengwei Zhang
Wuxi No.2 People's Hospital

PU-0017 Lychee seed polyphenol represses retinal neovascularization with abnormal capillary via inhibiting apoptosis and the NRLP3 inflammasome in hRECs and db/db Mice
Jing Wei
Eye School of Chengdu University of TCM, Key Laboratory of Sichuan Province Ophthalmopathy Prevention & Cure and Visual Function Protection with TCM Laboratory, Retinal Image Technology and Chronic Vascular Disease Prevention & Control and Collaborative Innovation Center, Chengdu, China

PU-0018 血清、玻璃体中 VEGF、IL-6、MCP-1、TGF-ß1 表达与 PDR 患者炎症反应及病情进展的关系
王平
潍坊医学院附属医院

PU-0019 动态超宽视野红外共焦扫描激光检眼镜 (IRcSLO) 对比自发荧光 (FAF) 在中老年飞蚊症诊断中的对比
张思伟
合肥普瑞眼科医院有限公司

PU-0020 使用线性和非线性变换增强图像的症状性玻璃体混浊
张思伟
合肥普瑞眼科医院有限公司

PU-0021 不同角膜保护方式在糖尿病性视网膜病变玻切手术中对角膜水肿的影响
张思伟
合肥普瑞眼科医院有限公司

PU-0022 前后节联合手术治疗黄斑前膜的临床效果观察
古世才
成都普瑞眼科医院

PU-0023 硅油取出联合白内障手术的术式改良应用
古世才
成都普瑞眼科医院

PU-0024 24*20mm2 扫频 OCTA 在糖尿病视网膜病变早期诊断的临床应用研究
刘才毓 , 杨芳文
贵州医科大学第二附属医院

PU-0025 多发性一过性白点综合征 1 例的影像特征
李善莹 [1], 宫静 [2], 曲若 [2]
1. 南宁麦迪格眼科医院有限公司
2. 大连麦迪格眼科医院有限公司

PU-0026 家族性渗出性玻璃体视网膜病变 1 例的影像特征
蒋苔苔 [1], 宫静 [2], 曲若 [2]
1. 贵阳麦迪格眼科医院有限公司

2. 大连麦迪格眼科医院有限公司

PU-0027　周边结晶样视网膜病变 1 例的影像学特征
宫静 , 王海艳 , 曲若
大连麦迪格眼科医院有限公司

PU-0028　球击导致的视网膜脉络膜损伤一例的影响特征
丛丽莎 , 王怡娇 , 曲若
大连麦迪格眼科医院有限公司

PU-0029　单眼回旋状脉络膜视网膜萎缩 1 例的影像学特征
丛丽莎 , 林晓洁 , 曲若
大连麦迪格眼科医院有限公司

PU-0030　先天性视网膜色素上皮肥厚 2 例的影像特征
丛丽莎 , 王海艳 , 曲若
大连麦迪格眼科医院有限公司

PU-0031　眼底血管弓旁牵拉视网膜板层裂孔伴视网膜劈裂 1 例的影像特征
丛丽莎 , 林晓洁 , 曲若
大连麦迪格眼科医院有限公司

PU-0032　糖尿病性视网膜病变的临床观察
郭勇 [1], 杨瑞 [1], 李艳 [1], 郭辰峻 [2], 梁厚成 [1]
1. 西安普瑞眼科医院
2. 空军军医大学第二附属医院

PU-0033　Association between anti-fibrillin-2 protein induced retinal degeneration via intravitreous delivery and activated TGF-β signaling in mice.
Shuqin Xu[1], Furu Xu[1], Dadong Guo[2]
1. 山东中医药大学附属眼科医院
2. 山东省中西医结合防治眼病重点实验室

PU-0034　胃饥饿素对高糖下视网膜血管内皮细胞铁死亡的影响
李蓉
川北医学院附属医院

PU-0035　不同病因致浆液性视网膜脱离的诊疗及相关眼影像学特点
张胜 [1,2], 严伟明 [1,2], 方明彦 [2,3], 黄丽萍 [2,3], 陈梅珠 [1,2,3]
1. 厦门大学附属东方医院
2. 联勤保障第九〇〇医院
3. 福建医科大学

PU-0036　25G 玻璃体切除联合过滤空气填充治疗累及黄斑区孔源性视网膜脱离的临床效果
陈方 , 陈歆雅 , 张又尹 , 吴少雯
成都市第一人民医院

PU-0037　原发性孔源性视网膜脱离手术后对侧眼格子样变性预防性治疗结果分析
王洪格 , 赵静 , 崔磊
青岛华厦眼科医院

PU-0038　对糖尿病视网膜病变患者实施集束化护理的效果
王瑾 , 曾丽
新疆四七四医院

PU-0039　基于 SS-OCTA 测量新分类系统下四种亚型中心性浆液性脉络膜视网膜病变的脉络膜特征
张悦 , 张晋荣 , 王佳宁 , 宋爽 , 喻晓兵
北京医院

PU-0040　糖尿病性视网膜病变玻璃体切割手术的护理
肖婷
成都爱尔眼科医院

PU-0041　抗 LGI 1 抗体介导的自身免疫性脑炎合并急性视网膜坏死综合征 1 例
牛科 , 王东林
济南明水眼科医院

PU-0042　糖尿病大鼠不同时期血管内皮祖细胞及玻璃体液内 VEGF、MMP-9 的变化及意义
付馨余
成都医学院第一附属医院

PU-0043　黄斑发育不良相关性眼球震颤
王富彬
上海普瑞眼科医院

PU-0044　良性同心环状黄斑营养不良与 IS/OS- 椭圆体复合体异常
王富彬
上海普瑞眼科医院

PU-0045　单侧多灶性局灶脉络膜凹陷
王富彬
上海普瑞眼科医院

PU-0046　视网膜下纤维化复杂发病机制探索及干预研究
张敬法
上海市第一人民医院

PU-0047　脉络膜转移癌
刘守丽
济南明水眼科医院

PU-0048　浅谈玻切卧位引起的并发症及卧位的禁忌症
解传红
济南明水眼科医院

PU-0049　浅谈玻切术后并发症
解传红 , 李岳
济南明水眼科医院

PU-0050　浅谈玻切术后体位要求
解传红
济南明水眼科医院

PU-0051　浅谈视网膜中央动脉阻塞心理护理
解传红
济南明水眼科医院

PU-0052　视网膜裂孔合并玻璃体积血临床分析
庄雪梅 , 姚艳娇
福州市第二总医院

PU-0053　粘弹剂置换虹膜 - 晶体隔完整硅油填充眼术后早期硅油入前房的效果观察
田景毅
山东第一医科大学附属眼科医院

PU-0054　玻切术后患者体位及眼位的教育
程菊
辽阳爱尔眼科

PU-0055　玻璃体切割联合飞秒激光辅助白内障超声乳化及三焦点人工晶体植入治疗未累及黄斑的孔源性视网膜脱离的视觉质量分析
张杰 , 黄旭东 , 孙先勇 , 高荣玉 , 李姝婵 , 王文亭
潍坊眼科医院

PU-0056　对比玻璃体切割联合飞秒激光辅助白内障超声乳化及三焦点人工晶体植入和单焦点人工晶体植入治疗未累及黄斑的孔源性视网膜脱离的视觉质量分析
张杰 [1], 刘建东 [1], 高荣玉 [2]
1. 潍坊眼科医院
2. 潍坊市眼科研究所

PU-0057　广角镜吊顶灯下双手 25G 眼内剪眼内镊治疗复杂增殖性糖尿病视网膜病变的疗效观察
张杰 [1], 黄旭东 [1], 孙先勇 [1], 高荣玉 [2], 李姝婵 [1], 王文亭 [1]
1. 潍坊眼科医院
2. 潍坊市眼科研究所

PU-0058　“Y”型视网膜松解联合 C3F8 填充术治疗玻璃体切除术后复发性视网膜脱离的疗效观察

张杰[1], 黄旭东[1], 孙先勇[1], 高荣玉[2], 李姝婵[1], 盛帅[1], 王文亭[1]
1. 潍坊眼科医院
2. 潍坊市眼科研究所

PU-0059 糖尿病视网膜病变的治疗和护理
李海燕
济南明水眼科医院

PU-0060 玻璃体切除术联合玻璃体腔注射雷珠单抗治疗增殖性糖尿病视网膜病变的疗效观察
张凌 , 陈彬 , 肖旗彬 , 乐原 , 陈静
乐山市人民医院

PU-0061 郊区城市化背景下糖尿病视网膜病变的流行病学调查研究 - 北辰眼病研究
刘巨平 , 高飞 , 李筱荣
天津医科大学眼科医院

PU-0062 Peripapillary vessel density and choroidal vascularity index in patients with different type of optic disk neovascularization
Xiangning Wang, Ting-ting Li, Xuan Cai, Da Long, Qiang Wu
Shanghai Jiaotong University Affiliated Sixth People's Hospital

PU-0063 MiR-1285-3p Regulates Proliferation, Migration, and Inflammation of Endothelial Cell via TRPC3 in Diabetic Retinopathy
yue zhang, Yanhui Xu, Zhe Xiao, Lifang Wang, Baoyue Zhang, Xiaojing Liu, Bin Shao, Yao Yao, Zhimin Chen
Hebei Provincial Key Laboratory of Ophthalmology, Hebei Provincial Eye Institute, Hebei Provincial Eye Hospital

PU-0064 PLOD3 Suppression Exerts Anti-Angiogenesis Effect via STAT3 Pathway in Oxygen-induced Retinopathy Animal Model
嫚 hong Xu, Jinzhi Zhao, Xin Chen, Shaojie Ren, Yan Shao, Xiaomin Zhang, Xiaorong Li
Tianjin Medical University Eye Hospital

PU-0065 The role and mechanism of VASP in regulating retinal neovascularization based on multi-omics joint analysis
嫚 hong Xu, Xin Chen, Shaojie Ren, Chen Xue, Xiaorong Li
Tianjin Medical University Eye Hospital

PU-0066 Rac1 regulates vitreous-induced plasticity of mesenchymal movement in experimental proliferative vitreoretinopathy
Gaoen Ma[1], zhengze li[2]
1. The First Affiliated Hospital of Hainan Medical University
2. The Third Affiliated Hospital of Xinxiang Medical University

PU-0067 玻璃体切除后前路取出后脱位晶体核的临床运用
沈咏梅 , 王彬
合肥普瑞眼科医院

PU-0068 对眼外伤球内异物患者在玻璃体视网膜手术中的护理配合
黄华
成都爱尔眼科医院

PU-0069 超声彩色多普勒对视网膜脱离的诊断价值分析
齐磊 , 侯磊
西宁爱尔眼科医院

PU-0070 Assessment of early diabetic retinopathy severity using ultra-widefeld Clarus versus conventional fve-feld and ultra-widefeld Optos fundus imaging
Zongming Song, Yuanyuan Xiao
Henan Provincial Peoples Hospital, Henan Eye Hospital

PU-0071 两种高分辨率、宽视野超广角相机鉴别糖尿病视网膜病变的比较
宋宗明 , 肖元元 , 黄子旭 , 但汉东
河南省立眼科医院；河南省人民医院

PU-0072 研究儿童视网膜疾病的诊治方法
霍文娟
合肥普瑞眼科医院有限公司

PU-0073 抗 VEGF 药物治疗对视网膜静脉阻塞伴黄斑水肿患者黄斑微结构的影响
杨成杰 , 王鲜
贵州医科大学附属医院

PU-0074 体位管理方案在视网膜脱离患者术后中的应用
高永芳
宁夏回族自治区人民医院

PU-0075 The Noninvasive Indicators for Ischemia in Retinal Vein Occlusion and Characteristic of Macular Edema on Fundus Autofluorescence
Zixun Wang, Zhiqing Li
Tianjin Medical University Eye Hospital

PU-0076 增生型糖尿病视网膜病变患眼玻璃体腔注射康柏西普治疗前后房水中基质金属蛋白酶 -2 和基质金属蛋白酶抑制剂 -2 的浓度变化及相关性分析
张维[2], 张蕊[2], 李旭冉[3], 贾雯[4], 顾永昊[1]
1. 中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）
2. 安徽医科大学
3. 蚌埠医学院
4. 皖南医学院

PU-0077 阿柏西普和雷珠单抗治疗糖尿病性黄斑水肿的最小成本分析
张明名 , 龙恩武 , 陶雪 , 雷春涛 , 朱宝强 , 胡佳强 , 杨诗语
四川省医学科学院 · 四川省人民医院

PU-0078 羊膜移植用于 Alport 综合征继发单眼巨大黄斑裂孔的治疗
陆遥
北京大学第三医院

PU-0079 孔源性视网膜脱离术后残留视网膜下液的原因分析
陈志义 , 夏超 , 刘心思 , 姚宜
华厦眼科集团上海和平眼科医院

PU-0080 应用广角吲哚菁绿血管造影探讨肥厚型脉络膜谱系疾病中脉络膜血管高通透区域脉络膜静脉特征
何桂琴 , 文峰
中山大学中山眼科中心

PU-0081 应用广角光学相干断层扫描血管成像评估正常眼中脉络膜体积的日节律及其关联因素的研究
何桂琴 , 张雄泽 , 文峰
中山大学中山眼科中心

PU-0082 玻璃体激光消融术治疗飞蚊症的效果及相关因素分析
杨晨
石家庄爱尔眼科医院

PU-0083 家族性渗出性玻璃体视网膜病变（FEVR)1 例分享
石海燕
大名爱眼眼科医院

PU-0084 LncRNA MEG3 inhibits neovascularization in diabetic retinopathy
Jinpeng Chen, Peng Zhang, Huiyong Xu
Ezhou Central Hospital

PU-0085 糖尿病视网膜病变玻璃体切除术的体会
杨庆
盱眙县中医院

PU-0086 预见性护理及加速康复护理在视网膜脱离玻切患者围手术期中的应用效果分析

白洁 , 陈阿娟
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PU-0087　糖尿病视网膜病变潜在的炎症性影像标记：视网膜前巨噬细胞样细胞
张雄泽 , 曾运考
中山大学中山眼科中心

PU-0088　护理干预对糖尿病视网膜病变（DR）患者生活质量的影响价值
阮思
武汉艾格眼科医院有限公司

PU-0089　DR 患者心理痛苦及其影响因素调查分析
阮思
武汉艾格眼科医院有限公司

PU-0090　多学科协作 (MDT) 联合干预延续护理对增殖性糖尿病性视网膜病变 (PDR) 患者术后遵医行为和生活质量的影响
陈薇薇
武汉艾格眼科医院有限公司

PU-0091　RD 围术期患者行体位护理对俯卧位时间的影响分析
李冰冰
武汉艾格眼科医院

PU-0092　观察心理护理干预对糖尿病视网膜病变 (DR) 患者生活质量改善效果
李冰冰
武汉艾格眼科医院

PU-0093　急性中心性浆液性脉络膜视网膜病变患者尿 6- 羟基硫酸褪黑素水平和脉络膜血管系统特征的相关性
梁小玲 , 徐坤 , 于珊珊
中山大学中山眼科中心

PU-0094　PPV+Phaco 是否适合 mIOL 植入?
柳林
上海交通大学医学院附属仁济医院

PU-0095　糖尿病视网膜病变术后的护理
焦晓会
石家庄爱尔眼科医院

PU-0096　单细胞 RNA 测序揭示了热休克蛋白 90 通过 Necroptosis / MAPK 通路抑制糖尿病患者 Müller 细胞增殖的作用
晏颖 , 陈晓 , 宋艳萍
中国人民解放军中部战区总医院

PU-0097　屈光调节对硅油填充眼中央凹下脉络膜厚度的影响
晏颖 , 陈晓 , 宋艳萍
中国人民解放军中部战区总医院

PU-0098　玻璃体切除联合与不联合黄斑脱离法治疗顽固性糖尿病黄斑水肿的比较
陈晓 , 晏颖 , 宋艳萍
中国人民解放军中部战区总医院

PU-0099　B 超未显现的视网膜脱离：一例 B 超提示玻璃体浑浊的视网膜脱离的个案报道
柯坤茂 , 王继亚 , 何芷纯
揭阳爱尔眼科医院

PU-0100　透明质酸钠辅助下 25G 玻璃体切割联合内界膜转瓣术用于治疗高度近视黄斑裂孔的效果评价
杜薇薇
山西爱尔眼科

PU-0101　近视儿童视锥细胞缺失和黄斑区灌注的体内评估
叶昕[1], 沈丽君[1], 沈迎娇[1], 周湘鹏[2]
1. 浙江省人民医院
2. 温州医科大学

PU-0102　OCTA 与 FFA 联合应用提高糖尿病视网膜病变严重程度的诊断价值
张树军
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

PU-0103　Exploring the effect of FUNDC1 on diabetic retinopathy in mice based on retinal mitochondrial dysfunction
Bo Wang
眼科

PU-0104　基于 OCT 图像的深度学习及三维量化技术辅助黄斑裂孔手术效果预测研究
叶昕 , 何书宸 , 沈丽君
浙江省人民医院

PU-0105　Von Hippel-Lindau 综合征视网膜脱离
雍琳
上海普瑞眼科医院

PU-0106　海恩法则在眼科日间糖尿病性视网膜病变手术安全风险管理中的应用效果
孙娟娟
山东第二医科大学附属医院

PU-0107　增殖性玻璃体视网膜病变
王芳
张家口爱尔眼科医院

PU-0108　显微镜下外路手术治疗玻璃体切除术后复发性视网膜脱离的临床总结
潘俊辉 , 高延庆
郑州市第二人民医院

PU-0109　永存原始玻璃体增生症微创玻璃体手术观察
高延庆 , 潘俊辉
郑州市第二人民医院

PU-0110　白内障术后眼内炎一例报告
郑冯波
宝鸡爱尔眼科医院

PU-0111　玻璃体激光消融术治疗飞蚊症的效果及与患者自觉改善程度的相关因素分析
杨晨
石家庄爱尔眼科医院

PU-0112　玻璃体腔内注射康柏西普的围手术期规范化护理干预的效果评价
刘少贺
石家庄爱尔眼科医院

PU-0113　《玻璃体后脱离、视网膜裂孔和格子样变性眼科临床指南》及应用
宋宗明 , 黄子旭
河南省立眼科医院；河南省人民医院；河南省眼科研究所

PU-0114　异位中心凹内层黄斑前膜分期方案对患者手术视力预后的评估
宋宗明 , 胡旭萌 , 黄子旭 , 王冬冬 , 但汉东
河南省立眼科医院；河南省人民医院；河南省眼科研究所

PU-0115　玻璃体腔药物注射术后不应用抗生素的感染风险研究
林丽娜
厦门眼科中心医院

PU-0116　玻璃体切割联合内界膜剥除治疗糖尿病性黄斑水肿对比分析
王化峰
东莞光明眼科医院

PU-0117　血清、玻璃体中 VEGF、IL-6、MCP-1、TGF-ß1 表达与 PDR 患者病情进展的关系
王平 , 陈海燕 , 朱云龙 , 刘翠玲
潍坊医学院附属医院

PU-0118　Effects of Dendrobium Chrysotoxum and Erianin on PERK- eIF2α-CHOP Pathway in Diabetic Retinopathy

Wei Gao
眼科

PU-0119 高糖环境诱导产生的外泌体参与糖尿病视网膜病变的作用及其机制研究
王琰 , 姚勇 , 王晓露 , 谢田华
南京医科大学附属无锡市人民医院眼科

PU-0120 玻璃体切除治疗青年 1 型增生性糖尿病视网膜病变的临床特征及手术疗效
牛科
济南明水眼科医院

PU-0121 玻璃体切除手术失败后黄斑裂孔自发闭合 1 例
牛科
济南明水眼科医院

PU-0122 糖尿病视网膜病变围手术期及延续护理进展
祁玉
合肥爱尔眼科医院有限公司

PU-0123 Neovascular glaucoma secondary to retinopathy following radiation therapy with a high dose for maxillofacial metastases - a case report
Dahu Wang, Xinquan Liu
LongHua Hospital Shanghai University of Traditional Chinese Medicine

PU-0124 糖尿病视网膜病变护理
郭梦瑶
唐山爱尔眼科医院

PU-0125 3. 抗炎治疗在 RVO 眼底病变中的疗效观察
胡玉章 , 陈艳君 , 刘鹏飞 , 刘华
四川成都爱迪眼科医院

PU-0126 黄斑水肿的护理措施
王慧谦
唐山市爱尔眼科医院

PU-0127 基于新生血管形态特征和脉络膜生物标志物对 PCV 治疗反应性的预测研究
张悦 , 王佳宁 , 喻晓兵
北京医院

PU-0128 PFV 合并睫状上皮松弛病例手术要点
任佳宁 , 赵培泉 , 彭婕
上海交通大学医学院附属新华医院

PU-0129 补体 C3a-C3aR 和 C5a-C5aR 通路通过靶向 NF-κB 信号通路促进人视网膜色素上皮细胞的活力和炎症反应
罗莎莎 , 武志峰
无锡市第二人民医院

PU-0130 视网膜脱离伴脉络膜脱离的补体系统
罗莎莎 , 武志峰
无锡市第二人民医院

PU-0131 SOCS5/JAK1/STAT3 在糖尿病视网膜病变小鼠视网膜损伤中的作用机制研究
杨荻 , 刘红梅
昆明医科大学第一附属医院

PU-0132 玻璃体手术治疗家族性渗出性玻璃体视网膜病变策略及效果
赵曦泉 , 柴芳
西安市人民医院 (西安市第四医院) / 陕西省眼科医院

PU-0133 玻璃体切割术的护理体会
王菲
唐山爱尔眼科

PU-0134 27G 眼内照明系统在视网膜脱离行巩膜扣袋术中的应用
庞丽 , 禹海
爱尔眼科集团辽宁爱尔眼科医院

PU-0135 非黄斑裂孔的后极部孔源性视网膜脱离临床分析
唐静
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PU-0136 评价后巩膜加固术治疗高度近视黄斑劈裂的临床疗效
王伯阳 , 马利波
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PU-0137 玻璃体腔内注射雷珠单抗注射液联合口服递法明片治疗视网膜中央静脉阻塞的临床观察
赵兮希 , 卢笛
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PU-0138 糖网玻璃体切除术后眼内炎 1 例
章楠 , 马利波
爱尔眼科集团辽宁爱尔眼科医院

PU-0139 术后眼内炎常见病原体及经验性用药指导
王博
石家庄爱尔眼科医院

PU-0140 MicroRNA-2861 Regulates the Proliferation and Apoptosis of Human Retinal Vascular Endothelial Cells Treated with High Glucose by Targeting NDUFB7
Qiqin Shi[1,2], Ruobing Wang[2], Ke Mao[2], Zhuoran Liu[1]
1. Ningbo Hospital, Ren Ji Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine
2. Department of Ophthalmology, Ren Ji Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

PU-0141 视网膜色素变性治疗研究进展
李楠
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PU-0142 Inhibition of Vascular Endothelial Growth Factor Reduces Photoreceptor Death in Retinal Neovascular Disease via Neurotrophic Modulation in Müller Glia
Shuang Gao, Na Li, Yanuo Wang, Sha Gao, Xi Shen
Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

PU-0143 超广角造影在视网膜血管性疾病中的应用
王晓玲 , 孙功鹏 , 易佐慧子 , 郑红梅 , 陈长征
武汉大学人民医院

PU-0144 非典型急性视网膜坏死综合征 1 例
杨沛贤
昆明医科大学第一附属医院

PU-0145 RS1 基因 c.53-1G>A 突变引起的 X 连锁视网膜劈裂症相关的视网膜脱离 1 例
宿罡 , 孟佳
遵义医科大学第二附属医院

PU-0146 近视发生发展及硅油充填对巩膜重塑影响的研究进展
张然
遵义医科大学第二附属医院

PU-0147 视网膜脱离患者的护理
刘凡
保定爱尔眼科医院

PU-0148 超声生物显微镜在视网膜脱离合并睫状体脉络膜脱离中的应用价值
郝声静
合肥爱尔眼科医院有限公司

PU-0149 增殖性玻璃体视网膜病变的临床治疗
王柏林
辽宁爱尔眼科医院有限公司

PU-0150 神经纤维瘤病 2 型伴星状多形性无黑色素性脉络膜病变
冉振龙
石家庄爱尔眼科医院

PU-0151　视网膜病变的护理
杜芳芳
保定爱尔眼科医院

PU-0152　恶性高血压导致视神经视网膜脉络膜病变 1 例
高延娥 , 温莹
山东中医药大学附属眼科医院

PU-0153　改良的视网膜下注射技术及应用
王莹
天津市眼科医院

PU-0154　傲迪适联合抗 VEGF 药物治疗糖网黄斑水肿
闫秀丽
大庆眼科医院

PU-0155　糖尿病性视网膜病变辅助检查新进展
朱同乐 , 王芬 , 艾文付 , 张玲静 , 杨雅楠
贵州医科大学第二附属医院

PU-0156　玻璃体切除联合白内障超声乳化摘除术治疗增殖期糖尿病视网膜病变不同时期植入人工晶体临床观察
吴志勇 , 高菲 , 刘梦帆 , 姚宜 , 陈志义 , 韩丽荣 , 夏超 , 刘心思
华厦眼科医院集团 上海和平眼科医院

PU-0157　定量分析糖尿病患者血脂与脉络膜毛细血管层血流密度相关性
崔月玲
遵义市第一人民医院

PU-0158　视网膜分支静脉阻塞患者黄斑区血流密度变化定量分析
傅智合 , 曾翔 , 黄磊
厦门科宏眼科医院

PU-0159　丁香脂素通过抑制小胶质细胞炎症反应降低 DR 早期神经变性
王亚宸 , 王犁明 , 李轩 *
天津市眼科医院

PU-0160　糖尿病患者白内障超声乳化手术后视网膜病变相关研究
侯军军 , 董洁敏
山西省眼科医院

PU-0161　广角 OCTA 在巩膜外垫压术后孔源性视网膜脱离患者视网膜血流和视功能恢复评估中的应用
王莹 , 任立宇
天津市眼科医院

PU-0162　两种预约方式在玻璃体腔注药患者的应用
孙雪
济南明水眼科医院

PU-0163　Binocular Optical Coherence Tomography Angiography Image Regionalisation in Differentiating Diabetes Mellitus and Its Related Diseases
Min Fu[1], Zijin Wang[2], Yi Guoguo[1], Zhengran Li[2], Ma Xinyu[2], Yuxin Sun[2], Ziran Zhang[2], Fanye Wu[2], Chen Zejun[2], Cao Mingzhe[3]
1. ZhuJiang Hospital
2. Southern Medical University
3. The Seventh Affiliated Hospital, Sun Yat-Sen University

PU-0164　ANCA 相关性血管炎 1 例
侯雨岑 , 陈丽 , 姚欣岳 , 袁朗轩
西安交通大学第一附属医院

PU-0165　骨髓移植术后曲霉菌性眼内炎 1 例
侯雨岑 , 陈丽 , 姚欣岳 , 袁朗轩
西安交通大学第一附属医院

PU-0166　基于机器学习的虹膜血管荧光素血管造影定量分析自动化方法
张珑俐
天津医科大学眼科医院

PU-0167　基于 TNF -α/RUNX1 信号通路探讨 ROP 新生血管生成的病理机制研究
李明波
遵义医科大学第二附属医院

PU-0168　577 微脉冲激光治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变的短期疗效观察
王志亭
宁夏爱尔眼科医院

PU-0169　肺动脉高压合并眼部疾病 1 例
王志亭
宁夏爱尔眼科医院

PU-0170　玻璃体切除术治疗视网膜静脉阻塞、糖尿病视网膜病变及合并引起的致密玻璃体出血的临床观察
陈翔
中国人民解放军总医院眼科医学部

PU-0171　玻璃体切除联合内界膜翻转覆盖术治疗特发性黄斑裂孔术后视力与黄斑微血管变化的临床分析
张琦颖 , 袁玲
昆明医科大学第一附属医院

PU-0172　Dynamic changes in macrophage morphology during the progression of choroidal neovascularization in a laser-induced choroidal neovascularization mouse model
Nana Xu
Shanghai Eye Diseases Prevention & Treatment Center/ Shanghai Eye Hospital

PU-0173　视网膜毛细血管错构瘤
冉振龙
石家庄爱尔眼科医院

PU-0174　不同时机玻璃体腔注射地塞米松缓释剂联合雷珠单抗治疗视网膜静脉阻塞继发黄斑水肿的疗效观察
朱晶
武汉市中西医结合医院（武汉市第一医院）

PU-0175　激光光凝治疗视网膜静脉阻塞的临床价值
刘旒
石家庄爱尔眼科医院

PU-0176　FCB 治疗孔源性视网膜脱离 1 例
遇颖
哈尔滨医科大学附属第四医院

PU-0177　糖尿病性视网膜病变的护理
马心如
古冶爱尔眼科医院

PU-0178　玻璃体切除手术与抗新生血管内皮生长因子对治疗早期增殖性糖尿病性视网膜病变的临床观察对比研究
李齐瑞 , 袁玲
昆明医科大学第一附属医院

PU-0179　靶控输注不同血浆浓度瑞芬太尼复合丙泊酚在玻璃体切割术监护麻醉（MAC）下的效果
郝明月 , 孙瑞强
天津市眼科医院

PU-0180　脉络膜血管瘤误诊为中心性浆液性脉络膜视网膜病变 1 例
熊勇群 , 张贵华
汕头国际眼科中心

PU-0181　Modification of the pneumatic retinopexy for the treatment of rhegmatogenous retinal detachment with multiple-quadrant retinal breaks
Enhui Li
Department of Ophthalmology, Taizhou Hospital of Zhejiang Province

PU-0182 基于深度学习的早产儿视网膜病变辅助治疗决策系统研究
杜曰山一
山东中医药大学附属眼科医院

PU-0183 Development and psychometric properties of quality of life instrument for intravitreal injection patients (IVI-QoL-23)
liangzhang tan, Xinjun Ren
tianjin medical university eye hospital

PU-0184 选择性内界膜剥除在增生性糖尿病视网膜病变合并玻璃体积血患者手术中应用的短期临床研究
张蕊
安徽医科大学附属省立医院

PU-0185 一例 ICL 植入术中 ICL 脱位
汪静 , 柯根杰
中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）

PU-0186 Comparative Study on the Efficacy of Conbercept and Aflibercept in the Treatment of neovascular age-related macular degeneration
Xing Wang, Huan Ju, Hao Xie, Peng Wang, Hui Peng
State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University, Guangzhou, China

PU-0187 利用基因替代疗法纠正 RCBTB1 突变患者来源的视网膜色素上皮细胞的表型缺陷
黄智琴 , 金子兵
首都医科大学附属北京同仁医院

PU-0188 视网膜脱离日间手术患者病房护理管理模式的效果分析
蒋春玉
天津市眼科医院

PU-0189 玻璃体切除联合硅油填充日间手术护理模式的实践与探讨
向诗颖
天津市眼科医院

PU-0190 玻璃体手术治疗孔源性视网膜脱离的护理
李晶
武汉艾格眼科医院

PU-0191 法瑞西单抗眼内注药治疗湿性年龄相关性黄斑变性的护理评价
李晶
武汉艾格眼科医院

PU-0192 折叠玻璃体球囊顶压治疗孔源性视网膜脱离病例报道与体会
李秋明 , 董淑倩 , 鹿晓燕 , 杨鸽 , 王语嫣
郑州大学第一附属医院

PU-0193 玻璃体切割术治疗晶状体溶解性青光眼 1 例
吕振兴
聊城市光明眼科医院

PU-0194 白内障术后铜绿假单胞菌感染性坏死性巩膜炎治愈 1 例
梁倩倩 , 马修彬
青岛眼科医院

PU-0195 儿童先天性视盘小凹视盘内界膜填塞手术改良的疗效分析
马进
中山大学中山眼科中心

PU-0196 超高度近视黄斑裂孔手术中 RPE 损伤的规避分析
马进
中山大学中山眼科中心

PU-0197 一种“内界膜滑入 Healon 固定”的操作改良治疗较大直径黄斑裂孔或超高度近视黄斑裂孔
马进
中山大学中山眼科中心

PU-0198 特发性鱼鳞状脉络膜视网膜病变
张树军
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

PU-0199 30 例玻璃体切割联合内界膜剥离治疗黄斑裂孔疗效分析
姚元勋 , 杨芳文 , 朱同乐 , 毛玉洁
贵州医科大学第二附属医院

PU-0200 单眼远达性视网膜病变 1 例
吴名焱 , 王润 , 吴萍 , 杨规鑫 , 高秀丽
贵州医科大学第二附属医院

PU-0201 一例急性视网膜坏死患者的护理
刘爱娴 , 凡荣欢 , 林瑞蓉
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-0202 玻璃体消融术操作技巧及经验分享
李志伟
济南爱尔眼科医院

PU-0203 糖尿病性视网膜病变的眼科护理干预
陈星宇
常德爱尔

PU-0204 内界膜翻转覆盖术与内界膜填塞术治疗大孔径黄斑裂孔的荟萃分析
郁继国 , 李双 , 张露 , 项奕
华中科技大学附属武汉中心医院

PU-0205 PCV 所致玻璃体积血的联合治疗
吕刚
长春爱尔眼科医院

PU-0206 多模式影像学检查提高 RAP 诊断率的临床观察
陈真
沧州爱尔眼科医院

PU-0207 视网膜下平衡盐溶液注射联合 C3F8 治疗复发性黄斑裂孔的效果分析
王兴荣 , 王影
山东中医药大学附属眼科医院

PU-0208 眼科学光学相干断层扫描（oct）用于糖尿病患者黄斑区视网膜厚度的测定效果分析
刘小红
黄石爱尔眼科医院

PU-0209 VDAC1 在白藜芦醇治疗糖尿病视网膜神经退行性变中的作用及机制研究
王若红 , 孙旭芳
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-0210 SS-OCTA 观察糖尿病视网膜病变患者激光治疗前后脉络膜血流变化
许阿敏 , 孙功鹏 , 赖巧玲 , 陈震 , 陈长征
武汉大学人民医院

PU-0211 玻璃体腔注射更昔洛韦治疗早期急性视网膜坏死综合症 1 例
任达坤[1], 李会琳[1,2], 郭旭明[1,2], 谢香荣[1,2], 郝少峰[1,2], 王青[1,2], 吴睿[1,2], 赵朝阳[1], 杨紫涵[1], 王岩[1], 李沛洋[1]
1. 长治医学院
2. 长治医学院附属和济医院眼科

PU-0212 提升玻璃体切除术后俯卧位患者满意度的舒适护理策略与实践
谭思娜
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-0213　ZLN005 通过调控线粒体生物发生保护视网膜色素变性中的光感受器
胡承宇 , 罗运鸿 , 林若依 , 江蕾 , 邱要颜 , 于靖
上海市第十人民医院

PU-0214　微创玻璃体切除联合内界膜剥除并内界膜翻瓣填塞治疗外伤性黄斑裂孔的临床疗效
周明
厦门大学眼科中心大连华厦眼科医院

PU-0215　糖尿病视网膜病变患者围手术期宣教对血糖管控的影响
刘慧娟
合肥普瑞眼科医院

PU-0216　优质护理干预在糖尿病性视网膜病变中的应用效果分析及对生活质量的影响
牛圣青
天津市眼科医院

PU-0217　先天性视网膜皱襞一例报告
王颖
青海省民和回族土族自治县人民医院

PU-0218　康柏西普玻璃体腔内注射与微脉冲激光治疗慢性中心性浆液性脉络膜视网膜病变疗效的比较
毛剑波 , 沈丽君
浙江省人民医院

PU-0219　婴幼儿及儿童家族性渗出性玻璃体视网膜病变的诊断和治疗进展
沈丽君 , 陈怡静 , 毛剑波
浙江省人民医院

PU-0220　一例双眼白内障合并渗出性视网膜脱离的病例
杨俊
梧州市工人医院

PU-0221　基于普通转录组数据鉴定糖尿病视网膜病变中 与线粒体自噬相关的生物标志物及 PCR 验证
王建民[1], 张祎璠[2], 牛亮洁[2]
1. 河北省人民医院
2. 河北医科大学第二医院

PU-0222　影响糖尿病性黄斑水肿患者 玻璃体腔注射抗血管内皮生长因子治疗依从性的因素分析
王建民[1], 张祎璠[2], 牛亮洁[2]
1. 河北省人民医院
2. 河北医科大学第二医院

PU-0223　糖尿病视网膜病变中氧化应激相关生物标志物的生物信息学分析及 PCR 验证
王建民[2], 牛亮洁[1], 张祎璠[1]
1. 河北医科大学第二医院
2. 河北省人民医院

PU-0224　咪达唑仑对 2 型糖尿病患者在视网膜病变手术中的临床效果表现
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0225　浅谈精神分裂症患者眼底病手术的麻醉管理
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0226　浅谈精神分裂症患者眼底病中的麻醉管理
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0227　25G+ 微创玻璃体切除术治疗视网膜血管病黄斑水肿合并玻璃体黄斑牵拉和 / 或黄斑前膜
刘志雄 , 范元戎 , 林淑晶
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0228　Emerging role of ferroptosis in diabetic retinopathy: a review
Ruohong Wang, Xufang Sun
Tongji Hospital Tongji Medical College Huazhong University of Science and Technology

PU-0229　Alleviating Liver Injury and Activating PPARG Can Prevent Diabetic Retinopathy: Evidence from Genetic Analyses
Chang He, Yanbo Bao, Cong Liu, Zhenggao Xie
Nanjing Drum Tower Hospital, The Affiliated Hospital of Nanjing University Medical School

PU-0230　眼科手术室护理论文 : 糖尿病性视网膜病变玻璃体切割手术的护理
廖婉玲
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-0231　霜样树枝状视网膜血管炎 1 例
曾翔
厦门科宏眼科医院

PU-0232　一例单眼匍行性脉络膜炎的病例报告
牛丽霞 , 刘君 , 王素芳
长治市人民医院

PU-0233　先天性黑矇的 Coats 样眼底及玻璃体积血
于广委 , 王东林
济南市明水眼科医院

PU-0234　80 岁以上玻璃体积血患者手术的临床观察
于广委 , 韩彦辉
济南明水眼科医院

PU-0235　玻璃体消融术的禁忌症
王晓涵
济南明水眼科医院

PU-0236　Outcome of Intravitreal injection Combined with Intravenous t-PA for Retinal Artery Occlusion
Zongming Song, Jingxuan Xu, Zixu Huang, Dongdong Wang
Henan Provincial Peoples Hospital, Henan Eye Hospital

PU-0237　Caroverine delays diabetic retinal changes induced by high glucose combined with VEGF through GRP78 pathway
Zongming Song, Suhan Wang, Jiaojiao Wang
Henan Provincial Peoples Hospital, Henan Eye Hospital

PU-0238　优质护理在玻璃体切除术后患者被动体位中的应用
刘四化
爱尔眼科集团常德爱尔眼科医院

PU-0239　折叠式人工玻璃体球囊植入术患者的围手术期护理研究
田学敏 , 张中浩 , 杜冰
中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院

PU-0240　全色盲一家系 CNGA3 基因变异分析
王犁明 , 李月平 , 郝朋 , 韩瑞芳
天津市眼科医院

PU-0241　探究中心性浆液性视网膜病变新疗法
母学义
中国人民解放军联勤保障部队第 988 医院

PU-0242　内界膜翻转遮盖技术在合并黄斑裂孔的孔源性视网膜脱离玻璃体切除手术中的应用
王淑雅 , 王兴荣
山东中医药大学附属眼科医院

PU-0243　25-G 导光纤维照明辅助巩膜外垫压术治疗隐匿裂孔性视网膜脱离效果分析
王兴荣 , 王淑雅
山东中医药大学附属眼科医院

PU-0244　黄斑前膜与周边视网膜变性及裂孔

纪惠谦
青岛新视界眼科医院

PU-0245 抗 VEGF 药物眼内注射术后严重并发症病例分享
纪惠谦
青岛新视界眼科医院

PU-0246 快捷眼内灌洗联合引流阀植入术治疗玻璃体腔再出血合并青光眼
王立新 , 王诗逸
大丰市人民医院

PU-0247 玻璃体注射克林霉素联合地塞米松治疗弓形虫性黄斑坏死性视网膜炎
龚凌
长沙爱尔眼科医院

PU-0248 抗 VEGF 治疗重度非增殖型糖尿病视网膜病变合并糖尿病性黄斑水肿的疗效观察
李红宇 , 安建斌 , 史俊芳 , 刘影 , 史金鑫
河北医科大学第二医院

PU-0249 孔源性视网膜脱离玻璃体切除术后继发黄斑前膜的影响因素
王焕霞
山东中医药大学附属眼科医院

PU-0250 Efficacy of foldable capsular vitreous body (FCVB) implants filled with light or heavy silicone oil in the treatment of silicone oil-dependent eyes
Haomin Lu, Jiang Bo, Sun Dawei
哈尔滨医科大学附属第二医院

PU-0251 应用超广角 OCT(A) 分析 X- 连锁视网膜劈裂症并发症风险
张林燕 , 丁小燕
中山大学中山眼科中心

PU-0252 重复抗 VEGF 治疗 RVO 后玻璃体黄斑界面改变的发生率及危险因素
韩方媛
遵义市第一人民医院

PU-0253 眼底病科室患者俯卧位的护理经验分享
王凤玲
哈尔滨爱尔眼科医院

PU-0254 关于眼底病患者合并抑郁症的护理分享
张丽
哈尔滨爱尔眼科医院

PU-0255 观察 25G 玻璃体切割联合双手剥膜治疗增殖性糖尿病视网膜病变的术后临床效果
范元戎 , 吴国基
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0256 息肉状脉络膜血管病变的临床特征
范元戎 , 吴国基
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0257 视网膜中央静脉阻塞继发闭角型青光眼的诊断及治疗
赵月
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-0258 基础麻醉在眼底手术中的应用
杨帆
广州爱尔眼科医院

PU-0259 YAG 玻璃体消融激光治疗玻璃体混浊 50 例临床观察
刘远峰
鄂尔多斯市旭永眼科医院

PU-0260 Association Between Triglyceride-Glucose Index and Diabetic Retinopathy: A Meta-Analysis
bingqing li[1], Fengju Zhang[2], Ming Su[3]
1. Zhang Jiakou Aier Eye Hospital, Zhang Jiakou, China
2. Beijing Tongren Eye Center, Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University, Beijing Institute of Ophthalmology, Beijing Key Laboratory of Ophthalmology & Visual Sciences,
3. Shijiazhuang Aier Eye Hospital

PU-0261 折叠式人工玻璃体球囊植入严重视网膜脱离眼内的超声特征
徐莹
襄阳爱尔眼科医院

PU-0262 硅油注入术治疗孔源性视网膜脱离的围手术期护理
刘书君
天津市眼科医院

PU-0263 光学相干断层扫描血流成像技术对视网膜静脉阻塞中侧枝循环的临床观察
李娟娟
云南大学附属医院

PU-0264 慢性中心性浆液性脉络膜视网膜病变所致黄斑囊样变性的临床观察
李娟娟
云南大学附属医院

PU-0265 八年了无痕 ---1 例黄斑前膜自愈的长期观察
黄艳明 , 蔡锦红 , 李华强 , 黄秋萍 , 吴东海 , 伍端晓 , 李海波
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0266 动脉导管未闭青少年患者停抗凝药物后突发视网膜中央动脉阻塞 1 例
黄艳明 , 蔡锦红 , 李华强 , 黄秋萍 , 吴东海 , 伍端晓 , 李海波
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0267 黄斑区海绵状血管瘤报道 1 例
王兴荣 , 王淑雅 , 王焕霞 , 王影
山东中医药大学附属眼科医院

PU-0268 Visco 辅助 PDR 增殖膜分离技术在 25G 微创玻璃体切除术中的护理配合
丁珊珊 , 曾璐
西安市人民医院（西安市第四医院）

PU-0269 非增生性糖尿病性视网膜病变患者的血、尿及 OCT 指标相关性分析
于金悦
大连医科大学附属第一医院

PU-0270 广角 OCTA 联合自发荧光指导视网膜血管病变激光治疗
张勇进[1], 周彦萍[2], 王历阳[1], 解心怡[1], 孙彩侠[1]
1. 复旦大学附属中山医院闵行梅陇院区上海市老年医学中心
2. 复旦大学附属中山医院

PU-0271 Diabetic retinopathy and bone health: A systematic review and meta-analysis
曾兰
遵义市第一人民医院

PU-0272 房水检测在视网膜静脉阻塞继发黄斑水肿中的临床研究
姚进
南京医科大学附属眼科医院

PU-0273 脉络膜色素痣的光学相干断层血管成像扫描影像特征观察
赵玥
南京医科大学附属眼科医院

PU-0274 视网膜脱离术后患者依从性对预后的影响
乔骏
甘肃中医药大学附属兰州眼科中心（兰州华厦眼科医院）

PU-0275 玻璃体切割联合超全视网膜光凝及康柏西普玻璃体腔

注射治疗合并玻璃体积血 II 期新生血管性青光眼
乔骏
甘肃中医药大学附属兰州眼科中心（兰州华厦眼科医院）

PU-0276　PCV 的鉴别诊断
崔莺瀚
辽宁爱尔眼科医院

PU-0277　临床对于黄斑变性的研究
刘思琪
辽宁爱尔眼科医院

PU-0278　以颅内高压继发双眼视盘水肿为初发症状的肺癌脑膜转移 1 例
赵玥
南京医科大学附属眼科医院

PU-0279　阈下值微脉冲激光治疗浆液性视网膜色素上皮脱离
邱新文，叶波，兰丽霞，任旋，刘美
爱尔眼科集团南昌爱尔眼科医院

PU-0280　神经纤维瘤病 I 型继发慢性闭角型青光眼及内层视网膜萎缩 1 例
邱新文，叶波，兰丽霞，任旋，刘美
爱尔眼科集团南昌爱尔眼科医院

PU-0281　硅油填充术后俯卧位护理马蹄枕在提高患者舒适度及满意度中的应用观察
段洁
武汉市艾格眼科医院

PU-0282　梅毒性视网膜病变合并脉络膜新生血管 1 例
陈利双
宁波市眼科医院

PU-0283　年龄相关性黄斑变性中的补体系统
代家乐，陈建斌，严晓琴，杨华静
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-0284　曲安奈德在特发性黄斑裂孔裂孔手术治疗中的辅助作用研究
康克明
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0285　玻璃体腔注射康柏西普联合傲迪适治疗视网膜静脉阻塞
王晓波，刘丛，吴国基
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0286　以双眼视网膜脱离首诊于眼科的肾癌脉络膜转移 1 例
闫武超
张家口市第四医院

PU-0287　10k/25G 斜面高速玻切头与 7.5k/25G 玻切头在重度增生性糖尿病视网膜病变手术中应用的比较
原公强，秦莉盈
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

PU-0288　双眼晶体脱位，色变，先天性黑矇 1 例
何鑫
长沙爱尔眼科医院

PU-0289　眼底荧光造影在糖尿病视网膜的具体应用
孙胜男
合肥普瑞眼科医院

PU-0290　法瑞西单抗在玻璃体切除术后水眼患者中的疗效观察
杨敏，李燕龙，张占荣，陈文君
西安爱尔古城眼科医院

PU-0291　局限性巩膜硬化症（巩膜假瘤）一例的影像特征
曲若，刘旭，顾悦
大连麦迪格眼科医院有限公司

PU-0292　1 例双眼不同类型的黄斑变性影像学特征
李小红[1]，宫静[2]，曲若[2]
1. 石家庄麦迪格眼科医院
2. 大连麦迪眼科医院

PU-0293　术中 OCT 在高度近视黄斑手术中的应用观察
许泽骏，王敏，刘韵达，张静
武汉普瑞眼科医院

PU-0294　玻璃体腔注射药物治疗视网膜静脉阻塞并发黄斑水肿的 真实世界研究
李亚坤[1]，刘梦甜[2]，李琰[2]，李芊[2]，朱亮霓[2]，王建民[2]
1. 河北北方学院附属第二医院
2. 河北省人民医院

PU-0295　1 例糖尿病性视网膜病变并发新生血管性青光眼患者的护理
郭月
天津市眼科医院

PU-0296　肺炎克雷伯杆菌肺炎亚种感染内源性眼内眼 1 例
张政伟
安阳市眼科医院

PU-0297　视网膜大动脉瘤术后发生视网膜分支动脉阻塞 1 例
张政伟
安阳市眼科医院

PU-0298　玻璃体腔注射康柏西普治疗 25 眼顽固性中心性浆液性脉络膜视网膜病变合并黄斑水肿的结果分析
徐朦[1]，李勇[1,2]，吴国基[1,2]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 华厦眼科医院集团

PU-0299　Non-inverted Rotational Internal Limiting Membrane Covering technique for Large Idiopathic Macular Holes
Haiyang Liu
徐州市眼病防治研究所

PU-0300　牵牛花综合征合并视网膜脱离行玻璃体切除术治疗 1 例
宋卫民
山东省鲁南眼科医院

PU-0301　糖尿病视网膜病变的患者给予精细化护理后的效果评分及研究
左海叶
鹿泉爱尔视锐眼科医院

PU-0302　巩膜破裂伤的超声影像特征
陈柔雨[1]，王海艳[2]，曲若[2]
1. 济宁麦迪格眼科医院有限公司
2. 大连麦迪格眼科医院有限公司

PU-0303　增值性糖尿病视网膜病变玻璃体切割术后患者心理健康状况及相关影响因素分析
周曾
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-0304　超声生物显微镜在巩膜缝合固定人工晶状体术后的应用
赵红梅，林思耕，姜春晖
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PU-0305　25G 微创玻切联合自体血清 + 带蒂内界膜填塞治疗黄斑裂孔的疗效分析
邹高任，罗新店
爱尔眼科医院集团衡阳爱尔眼科医院

PU-0306　光学相干断层成像扫描仪不同机型的对比
辛悦
成都爱迪

PU-0307　577nm 微脉冲半导体激光联合传统黄激光治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变的疗效
张斌，孙先勇，韩桂珍

潍坊眼科医院

PU-0308 急性视网膜坏死综合征 1 例
张士群
山东省鲁南眼科医院

PU-0309 Vitrectomy for idiopathic macular hole in patients aged 80 years or older: efficacy and safety
Zhiliang Wang, Qingjian Li
Huashan Hospital affiliated to Fudan University

PU-0310 基于 IMB 的“互联网 +”延续护理模式在糖尿病性视网膜病变患者中的应用
洪新连
浙江大学医学院附属第二医院

PU-0311 超高度近视后巩膜加固术后眼底结构微变化研究
刘毅琦
南昌爱尔眼科医院有限公司

PU-0312 年龄对正视眼视网膜、脉络膜厚度的影响
刘毅琦
南昌爱尔眼科医院有限公司

PU-0313 无痛视网膜激光光凝术治疗各种眼底病的临床疗效评价
张斌 , 孙先勇 , 赵春峰
潍坊眼科医院

PU-0314 玻璃体消融术联合卵磷脂络合碘治疗飞蚊症的疗效
张斌 , 孙先勇
潍坊眼科医院

PU-0315 广域扫频光学相干断层扫描诊断完全玻璃体后脱离中的准确性
李涛
中山大学中山眼科中心

PU-0316 玻璃体手术治疗 PDR 并玻璃体积血的手术时机
伊恩晖
西安市中心医院

PU-0317 Coronary heart disease detection using artificial intelligence-based fundus optical coherence tomography angiography in patients presenting with chest pain
Qingjian Li, Zhiliang Wang
Huashan Hospital affiliated to Fudan University

PU-0318 玻切术后水眼行抗 VEGF 康柏西柏注射后眼内炎发生 1 例
马耀俊
爱尔集团襄阳爱尔眼科医院

PU-0319 High-fat diet drives choroidal thinning via JNK-dependent ferroptosis signaling pathway
Qingjian Li, Zhiliang Wang
Huashan Hospital affiliated to Fudan University

PU-0320 Idiopathic Epiretinal Membrane Surgery in Patients Aged Over 80 Years: Efficacy and Safety
Qingjian Li, Zhiliang Wang
Huashan Hospital affiliated to Fudan University

PU-0321 羟苯磺酸钙联合抗 VEGF 及激光治疗糖尿病视网膜病变临床观察
马耀俊
爱尔集团襄阳爱尔眼科医院

PU-0322 硅油取出联合白内障手术前后眼轴及角膜曲率的临床观察
朱艳琼 , 刘秋平 , 刘祖国
南华大学附属第一医院

PU-0323 巨噬细胞集落刺激因子 (MCP-1) 在继发于 RVO 的黄斑水肿患者眼内变化初步研究
蒋小爽 , 陆方
四川大学华西医院

PU-0324 儿童合并牵拉性黄斑病变的家族性渗出性玻璃体视网膜病变的手术疗效分析
麻婧 , 原铭贞 , 刘敬花 , 李松峰 , 卢海
首都医科大学附属北京同仁医院

PU-0325 弥漫性大 B 淋巴瘤合并双眼巨细胞病毒性视网膜炎 1 例
李琳琳
日照市人民医院

PU-0326 基于深度学习 (细粒度图像分析) 的眼部疾病检测系统在眼部 B 超图像中的应用
叶昕 [1,2], 谢文彬 [1], 何书寇 [2], 陈千 [1]
1. 浙江省人民医院毕节医院
2. 浙江省人民医院

PU-0327 3 例折叠式人工玻璃体球囊置入术患者护理体会
范立秀
济南市爱尔眼科医院

PU-0328 雷珠单抗玻璃体腔注射联合超声乳化治疗白内障合并糖尿病性黄斑水肿的疗效观察
高利梅 [1], 秦海奎 [2]
1. 爱尔眼科集团榆林爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科集团渭南爱尔眼科医院

PU-0329 雷珠单抗联合全视网膜光凝治疗增殖期糖尿病性视网膜病变的疗效观察
高利梅 [1], 于晓红 [2]
1. 爱尔眼科集团榆林爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科集团渭南爱尔眼科医院

PU-0330 康柏西普联合 577 nm 阈值下微脉冲激光光凝治疗糖尿病黄斑水肿的疗效观察
高利梅 [1], 于晓红 [2]
1. 爱尔眼科集团榆林爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科集团渭南爱尔眼科医院

PU-0331 利用超广角眼底照相系统对孔源性视网膜脱离的裂孔进行术前定位的新方法
段佳良 , 李东晖 , 尚庆丽
河北医科大学第二医院

PU-0332 康柏西普玻璃体内注射、全视网膜光凝和 577 nm 阈值下微脉冲激光黄斑区光凝联合治疗糖尿病黄斑水肿的临床疗效观察
高利梅 [1], 秦海奎 [2]
1. 爱尔眼科集团榆林爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科集团渭南爱尔眼科医院

PU-0333 不同视网膜疾病导致的急性黄斑旁中心中层视网膜病变的临床及光学相干断层扫描特征
刘鹤南 , 陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

PU-0334 急性黄斑旁中心中层视网膜病变的多模式影像学特征
刘鹤南 , 陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

PU-0335 Paracentral acute middle maculopathy in nonischemic central retinal vein occlusion: a multimodal imaging study
He-Nan Liu, Xiao-Long Chen
Shengjing Hospital, China Medical University

PU-0336 Toxic Effects of Hydroxychloroquine on the Choroid: Evidence From Multimodal Imaging
He-Nan Liu, Xiao-Long Chen
Shengjing Hospital, China Medical University

PU-0337　Faricimab on retinal vascular microcirculatory alterations in patients with nonproliferative diabetic retinopathy
He-Nan Liu, Xiao-Long Chen
Shengjing Hospital, China Medical University

PU-0338　Changes of aqueous humor Müller cells' biomarkers in patients with diabetic macular edema after anti-VEGF therapy
He-Nan Liu, Xiao-Long Chen
Shengjing Hospital, China Medical University

PU-0339　通过光学相干断层扫描血管成像观察高度近视黄斑区微血管的变化
刘鹤南 , 陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

PU-0340　Moesin 磷酸化在缺血再灌注所致视网膜血管内屏障损伤中的作用
徐静
南方医科大学南方医院

PU-0341　1 例 Marfan 综合征合并右眼晶状体脱位患儿的围手术期护理
沈茜
浙江大学医学院附属第二医院

PU-0342　囊泡切开术治疗难治性黄斑水肿的临床分析
牛彤彤 , 王海林
沈阳市第四人民医院

PU-0343　玻璃体内注射康柏西普治疗病理性近视脉络膜新生血管的预后因素分析
王辉 [1,2], 刘君 [1,3], 王峰 [1,3], 王红波 [1], 翟敏 [1]
1. 长治市人民医院
2. 东新大学
3. 长治医学院

PU-0344　伴视网膜内层结构紊乱的特发性黄斑前膜玻璃体黄斑界面的临床病理改变
李欢欢
常州市第一人民医院

PU-0345　视网膜下膜的手术原则与技巧
李文生
上海爱尔眼科医院有限公司

PU-0346　SD-OCT 评估孔源性视网膜脱离硅油填充术后黄斑区微结构的改变
梁四妥 , 张歆
沧州爱尔眼科医院

PU-0347　出血性脉络膜脱离合并黄斑裂孔性视网膜脱离 1 例
吴越 , 霍鸣
宜昌市华厦眼科医院有限公司

PU-0348　抗 VEGF 药物在增生性糖尿病视网膜病变玻璃体切除手术前的应用观察
杨东雷
张家口市第四医院

PU-0349　玻璃体切除联合眼内注药处理白内障术后眼内炎 1 例
耿庆森
聊城市眼科医院

PU-0350　SS-OCT 对于中浆病脉络膜血管扩张的观察
闫武超 , 刘利莉 , 郭冉阳
张家口市第四医院

PU-0351　探讨 Ultra Q:YAG 治疗视网膜前出血的有效性和安全性的临床研究
赵黎 , 童峰峰 , 吴元奇 , 闵伟峰 , 莫百军
湖州爱尔眼科

PU-0352　糖尿病性视网膜病变患者就医延迟影响因素的分析
杜婷
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-0353　A New Free ILM lap technique for the Repair of Unclosed Macular Holes
Xuerui Zhang, Jie Peng, Peiquan Zhao
Department of Ophthalmology

PU-0354　黄斑裂孔及黄斑前膜患者视锥细胞的分布特征研究
叶昕 [1], 沈丽君 [1], 何书成 [1], 吴江 [2]
1. 浙江省人民医院
2. 杭州医学院

PU-0355　开盲盒—单眼玻璃体积血 1 例
李怒辉
广州黄埔爱尔眼科医院有限公司

PU-0356　脉络膜骨瘤伴脉络膜空穴 1 例影像学特征
陈景艳 , 曲若
大连爱尔眼科医院

PU-0357　YAG 激光治疗飞蚊症的临床疗效
邹志奇
大庆眼科医院

PU-0358　先天性视网膜劈裂症
吴亚妮
宝鸡爱尔眼科医院

PU-0359　眼底造影过程中的不良反应统计
王宇
大庆眼科医院

PU-0360　B 超的临床应用
李玲玉
大庆眼科医院

PU-0361　视网膜激光光凝术 (PRP) 在早期视网膜血管瘤治疗中的临床应用
张雪
大庆眼科医院

PU-0362　视网膜激光光凝术 (PRP) 在增值性糖尿病性视网膜病变 (PDR) 治疗中的临床应用
张雪
大庆眼科医院

PU-0363　视网膜激光光凝术在视网膜静脉周围炎 (Eales 病) 治疗中的临床应用
张雪
大庆眼科医院

PU-0364　B 超在玻璃体积血治疗中的应用
肖庆超
大庆眼科医院

PU-0365　抗 VEGF 联合激光光凝治疗视网膜分支静脉阻塞继发黄斑水肿患者的临床疗效
邱志花
娄底爱尔眼科医院

PU-0366　脉络膜脱离型视网膜脱离
徐思羿 , 霍鸣
华厦眼科医院集团宜昌华厦眼科医院

PU-0367　3D 打印眼模型在高度近视后巩膜加固术中的应用
王文战 , 张娜
郑州大学第一附属医院

PU-0368　糖尿病视网膜病变不同分期眼前后节结构及功能 0CT 分析研究
张海宁
山西省眼科医院

PU-0369　内界膜剥除翻转填塞治疗特发性黄斑大裂孔的疗效观察
林会儒

山东省鲁南眼科医院

PU-0370 硅油眼复发性视网膜脱离的临床治疗观察
林会儒
山东省鲁南眼科医院

PU-0371 眼内炎的治疗原则。
黎园
衡阳爱尔眼科医院有限公司耒阳分院

PU-0372 成人 Coat's 治疗策略
张中宇 , 蒋博 , 孙大卫
哈尔滨医科大学附属第二医院

PU-0373 不同老年性黄斑变性患者黄斑区 10° 视网膜光敏感度的状态分布及其与功能的相关性
许艳
运城市眼科医院

PU-0374 视网膜脱离填充硅油术后俯卧位患者球结膜水肿的护理体会
张晓虹
张家口市第四医院

PU-0375 突发飞蚊症伴视网膜裂孔激光光凝疗效观察
韩凤芹
济南明水眼科医院

PU-0376 从急症救治模式角度：探究孔源性视网膜脱离合并脉络膜脱离相关危险因素
李涛 , 陈子叶 , 马媛 , 刘宝怡 , 姜澜 , 林壮玲 , 许卓珺 , 蔡金凌
中山大学中山眼科中心

PU-0377 体位辅助用具在玻璃体切除术后患者面向下体位的应用
李星杰 , 邵瑛
山西白求恩医院

PU-0378 Immune Checkpoints in Uveal Melanoma
Yangxu Tao, Jingting Luo, Yuning Chen, Yang Li, Wenbin Wei
Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University

PU-0379 大孔径儿童外伤性黄斑裂孔自发病例报告 1 例
牛童童 , 肖云
新疆四七四医院

PU-0380 交感神经对 DR 小鼠细胞自噬及 NLRP3 炎性小体表达的影响
刘婷婷
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

PU-0381 糖尿病性视网膜病变不同表型的血清学及代谢组学差异
刘婷婷
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

PU-0382 基于 OCTA 技术探究 2 型糖尿病患者视网膜血流密度对肾功能改变的预测性
沈玺
上海交通大学医学院附属瑞金医院

PU-0383 2 型黄斑毛细血管扩张症患者黄斑出血 1 例
于广委 , 王庆旭
济南明水眼科医院

PU-0384 玻璃体切除术后高眼压的观察及护理
刘鑫鑫
大庆眼科医院

PU-0385 玻璃体腔注射康柏西普与阿柏西普治疗 PCV 的疗效对比
陈小瑾
咸阳市爱尔眼科医院

PU-0386 一例单眼视网膜中央静脉阻塞转归的思考
杨云
安徽爱尔眼科医院有限公司

PU-0387 眼底血管荧光造影在眼科护理中的应用
邱杨洋
大庆眼科医院

PU-0388 糖尿病周围是神经病变康复治疗效果分析
薛雅从
大庆眼科医院二病区

PU-0389 黄斑前膜手术时机及预后分析
张敏
咸阳爱尔眼科医院

PU-0390 基于生成对抗网络生成眼底彩照作为教学资源
陈浩宇
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-0391 多发性一过性白点综合征（MEWDS）1 例
白改琴
咸阳爱尔眼科医院

PU-0392 Identification of proteomic changes in low intraocular pressure in RRDCD using the Data-independent acquisition method
Pingping Li[1], lu li[1], jianhua wu[2]
1. 武汉大学人民医院眼科中心
2. 武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-0393 探讨玻璃体切除术联合内界膜剥除手术治疗黄斑裂孔的效果
孙晓敏
大名爱眼眼科医院

PU-0394 玻璃体激光消融术后护理措施
汪倩倩
合肥普瑞眼科医院

PU-0395 Study on the Necessity of Face-Down Positioning for Patients After Macular Hole Surgery
Bo Xiao
Tianjin Eye Hospital

PU-0396 1 例巩膜外扣带术后并发黄斑裂孔性视网膜脱离的诊疗
高小良 , 肖韬
福州眼科医院

PU-0397 糖尿病视网膜病变合并脉络膜脱离两例
高艳
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PU-0398 评估视网膜母细胞瘤动脉内化疗后视网膜微血管和脉络膜血管的变化
伊秀倩
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PU-0399 OCT 联合 OCTA 与眼底荧光造影检查对糖尿病视网膜病变应用中的对比分析
王芳 , 王园园 , 刘春香 , 杨东雷 , 游浩凌
张家口市第四医院

PU-0400 阿柏西普单药治疗与阿柏西普联合周边视网膜激光光凝治疗糖尿病性黄斑水肿比较
汪建
黄石爱尔眼科医院

PU-0401 鸟枪弹样脉络膜视网膜病变 1 例
宋丽君
山东省鲁南眼科医院

PU-0402 瞬时离子通道蛋白与视网膜光损伤的相关性研究
徐国兴 , 胡鹭萍
福建医科大学附属第一医院 福建省眼科研究所

PU-0403　视网膜激光治疗视网膜动脉阻塞
俞银燕
太原钢铁（集团）有限公司总医院

PU-0404　与年龄相关性黄斑变性相关的色素上皮脱离的临床诊治策略
刘婷婷
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

PU-0405　孔源性视网膜脱离 (RRD) 术后视网膜再次脱离的危险因素
王盼强
大庆眼科医院

PU-0406　RK 术后孔源性视网膜脱离巩膜外垫压术后视网膜未复位 1 例
鞠天亮
公主领爱尔眼科

PU-0407　RK 术后孔源性视网膜脱离巩膜外垫压术后视网膜脱离未复位 1 例
鞠天亮
公主领爱尔眼科

PU-0408　玻璃体积血与玻璃体混浊在眼科 B 超超声上的表现
巴丽娜
张掖爱尔眼科医院

PU-0409　浅析星状玻璃体变性的诊治
勾维
南充爱尔眼科医院

PU-0410　糖尿病视网膜病变患者信息管理平台的构建及应用
刘绣月
大庆眼科医院

PU-0411　玻璃体腔注射更昔洛韦后出现罕见不可逆单眼视力骤降 1 例
高云霞 , 张明
四川大学华西医院

PU-0412　新生儿眼底检查中保留自主呼吸的可行性探讨
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0413　新生儿眼底检查麻醉方法的选择
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0414　探讨一例爆发性脉络膜出血的术后护理
卢龙华
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0415　针对多年行玻璃体腔内注射抗 VEGF 药物患者的心理观察与护理
付玉娟
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0416　Multi-omics mining in diabetic retinopathy: Transcriptome-wide association and Mendelian randomization study
Min Fu, Zhengran li, Xinyu Ma
Department of Ophthalmology, Zhujiang Hospital, Southern Medical University, 253 Industrial Avenue, Guangzhou 510282, China

PU-0417　彩色多普勒血流成像在视网膜脱离诊断中的应用价值
宋焰鑫
黑龙江省眼科医院

PU-0418　不同术式治疗黄斑裂孔术后的结构功能分析
梁奇华
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-0419　一种取出结膜下硅油的门诊方法
梁奇华
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-0420　1 例眼球穿通伤合并眼内炎患者的护理
周敏佳
浙江大学医学院附属第二医院

PU-0421　HIV 并发视网膜病变患者玻璃体腔抗逆转录病毒药物浓度研究
王志良
复旦大学附属华山医院

PU-0422　巩膜外垫压视网膜复位在孔源性视网膜脱离的临床效果分析
肖克来提克尤木
新疆乌鲁木齐阿迪娅（爱尔）眼科医院

PU-0423　IRVAN 综合征的治疗 — 积极 or 躺平
徐海峰
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PU-0424　视网膜静脉周围炎 1 例
朱华美
合肥爱尔眼科医院

PU-0425　红细胞分布宽度 / 白蛋白比与年龄相关性黄斑变性的相关性分析
安宁
深圳爱尔眼科医院

PU-0426　复发性视网膜脱离行玻璃体切割术患者的围手术期心理护理
许富英
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0427　(+)-a-longipinene alleviates mouse laser-induced choroidal neovascularization
Manhui Zhu
Lixiang Eye Hospital of Soochow University

PU-0428　一例 PEVAC 的诊断经验分享
张莉
大连市第三人民医院

PU-0429　硅油取出术后眼内炎 1 例
李强
宝鸡爱尔眼科医院

PU-0430　个性化心理护理在玻璃体切割术后高眼压中的应用
李丽瑶
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0431　A pilot clinical study of complex rhegmatogenous retinal detachment treatment via foldable capsular buckle scleral buckling
Cheng Li[1], Xiao Tan[2]
1. State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University
2. Shenzhen Aier Eye Hospital Affiliated to Jinan University

PU-0432　20MHz 高频超声对黄斑病变的诊断评价及图像特征分析
任翔
长沙爱尔眼科医院

PU-0433　Geometric Changes in Choroidal Vasculature in Diabetic Patients Without Retinopathy and Their Relationship with Retinal Nerve Fiber Layer Thinning
Zhenping Li, Yuqing Lan
Department of Ophthalmology, Sun Yat-sen Memorial Hospital, Sun Yat-sen University

PU-0434　糖尿病视网膜病变治疗探讨
孙佳欣
大庆眼科医院

PU-0435 蔓状血管瘤 1 例
葛丽娜 , 黄强杰 , 黄胜海 , 周挺业
温州医科大学附属眼视光医院

PU-0436 激光诱导大鼠湿性 AMD 模型观察
王珏雪 , 董力 , 魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

PU-0437 糖尿病视网膜病变危险因素分析
安惠亭
天津市眼科医院

PU-0438 23G 光纤内照明联合微创巩膜外加压术治疗孔源性视网膜脱离
徐建锋 , 李维娜
中国人民解放军第九一〇医院

PU-0439 利用人工智能识别 OCT 图像对年龄相关性黄斑变性进行鉴别诊断
王一凡 [1], 袁立飞 [2], 王莉菲 [1,2]
1. 河北医科大学
2. 河北省眼科医院

PU-0440 树枝的印记 - 外伤性感染性眼内炎
徐婷婷 , 宿罡
遵义医科大学附属医院

PU-0441 睫状体平滑肌瘤的超声影像特征
李栋军 , 杨文利 , 王子杨 , 陈伟 , 赵琦 , 李逸丰 , 崔蕊 , 沈琳 , 刘倩
首都医科大学附属北京同仁医院

PU-0442 玻璃体积血—特殊的“盖板”保护机制
宋潇 , 王曙亮
襄樊爱尔眼科医院

PU-0443 内界膜瓣翻转覆盖治疗高度近视性黄斑裂孔视网膜脱离患者的临床疗效观察
何俊文
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-0444 累及中心凹的鱼雷样黄斑病变合并脉络膜空洞 1 例
郝昕蕾 , 文峰
中山大学中山眼科中心

PU-0445 糖网的护理
闫杰
大庆眼科医院

PU-0446 高度近视黄斑裂孔内界膜翻转覆盖手术失败的原因与补救
吴建华
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-0447 内源性眼内炎的临床分析
赵方
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-0448 视网膜分支静脉阻塞与颈动脉粥样硬化斑块相关性探讨
高金梅
宁波爱尔光明眼科医院

PU-0449 增生性糖尿病视网膜病变玻璃体切除术后复发玻璃体积血的治疗探讨
谭纳
衡阳爱尔眼科医院有限公司

PU-0450 糖尿病视网膜病变病人手术后的护理
罗丹红
厦门市眼科中心

PU-0451 了解年龄相关性黄斑变性
陆晓明
盖州爱尔眼科医院

PU-0452 阈值下微脉冲激光疗法 (STMP) 治疗浆液色素上皮脱离 (PED) 的疗效
杨鹏飞
厦门科宏眼科医院

PU-0453 陈旧性视网膜脱离伴黄斑区视网膜囊肿的探讨
韩洋
黑龙江省眼病防治所

PU-0454 玻璃体视网膜手术后患者体位的规范化管理
刘玥琦 , 王红霞
河北医科大学第二医院

PU-0455 欧堡在屈光手术术前眼底筛查中的应用
张洁
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-0456 Safety evaluation of intravitreal injection of black phosphorus nanoparticles
Chuyao Yu, Wen-Bin Wei
Beijing Tongren Hospital

PU-0457 活动性局限性中心凹下 PCV 患眼抗 VEGF 治疗后视力转归和微结构变化的影响因素分析
华瑞 [1], 夏矾 [2]
1. 中国医科大学附属第一医院
2. 中国医科大学沈阳市第四人民医院

PU-0458 慢性中浆的近红外光 (NIR) 影像分型及其预测作用
华瑞
中国医科大学附属第一医院

PU-0459 Retinal nonperfusion in optical coherence tomography angiography
Rui Hua
The first hospital of China Medical Univeristy

PU-0460 黄斑裂孔性视网膜脱离术中内界膜覆盖裂孔的效果观察
宋昊刚
武汉武昌艾格眼科医院

PU-0461 糖尿病性视网膜病变护理干预
祝颖颖
合肥普瑞眼科医院

PU-0462 近视牵引性黄斑病变玻璃体液的蛋白组学研究及其影响因素分析
王萌 , 李永浩
暨南大学附属广州爱尔眼科医院

PU-0463 球旁注射曲安奈德预防全网膜光凝术后黄斑水肿
宋昊刚
武汉武昌艾格眼科医院

PU-0464 光学相干断层扫描血管成像评估硬性玻璃膜疣患者眼脉络膜毛细血管血流缺陷
周方园 , 徐奕爽 , 花蒂豪
武汉大学人民医院

PU-0465 23G 玻璃体切除空气填充术治疗孔源性视网膜脱离的效果
杭炜
南京东南眼科医院

PU-0466 无阿片药物麻醉在成人 MAC 下眼科手术麻醉中的效果
罗俊
天津市眼科医院

PU-0467 玻璃体切割术术后护理
孙阔
大庆眼科医院

PU-0468 探讨视网膜静脉阻塞性黄斑水肿 T&E 治疗的 最佳治疗方案

勾明宝，李都吉雅
内蒙古林业总医院

PU-0469　激光治疗糖尿病视网膜病变临床护理干预分析
王子龙
天津市眼科医院

PU-0470　应用机器学习技术于糖尿病性视网膜病变预测模型的系统评价
杨继珍
天津市眼科医院

PU-0471　Clinical Study on the Treatment of Persistent Subretinal Fluid for Macular Hole-Associated Retinal Detachment
Zongduan Zhang
Eye Hospital of Wenzhou Medical University, Wenzhou, China

PU-0472　The association of islet autoantibodies with the neural retinal thickness and microcirculation in type 1 diabetes mellitus with no clinical evidence of diabetic retinopathy
高玲[1,2]，王童[1]，吴荣瀚[2]，张童[2]
1. 中南大学湘雅二医院
2. 温州医科大学附属眼视光医院

PU-0473　变性与炎症 独立还是关联
高玲[1,2]，吕喆[1]，冯可意[2]，孟豪豪[1]，林丽[1]，李海东[1]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. 中南大学湘雅二医院

PU-0474　Functional and structural modifications during retinal degeneration in Chm conditional knockout mice retina
Jiangbo Yan
Department of Ophthalmology, Tongji Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology

PU-0475　青年男性发生视网膜分支动脉不全阻塞伴颈内动脉重度狭窄病例报道 1 例
于海琦，方原草
呼伦贝尔市人民医院

PU-0476　HIV-1 gp120 增强星形胶质细胞上调基因 -1（AEG-1）的活性，损害外层血 - 视网膜屏障的完整性
姜靖，王志良，王罗梓怡，李清坚
复旦大学附属华山医院

PU-0477　“多发性一过性白点综合征”一例病情跟踪报道
吴晓东
厦门科宏眼科医院

PU-0478　研究阿柏西普眼用注射液治疗继发于病理性近视的脉络膜新生血管膜的临床效果。
韩凤芹
济南明水眼科医院

PU-0479　系统性红斑狼疮并发视网膜分支动脉阻塞 1 例
叶龙燕，赵抒羽，何锦贤，邱铭晖，杨倩琪，周文举，梁先军
佛山爱尔眼科医院

PU-0480　眼底病激光光凝术的护理干预措施及效果观察
白雪
空军军医大学第一附属医院

PU-0481　特发性黄斑前膜术后黄斑区微循环变化的相关性分析
陈曲阳，邓成，姚一民，魏玉华，王彩霞，叶存喜
河北医科大学第二医院

PU-0482　硅油取出联合玻璃体腔注射曲安奈德治疗硅油眼合并黄斑水肿的疗效观察
柯喜宣，陈浩宇，李翠连
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-0483　巩膜外敷贴放射治疗脉络膜血管瘤的临床疗效分析
修憬瀛，刘月明，李洋，魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

PU-0484　牵拉性网脱患者反刍性沉思水平的影响因素及护理对策
齐亚露
天津市眼科医院

PU-0485　特发性黄斑前膜玻璃体切除手术前后黄斑区微循环变化
陈曲阳，邓成，姚一民，魏玉华，王彩霞，叶存喜
河北医科大学第二医院

PU-0486　糖尿病视网膜病变患者的进展与工作强度、工作时间相关性研究
李明生
黑龙江省眼科医院

PU-0487　免散瞳超广角眼底彩色照相在眼底检查中的应用效果观察
刘洪武
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PU-0488　视网膜激光光凝术治疗糖尿病性视网膜病变的临床效果观察
刘洪武
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PU-0489　血清雌激素水平与糖尿病性视网膜病变的相关性研究
王子琪
合肥爱尔眼科医院有限公司

PU-0490　黄斑裂孔
兰钰姝
浙江大学医学院附属第二医院、浙江省第二医院

PU-0491　Ultra-wide Field Perfusion Density as a Quick and Reliable Biomarker For Screening Diabetic Nephropathy
Tingting Liu
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

PU-0492　视网膜中央动脉阻塞住院患者心理护理
曾嘉丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0493　一种眼药水的识别装置
王伟楠
朝阳爱尔眼科医院

PU-0494　抗 VEGF 药物对 PDR 患者眼内 8-OHdG 及 OGG1 表达的影响
周秀梅
鄂州市中心医院

PU-0495　Diabetic Retinopathy May Be a Predictor of Stroke in Patients with Diabetes Mellitus A worldwide Meta-analysis
Zicheng Wang, Dan Cao, Xuenan Zhuang, Jie Yao, Ruoyu Chen, Yesheng Chen, Kangyan Zheng, Peiyao Lu, Liang Zhang
Guangdong Provincial People's Hospital

PU-0496　糖尿病视网膜病变的临床观察
匡鸿倩
怀化爱尔眼科医院

PU-0497　取硅油术后第一天黄斑裂孔 1 例
周杰[1]，张艳莉[2]
1. 广州爱尔眼科医院有限公司
2. 中山爱尔眼科医院有限公司

PU-0498　Surgical outcomes of lamellar macular hole eyes with or without preservation of lamellar hole-associated epiretinal proliferation technique: a meta-analysis
Yi Yu, Xu-hui Yu, Ya-yun Wang, Mo Tian
the First affiliated Hospital of Harbin Medical University

PU-0499　傲迪适注射治疗顽固性黄斑水肿病情加重 1 例
杨秀敏

合肥爱尔眼科医院有限公司

PU-0500 眼底照相在屈光手术方面的意义
于梓萌
朝阳眼科医院

PU-0501 中国西南地区玻璃体腔注射雷珠单抗治疗早产儿视网膜病变的安全性和有效性分析
欧阳丽娟 , 皮练鸿 , 陈新科
重庆医科大学附属儿童医院

PU-0502 后巩膜加固术治疗高度近视黄斑劈裂患者病例研究
陈震
武汉大学人民医院

PU-0503 口服螺内酯治疗慢性中心性浆液性脉络膜视网膜病变的疗效及预测因素
高昇
四川大学华西医院眼科

PU-0504 一站式玻璃体腔注药服务临床应用进展研究
薛丹妮
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-0505 糖尿病性黄斑水肿患者抗 VEGF 精准治疗研究
李筱荣 , 杨付花
天津医科大学眼科医院

PU-0506 玻璃体切割术联合 4+PRN 玻璃体腔注射甲氨蝶呤治疗重度增生性玻璃体视网膜病变的临床疗效观察及房水非标记定量蛋白质组学分析
李筱荣 , 刘勃实 , 任新军 , 谭亮章 , 黄嘉威
天津医科大学眼科医院

PU-0507 玻璃体后脱离对玻璃体切除术治疗增生性糖尿病视网膜病变的影响
李筱荣 , 刘勃实 , 薛晓阳
天津医科大学眼科医院

PU-0508 眼内填充不同硅油眼内液细胞因子分析
邓爱萍 , 田润 , 熊成 , 李振宇 , 宁秋艳
云南大学附属医院

PU-0509 欧宝全景照相系统在眼底病诊断中的作用心得体会
陈水森
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0510 优质护理服务对玻璃体腔内注药术后患者的应用
吕思文
营口爱尔眼科医院有限公司

PU-0511 1 例“伪脉络膜血管瘤”所带来的思考
丁蕾
安徽爱尔眼科医院

PU-0512 青少年睫状视网膜动脉阻塞报告 1 例
熊凡
襄阳爱尔眼科医院

PU-0513 碘酸钠诱导感光细胞铁死亡机制及其调控分子的研究
陈超 , 王寒 , 杨久誉 , 雷雨恬
华侨大学医学院

PU-0514 抗 VEGF 药物对糖尿病视网膜病变黄斑水肿的临床疗效观察研究
张静静
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-0515 AMD 患者对侧眼亚临床 MNV 的临床分析
李明翰 , 陈彦茹 , 赖婷兰 , 陈水森
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0516 成人常见隐匿性眼底病的影像学特点分析
李明翰 , 陈彦茹 , 赖婷兰 , 陈水森
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0517 Ultra Q：YAG 激光玻璃体消融术治疗生理性玻璃体混浊临床疗效和安全性观察
柯发勇 , 魏立春
甘肃爱尔眼视光医院

PU-0518 多点矩阵微脉冲激光对迁延性中浆的治疗分析
李明翰 , 陈彦茹 , 赖婷兰 , 陈水森
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0519 高度近视黄斑出血的临床鉴别
李明翰 , 陈彦茹 , 赖婷兰 , 陈水森
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0520 难治性 DME 的综合治疗
李明翰 , 陈彦茹 , 赖婷兰
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0521 小儿黄斑前膜 1 例
陈鑫
爱尔眼科医院集团四川眼科医院有限公司

PU-0522 高度近视患者行 ICL 植入术后前房角变化与视网膜血管密度变化的相关性分析
彭苡菲 , 熊露 , 王铮
广州爱尔眼科医院

PU-0523 两种超广角成像技术在高度近视眼底病变检出的效果评估
杨友爱
济南爱尔眼科医院

PU-0524 雷珠单抗玻璃体腔注射联合玻璃体视网膜手术 治疗增殖期糖尿病视网膜病变的效果
李晓琳
大庆眼科医院

PU-0525 黄斑前膜术后出现视网膜中央动脉阻塞 1 例
熊凡
襄阳爱尔眼科医院

PU-0526 国产阿柏西普与康柏西普玻璃体腔注射对老年糖尿病合并黄斑水肿患者黄斑厚度及并发症的
李晓琳
大庆眼科医院

PU-0527 一例双眼动脉瘤型黄斑毛细血管扩张症 (Mac Tel 1)
谭欢欢 , 彭晓燕 , 陈忠平
长沙爱尔眼科医院

PU-0528 单纯抗 VEGF 与联合视网膜激光光凝治疗视网膜分支静脉阻塞的效果对比分析
蔡标
安徽爱尔眼科医院有限公司

PU-0529 AAV8 介导玻璃体腔注射基因治疗 XLRS 的临床前及临床试验有效性评估
张天璐 [1], 严江波 [1], 周玲玲 [1], 周文慧 [1], 吴阳 [2], 沈吟 [1,3]
1. 武汉大学人民医院
2. 中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
3. 武汉大学医学研究院

PU-0530 糖尿病视网膜病变的治疗和药物递送系统的研究进展
薛晨 , 徐嫚鸿 , 李筱荣
天津医科大学眼科医院

PU-0531 地塞米松缓释剂联合玻璃体切除手术治疗黄斑前膜伴黄斑水肿初期疗效观察
刘羊钰 [1,3], 陈建斌 [1], 张祺 [2], 杨华静 [1], 李水 [1], 代家乐 [1]
1. 华中科技大学同济医学院附属同济医院
2. 艾格眼科医院
3. 湖北省第三人民医院

PU-0532 玻璃体腔注药术后干眼相关指标改变
高萌

山东第二医科大学附属医院

PU-0533　巩膜扣带术和微创玻璃体切除术治疗累及黄斑的孔源性视网膜脱离的术后视力及黄斑下液体的临床观察

胡忆群 , 汪家名 , 蔡嘉纯
深圳市眼科医院

PU-0534　真实世界中应用布西珠单抗治疗难治性糖尿病黄斑水肿 1 例

高亚平 , 邱海江 , 伍雪芬 , 罗于蓝
广州市第一人民医院南沙医院

PU-0535　年龄相关性黄斑变性的相关因素分析

杨主敏
贵州医科大学附属医院

PU-0536　特发性黄斑前膜的手术时机探讨

崔明伟
山东省鲁南眼科医院

PU-0537　巩膜扣带术治疗青年合并严重 PVR 的孔源性视网膜脱离

李志勇 , 王伟
河北省眼科医院

PU-0538　青年女性急性单眼视野缺失 1 例

占宗议 , 祝天辉 , 汪家名 , 蔡嘉纯 , 王翠 , 张桐 , 马大卉 , 陈青山
深圳市眼科医院

PU-0539　糖尿病视网膜病变玻璃体切割术后高眼压护理相关因素与处理

张潇月
烟台毓璜顶医院

PU-0540　25G 玻璃体切割手术后黄斑裂孔未闭合再次手术观察

李勇 , 徐朦
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0541　微创玻璃体切割手术治疗 32 眼增殖型糖尿病视网膜病变 (Ⅵ期) 分析

李勇 , 徐朦
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0542　25G 玻璃体切割联合巩膜外放液手术治疗 视网膜脱离 15 眼分析

李勇 , 罗瑶琴 , 黄世雄
华厦泉州眼科医院

PU-0543　PEDF 调控内质网应激信号通路保护视网膜的作用和机制研究

薛晨 , 徐嫚鸿 , Joyce Tombran-Tink, 李筱荣
天津医科大学眼科医院

PU-0544　早产儿视网膜病变 (ROP) 行荧光素钠眼底血管造影术 (FFA) 及激光光凝凝固手术的护理配合

王丽娜
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PU-0545　使用生成式人工智能从眼底照相无创地生成视网膜荧光血管造影

施丹莉 , 何明光
香港理工大学

PU-0546　视网膜静脉阻塞合并黄斑水肿与抗 VEGF 治疗的相关研究

张瑜
重庆医科大学附属永川医院

PU-0547　OIR 小鼠视网膜的转录组学和蛋白质组学联合分析

薛晨 , 徐嫚鸿 , 李筱荣
天津医科大学眼科医院

PU-0548　康柏西普联合 577nm 微脉冲激光治疗糖尿病黄斑水肿

康柏西普联合 577nm 微脉冲激光治疗糖尿病黄斑水肿

武汉爱尔眼科汉阳医院

PU-0549　分析 Eales 病例 1 例

胡馨 , 何锦贤 , 邱铭晖 , 陈欣怡
佛山爱尔眼科医院

PU-0550　放射敷贴法在脉络膜黑色素瘤治疗中的应用价值研究

林雪华 , 罗向东
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0551　阿柏西普与雷珠单抗对糖尿病性黄斑水肿治疗的优势原因分析

孙艳
山东第二医科大学附属医院

PU-0552　普罗布考通过增强 Nrf2/p62 通路减轻高糖诱导人 Müller 细 胞的凋亡

周玉凡 , 陈忠平
长沙爱尔眼科医院

PU-0553　高眼压对于糖尿病视网膜病变进展的影响

周海生
承德朝聚眼科医院有限公司

PU-0554　术中 OCT 辅助下视网膜下平衡盐溶液注射治疗难治性糖尿病黄斑水肿的临床研究

李闻碟 , 毛静海
宁波市眼科医院

PU-0555　玻璃体切割术联合抗 VEGF 治疗增殖性糖尿病性视网膜病变的疗效分析

王志刚
合肥爱尔眼科医院

PU-0556　增殖性糖尿病视网膜病变玻切术后早期高眼压与 A 型性格相关性临床分析

曹晓禄
河北省眼科医院

PU-0557　增殖性糖尿病视网膜病变行玻璃体切割术后 发生新生血管青光眼的原因及预后分析

曹晓禄
河北省眼科医院

PU-0558　年轻重度 PDR 患者行玻璃体切除手术短期内加速对侧眼 PDR 的病情进展的临床观察

曹晓禄 , 贾佩佩
河北省眼科医院

PU-0559　折叠式人工玻璃体球囊的临床应用

曹珊珊 , 刘勇
中国人民解放军空军特色医学中心

PU-0560　容易误诊为黄斑病变的视网膜大动脉瘤

阳桥生
柳州市红十字会医院 / 柳州市眼科医院

PU-0561　Incidence and risk factors of endophthalmitis in children after primary repair surgery

Chuying Deng
Eye Hospital，Whenzhou Medical University

PU-0562　眼底激光治疗糖尿病视网膜病变的临床观察

余清
鄂州市中心医院

PU-0563　多措并举驱除阴霾——RVO 的个性化治疗

祁艳华
苏州大学理想眼科医院

PU-0564　Proteomic Changes in RRDCD after Steroid Intervention Identified Using Data-independent Acquisition technology

Pingping Li[1], Lu Li[1], Jianhua Wu[2]
1. Department of Eye center

2. Aier Eye Hospital of Wuhan University

PU-0565 视网膜脱离患者围绕手术期的护理
李晓
四川眼科医院

PU-0566 术后持续性高度近视黄斑裂孔的一种简便处理方法
陈楠
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PU-0567 The change of diabetic macular edema post vitrectomy in patients with proliferative diabetic retinopathy
Hantao Zhou, Zhong Lin
National Clinical Research Center for Ocular Diseases, Eye Hospital, Wenzhou Medical University

PU-0568 及时治疗视网膜裂孔，预防网脱
李妍颖 , 杨格强 , 董玉红
西安市中心医院

PU-0569 抗氧化剂治疗年龄相关性黄斑变性的 Meta 分析
李妍颖 , 杜兆江 , 王媛
西安市中心医院

PU-0570 玻璃体切割手术治疗高度近视黄斑劈裂 1 例
王海波 , 刘新
大连市第三人民医院

PU-0571 玻璃体切割治疗视网膜毛细血管瘤 1 例
王海波
大连市第三人民医院

PU-0572 糖尿病性视网膜病变导致玻璃体积血治疗方案评估
郭建静 , 梁娜
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

PU-0573 一例急性视网膜坏死综合征
高愫 , 张琦 , 张营春
福州眼科医院有限公司

PU-0574 先天性晶状体脱位家系的临床治疗与思考
张琦
福州眼科医院

PU-0575 康柏西普和雷珠单抗治疗 PCV 的疗效比较
张小虎
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0576 眼内炎的微生物和抗生素敏感性研究
张雯斐 , 陈欢 , 陈有信
中国医学科学院北京协和医院

PU-0577 糖尿病性视网膜病变玻璃体切割术的护理
张兆晶
兰州华厦眼科医院

PU-0578 Development and validation of sex-specific clinical prediction models for treatment-required retinopathy of prematurity
Wei Sun, Yuling Xu, Qiaowei Wu, Xiayin Zhang, Honghua Yu
guangdong provincial people's hospital

PU-0579 双眼高度近视合并双眼黄斑裂孔 1 例
刘新琴
甘肃张掖爱尔眼科医院

PU-0580 不同程度糖尿病性黄斑水肿的抗 VEGF 治疗效果
杨雅楠 , 王芬
贵州医科大学第二附属医院 / 黔东南州第二人民医院

PU-0581 硅油相关黄斑水肿 1 例
陈娟
长沙爱尔眼科医院

PU-0582 病例报告：一例高度近孔源性视视网膜脱离的曲折历程
朱丽 , 陈晓
中国人民解放军中部战区总医院

PU-0583 腹腔注射链脲佐菌素联合视网膜 Vhl 基因敲除诱导增殖期糖尿病视网膜病变小鼠模型
傅向羽 [1,2], 任湘 [1,2], 陈大年 [1,2]
1. 四川大学华西医院眼科学研究室
2. 四川大学华西医院眼科

PU-0584 组织型纤溶酶原激活剂与抗血管内皮生长因子药物治疗黄斑下出血的疗效评价的荟萃分析
曹文烨
武汉大学人民医院

PU-0585 外伤致视网膜下出血 1 例
李娅娜 , 代艳
成都市第五人民医院

PU-0586 陈旧性孔源性视网膜脱离患者行巩膜扣带术后视网膜下增殖的临床演变
朱丽 , 陈晓
中国人民解放军中部战区总医院

PU-0587 青年性 CNV 治疗中联合长效激素的思考
宋昊刚
武汉武昌艾格眼科医院

PU-0588 A study of vitrectomy in the treatment of retinal detachment with massive vitreous loss caused by severe open globe injury
Haoyu Chen
Joint Shantou International Eye Center

PU-0589 25G 眼内光纤照明辅助巩膜外垫压手术治疗孔源性视网膜脱离的疗效分析
陈楠 , 戚艳 , 于滨
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PU-0590 神经血管单元在糖尿病视网膜病变中损伤机制的作用研究
邓千瑶
遵义市第一人民医院

PU-0591 前移后延护理模式联合智能移动宣教系统在糖尿病视网膜病变日间手术患者中的应用
何林俐
中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

PU-0592 一例垂体瘤伴单侧视网膜色素变性的病例报告
平继花
菏泽医学专科学校附属医院

PU-0593 非注气玻切手术治疗特发性黄斑孔疗效观察
武志峰
无锡市第二人民医院

PU-0594 特发性黄斑裂孔术后早期脉络膜血管变化
武志峰
无锡市第二人民医院

PU-0595 1 例垂体瘤伴单侧视网膜色素变性的病例报告
平继花 , 王勇 , 崔京卫 , 路博
菏泽医学专科学校附属医院

PU-0596 玻璃体腔注药术后用力揉眼致注射口渗漏 1 例
尹鹏飞 , 师珍珍 , 赵庆 , 刘晓坤 , 卞晓芸
河北医科大学第三医院

PU-0597 血管老化在视网膜退行性疾病中的作用
赵博闻 , 孙旭芳
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-0598 Recent inspiration about the Etiopathogenesis of Diabetic Retinopathy and Its therapy
Zhen Yuan

Postgraduate training base at Shanghai Gongli Hospital, Ningxia medical university

PU-0599　临床药师对糖尿病视网膜病变患者药物治疗管理模式的实践
闫瑾 , 马一平
天津市眼科医院

PU-0600　系统性淋巴瘤的眼部表现
蒋婷婷 , 常青
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PU-0601　Acute Macular Neuroretinopathy in COVID-19 patients: Short-term Prospectively Followed Up Case Series
陈旭辉 , 张宪 , 孙旭芳
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-0602　渗出性和非渗出性肥厚型脉络膜新生血管病变的 OCTA 特征
杨纯 , 孙祖华 , 刘晓玲 , 林冰
温州医科大学附属眼视光医院

PU-0603　黄斑前膜术前球后注射麻醉导致眼球穿孔 1 例
陈峰 , 冯立森
温州医科大学附属眼视光医院

PU-0604　眼底激光联合抗 VEGF 药物及青光眼阀门管植入治疗新生血管性青光眼疗效观察
张静静
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-0605　康柏西普联合 577nm 微脉冲激光治疗视网膜中央静脉阻塞继发黄斑水肿的疗效观察
杨文芝 , 吴敏 , 赵宏锟 , 郎灼
云南大学附属医院

PU-0606　视网膜中央动脉阻塞合并前部缺血性视神经病变 1 例
王润生 , 雷涛，王小堂，王琨，张博，马腾
西安市人民医院（西安市第四医院）

PU-0607　AURKA 激活 PLK1 转录促进脉络膜黑色素瘤恶性进展
赵芃芃 , 秦梅 , 张信哲 , 张严心
蚌埠医科大学第一附属医院

PU-0608　视网膜大动脉瘤引起的黄斑前出血治疗的临床效果观察
韩彦辉
济南明水眼科医院

PU-0609　四面体框架核酸搭载双氢青蒿素抑制脉络膜新生血管的体外实验研究
黄熙 , 李迅 , 徐枭潇 , 余周源 , 傅艳燕 , 陈莹莹 , 张美霞
四川大学华西医院

PU-0610　玻璃体视网膜淋巴的临床特征及治疗分析
周楠 , 刘月明 , 魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

PU-0611　The Relationship Between Morphologic Characteristics of Optic Disc and Retinal Vascular Geometric Characteristics in Healthy Individuals
Caixia Sun[1,2], yuanzhi yuan[2]
1. Shanghai Geriatric Medical Center
2. Zhongshan Hospital, Fudan University

PU-0612　糖尿病视网膜病变早期神经变性的光学相干断层扫描生物标志物
冯燕飞 , 李筱荣 , 刘巨平 , 马明明
天津医科大学眼科医院

PU-0613　结核性脉络膜炎的临床特征及治疗分析
周楠 , 刘月明 , 魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

PU-0614　玻璃体积血继发视网膜脱离患者 3 例
程启琳 , 刘燕
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

PU-0615　儿童双眼视神经视网膜炎 1 例
陈进莲
海南省眼科医院（中山大学中山眼科中心海南眼科医院）

PU-0616　基于多模态眼科影像技术随访观察中国人羟氯喹视网膜病变的视网膜结构与功能变化
高云霞 , 张明
四川大学华西医院

PU-0617　地塞米松玻璃体内植入剂在特发性黄斑前膜玻璃体手术中的应用
孙刚
山东第二医科大学附属医院

PU-0618　1 例 PIC 的思考
韩银萍
深圳大学总医院

PU-0619　577nm 阈下微脉冲激光对急性中心性浆液性脉络膜视网膜病变患者黄斑区结构及微循环的影响
李喆
扬州大学附属苏北人民医院

PU-0620　The landscape of angiogenesis and inflammatory factors in eyes with myopic choroidal neovascularization
Shida Chen, tong wang, lin lu
zhongshan ophthalmic center

PU-0621　眼内转移淋巴瘤的临床特征及治疗
杨秀梅
中国人民解放军总医院第三医学中心

PU-0622　活结缝合在微创玻璃体切除硅油填充眼中的临床应用
高菲
上海和平眼科医院

PU-0623　玻璃体切割术视网膜下注射重组组织纤溶酶原激活剂治疗黄斑下出血的疗效
刘蘅玮 , 陈忠平
长沙爱尔眼科医院

PU-0624　暴发性脉络膜上腔出血的治疗
张洪涛 , 马明明 , 张文科
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-0625　视网膜玻璃体切除术后高眼压的护理的重点
唐维维
株洲爱尔眼科医院有限公司

PU-0626　血清尿酸水平降低与糖尿病视网膜病变发生和视网膜神经损伤指标变化的关联
胡安娣娜 , 范祎然 , 鄢雅艺
中山大学中山眼科中心

PU-0627　A Nontraumatic Macular Hole in a Juvenile Patient
Lifeng Chen
Wenzhou Medical University Affiliated Ophthalmology Hospital

PU-0628　医源性脉络膜上腔出血 1 例
李志勇 , 王伟
河北省眼科医院

PU-0629　强化降糖致糖尿病视神经、视网膜病变急性进展
李志勇 , 王伟
河北省眼科医院

PU-0630　新型冠状病毒感染相关 AMN 的多模式成像
张敏芳 , 陈军
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

PU-0631　IL-6 通过影响 DNA 修复基因 mRNA 的稳定性促进

RPE 细胞氧化损伤的机制研究
龙慧荣 , 宫朝举 , 李甦雁
徐州市第一人民医院

PU-0632 一例结核相关的视网膜血管炎
刘家琪
海南省眼科医院

PU-0633 伴有视网膜脱离的晶体全脱位手术处理技巧
于伟泓
中国医学科学院北京协和医院

PU-0634 内界膜剥离与翻转覆盖治疗高度近视黄斑裂孔的疗效分析
熊思齐 , 郑国丽 , 张曲言
中南大学湘雅医院

PU-0635 雷珠单抗治疗继发于不同类型视网膜静脉阻塞的黄斑水肿疗效观察
陈娟
成都市第五人民医院

PU-0636 应用体位监测干预系统对玻璃体切除术后患者体位维持依从性的研究
廖栩龙[1], 陈浩宇[1], 区昱森[2], 张定锋[3], 叶伟鹏[3], 黄育强[1], 夏红和[1], 金创[1]
1. 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心
2. 汕头大学医学院
3. 汕头大学工学院

PU-0637 玻切联合视网膜下抽液治疗难治性视网膜色素上皮脱离
盛帅
潍坊眼科医院

PU-0638 肥大细胞在非过敏眼病中的研究进展
龙锦意 , 龙达
上海交通大学医学院附属第六人民医院

PU-0639 糖尿病视网膜病变玻璃体切除术后脉络膜脱离的危险因素、临床特征及治疗预后
李志勇 , 王伟
河北省眼科医院

PU-0640 一例卵黄样黄斑变性患者的多模式影像分析
李凌
南宁爱尔眼科医院

PU-0641 高度近视黄斑裂孔性视网膜脱离患者的玻璃体液代谢组学分析
卢欣旻
上海交通大学医学院附属第六人民医院

PU-0642 内源性土曲霉菌性眼内炎
唐旭园[1], 吴泽勇[2], 刘甘[2], 李娟[2], 李新霞[2], 童剑萍[1]
1. 浙江大学医学院附属第一医院
2. 新疆生产建设兵团第一师医院

PU-0643 康柏西普在眼底黄斑水肿中的应用
李佳盛 , 陈钦德
江门鹤山爱尔新希望眼科医院

PU-0644 适丽顺 (卵磷脂络合碘胶囊) 在视网膜中央静脉阻塞中的应用
李佳盛 , 陈钦德
江门鹤山爱尔新希望眼科医院

PU-0645 牵牛花综合征合并黄斑裂孔性视网膜脱离 1 例
林祖顺 , 柯治生
温州医科大学附属眼视光医院

PU-0646 羟苯磺酸钙胶囊在糖尿病视网膜病变中的应用
李佳盛
江门鹤山爱尔新希望眼科医院

PU-0647 TMEM166 在脉络膜新生血管的作用及机制研究
张兆强[1], 颜轲[2,4], 韦铭彦[2,4], 刘祖国[1,2,4], 黄旅珍[3], 黎晓新[1,3]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 厦门大学眼科研究所
3. 北京大学人民医院
4. 南华大学附属第一医院

PU-0648 Metabolomic Insights into Vitreous Humor With Therapy Outcome in Type 2 Diabetic Retinopathy Post-Vitrectomy
Xiangjun She, Yuxu Hao, Gongyu Huang, Xuyang Chu, Shixin Zhao, Zhe Lv, Jiwei Tao, Yun Zhang
Eye Hospital

PU-0649 L001 在抑制视网膜病理性新生血管的作用和机制
张兆强[1], 张雨寒[1,2], 颜轲[2,3], 韦铭彦[2,3], 刘祖国[1,2,3], 黎晓新[1,4]
1. 厦门大学附属厦门眼科中心
2. 厦门大学眼科研究所
3. 南华大学附属第一医院
4. 北京大学人民医院

PU-0650 COVID-19 危重 ICU 患者细胞因子风暴与眼底病变变化关联性分析
余韵 , 赵芸皎 , 周启航 , 蓝育青 , 宫海军
中山大学孙逸仙纪念医院

PU-0651 N-acetylaspartic acid and succinic acid decreased in the vitreous of diabetic retinopathy patients with ERM than in patients with iERM
Xiangjun She
Affiliated Eye Hospital of Wenzhou Medical University

PU-0652 年龄相关性黄斑变性的患者合并黄斑裂孔的特点及发展变化
卢颖毅
北京医院

PU-0653 糖尿病视网膜病变 (DR) 单纯玻璃体积血 (VH) 患者玻璃体切除术后增生性玻璃体视网膜病变伴视网膜脱离 (PVR-TRD) 的临床观察
于广委 , 韩彦辉 , 孟繁超 , 王东林
济南明水眼科医院

PU-0654 CRISPR -Cas9 编辑系统修复常染色体隐性卵黄样黄斑营养不良 (ARB) 患者 BEST1 基因突变
李海东 , 高玲
温州医科大学附属眼视光医院

PU-0655 常染色体隐性遗传 best 病 (ARB) 1 例
郭浩轶
河南省立眼科医院 河南省人民医院眼科 河南省眼科研究所

PU-0656 Association of Retinal Microvascular Abnormalities with All-Cause and Specific-Cause Mortality Among US Adults
Xiaoyun Chen, Weimin Yang, We Xiao
State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

PU-0657 一例玻璃体切除术中并发视网膜动脉阻塞病例分享
杨芳
南阳南石医院

PU-0658 Ozurdex 注射术后前房出血 1 例
张亚男
徐州医科大学附属宿迁医院

PU-0659 早产儿视网膜病变玻璃体腔注射抗血管内皮生长因子药物治疗
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

PU-0660 合而御之不如分而治之——CRVO 的同病异治
刘旭 , 贾俊 , 杨维佳
西安医学院第二附属医院

PU-0661　急性轮状外层视网膜病变
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

PU-0662　视网膜中央静脉阻塞合并视网膜中央动脉阻塞致新生血管性青光眼的病因病机及治疗探讨
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

PU-0663　急性视网膜坏死 ARNI 伴后巩膜炎研究现状
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

PU-0664　人工智能和视网膜下注射
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

PU-0665　叙事护理对住院玻切手术患者自我效能及依从性的影响
陈礼香
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

PU-0666　特发性视网膜血管炎、视网膜动脉瘤、视神经视网膜炎综合征 1 例
孙利娜，李玉军
郑州爱尔眼科医院

PU-0667　微脉冲激光术后黄斑区损伤 1 例
陈利双
宁波市眼科医院

PU-0668　玻璃体积血患者玻璃体切割术中黄斑区微结构形态与术后早期 视力的关系
李晓琳
大庆眼科医院

PU-0669　术中 OCT 导航显微镜在玻璃体积血术中的应用
李晓琳
大庆眼科医院

PU-0670　双眼急性视网膜坏死 1 例
王佳琦，黄静宜，潘颖喆
襄阳市第一人民医院

PU-0671　临床护理细节化开展提高眼底疾病患者生活质量的研究
田亮亮
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PU-0672　YAG 激光消融术治疗 Weiss 环效果观察
彭梓能
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-0673　抗 VEGF 治疗在眼底疾病应用的真实世界研究
谢余，吴敏
云南大学附属医院（云南省第二人民医院、云南省眼科医院）

PU-0674　眼部超声检查应用于黄斑病变诊断的能力分析
林施施，颜文韬
温州医科大学附属眼视光医院

PU-0675　远达性视网膜病变 1 例
王婷
济南明水眼科医院

PU-0676　外伤性视网膜病
郑敬雨，王婷
章丘市第二人民医院济南明水眼科医院

PU-0677　外伤性视网膜病变
郑敬雨
章丘市第二人民医院济南明水眼科医院

PU-0678　阿替普酶脉络膜上腔注射联合巩膜外放液治疗合并严重高眼压的脉络膜上腔出血的 安全性以及有效性观察
程育宏，齐赟，谢安明
西安交通大学第一附属医院

PU-0679　视网膜下注射 t-PA 致孔源性视网膜脱离一例（可进行手术视频展示交流）
程育宏[1]，李波[2]，谢安明[1]
1. 西安交通大学第一附属医院
2. 勉县医院

PU-0680　使用 DIA 方法鉴定 RRDCD 低眼压的蛋白质组学变化
李萍萍
武汉大学人民医院

PU-0681　高度近视对患者视觉相关生活质量的影响
任立宇，王霞，王莹，韩泉洪
天津市眼科医院

白内障及屈光手术
Cataract

PU-0682　不同麻醉方式在复杂性白内障超声乳化手术中的运用体会
蒋建伟
泉州妇幼保健院·儿童医院

PU-0683　CICARE 沟通护理在白内障青光眼术后的效果研究
马迎珠
空军军医大学西京医院

PU-0684　白内障的基础护理
李爱华
大庆眼科医院

PU-0685　一例前节巨眼综合征术后远视漂移 1 例
乔松松
济南明水眼科医院

PU-0686　角膜屈光术后多焦点人工晶体的应用
考欣
潍坊眼科医院

PU-0687　先天性白内障患儿家庭人工智能随访系统的构建及应用
钟玥
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-0688　玻璃体切割术后无缝线后房型人工晶体巩膜层间固定术
焦曼
济南明水眼科医院

PU-0689　关于日间手术中糖尿病合并白内障病人的早期护理干预的研究
马甜甜
大连市第三人民医院

PU-0690　手部触摸疗法在老年性白内障患者围手术期应用的研究
马甜甜
大连市第三人民医院

PU-0691　应用 27G 玻璃体切割系统经角巩膜缘处手术治疗小月龄先天性白内障效果观察
张敏
潍坊眼科医院

PU-0692　飞秒激光辅助白内障手术与单纯白内障超声乳化手术对于血 - 房水屏障的影响
张敏
潍坊眼科医院

PU-0693 应用 OCULUS 眼表综合分析仪观察飞秒激光辅助下白内障超声乳化术患者的眼表变化
张敏
潍坊眼科医院

PU-0694 卡米可林对高度近视眼患者白内障超声乳化联合人工晶状体植入术后眼压变化相关性研究
张敏
潍坊眼科医院

PU-0695 先天性白内障术后实时矫正视力的疗效观察
张敏
潍坊眼科医院

PU-0696 白内障手术的护理体会论文
袁帅华
灯塔爱尔眼科医院

PU-0697 用 master700 观察真性囊膜剥脱综合征 1 例
乔松松
济南明水眼科医院

PU-0698 优质护理对高龄白内障人工晶体植入术患者护理质量及患者满意度的影响
董峰娟
空军军医大学西京医院

PU-0699 屈光性人工晶体植入应用及观察
姜海峰[1], 姜丽君[2], 姜慧君[4], 杨建华[3]
1. 南宁普瑞眼科医院
2. 内蒙古鄂尔多斯市第二医院
3. 包头医学院第一附属医院
4. 鄂尔多斯市眼科医院

PU-0700 白内障超声乳化人工晶体植入手术的配合
杨静霞
临漳爱尔眼科医院

PU-0701 全麻小儿白内障护理配合
程巧
济南明水眼科医院

PU-0702 精细化管理在飞秒辅助下白内障超声乳化连台手术围手术期的应用
严玉香
成都爱尔眼科医院

PU-0703 飞秒辅助下的成对弧形角膜松解切开术对白内障合并角膜散光患者的临床疗效观察
许伟, 王玉琴
乌鲁木齐普瑞眼科医院

PU-0704 Catalys飞秒激光辅助白内障手术与常规白内障手术对眼表状态的比较
梁娟, 高岩
太原爱尔眼科医院有限公司

PU-0705 三焦点人工晶体植入后的 33 厘米的视觉质量评估
张君
杭州明视康眼科医院有限公司

PU-0706 白内障日间手术患者延续性护理质性研究
胡裕竹
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-0707 飞秒激光辅助白内障超声乳化联合三焦点人工晶体植入术患者满意度影响因素分析
胡裕竹
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-0708 29G 胰岛素针头辅助的人工晶体缝线固定术
张霞, 李昌梅
济南明水眼科医院

PU-0709 小儿全麻手术操作要素
张霞, 李昌梅
济南明水眼科医院

PU-0710 7-0 聚丙烯缝线制作植入性囊袋拉钩应用于晶状体半脱位的效果观察
陈春明
江苏省中医院溧阳分院

PU-0711 一例人工晶体 Alpha 角对术后人工晶体 (MIOL) 偏心影响的思考
林敏
长乐眼视光眼科医院

PU-0712 白内障术后发生 Irvine-Gass 综合征 1 例
郭莹
郑州普瑞眼科医院

PU-0713 后极白内障超声乳化摘除术中后囊膜破裂 1 例
郭莹
郑州普瑞眼科医院

PU-0714 散光必矫的时代如何更精准的化繁为简的操作思考
付彦江
大庆眼科医院

PU-0715 白内障术后并发视网膜睫状动脉阻塞 1 例
张曼, 王月龙, 冯智方, 郭静静
大名爱眼眼科医院

PU-0716 程序化护理干预对白内障超声乳化术后干眼症患者遵医嘱行为、睡眠质量的影响
陆湘漪, 倪连红
中国人民解放军联勤保障部队第 910 医院

PU-0717 白内障患者的围手术期护理
肖丹丹
辽阳爱尔瞳明眼科医院

PU-0718 白内障及其治疗
崔阳阳
辽阳市瞳明爱尔眼科医院

PU-0719 超声乳化人工晶体植入联合房角分离术治疗闭角型青光眼合并白内障的效果分析
仇海生
兰州普瑞眼科医院

PU-0720 评估 Vivity 人工晶体植入联合飞秒激光辅助白内障摘除术用于治疗白内障的术后视力情况。
马超
乌鲁木齐普瑞眼科医院

PU-0721 探究早期青光眼患者白内障术后双侧植入 (EDOF) 人工晶状体或单焦点人工晶状体 (iol) 的视力及患者满意度。
马超
乌鲁木齐普瑞眼科医院

PU-0722 飞秒激光辅助白内障超声乳化手术的优势
李海燕
济南明水眼科医院

PU-0723 1 例代谢综合征患者白内障手术的护理
赖春丰
福建省泉州爱尔眼科医院

PU-0724 1 例超雄综合征患者白内障手术的护理体会
赖春丰
福建省泉州爱尔眼科医院

PU-0725 单焦点人工晶体置换功能性人工晶体的术后效果分析
陆锋, 张建东
长春普瑞眼科医院

PU-0726 中国白内障患者术前眼光学参数分析
席文群, 曾琨, 张哲, 刘欣华
深圳市眼科医院

PU-0727　Lasik 术后白内障植入蔡司三焦点人工晶体的应用体会
刘甘甘
上海新视界眼科医院

PU-0728　手术前期宣教对飞秒激光辅助白内障超声乳化摘除联合人工晶体植入手术患者术中配合的影响
宋双双
济南明水眼科医院

PU-0729　Air Optix 绷带镜对术前有轻中度干眼症的白内障手术后患者的疗效观察
陈庆中
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0730　先天性白内障患儿的围术期护理
刘玉
成都爱尔眼科医院

PU-0731　白内障术后人工晶体移位的相关因素及视觉质量分析
沈际颖[1], 张丽梅[1], 陈宣竹[1], 杨晋[2], 郭海科[1]
1. 上海和平眼科医院
2. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PU-0732　高度近视眼白内障患者植入 AtLisa Tri 839 MP 和 LS-313 MF30 人工晶状体后的视觉效果和生活质量比较
沈际颖[1], 张丽梅[1], 倪双[1], 蔡蕾[2], 杨晋[2], 郭海科[1]
1. 上海和平眼科医院
2. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PU-0733　飞秒激光辅助白内障术后囊袋皱缩综合征手术 1 例
田丹, 郑华
怀化爱尔眼科医院

PU-0734　飞秒激光囊膜切开并发症荟萃分析
田丹, 郑华
怀化爱尔眼科医院

PU-0735　屈光术后白内障患者应用无衍射环 EDOF 人工晶体的临床观察
曾秋林, 朱玲丽
上海新视界东区眼科医院有限公司

PU-0736　高眼压和非高眼压患者白内障超声乳化术后视神经纤维层厚度和眼压变化的比较
刘德友[1], 杭炜[2]
1. 南京市栖霞区医院
2. 南京东南眼科医院

PU-0737　双眼个性化人工晶体植入搭配设计 1 例
裴天序, 方石峰, 张立军
大连市第三人民医院

PU-0738　老年性白内障患者的护理
史婉莹
石家庄爱尔眼科医院

PU-0739　白内障术后迟发性真菌性眼内炎两例
刘芳
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-0740　精氨酸酶 -1 通过精氨酸酶相关途径促进前囊下白内障的上皮间质转化
苑晓勇, 李情雨
天津市眼科医院

PU-0741　白内障护理论文
郑可新
秦皇岛爱尔眼科医院

PU-0742　高度近视眼白内障摘除手术围手术期护理
何文竹
石家庄爱尔眼科医院

PU-0743　单焦人工晶体眼近附加及伪调节分析
罗露, 何林波, 刘波, 刘玺
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

PU-0744　屈光性人工晶体混搭治疗高度近视的临床思考
曾艳丽
衡阳爱尔眼科医院有限公司

PU-0745　加强手术患者的安全护理管理
刘禹芊
秦皇岛爱尔眼科

PU-0746　围手术期护理对飞秒激光辅助白内障超声乳化联合散光人工晶体植入旋转稳定性的影响
沈伟莉
湖州爱尔眼科医院

PU-0747　FLACS-IOL 手术对白内障患者术后 MIOL 的偏移率及视觉质量的影响
谢娇, 许泽骏, 程旭康
武汉普瑞眼科医院

PU-0748　白内障患者生活质量现状调查及影响因素分析
和丹[1], 王羽[2], 纪田波[2], 李春丽[1], 高佳[1]
1. 云南大学附属医院
2. 云南中医药大学

PU-0749　Toric 人工晶状体植入对白内障合并特定类型不规则角膜散光的矫正效果
蒋元丰, 陈曦腾, 高楠, 高奕晨, 杨军, 步绍翀, 田芳
天津医科大学眼科医院

PU-0750　对白内障超声乳化米后视觉质量影响
张峻
石家庄爱尔眼科医院

PU-0751　真性晶状体囊膜剥脱 1 例
杨骁, 袁丹, 陈田翼, 陈元芝
济南明水眼科医院

PU-0752　影响高度近视白内障患者术后视力恢复情况的相关因素分析
杜刚[2], 孙晓宇[1], 卢魁[1], 刘洪威[1], 姜海烽[1]
1. 周口爱尔眼科医院
2. 周口爱尔眼科医院有限公司

PU-0753　日间白内障手术患者的器械转运
倪媛, 张晓月
济南明水眼科医院

PU-0754　老年性白内障手术病人的护理
刘月
葫芦岛爱尔眼科医院

PU-0755　白内障术中角膜裂开病历分享
彭家君
襄阳爱尔眼科有限公司

PU-0756　以白内障手术就诊的眼内肿物 1 例
高冬梅, 马天成, 张静怡
通化爱尔眼科医院

PU-0757　高度近视白内障患者 1 例
陈宁
宝鸡爱尔眼科医院

PU-0758　临床护理路径在白内障护理中的应用价值
冯心如
汉口爱尔眼科医院

PU-0759　The Role of Pyroptosis in Age-Related Cataracts: Insights from Gene Expression Analysis
Mengtian Bai
Suining Central Hospital

PU-0760　白内障合并晶状体脱位患者的术式选择和术后疗效
胡艳, 张春梅

南阳市眼科医院

PU-0761 白内障护理
张蕊
武汉大学汉口爱尔眼科医院

PU-0762 白内障老年人的护理
曹欢
汉口爱尔眼科医院

PU-0763 小切口白内障囊外摘除术与 2.8mm 切口超声乳化术治疗硬核白内障患者的效果比较
吴强
漳州华厦眼科医院

PU-0764 白内障手术患者毛囊蠕形螨感染与眼表改变：中国某三甲医院的病例对照研究
张青 , 吴赛男
安徽医科大学第二附属医院

PU-0765 白内障术后低眼压病历分享
彭家君
襄阳爱尔眼科有限公司

PU-0766 对老年白内障患者心理情绪及并发症护理干预效果分析
汤玉
郴州爱尔眼科医院

PU-0767 Particles, Deposits, and Sediments: Unraveling the Complexities of IOL Opacification
Yuhang Zhang, Zhang Fengyan
The first affilicated hospitcal of Zhengzhou university

PU-0768 有幽闭恐惧症的白内障手术患者的精细化护理体会
孔薇薇
合肥爱尔眼科医院

PU-0769 术前心里护理在 70 例老年患者手术中的应用价值
王明珠
沧州爱尔眼科医院

PU-0770 白内障超声乳化术中不同手术切口的治疗效果比较
吴强
漳州华厦眼科医院

PU-0771 飞秒激光白内障术后效果观察
黄培
武汉艾格眼科医院

PU-0772 白内障青光眼联合手术的效果观察
黄培
武汉艾格眼科医院

PU-0773 飞秒激光辅助的白内障手术与传统白内障手术的比较
蒋政
衡阳爱尔眼科医院有限公司

PU-0774 白内障日间手术患者出院准备现状及影响因素分析
羊莉 , 陈敏 , 孙敏 , 徐熔 , 廖小雪
自贡市第四人民医院

PU-0775 飞秒激光白内障手术中的配合与护理体会
周静
衡阳爱尔眼科医院

PU-0776 白内障手术的围手术期护理
宋锐
保定爱尔眼科医院

PU-0777 飞秒激光角膜缘松解切口与散光矫正型人工晶体植入矫正白内障 术前角膜散光的对比研究
冯珂
郑州爱尔眼科医院

PU-0778 术前清洁睑缘对白内障患者舒适度的影响
李慧 , 于文春
重庆松山医院

PU-0779 老年眼科手术患者的心理护理
冉俊梅
成都东区爱尔眼科医院

PU-0780 飞秒白内障矫正散光
闫秀丽 , 陆相庆 王钦
大庆眼科医院

PU-0781 围术期综合护理干预对白内障合并青光眼术后视功能恢复及预后的影响
常美松
沈阳市第四人民医院

PU-0782 一次手术解决 5000 度超高近视及白内障
孙静
内蒙古自治区包头市朝聚眼科医院有限公司

PU-0783 青光眼术后行白内障微切口超声乳化吸出术的护理
刘雨晴
沧州市爱尔眼科医院

PU-0784 人性化护理干预联合细节护理在白内障手术患者中的应用评价
张翘楚
天津市眼科医院

PU-0785 爱尔中国屈光性白内障手术项目分析报告
李莉 [1], 梁雪梅 [1], 王静 [2], 张劲松 [2]
1. 南宁爱尔眼科医院有限公司
2. 沈阳卓越爱尔眼科医院

PU-0786 白内障术前行干眼理疗对眼表状况的影响
朱新萍 , 孙礼华 , 马彪 , 李阳昊 , 巢守芳 , 吴宏蕊
青海爱尔眼科医院

PU-0787 人工晶体移位致角膜失代偿 1 例
杨钰
天津爱尔眼科医院

PU-0788 New progress in the prevention and treatment of diabetic cataracts
Kaiyu Bian, xiang Ma
The First Affiliated Hospital of Dalian Medical University

PU-0789 前瞻性护理干预在一次光明行公益手术活动中的邂逅
林颖 , 高雪
北京华厦民众眼科医院

PU-0790 优质护理在老年白内障合并青光眼手术患者中的效果评价研讨
布环
天津市眼科医院

PU-0791 阿柏西普对兔眼超声乳化术后晶状体上皮细胞的影响
夏媛玲 , 廖云香 , 陈炜 , 赵粟
贵州医科大学附属医院

PU-0792 高度近视合并白内障患者手术中植入囊袋张力环对术后人工晶体稳定性及预防囊膜收缩的临床观察
弥树勇
哈尔滨医科大学附属第四医院

PU-0793 一例首诊于眼科门诊的马凡综合征治疗
杨小凤 [1,5], 王敏 [1], 王烁 [1], 石容 [1,2,3,4], 令狐绍容 [1,2,3,4], 但婷婷 [1,2,3,4], 李宗泽 [1,2,3,4], 廖一露 [1,2,3,4], 罗鑫 [1,2,3,4], 刘太祥 [1,2,3,4]
1. 遵义医科大学附属医院眼科
2. 贵州省眼科医院
3. 国家眼部疾病临床医学研究中心贵州省分中心
4. 遵义医科大学 贵州省眼疾病特色重点实验室
5. 毕节医学高等专科学校

PU-0794 白内障的护理

李亚芬
常德爱尔眼科

PU-0795　无泪器病白内障患者术后眼泪增多的临床观察
杨阳 , 邱志方
襄阳爱尔眼科医院

PU-0796　优质护理在老年性白内障护理中的实施效果探究
高明杰
三峡大学附属仁和医院

PU-0797　白内障患者日间手术的优势
吕元霞
武汉艾格眼科

PU-0798　超声乳化白内障术后角膜病变误诊 1 例临床分析
周静
上海普瑞眼科医院

PU-0799　糖尿病性白内障术后角膜水肿患者的临床护理论文
于翠翠
沧州爱尔眼科医院

PU-0800　环孢素滴眼液治疗白内障超声乳化术后干眼症的疗效观察及护理分析
陈丽莉
昆明爱尔眼科医院有限公司

PU-0801　综合康复护理在青光眼小梁切除术患者中的应用价值
薛瑶
天津市眼科医院

PU-0802　浅谈白内障手术患者的风险防范
曹金焕
大名爱尔眼科医院

PU-0803　白内障术后康复与护理
马喜然
大名爱尔眼科医院

PU-0804　预防白内障手术后并发症的护理
王凤平
保定爱尔眼科医院

PU-0805　高度近视合并白内障患者的超声乳化手术治疗
郭慧亭
河北省大名爱尔眼科医院

PU-0806　围手术期整体护理对眼科老年白内障 手术患者睡眠的影响
王文利
黄石爱尔眼科医院

PU-0807　白内障超声乳化术后并发感染性眼内炎的危险因素分析
周洋
黄石爱尔眼科医院

PU-0808　一例角巩膜板层移植术后的白内障超声乳化手术分享
罗伟
衡阳爱尔眼科医院有限公司

PU-0809　新型计算公式预测角膜屈光术后 IOL 屈光度的准确性
谭倩 , 赵丽蓓 , 唐琼燕 , 林丁
长沙爱尔眼科医院

PU-0810　人文关怀护理在老年性白内障患者护理中的应用
王琳
天津市眼科医院

PU-0811　catalys飞秒激光辅助白内障手术治疗糖尿病合并硬核白内障的安全性分析
梁娟 , 高岩
太原爱尔眼科医院有限公司

PU-0812　流程化护理模式在白内障日间手术患者中的应用分析
许聪聪
天津市眼科医院

PU-0813　老年白内障患者术前健康宣教路径构建的研究
周洋
黄石爱尔眼科医院

PU-0814　飞秒激光白内障手术的特点
王晓涵
济南明水眼科医院

PU-0815　飞秒激光白内障手术的禁忌症
王晓涵
济南明水眼科医院

PU-0816　黄斑水肿与人工晶状体屈光度测量偏差的研究分析
窦晓燕 [1], 梁慧娴 [1,2]
1. 深圳市第二人民医院
2. 深圳大学医学部

PU-0817　轻中度 MGD 患者不同治疗方法对白内障术后干眼的影响
连玲艳 , 胡军平 , 姬亚鹏 , 张云青 , 张晓燕 , 杨梅
长治市爱尔眼科医院

PU-0818　不同眼轴中人工晶体测量公式应用准确性分析
张倩
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-0819　玻璃酸钠联合地夸磷索钠治疗白内障术后干眼症的疗效
付翠翠
大庆眼科医院

PU-0820　预防老年性白内障手术后眼内感染的围手术期护理
曾钰
成都东区爱尔眼科医院

PU-0821　波前像差仪在不同患者选择人工晶状体的意义
徐彦 , 单良 , 朱元 , 张妍 , 董嘉琪
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-0822　高度近视白内障患者行超声乳化手术对角膜内皮细胞的影响
郑白璐 , 邓彦 , 连浩
成都爱迪眼科医院有限公司

PU-0823　囊袋张力环对平板型散光矫正人工晶状体植入术后的旋转稳定性和视力预后影响研究 ------ 前瞻随机双眼对照研究
蔡蕾 , 杨晋
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PU-0824　规范化流程管理在白内障日间手术中的运用体会
肖林君
爱尔眼科医院集团成都爱尔眼科医院

PU-0825　白内障术后护理
梁雅琴
常德爱尔眼科

PU-0826　白内障的术后护理
梁雅琴
常德爱尔眼科

PU-0827　3D 可视化手术系统在白内障手术中的初体验
陈松
天津医科大学总医院

PU-0828　高度近视性白内障患者的手术治疗分析
曹丽
镇安爱尔眼科医院

PU-0829　白内障切口对眼表影响的研究
黄远
南昌华厦眼科医院

PU-0830 舔吸技术在白内障超声乳化吸除术中的临床应用
李庚营
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-0831 1 例 Graves 眼病白内障患者围手术期护理问题及对策干预
王萍
衡水爱尔眼科医院有限公司

PU-0832 从基因表达到因果关系 : 探讨铁死亡在白内障发展中的作用
李晨 , 陆培荣
苏州大学附属第一医院

PU-0833 AcrySof IQ Toric IOL 在低度角膜散光患者中的长期旋转稳定性和视觉质量研究
刘冬梅 , 陈海威 , 郝文娜
山东中医药大学附属眼科医院

PU-0834 小梁切除术后晶体浑浊的发生率及相关因素
余艳丽
武汉市艾格眼科医院

PU-0835 白内障患者心理分析及护理
赵欢
宝鸡爱尔眼科医院

PU-0836 优质护理服务在老年白内障护理中的作用
柯丽娜
黄石爱尔眼科医院

PU-0837 老年性白内障护理措施及健康指导
柯丽娜
黄石爱尔眼科医院

PU-0838 超声乳化术治疗白内障护理经验及体会
柯丽娜
黄石爱尔眼科医院

PU-0839 心理护理在飞秒激光辅助白内障手术中的应用
柯丽娜
黄石爱尔眼科医院

PU-0840 飞秒激光辅助白内障手术联合多焦点人工晶状体植入术的围手术期护理
柯丽娜
黄石爱尔眼科医院

PU-0841 医护一体化管理在眼科白内障日间病房流程优化中的应用
刘诗亮 , 胡军
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-0842 连续视程人工晶状体植入在白内障合并低度数散光的应用效果
余丰
苏州理想眼科医院

PU-0843 A 超在白内障多焦点人工晶体植入术的临床应用观察
章晋伟
爱尔眼科医院集团大冶爱尔眼科医院

PU-0844 一片式折叠人工晶状体安装体会
孙春辉
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-0845 飞秒激光辅助超声乳化在散光矫正型人工晶状体植入治疗糖尿病性白内障中的应用
唐逸斐 , 段志辉 , 朱炎华
武汉汉阳艾格眼科医院

PU-0846 高血压护理
胡津乔
爱尔眼科视线有限公司

PU-0847 全身疾病对高龄患者白内障手术的影响
李晓璠
新民市爱尔眼科医院

PU-0848 老视透明晶体置换手术的喜与忧
李付亮 , 刘晨苗
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-0849 超高度近视白内障患者验光检查的临床实践与探讨
武文 , 张建辉
天津市职业大学

PU-0850 探讨不间断二次撕囊联合前囊染色技术在膨胀期白内障超声乳化手术中的临床效果及安全性
李骥
济南明水眼科医院

PU-0851 心理干预对老年性白内障患者术前焦虑情绪影响的观察
孙婷 , 权艳
西安爱尔眼科医院

PU-0852 白内障病人的手术护理
刘文琪
黄石爱尔眼科医院

PU-0853 白内障眼科护理
陈柳
新民爱尔视线眼科医院

PU-0854 小青白术后近视漂移手术治疗 1 例
张柳 , 张建辉
福州眼科医院

PU-0855 针对性护理在白内障超声乳化术后干眼患者中效果观察
高京华
福州眼科医院

PU-0856 闭角型青光眼合并白内障患者行超声乳化联合房角分离术选择人工晶体预防囊袋皱缩的临床分析
海宝
公主岭爱尔眼科医院

PU-0857 飞秒激光在白内障前囊膜切开效果回顾性分析
王勇 , 陈丽 , 武小小 , 那辉 , 李欢欢 , 于健 , 邓晰泽
长春爱尔眼科医院

PU-0858 YAG 激光在膨胀期白内障继发青光眼中的应用分享
江娇
常德爱尔眼科医院

PU-0859 超声乳化吸除术治疗 Fuchs 综合征并发白内障的疗效
武小小
长春爱尔眼科医院

PU-0860 白内障术后多焦点人工晶体眼离焦曲线绘制
黄梅英
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-0861 白内障超声乳化术后发生囊袋收缩综合征的临床分析
王丹
乐山市人民医院

PU-0862 情绪释放疗法联合授权赋能教育在白内障高龄病人中的应用
张晓莉
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-0863 眼轴长度大于 26mm 的人工晶体屈光度计算的准确性
熊继巧 , 邱志方
襄阳爱尔眼科医院

PU-0864 高度近视患者行单眼白内障超声乳化术后的双眼视觉质量研究
熊继巧 , 邱志方

襄阳爱尔眼科医院

PU-0865　飞秒激光辅助白内障超声乳化术联合玻璃体腔注射雷珠单抗对糖尿病性黄斑水肿影响
陈海松，武哲明，吴梦楠，萧淑伦
广州爱尔眼科医院

PU-0866　辐射性白内障及黄斑前膜 1 例
高艺，李朝辉，叶子
中国人民解放军总医院

PU-0867　囊袋皱缩综合征病例 6 眼临床观察
马威
晋中爱尔眼科医院有限公司

PU-0868　一例巩膜穿孔伤导致的外伤性白内障的治疗体会
杨晓海
衡水爱尔眼科医院

PU-0869　功能性人工晶体沟通技巧的深入探索
马威
晋中爱尔眼科医院有限公司

PU-0870　细节护理在预防白内障患者术后感染中的应用效果
花二英
合肥华厦名人眼科医院

PU-0871　对糖尿病白内障患者术前的护理探讨
曾欣瑶
常德爱尔眼科医院

PU-0872　人工晶状体虹膜夹持的原因分析及临床处理策略
贺涛涛，郝燕生
西安爱尔眼科医院

PU-0873　一例角膜移植术后高度散光白内障超声乳化术联合 Toric 人工晶状体植入的应用体会
惠娜
西安雁塔华厦眼科医院 华厦眼科医院集团

PU-0874　白内障手术的护理
张丽
南漳爱尔眼科医院

PU-0875　有晶体眼人工晶体植入术后 FLACS 手术效果分析
廉井财，徐玄
上海新视界中兴眼科医院

PU-0876　晶体半脱位白内障超声乳化手术操作中张力环植入时期的探讨
马耀俊
爱尔集团襄阳爱尔眼科医院

PU-0877　双切口白内障手术在白瞳伴低角膜内皮细胞密度中的应用
伊恩晖
西安市中心医院

PU-0878　微切口超声乳化术联合康柏西普在糖尿病性白内障患者中的应用
伊恩晖
西安市中心医院

PU-0879　浅前房白内障患者人工晶体有效位置影响因素研究
雷琼
武汉爱尔眼科洪山医院

PU-0880　白内障术后患者干眼情况观察
张湲
武汉普瑞眼科医院

PU-0881　白内障患者术后护理及注意事项
许晓畅
大庆眼科医院

PU-0882　飞秒激光联合对称弧形角膜切口，分离与不分离弧形切口对白内障合并角膜散光患者的治疗效果
高文虎
济南明水眼科医院

PU-0883　批量白内障手术的护理干预
万宁宁
济南爱尔眼科医院

PU-0884　白内障超声乳化术源性散光影响因素分析
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

PU-0885　白内障合并高度近视患者置入不同材质 丙烯酸酯人工晶状体的临床疗效比较
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

PU-0886　不同手术位置超声乳化术对老年白内障患者眼压、炎症因子水平的影响
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

PU-0887　超声乳化术联合 S BL-3 区域折射型非球面 I O L 治疗年龄相关 白内障的效果及对视觉质量的影响
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

PU-0888　飞秒激光联合对称弧形角膜切口对白内障合并角膜散光患者的治疗效果
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

PU-0889　硅油取出联合白内障手术后屈光漂移的原因及相关研究进展
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

PU-0890　角膜保护剂用于白内障超声乳化吸除联合人工晶体植入术的 价值
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

PU-0891　两种不同透明角膜切口白内障超声乳化手术 角膜屈光力与散光变化研究
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

PU-0892　囊袋张力环在高度近视合并白内障中的应用进展
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

PU-0893　新型辅助技术在角膜病相关性白内障手术中的应用价值
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

PU-0894　小切口非超声乳化白内障手术治疗硬核 白内障的效果分析
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

PU-0895　新无极与多焦晶体植入治疗白内障合并散光、老视临床疗效的比较分析
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

PU-0896　白内障术后眼内炎的危险因素及分析
岳焱
郑州爱尔眼科医院

PU-0897　术前生物测量使用不同浓度玻璃酸钠滴眼液对合并干眼白内障患者人工晶体计算准确性的影响
柏凌，韦彤，王艳芬，黄涵雅
西安交通大学第二附属医院

PU-0898 白内障超声乳化术晶状体后囊破裂的原因及处理方法
田中贵
四川眼科医院

PU-0899 案例分享 - 混搭人工晶体在白内障手术中的临床应用及效果评估
张宇婷
山东中医药大学附属眼科医院

PU-0900 玻切术后晶状体自行吸收 1 例
陈元芝
济南明水眼科医院

PU-0901 应用飞秒激光撕囊联合黄斑镜检查眼底一期植入多焦点人工晶体：5 例白色白内障临床病例观察
顾雪芬 , 荣翱
上海新视界眼科医院

PU-0902 人工晶状体全脱位的原因分析及手术治疗
方敏
深圳市眼科医院

PU-0903 白内障合并青光眼联合手术治疗的效果
瞿名媛
浙江大学医学院附属第二医院

PU-0904 白内障超声乳化术中与患者交流对心率血压的影响
冯宇宁 , 付万永
沈阳兴齐眼科医院

PU-0905 白色白内障二步法植入多焦点人工晶状体临床观察
杨旭
遂宁市中心医院

PU-0906 基于 GBD 数据分析 1990-2021 年中国白内障疾病负担变化趋势
龙政 , 贾凤环
首都医科大学宣武医院

PU-0907 超声乳化人工晶状体植入术对高度近视白内障患者的治疗效果观察
周林飞
襄阳爱尔眼科医院

PU-0908 激光辅助巩膜切除及白内障摘除联合 房角分离治疗闭角型青光眼
周林飞
襄阳爱尔眼科医院

PU-0909 浅谈延续性护理对白内障术后患者的重要性
张扬扬
济南爱尔眼科医院有限公司

PU-0910 个性化护理对白内障的患者术后恢复效果的影响
师佳颖
兰州华厦眼科医院

PU-0911 《白内障手术切口大小对术后影响的研究》
王保月
南漳爱尔眼科医院有限公司

PU-0912 精准化护理在老年性白内障日间手术中的应用
胡腾岳
天津市眼科医院

PU-0913 劈核钩辅助晶体半脱位白内障超声乳化手术的治疗效果
曾艳枫
苏州大学附属理想眼科医院

PU-0914 LS900 和 Master700 在白内障患者的应用
明宇婷
大庆眼科医院

PU-0915 角膜地形图引导下的白内障不规则散光手术切口规划
杨艳妮 , 惠重阳
西安爱尔古城眼科医院

PU-0916 itrace 检查在白内障术前术后的应用
明宇婷
大庆眼科医院

PU-0917 飞秒激光白内障手术联合弧形切口矫正散光临床观察
殷巧艳 , 李立刚
西安爱尔古城眼科医院

PU-0918 白内障超声乳化术护理中优质护理路径的应用及对患者视力恢复的影响
田丽
黄石爱尔眼科医院

PU-0919 白内障并房角切开术后急性粪肠球菌感染性眼内炎 1 例
胡晓艳 , 李立刚
西安爱尔古城眼科医院

PU-0920 RK 术后双眼白内障手术联合三焦点人工晶体植入术 1 例
郭晓文
北京民众眼科医院

PU-0921 使用 toric 人工晶状体植入治疗不对称小领结角膜散光的疗效观察
孙家郡 , 吴晓明
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-0922 加强白内障术后护理管理可有效降低并发症
潘余雯
宁波爱尔光明眼科医院有限公司

PU-0923 飞秒激光辅助白内障手术中飞秒制作主切口 SIA 控制的数据分析
唐玖鸿
娄底爱尔眼科医院有限公司

PU-0924 飞秒激光辅助下白内障手术并发症处理
陆相庆
大庆眼科医院

PU-0925 FLACS 治疗成人后极性白内障的操作技巧与效果分析
叶向彧 , 张嵘 , 王艳 , 胡颖峰
福州眼科医院

PU-0926 延续性护理对老年白内障患者自我保护能力的影响研究
彭晓丽 , 邵瑛
山西白求恩医院（山西医学科学院）

PU-0927 个性化护理在白内障患者围术期的应用效果及并发症影响研究
殷娇伦
南漳爱尔眼科医院

PU-0928 双眼应用跃无级病例分享
于洋 , 张振军
齐齐哈尔北满鸿鹏眼科医院

PU-0929 个性化健康教育提高白内障日间手术患者满意度的应用体会
高倩倩
天津市眼科医院

PU-0930 混浊人工晶体置换病历 1 例
刘路
咸阳爱尔眼科医院

PU-0931 临床护理路径对眼科白内障手术患者疾病知识掌握情况及护理满意度的影像
周雪晶
大庆眼科医院

PU-0932　术前屈光度与白内障超声乳化吸出人工晶状体植入术后眼压变化的相关性分析
徐亚龙
西安爱尔古城眼科医院

PU-0933　眼科老年性白内障患者的患者的临床护理分析及心里指导
李冷
大庆市眼科医院

PU-0934　一例小儿先天性白内障术后弱视实施延续性护理干预的护理体会
余雪敏
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-0935　临床护理路径在眼科白内障手术患者中的应用效果探讨
李淑霞
大庆眼科医院

PU-0936　互联网 + 延续性护理干预对白内障患者术后的应用效果研究
只璠
天津市眼科医院

PU-0937　过熟期白内障的手术经过及经验总结
祁云凯
宝鸡爱尔眼科医院

PU-0938　老年性白内障
胡紫莹
成都爱尔眼科医院有限公司

PU-0939　白内障日间手术的应用及护理管理
李玲慧
成都爱尔眼科医院

PU-0940　白内障术后并发症的观察及护理
程程
黄石爱尔眼科医院

PU-0941　白内障术后视力下降伴干眼治疗 1 例
刘英子
咸阳爱尔眼科医院

PU-0942　优质护理在术后眼科护理中的临床效果研究
刘绣月
大庆眼科医院

PU-0943　新冠感染前后眼内反应差异及相关机制探讨
刘建娜
公主岭爱尔国文眼科医院

PU-0944　独眼患者的复杂性并发性白内障治疗与护理个案分享
王芳媛
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PU-0945　不同用药方案治疗白内障术后干眼症的临床效果分析
黄晓梅
山东省鲁南眼科医院有限公司

PU-0946　眼皮肤白化病合并白内障行散光矫正型人工晶体植入 1 例
马惠杰，张敬
成都市第二人民医院

PU-0947　关注白内障患者围手术期眼表健康
林巧妹，胡甫密
南平华厦眼科医院

PU-0948　多模影像学检查晶状体脱位
徐思羿
华厦眼科医院集团宜昌华厦眼科医院

PU-0949　观察 CICARE 沟通护理模式对青光眼合并白内障术后患者康复情况影响
寇鑫
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-0950　飞秒激光辅助白内障手术与常规超声乳化术在浅前房白内障手术中的比较评估
李茂炎
衡阳爱尔眼科医院

PU-0951　分段声速测量在硅油填充眼人工晶状体屈光度计算中的应用价值
宝彤[1]，刘彩辉[2]，庞云雷[1]
1. 赤峰朝聚眼科医院
2. 张家口朝聚眼科医院

PU-0952　一例白内障术后人工晶体异位
吴丽纯，王耿
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-0953　氟轻松玻璃体内植入剂移位进入前房 1 例
王爱君
上海普瑞眼科医院

PU-0954　飞秒激光辅助白内障手术联合 EDOF 人工晶状体植入术后视觉质量观察
张念民
大庆眼科医院

PU-0955　婴幼儿前部型 PHPV 的临床表现及治疗
秦雪娇，刘少华，郝琳琳，王松虹
山东大学第二医院

PU-0956　短眼轴糖尿病性白内障合并黄斑水肿术后并发恶性青光眼 1 例
谭凡
广安市人民医院

PU-0957　白内障术后迟发性恶性青光眼 1 例
曾庆森，胡东瑞，金赣英，李琦
宁波爱尔光明眼科医院有限公司

PU-0958　关于超声乳化白内障吸除术对泪膜的影响的研究分析
刘子萌
天津市眼科医院

PU-0959　改良飞秒激光辅助白内障手术设备摆放位置对提高手术效率和安全性的效果评价
刘梦皎
山东第一医科大学附属眼科研究所山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-0960　白内障患者的术前术后护理
苏钰婷
成都市爱尔眼科医院

PU-0961　对老年白内障患者进行综合护理的效果评价
郑雪梅
成都爱尔眼科医院

PU-0962　高度屈光参差伴斜视伴高散光飞秒激光辅助下植入二期 IOL 疗效观察 1 例
邓俐，巫雷
成都爱尔眼科医院

PU-0963　超声乳化联合 IOL 植入术治疗原发性闭角型青光眼合并白内障疗效观察
廖冬艳
衡阳爱尔眼科医院有限公司耒阳分院

PU-0964　白内障术后眼内炎的原因与护理
吴具秋
青县爱尔眼科医院

PU-0965　白内障日间手术的护理模式探讨
王崇入
十堰市人民医院

PU-0966 白内障患者白内障超声乳化联合人工晶体植入术后上睑下垂的危险因素
徐郁江
黄石爱尔眼科医院

PU-0967 白内障术前睑板腺理疗治疗睑 板腺功能障碍的疗效评估
乔渔鹏
襄樊爱尔眼科医院

PU-0968 人工晶体计算公式选择
乔渔鹏
襄樊爱尔眼科医院

PU-0969 多焦点非球面人工晶状体植 对老年性白内障患者视觉功能的影响
乔渔鹏
襄樊爱尔眼科医院

PU-0970 人工晶状体眼内散射光与视觉质量的对比研究
马山
正大光明眼科集团，潍坊眼科医院

PU-0971 A bibliometric and visualized analysis of the pathogenesis of cataracts from 1999 to 2023
Xinjie Shu, Yu Gong, Jiawen Li
University-Town Hospital of Chongqing Medical University

PU-0972 心理护理在眼科临床护理中的重要性
李想
衡阳爱尔眼科医院

PU-0973 飞秒激光辅助白内障手术对既往放射状角膜切开术患者的疗效观察
高岩 , 阎永花 杨虹
太原爱尔眼科医院有限公司

PU-0974 Habitual Coffee and Tea Consumption and Risk of Cataract: A Prospective Cohort Study from the UK Biobank
Keke Zhang, Jiao Qi, Pengyan Zhang, Chao Chen, Chen Zhao, Yi Lu, Xiangjia Zhu
Eye and ENT Hospital of Fudan University

PU-0975 白内障术前术后护理
眷晓宇
大庆眼科医院

PU-0976 白内障患者术前心理护理干预对术中配合度的影响
宋娟娟
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-0977 白内障术后脉络膜脱离
郭妲 , 林丁, 唐琼燕
长沙爱尔眼科医院

PU-0978 浅谈安全教育对眼疾患者的影响
宋娟娟
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-0979 爱尔康三焦点术后人工晶体术后移位行悬吊手术一例。
郭妲 , 林丁, 唐琼燕
长沙爱尔眼科医院

PU-0980 维生素 C 通过缺氧诱导因子 α 降低 VEGF 表达水平抑制晶状体上皮细胞增殖
赵琳
西安交通大学第二附属医院

PU-0981 爱尔康衍射型晶体临床应用观察
陈君
武汉艾格眼科医院有限公司

PU-0982 白内障日间手术的利与弊
陈君
武汉艾格眼科医院有限公司

PU-0983 0.05% 环孢素滴眼液对白内障合并轻中度干眼的疗效评估
彭婷婷
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-0984 0.05% 环孢素滴眼液对白内障术后轻中度干眼的疗效评估
彭婷婷
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-0985 0.05% 环孢素滴眼液改善白内障术后视觉质量的临床评估
彭婷婷
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-0986 玻璃酸钠对白内障术后干眼综合征患者泪膜稳定性的影响
朱莉
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科汉阳医院

PU-0987 0.05% 环孢素滴眼液用于飞秒激光白内障术后眼表状况的疗效评估
彭婷婷
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-0988 飞秒激光截囊术晶状体前囊膜超微机构及弹性的相关因素分析
彭婷婷
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-0989 0.05% 环孢素联合人工泪液治疗白内障术后干眼症状的临床评估
彭婷婷
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-0990 使用 Nd：YAG 激光行环形及十字形切开后发障的疗效观察
贺文山 , 唐琼燕
爱尔眼科医院集团长沙爱尔眼科医院

PU-0991 关于白内障治疗科普
郝蕾
盖州市爱尔眼科

PU-0992 Oculo-Facio-Cardio-Dental Syndrome and a Novel Gene Mutation in a daughter and mother
Qiumei Gu
眼科

PU-0993 Fuchs 角膜内皮营养不良合并白内障的治疗体会
严兆伟
山东省鲁南眼科医院

PU-0994 白内障手术超声乳化能量大小对角膜内皮细胞的影响
陈兴
锦州爱尔眼科医院

PU-0995 白内障术后高眼压的原因分析及治疗
王虹荔
营口爱尔眼科医院有限公司

PU-0996 TORIC 人工晶体植入后残留散光及术后视力观察
寇亚男
营口爱尔眼科医院有限公司

PU-0997 改善白内障超声乳化摘除联合人工晶体植入术后眼部舒适度的研究
陈妮娜
宁波爱尔光明眼科医院有限公司

PU-0998 观察三焦点与单焦点人工晶体对白内障术后早期视觉质量影响
张渴欣

营口市爱尔眼科医院

PU-0999　1 例白内障合并晶体半脱位患者的围手术期护理
时书会
浙江大学医学院附属第二医院、浙江省第二医院

PU-1000　浅谈糖尿病合并白内障患者的护理
丁影影
合肥普瑞眼科医院

PU-1001　飞秒激光辅助白内障手术治疗先天性晶状体缺损合并白内障 1 例
杨月 , 兰长骏
爱尔眼科医院集团成都东区爱尔眼科医院

PU-1002　热休克蛋白 B1 对于低温下晶状体上皮细胞中 αA- 晶状体蛋白聚集的作用研究
潘薇伊 , 汤霞靖
浙江大学医学院附属第二医院

PU-1003　术中 OCT 导航在青光眼白内障联合手术中的效果分析
崔海滨 , 吴树斌
黑龙江省眼科医院 / 黑龙江省眼病防治所

PU-1004　散光矫正型人工晶体在复杂白内障应用 1 例
王君红 , 卢奕
上海普瑞眼科医院

PU-1005　1 例双眼先天性白内障合并弱视患儿的围手术期护理
彭丽
浙江大学医学院附属第二医院、浙江省第二医院

PU-1006　先天性白内障与智力障碍
赵美雪 , 谢兵
遵义医科大学附属医院

PU-1007　飞秒激光角膜松解切口联合白内障手术矫正角膜散光：两年随访
周莉
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-1008　白内障术后停乳链球菌性眼内炎诊治分析
鲁军霞 , 崔京卫 , 杨朝忠 , 王勇
菏泽医学专科学校附属医院

PU-1009　双眼虹膜劈裂合并白内障青光眼 1 例
李彩云 , 张朝军
重庆普瑞眼科医院

PU-1010　硬核白内障术中预劈核方法应用体会
厉君 , 廖珊
长沙爱尔眼科医院

PU-1011　白内障手术及术后局部类固醇药物治疗与蠕形螨睑缘炎的临床研究
巴玲玲 , 王捷 , 刘明 , 温凯 , 孙靖
天津医科大学眼科医院

PU-1012　口服和血明目片对糖尿病性白内障术后黄斑水肿影响
李天翼
衡东爱尔眼科医院

PU-1013　YAG 激光手术治疗老年后发性白内障的临床疗效
尹明
衡东爱尔眼科医院

PU-1014　成熟期白内障 1 例
廖珊 , 厉君
长沙爱尔眼科医院

PU-1015　早期护理干预在行日间手术的老年白内障病人中的应用研究
朱彦君
天津市眼科医院

PU-1016　The pathogenesis of E3 ligase Parkin-mediated ubiquitination and degradation of POLH in age-related cataract
Wenjing Geng, Pengfei Li, Huaijin Guan
Eye Institute

PU-1017　Factors influencing the effective rate of cataract surgery in adults aged 50 years and older
Qinrui Hu
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1018　ICL 术后并发白内障 1 例
张自绒 , 孔蕾 , 李楠钰 , 张文佳 , 胡竹林
云南大学附属医院

PU-1019　原发性急性闭角型青光眼患者早期行白内障超声乳化摘除的眼压观察
毛益辉 , 陈伟
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1020　白内障超声乳化吸除联合非衍射景深延长型人工晶状体 Vivity 植入术后早期临床效果观察
南良焕 , 梁娟 , 高岩
太原爱尔眼科医院

PU-1021　糖尿病视网膜病变患者行白内障手术后前囊收缩及前房闪辉观察
毛益辉 , 陈伟
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1022　角膜保护剂在穿透性角膜移植术后患者行白内障超声乳化术中预防干眼的作用
毛益辉 , 陈伟
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1023　超声乳化白内障摘除人工晶状体植入联合房角分离及小梁切除术治疗闭角型青光眼合并白内障的效果评价
朱荟蓉 , 苏杨 , 张永烨
重庆医科大学附属永川医院

PU-1024　一例超高度近视患者植入三焦点人工晶体术后不同时期的感受解析
蔡锦红 , 吴东海 , 黄秋萍
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1025　Barrett True-K 公式计算 RK 术后白内障患眼的准确性
谢姗姗 , 杨智 史庆成 周衍文
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PU-1026　飞秒激光辅助与传统白内障手术对视盘影响的比较
赖梦云
南昌爱尔眼科医院

PU-1027　飞秒激光辅助白内障手术后脉络膜厚度和脉络膜血管指数的变化：扫频源光学相干断层扫描研究
李若琳 [1,2], 苑晓勇 [2], 王会芳 [1], 魏杏红 [1]
1. 石家庄爱尔眼科医院
2. 天津医科大学 天津市眼科医院

PU-1028　激光辅助下白内障手术角膜内皮细胞影响
纪淑莲
大庆眼科医院

PU-1029　飞秒激光治疗白内障联合 Fuchs 角膜内皮营养不良术后疗效观察
范巍
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1030　2014 年至 2023 年湖南娄底白内障术前视力变化分析
廖冠雄
娄底爱尔眼科医院

PU-1031　白内障术后屈光误差人工晶体叠加植入 1 例
廖梦莲 , 唐琼燕
爱尔眼科医院集团长沙爱尔眼科医院

PU-1032 Nd：YAG 激光治疗后发障临床效果观察
刘洪武
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PU-1033 术前相关护理干预对老年性白内障手术患者的影响
于丽娟
天津市眼科医院

PU-1034 散光矫正型多焦点人工晶体在治疗白内障合并高度近视及散光患者的临床研究
马元孝 , 刘莉
青岛华厦眼科医院有限公司

PU-1035 白内障手术术后视力改进效果的探讨
刘文辉
东莞爱尔眼科医院

PU-1036 报告 1 例肾移植术后合并高血压局麻下行右眼老年核性白内障术后的个案护理
陈雪燕
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1037 白内障植入非球面与球面人工晶体临床效果
张焜
营口爱尔眼科医院

PU-1038 A Comprehensive Comparison of the Predictive Accuracy of 17 Intraocular Lens Power Calculation Formulas
Shan Ma[1,2], Fang Tian[2]
1. Weifang Eye Hospital
2. Tianjin Medical University Eye Hospital

PU-1039 保留晶体囊膜的手术方式治疗 Mafan 综合征导致的晶状体半脱位 1 例
何小康 [1,2], 王嫄 [1], 杜兆江 [1]
1. 西安市中心医院
2. 延安大学

PU-1040 白内障手术中幽闭恐惧症患者的处理策略
陶亚光
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-1041 心理护理对白内障超声乳化吸除术的影响分析
肖雪
沈阳爱尔卓越眼科医院

PU-1042 年龄相关性白内障患者发生后发性白内障的相关因素分析
汪收
衡东爱尔眼科医院

PU-1043 白内障植入非球面与球面人工晶体临床研究
张焜
营口爱尔眼科医院

PU-1044 优质护理对白内障超声乳化术后干眼症的预防效果
王冲
沈阳爱尔卓越眼科医院

PU-1045 白内障患者角膜测量参数的全面分析
马山 [1], 田芳 [2]
1. 正大光明眼科集团
2. 天津医科大学眼科医院

PU-1046 一例先天性白内障患者引发的思考
王亚琪
苏州理想眼科医院有限公司

PU-1047 基于眼轴长度分组的白内障患者角膜测量参数比较
马山 [1], 田芳 [2]
1. 正大光明眼科集团
2. 天津医科大学眼科医院

PU-1048 二甲双胍对晶状体上皮细胞增殖与上皮间质转化的抑制及机制的研究
刘雨轩 , 董晓鸣 , 王静 , 张劲松
爱尔集团辽宁省区白内障与人工晶状体研究所

PU-1049 前房深度对白内障患者角膜测量参数影响的分组研究
马山 [1], 田芳 [2]
1. 正大光明眼科集团
2. 天津医科大学眼科医院

PU-1050 飞秒激光辅助白内障手术波前像差分析
曾艳枫
苏州大学附属理想眼科医院

PU-1051 飞秒激光辅助白内障手术对比敏感度分析
曾艳枫
苏州大学附属理想眼科医院

PU-1052 飞秒激光辅助白内障手术三级视功能分析
曾艳枫
苏州大学附属理想眼科医院

PU-1053 糖尿病性白内障患者血清和房水中相关因子的变化与其血糖水平及 HOMA-IR 的关系分析
王霞
首都医科大学附属北京康复医院

PU-1054 白内障散光晶体标识在医院患者管理中的应用
叶含嫣
重庆万州爱尔阳光眼科医院有限公司

PU-1055 白内障的手术护理
江星
上海爱尔新嘉眼科医院

PU-1056 合并视网膜色素变性的双眼白内障手术治疗 1 例
彭玉琴
长沙爱尔眼科医院

PU-1057 23G 玻切联合人工晶体悬吊术治疗人工晶状体脱位的护理
项瑜
浙江大学医学院附属第二医院

PU-1058 先天性后极性白内障合并后囊膜异常 1 例
彭悦 , 黄江平
郴州爱尔眼科医院有限公司

PU-1059 单焦点、双焦点和焦深延长型人工晶状体的散光耐受性比较
郑天玉 , 徐婕
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PU-1060 白内障发病机制的深入探究与临床治疗进展
宁晓明
大石桥爱尔眼科医院

PU-1061 白内障术前检查综述
贾希望
镇安爱尔眼科医院

PU-1062 飞秒激光辅助超声乳化白内障吸除术治疗有晶状体眼后 房型人工晶状体反装术后并发性白内障 1 例
焦亚 , 常晓可 , 肖玮
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-1063 眼前段照相系统做眼底照相的应用
陈薇
常德市爱尔眼科医院

PU-1064 新一代融合景深延长和衍射多焦点技术的老视矫正型 IOL 的临床疗效
焦亚 , 常晓可 , 肖玮
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-1065 屈光白内障手术前 -nAION 的诊断
贾长凯
厦门大学附属厦门眼科中心有限公司

PU-1066　为什么白内障作为眼科致盲的唯一因素
李泉林
太原爱尔眼科医院

PU-1067　Toric 人工晶体植入术矫正低中度不规则角膜散光疗效观察
高媛
武汉市中西医结合医院（武汉市第一医院）

PU-1068　糖尿病性白内障手术的综合护理的意义
石雅婧
衡阳爱尔眼科医院有限公司

PU-1069　青少年 Andogsky 综合征合并圆锥角膜 1 例
翟宇，张筠，尹鹏飞
河北医科大学第三医院

PU-1070　医护一体化管理模式在日间白内障患者植入散光晶体术前轴位防漏标记的应用
尹红华
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-1071　白内障术后护理的重要性及措施探讨
郝静佳
鸡泽爱尔眼科医院

PU-1072　2023 年 2023 年生物制剂在我院白内障术后干眼症中的临床应用与分析
徐佳慧
厦门大学附属厦门眼科中心有限公司

PU-1073　囊袋重建在人工晶状体置换术中应用的研究
郑思梦
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PU-1074　ICL4.0 时代 - 极简微创一步法
肖俊华，肖雨佳，童圣治，魏琦
南昌普瑞眼科医院有限责任公司

PU-1075　0.3% 玻璃酸钠滴眼液对干眼白内障人群时序性角膜参数与眼表的影响
吴海娟
沈阳爱尔眼视光医院

PU-1076　相关适宜方式的个体化护理管理用于老年性白内障日间手术患者的效果分析
苏雪，孙超，史睿恬
西安交通大学第二附属医院

PU-1077　区域折射型多焦点人工晶状体 MF15 术前预留不同度数术后视觉质量分析
王雅茹
吉林大学第二医院

PU-1078　人工晶体伪调节多因素相关分析
赵振波[1,2]，杨吉琨[1,2]，唐凯莉[1,2]，丁雨溪[1,2]，曾伟[3]，马立威[1,2]
1. 沈阳爱尔卓越眼科医院有限公司
2. 安徽医科大学爱尔眼科医学中心
3. 中南大学爱尔眼科学院

PU-1079　探讨晶状体半脱位的患者才用后房型人工晶体悬吊术治疗的临床治疗方案
丁瑞
营口爱尔眼科医院

PU-1080　白内障患者全面护理策略：优化生活质量与视觉功能恢复的深入研究
黄艺敏
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1081　高血压与老年性白内障关联性研究
赵佩静
爱尔新嘉

PU-1082　采用 IOLMaster 700 传统角膜曲率和全角膜曲率计算高度近视白内障人工晶状体屈光力的比较
李孟琼
上海新视界东区眼科医院有限公司

PU-1083　囊袋持续稳定技术在晶状体悬韧带异常患者超声乳化术中的临床应用效果
刘梦帆
上海和平眼科医院

PU-1084　白内障日间手术流程优化效果评价
欧君，骆益春
重庆医科大学附属大学城医院

PU-1085　Cataract Surgery in Type II Peters Anomaly
Su Xu, Jingzhi Shao, Wei Si, Yuhang Zhang, Gengqi Tian, Shanshan Du, Yi Mao, Fengyan Zhang
The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University

PU-1086　飞秒激光联合计算机导航制作弧形切口对白内障合并规则角膜散光患者的治疗效果
邓晰泽
长春爱尔眼科医院

PU-1087　白内障术后视力
李明杰
兰州市第二人民医院

PU-1088　TICL 与多焦点散光矫正型 IOL 联合应用 1 例
徐蔚，诸晓枫，姚文波，陈梦
上海市眼科医院（上海市眼病防治中心）

PU-1089　激光周边虹膜成形术后白内障手术屈光异常人工晶状体置换 1 例
唐海花，孙堂胜
天津河西区普瑞眼科医院

PU-1090　眼科患者治疗过程中眼药水的规范化护理管理及效果探讨
敖培琳
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1091　焦点解决短程心理干预对日间白内障手术患者术后心理状态的影响
何林俐
中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

PU-1092　不同焦点人工晶状体治疗老视的早期临床观察
唐凯莉[1,2,3]，赵振波[1,2,3]，韩冬[2,3]，王静[1,2,3]，张劲松[2,3]，马立威[1,2,3]
1. 安徽医科大学爱尔眼科医学中心
2. 沈阳爱尔卓越眼科医院
3. 爱尔眼科白内障与人工晶状体研究所

PU-1093　基于飞秒激光介导的疏水性丙烯酸酯折射率变化的研究
涂碧玥，童艳霞，姜海烽，王勇
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-1094　不同体位及头位对 40 岁以上白内障患者眼压的影响
童艳霞，涂碧玥，姜海烽，王勇
武汉爱尔眼科医院

PU-1095　探讨白内障日间手术的优势
李昌梅，张霞
济南明水眼科医院

PU-1096　应用 EKR65 计算翼状胬肉切除术后人工晶状体度数的观察
王金铎，曹向荣
天津爱尔眼科医院

PU-1097　近视角膜屈光手术的白内障患者中植入改良丙烯酸酯 Clareon 单焦点人工晶状体术后效果评估
王勇
武汉大学附属爱尔眼科医院（武汉爱尔眼科医院）

PU-1098 一项双样本孟德尔随机化研究：大气污染是否与年龄相关性白内障有关?
魏熙翔 , 杨晖
厦门市儿童医院（复旦大学附属儿科医院厦门医院）

PU-1099 浅谈飞秒激光辅助白内障手术的配合
郭岩
济南明水眼科医院

PU-1100 Binoptometer 全程视觉分析仪评估功能性人工晶体植入术后视觉质量的分析
钟探 , 杨军 , 何宏 , 陈晓丹 , 钟兴武
海南省眼科医院

PU-1101 浅谈曲安奈德在白内障手术中的应用
吕金建
济南明水眼科医院

PU-1102 热敷雾化熏蒸联合睑板腺按摩对白内障合并睑板腺功能障碍患者的围手术期临床疗效的研究
顾正宇
安徽医科大学第一附属医院

PU-1103 后极性白内障治疗预后
吴育庆
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-1104 白内障术后人工晶体混浊 1 例
吴小滨
南充爱尔麦格眼科医院

PU-1105 人工晶体前膜 2 例
徐连卫 , 邵鸿展
平顶山尖峰眼科医院

PU-1106 有晶体眼人工晶体植入的心理护理
王晓涵 , 解传红
济南明水医院

PU-1107 小眼球患者手术注意事项
荆荣鑫
济南明水眼科医院

PU-1108 关于高度近视白内障患者屈光性人工晶状体生物测量方法准确性的临床体会
陈炳衡 , 杨君伟
深圳普瑞眼科医院

PU-1109 浅谈年轻医生在软核超声乳化白内障手术中水分离、水分层操作规范的重要性
陈炳衡 , 杨君伟
深圳普瑞眼科医院

PU-1110 一例艾滋病患者的白内障手术护理常规
吕冰
济南明水眼科医院

PU-1111 白内障术后异物感的分析
丁晓晨
安徽爱尔眼科医院

PU-1112 利用术中 OCT 预测 ICL 植入术后拱高：模型的建立与初步应用
严宏[1], 杜雪瑜[2], 张坚[3], 周海燕[3], 任栎璁[1], 曲来强[1]
1. 西安市人民医院（西安市第四医院）· 陕西省眼科医院
2. 西安医学院
3. 陕西省人民医院眼科

PU-1113 超声乳化人工晶体植入联合房角分离术治疗急性闭角型青光眼合并白内障的疗效观察
张媛
海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）

PU-1114 心理疏导对老年性白内障手术护理的临床疗效分析
蔡叶
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

PU-1115 超声乳化 IOL 植入术联合小梁切除术治疗白内障合并青光眼的疗效
李红
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

PU-1116 白内障的筛查和康复治疗在防盲治盲中的应用效果研究
李晓琳
大庆眼科医院

PU-1117 白内障手术中精密器械转运方式的优化研究：竖放与斜放对比分析
王丽琴 , 向星 , 付敏
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-1118 世可与自配林格灌注液对白内障术后角膜内皮的影响
陈胜远
襄阳爱尔眼科医院

PU-1119 飞秒激光辅助白内障手术联合角膜散光松解治疗的疗效观察
周小丽
苏州理想眼科医院

PU-1120 交接班模式在眼科床边交接班中的应用
刘小曼
南通大学附属医院

PU-1121 ZFR00 连续视程人工晶体的临床效果观察
孙礼华 , 朱新萍 , 杨玲
青海爱尔眼科医院

角膜病
Cornea

PU-1122 电光性眼炎治疗中表面麻醉药利多卡因与奥布卡因效果对比分析
李小龙 , 王玉峰 , 冯智方
邯郸爱眼眼科医院有限公司

PU-1123 The influence of pterygium on corneal densitometry evaluated using the Oculus Pentacam system
Jing Zhang, Huiling Hu, Liangnan Sun, Wenling He, Zhe Zhang, Jiantao Wang, Danyao Nie, Xinhua Liu
Shenzhen Eye Hospital

PU-1124 睑板腺功能障碍的理疗
白曼利
无极爱尔医院

PU-1125 睑板腺囊肿与蠕形螨感染间的相关性研究
崔丽君
大连爱尔眼科医院有限公司

PU-1126 因揉眼引发圆锥角膜 1 例
王静
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科青山医院

PU-1127 携带抗生素药物的水凝胶粘贴后的多层生物羊膜用于感染性角膜溃疡手术的临床效果
于亮 , 张立军 董贺 李诗文 宋建 刘起明 于贺 纪莉莉 康红
大连市第三人民医院

PU-1128 0.05% 环孢素滴眼液治疗蚕食性角膜溃疡 1 例
穆有方
华厦眼科医院集团衡水同瑞眼科医院

PU-1129 翼状胬肉术中取结膜瓣小技巧

王红娟
宝鸡爱尔眼科医院

PU-1130　浅谈翼状胬肉手术护理配合
胡凯梦
济南明水眼科医院

PU-1131　3% 地夸磷索钠滴眼液治疗儿童中重度混合型干眼临床效果的研究
顾然 , 于思洋 , 杨敏
哈尔滨爱尔眼科医院

PU-1132　角膜移植术中宣教的重要性
张向荣
济南明水眼科医院

PU-1133　Balanced activation of Nrf-2/ARE mediates the protective effect of sulforaphane on keratoconus in the cell mechanical microenvironment
Ruixing Liu, RuoJun Ma
Henan Eye Hospital, Henan Provincial People's Hospital and Zhengzhou University People's Hospital, Zhengzhou.

PU-1134　强脉冲光联合药物治疗对中重度干眼患者情绪焦虑抑郁的疗效观察
吴辉
丹东爱尔眼科医院

PU-1135　OPT 治疗 MGD 相关干眼综合症的疗效。
张琰
青海爱尔眼科医院

PU-1136　睑板腺按摩在 MGD 当中的应用
桓晶 , 孙凌云 , 张盛玲
西宁爱尔眼科医院

PU-1137　角膜炎的护理
张杰
石家庄爱尔眼科医院

PU-1138　角膜炎的用药护理
张杰
石家庄爱尔眼科医院

PU-1139　Peters 异常 I 型一例并文献复习
汪涵 , 宿罡
遵义医科大学第二附属医院

PU-1140　强脉冲光联合妥布霉素地塞米松眼膏治疗蠕形螨睑缘炎相关干眼症的疗效分析
喻春梅 , 黄晴
爱尔眼科医院集团大冶爱尔眼科医院

PU-1141　通过对比两种不同的手术方式治疗翼状胬肉的临床结果，以探究其有效性
刘颖慧
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-1142　深度睑缘清洁临床应用体会
刘龙花
衡阳爱尔眼科医院耒阳分院

PU-1143　《软性亲水性角膜接触镜在配合翼状胬肉患者术后护理中的效果观察》
李明慧
邢台爱尔眼科医院

PU-1144　睑板腺热脉动治疗联合 IPL 治疗效果更佳
刘艳
长沙湘江爱尔眼科医院

PU-1145　康复护理干预对角膜炎患者的应用效果评价
何丹
遵义市第一人民医院

PU-1146　阿柏西普联合妥布霉素地塞米松抑制碱烧伤大鼠角膜新生血管的实验研究
蒋波 , 田莎 , 李涛 , 蔡姚 , 周晓东
复旦大学附属金山医院

PU-1147　角膜交联对真菌性角膜溃疡的治疗作用及角膜胶原纤维的影响
陈海燕 , 郑刚
海南省眼科医院

PU-1148　泪液测试酚红棉线观察报告
马勇
襄阳爱尔眼科医院

PU-1149　干眼症：流行病学、病理机制与治疗进展研究
梁小丽
保定爱尔眼科医院

PU-1150　Topical application of 666-15 alleviates alkali-induced corneal neovascularization
Zuohong Li, Xuanwei Liang
Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

PU-1151　翼状胬肉与角膜散光遇关系
王洪霞
哈尔滨医科大学附属第四医院

PU-1152　睑板腺按摩后及时冷敷对减轻睑板腺炎症的重要性
杜雪
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PU-1153　睑缘深度清洁联合睑板腺按摩治疗过敏性结膜炎的临床观察
杨婷婷
辽宁爱尔眼科医院

PU-1154　眼小医治疗仪联合睑板腺按摩治疗睑板腺功能障碍的效果分析
喻春梅 , 徐文玲
爱尔眼科医院集团大冶爱尔眼科医院

PU-1155　1 例长期佩戴软性隐形眼镜对 角膜内皮的影响
束灿 , 王文明
甘肃爱尔眼视光医院

PU-1156　睑缘清洁对翼状胬肉术前眼表菌群抑制作用的临床研究
邓婧
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-1157　全飞秒 SMILE 与 FS-LASIK 对角膜干眼症影响的对比研究
景雪婷
宁夏爱尔眼科医院有限公司

PU-1158　翼状胬肉切除术患者的出院指导
王晓涵
济南明水眼科医院

PU-1159　门诊干眼症的治疗体会
江灵 , 孔伟
武汉市红十字会医院

PU-1160　甘草甜素对角膜炎症损伤的保护作用
郝朋 , 陈曦 , 韩瑞芳 , 王犁明 , 李轩
天津市眼科医院

PU-1161　患者住院点眼依从性对角膜溃疡患者恢复的重要性
彭春燕
济南明水眼科医院

PU-1162　频繁瞬目对羊膜移植术后的影响
刘玥 , 王薇 , 苑文艺
济南明水眼科医院

PU-1163　一例聋哑角膜移植患者的护理
刘玥 , 孟莹莹

济南明水眼科医院

PU-1164 泪液检测酚红棉线与泪液检测滤纸条在诊断干眼中的比较临床试验
张谋鑫 , 吴国基
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1165 内眼手术致乔治诺卡菌性角膜炎诊疗 1 例并文献回顾
付文仲[1], 马玉均[2], 高阳[1], 姜怀彦[1], 许红霞[1]
1. 云南省第一人民医院
2. 中山大学中山眼科中心

PU-1166 前馈控制在对眼库角膜捐献获取效率及供体质量的影响
程璐敏 , 刘诗亮 , 黄娟 , 王玮 , 李贵刚
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-1167 一例棘阿米巴角膜炎辅助诊断检查反思
杨波 , 蒋丽 , 张佳琪
成都爱尔眼科医院

PU-1168 羊膜移植术治疗神经营养性角膜炎疗效研究
丁浩轩
常德爱尔眼科医院

PU-1169 关于地夸磷索钠滴眼液在缓解翼状胬肉术源性干眼中的价值
杜垚磊
广州爱尔眼科医院

PU-1170 干眼症的认识
吴青青
惠光爱尔眼科医院

PU-1171 病毒性角膜炎和流感高发季节的相关性
马勇 , 李春霞
襄阳爱尔眼科医院

PU-1172 白内障超声乳化术对泪膜功能的影响
高利梅[1], 于晓红[2]
1. 爱尔眼科集团榆林爱尔眼科医院
2. 爱尔眼科集团渭南爱尔眼科医院

PU-1173 角膜溃疡的最佳治疗方案
周巧云
合肥普瑞眼科医院

PU-1174 翼状胬肉、复发性翼状胬肉、假性翼状胬肉的鉴别
刘强
石门爱尔眼科医院有限公司

PU-1175 穿透性角膜移植术治疗真菌性角膜溃疡的护理
王洪艳
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1176 盐酸氮䓬斯汀滴眼液与氟米龙滴眼液减少使用次数 , 在 6 岁以下儿童过敏性结膜炎治疗中的疗效分析
马勇
襄阳爱尔眼科医院

PU-1177 自粘性弹力绷带包扎在角膜移植术后患者的应用
蒋大妹
福州爱尔眼科医院

PU-1178 神经营养性角膜炎 1 例
肖昭
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-1179 氯雷他定联合双氯芬酸钠滴眼液治疗过敏性结膜炎的临床价值
朱琴
襄阳爱尔眼科医院

PU-1180 睑板腺功能障碍所致干眼的治疗
邱松柏
涟源爱尔眼科医院

PU-1181 非甾体类滴眼液在干眼症治疗中的应用
吴建华[1], 巩慧[1], 梁俊峰[2], 白刚[1], 张贵森[1]
1. 内蒙古朝聚眼科医院
2. 内蒙古四子王旗人民医院

PU-1182 共焦显微镜下对角膜内皮营养不良的分型
潘璐
长沙爱尔眼科医院

PU-1183 斜视术后引发角膜溃疡病例 1 例
赵艺兰 , 杜兆江
西安市中心医院

PU-1184 夏季隐翅虫引起的角膜上皮剥脱：临床特点、治疗与管理
李春霞 , 马勇
襄阳爱尔眼科医院

PU-1185 IOL 术后屈光变化的原因分析
张伟锦
咸阳爱尔眼科医院

PU-1186 伤口大小和位置影响穿通伤的预后
赵晓斐[1], 高雪[2], 张晗[1]
1. 山东第一医科大学附属省立医院
2. 山东大学第二医院

PU-1187 共聚焦显微镜检查时镜头前涂抹卡波姆滴眼液对检查结果质量影响
夏汗镔
辽宁爱尔眼科医院有限公司

PU-1188 抗肿瘤药物引起严重干眼 1 例
胡甫密 , 林巧妹
南平华厦眼科医院

PU-1189 浅谈翼状胬肉拆线患者前中后心理干预的重要性
杨欢
衡阳爱尔眼科医院

PU-1190 通过精准数据研究对术前评估翼状胬肉及术后角膜数据评估
杨海涛
遵义市第一人民医院

PU-1191 热脉动联合强脉冲光治疗睑板腺功能障碍的疗效观察
曹艳
合肥爱尔眼科医院

PU-1192 XOF-TPPA(Br) 治疗绿脓杆菌性角膜炎的疗效及机制分析
周诗睿 , 刘伟 , 张明昌
华中科技大学同济医学院附属协和医院

PU-1193 带角膜缘自体结膜瓣移植术治疗翼状胬肉临床观察
杨秀梅
周口市眼科医院

PU-1194 评估翼状胬肉形态与角膜散光的相关性
吴英杰
安徽爱尔眼科医院

PU-1195 关于预防和缓解干眼症
张凤
榆林爱尔眼科医院

PU-1196 角膜
仪香煜
盖州爱尔眼科医院

PU-1197 春季角结膜炎和圆锥角膜
苏云娟 , 陈铁红 , 申海静 , 陈雪 , 刘冰洋
辽宁爱尔眼科医院

PU-1198 眼表鳞状肿瘤的治疗
苏云娟 , 陈铁红 , 申海静 , 陈雪 , 刘冰洋

辽宁爱尔眼科医院

PU-1199　脂质代谢与角膜营养不良之间的因果关联探究：孟德尔随机化研究
苏静静 , 郭萍
深圳市眼科医院

PU-1200　小牛血去蛋白提取物滴眼液治疗睑板腺功能障碍相关性干眼
陈雪 , 陈铁红 , 申海静 , 苏云娟 , 刘冰洋
爱尔眼科医院集团沈阳爱尔眼视光医院

PU-1201　角膜屈光手术术前检查的必要性
张永宏
榆林爱尔眼科医院

PU-1202　比较酚红棉线试验和 Schirmer 试验在儿童干眼诊断上的敏感度
陈雪 , 陈铁红 , 申海静 , 苏云娟 , 刘冰洋
爱尔眼科医院集团沈阳爱尔眼视光医院

PU-1203　自体血清对角膜上皮损伤修复效果
廖冬艳
衡阳爱尔眼科医院有限公司耒阳分院

PU-1204　优化脉冲光在睑板腺炎治疗的应用分析
刘励
华厦眼科医院集团莆田眼科医院

PU-1205　Tucson 眼用冲洗器治疗 10 例难治性角膜溃疡患者的观察
王长乐
南昌爱尔眼科医院

PU-1206　后角膜巩膜缘的结构、干细胞及临床意义的研究进展
朱嘉宁
辽宁爱尔眼科医院

PU-1207　1 例角膜溃疡引发的思考
王萌
福州眼科医院

PU-1208　研究去上皮角膜胶原交联术 (CXL) 治疗进展期圆锥角膜的临床观察 .
黄海 , 王长了 , 胡珍珍
南昌爱尔眼科医院

PU-1209　角膜溃疡患者心理干预及护理措施
邓悦
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1210　羊膜移植手术在角膜病治疗的应用
常莹莹
合肥普瑞眼科医院

PU-1211　优质护理服务在真菌性角膜炎患者中的应用
戴清瑶
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1212　基于 NFC 的柔性多参数传感眼表管理体系的研究
李哲琳
长沙爱尔眼科医院

PU-1213　研究强脉冲激光对蠕形螨性睑缘炎的治疗效果。
尹明
衡东爱尔眼科医院

PU-1214　强脉冲激光联合睑板腺按摩治疗睑板腺功能障碍相关干眼的临床分析
尹明
衡东爱尔眼科医院

PU-1215　眼睑热敷联合睑板腺按摩治疗白内障术后干眼的效果
尹明
衡东爱尔眼科医院

PU-1216　强脉冲光、热敷按摩联合氟米龙滴眼液治疗睑板腺功能障碍性干眼的效果观察
尹明
衡东爱尔眼科医院

PU-1217　10 例电光性眼炎的诊断与治疗体会
周沼君
衡阳爱尔眼科医院有限公司耒阳分院

PU-1218　翼状胬肉术后结膜植片水肿的临床治疗观察
周沼君
衡阳爱尔眼科医院有限公司耒阳分院

PU-1219　明目蒺藜丸联合玻璃酸钠滴眼液治疗干眼症的临床疗效观察
王丹
中国人民解放军中部战区总医院

PU-1220　共聚焦显微镜下 Terrien's 角膜变性患者角膜形态学特征
陈婷 [1], 王华 [2], 李强翔 [3], 唐湘波 [2], 廖敏 [2]
1. 长沙爱尔眼科医院
2. 中南大学湘雅医院
3. 湖南省人民医院

PU-1221　干眼症心理疏导的重要性研究
陆玲
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-1222　Hypothyroidism affects corneal homeostasis and wound healing in mice
Yijia Huang
shenzhen eye hospital

PU-1223　板栗刺外伤致巩膜脓肿 1 例
戴上
长沙爱尔眼科医院

PU-1224　Causal effect of blood cells and Sjogren's syndrome: a two-sample Mendelian Randomization study
Jiayang Yin, Yao Tan, Wei Xiong
Xiangya Third Hospital of Central South University

PU-1225　35 例 SMILE 手术来源的角膜基质透镜 在角膜溃疡患者角膜移值术中的护理体会
左婷玉 , 肖位霞 , 岑露
黔西南州人民医院

PU-1226　生物羊膜联合角膜缘干细胞移植治疗眼表疾病的临床研究
晋红敏
襄阳市老河口爱尔眼科医院

PU-1227　强脉冲光 (IPL)) 联合除螨湿巾对蠕形螨睑缘炎患者的临床治疗效果
王海燕
南京爱尔眼科医院

PU-1228　过敏性结膜炎患者与总 IgE 抗体的关系
朱雯锐
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-1229　睑缘清洁在眼科中的应用
钟欣
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PU-1230　角膜刮片检查与共焦显微镜在角膜炎诊断中的应用
欧阳思敏
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-1231　睑缘清洁在白内障术前的应用与展望
贺艳芳
衡阳爱尔眼科医院

PU-1232　热脉动联合强脉冲治疗轻、中度睑板腺功能障碍所致

干眼
施维
长沙爱尔眼科医院

PU-1233 角膜胶原交联术后角膜上皮厚度改变
施维
长沙爱尔眼科医院

PU-1234 4- 松油醇与 IPL 治疗蠕形螨相关性干眼的疗效对比
秦艺璇 , 宋鑫 , 梁娜
宁夏爱尔眼科医院

PU-1235 艾灸按摩眼穴位治疗混合型干眼的观察
索利珍 , 朱锡章 , 陶文亚 , 张炯
苏州市昆山爱尔眼耳鼻喉医院

PU-1236 综合护理干预对接受强脉冲光治疗的干眼症患者的影响
康健
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PU-1237 爱来视光热脉动复合治疗仪治疗 18 例 MGD 患者疗效观察
李建东
宁波鄞州眼科医院

PU-1238 应用爱来视光热脉动复合治疗仪后 MGD 患者球结膜充血即刻减轻 1 例
李建东
宁波鄞州眼科医院

PU-1239 次氯酸眼部湿巾睑缘清洁一周对内睑腺患者睑板腺分泌物微生物组作用分析
成喆
长沙爱尔眼科医院

PU-1240 单纯使用次氯酸眼部清洁湿巾对睑缘炎的短期临床疗效
成喆
长沙爱尔眼科医院

PU-1241 感染性角膜炎行穿透性角膜移植术后免疫排斥的临床特征
李凤洁
山东第一医科大学附属眼科研究所，山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

PU-1242 浅析角膜内皮细胞密度的相关影响因素
刘九萍
上海嘉定爱尔新嘉眼科医院

PU-1243 角膜移植术后出现排斥的观察
谢智文 , 吴护平 , 林育安
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1244 翼状胬肉术中使用纤维蛋白胶对术后结膜炎症的作用
邹桂花
长沙爱尔眼科医院

PU-1245 翼状胬肉手术中应用羊膜的疗效观察
邹桂花
长沙爱尔眼科医院

PU-1246 浙南地区近 8 年感染性角膜炎病原谱统计及耐药性分析
徐一
温州医科大学附属眼视光医院

PU-1247 干眼患者中泪液 LTA 水平与结膜杯状细胞密度 的相关性研究
柯兰 , 曾庆延
汉口爱尔眼科医院

PU-1248 选择性保留角膜缝线对角膜移植术后患者屈光状态的影响
高晶
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-1249 浅谈角膜移植术后相关知识
解传红 , 吕金建
济南明水眼科医院

青光眼
Glaucoma

PU-1250 青光眼的症状与护理
仝宝
无极爱尔医院

PU-1251 原发性闭角型青光眼患者眼前节结构特点
张军
大连爱尔眼科医院

PU-1252 白内障超声乳化吸除联合小梁切除术与联合房角分离术治疗合并白内障的闭角型青光眼中的疗效比较
李理 , 刘诚
贵阳爱尔眼科医院

PU-1253 青光眼围手术期间用话聊缓解患者紧张焦虑的情绪
吕冰
济南明水眼科医院

PU-1254 小梁切除术的护理配合
张向荣
济南明水眼科医院

PU-1255 青光眼房水蛋白组学特征
付玉丽 , 王峰
哈尔滨医科大学附属第四医院

PU-1256 青光眼患者的护理
李贺
建平爱尔眼科医院

PU-1257 青光眼合并白内障联合治疗的策略与实践
倪媛 , 张晓月
济南明水眼科医院

PU-1258 引流钉植入与小梁切除术联合白内障超声乳化摘除人工晶体植入术疗效分析
何青 , 姚贻华
福建医科大学附属第一医院

PU-1259 不良情绪对原发性闭角型青光眼患者术后并发症影响
白雪
遵义医科大学附属医院贵州省眼科医院

PU-1260 原发性开角型青光眼不同时期视盘与黄斑血流变化临床分析
唐森
沈阳爱尔眼科医院

PU-1261 原发性先天性青光眼患儿的个案护理
张倩
合肥普瑞眼科医院

PU-1262 多联手术治疗慢性闭角型青光眼合并晶状体半脱位治疗 1 例
房春来 , 王峰
哈尔滨医科大学附属第四医院

PU-1263 前部玻璃体切除联合前房成形瞳孔成形术治疗小梁切除术后恶性青光眼 1 例
房春来 , 王峰
哈尔滨医科大学附属第四医院

PU-1264 一月龄先天性青光眼治疗 1 例

房春来，王峰
哈尔滨医科大学附属第四医院

PU-1265　XEN 青光眼引流管治疗外伤性青光眼的临床体会
何静，赖铭莹
深圳市眼科医院

PU-1266　载药接触镜对青光眼治疗的研究进展：系统评价和 Meta 分析
张迪雅，于明坤，徐梓航，曹文博，毕宏生，郭滨
山东中医药大学附属眼科医院

PU-1267　LINC01592 通过调控胶原蛋白Ⅰ表达影响人 Tenon ‘s 囊成纤 维细胞增殖效果的实验研究
黄思佳，王峰
哈尔滨医科大学附属第四医院

PU-1268　TRPV 通道在青光眼中的研究进展
张晓彤，王峰
哈医大四院

PU-1269　针对性护理对青光眼患者自我管理及生命质量的影响研究
李琪
天津市眼科医院

PU-1270　青光眼与角膜生物力学
徐凌云
哈尔滨医科大学附属第四医院

PU-1271　青光眼患者围手术期的优质护理
侯芳
天津市眼科医院

PU-1272　原发性急性闭角型青光眼患者 1 例的个案护理
孙军
沧州市爱尔眼科医院

PU-1273　碳量子点和眼科疾病的诊治
张茜
哈尔滨医科大学附属第四医院

PU-1274　AGTR1 拮抗剂通过 NF-κB 信号通路介导 G0/G1 期细胞周期阻滞减弱 HTF 细胞的增殖
王丽君，王建明
西安交通大学第二附属医院

PU-1275　青少年型青光眼静脉麻醉下行房角切开术的手术配合体会
李幼蕾
济南明水眼科医院

PU-1276　经巩膜睫状体光凝术治疗睫状环阻滞性青光眼 1 例
鞠芳芳
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-1277　使用 ASOCT 评价小梁切除术后滤过泡形态指标的临床意义
孙毅，郭娟，朱敬
成都市第三人民医院

PU-1278　家属协助眼球按摩护理在青光眼小梁切除术后患者中的应用
郝欣宜
天津市眼科医院

PU-1279　The anterior scleral thickness in primary open-angle glaucoma with high myopia
zhiqi chen
Department of Ophthalmology, Tongji Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan , 430030, China.

PU-1280　闭角型青光眼的护理措施
严文丽
宝鸡爱尔眼科

PU-1281　yag 激光虹膜周切治疗色素播散综合征
熊云帆
云南大学附属医院

PU-1282　视网膜中央静脉阻塞并发新生血管性青光眼 1 例
杨加平
宜昌华厦眼科医院

PU-1283　优质护理在行日间青光眼手术患者中的应用效果
王丽楠
天津市眼科医院

PU-1284　他氟前列素促进视神经再生的分子机制
吴思婷，刘灿瑛，李轶擎
中山大学中山眼科中心

PU-1285　虹膜扩张器（i-ring）在超声乳化术中应用临床疗效观察
海宝
公主岭爱尔眼科医院

PU-1286　青光眼易被误诊
陈秋红
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1287　复方丹参滴丸对抗青术后视神经保护的研究
朱梦男，吕旭东
咸宁市中心医院

PU-1288　改良小青白手术在急性闭角型青光眼合并白内障手术中的应用
伊恩晖
西安市中心医院

PU-1289　二甲双胍可能通过抑制 RGCs 铁死亡和减少视网膜炎症来保护急性青光眼小鼠的视网膜
李丽君
武汉爱尔眼科洪山医院有限公司

PU-1290　青光眼手术患者的护理
苏雯慧
福州爱尔眼科医院

PU-1291　多模式诊断技术在青光眼视神经评估中的应用——以 OCTA 与视神经造影为例
陈芳
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1292　青光眼手术患者的护理干预
苏雯慧
福州爱尔眼科医院

PU-1293　青光眼的临床表现
韩元元
兰州华厦眼科医院

PU-1294　睫状体高强度聚焦超声治疗恶性青光眼 1 例
姚红宝
济南明水眼科医院

PU-1295　《探讨急性闭角型青光眼患者的个性化护理心理护理及急救措施》
张顺贞
福州市仓山区建新镇盘屿路福州爱尔眼科医院

PU-1296　囊袋张力环在青光眼白内障联合手术中的应用
曹雪娇
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-1297　UBM 在原发性闭角型青光眼治疗中的应用
李秋媛
大庆眼科医院

PU-1298　青光眼的诊治
黎园
衡阳爱尔眼科医院有限公司耒阳分院

PU-1299 玻切术后新生血管性青光眼 1 例
杨玉洁 , 杨格强 , 董玉红
西安市中心医院

PU-1300 青光眼术后药物源性角膜病变 1 例
杨玉洁 , 杨格强 , 董玉红
西安市中心医院

PU-1301 急性闭角型青光眼术前术后的护理体会
周雪晶
大庆眼科医院

PU-1302 XEN 凝胶支架植入术后角膜内皮细胞密度的变化
陈瑶[1], 李昕[2], 叶长华[1]
1. 长沙爱尔眼科医院
2. 暨南大学附属第一医院

PU-1303 美容超声炮引起的青光眼治疗经验 1 例
宋昌瑞
济南市明水眼科医院

PU-1304 浅谈对青光眼患者的护理常规
梁霞
成都爱尔眼科医院

PU-1305 伊匹乌肽在小鼠急性高眼压视神经损伤中的保护作用及机制研究
李菲 , 张秋翔 , 容妍 , 向思飞 , 王军明
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-1306 探讨甘露醇在眼科疾病治疗中的作用及治疗体会
廖冬艳
衡阳爱尔眼科医院有限公司耒阳分院

PU-1307 应用蒙特利尔认知评估量表评价原发性开角型青光眼对认知功能的影响
朱嘉宁
辽宁爱尔眼科医院

PU-1308 急性闭角型青光眼发作期的处理流程
宋娟娟
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-1309 玻璃体腔注射康柏西普联合引流阀植入术与小梁切除术治疗新生血管性青光眼的疗效比较
王琴 , 李治清 , 陈卓倩
贵州省黔西南州人民医院

PU-1310 聆听护理技术与程序化疼痛护理联用于急性闭角型青光眼患者的效果观察
张晓莉
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-1311 OCT 在青光眼早期诊断中的应用
朱梦
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-1312 超声睫状体成形术（UCP）治疗新生血管性青光眼伴有 MDS 综合征患者 1 例
周洪
黑龙江省眼病防治所（黑龙江省眼科医院）

PU-1313 学龄期儿童青光眼睫状体综合症 1 例
顾韫
天津市眼科医院

PU-1314 人工晶体睫状沟植入继发色素播散性青光眼 1 例
宁志能
邵东爱尔眼科医院有限公司

PU-1315 布林佐胺滴眼液联合他氟前列素滴眼液治疗青光眼的效果观察
李天翼
衡东爱尔眼科医院

PU-1316 青光眼睫状体炎综合征患者合并原发性闭角型青光眼急性发作
郭星雨[1], 钟佳运[1], 王金燕[1], 韩暄[1], 周绿绿[2]
1. 成都中医药大学
2. 成都中医药大学附属医院

PU-1317 用甲醇保存视网膜用于免疫荧光染色探究
张宁致[1], 曹文烨[1], 何雪俊[2], 邢怡桥[1,2], 杨宁[1]
1. 武汉大学人民医院
2. 武汉大学附属爱尔眼科

PU-1318 心理护理干预对急性闭角型青光眼患者负面情绪及护理满意度的影响
杨婷婷
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-1319 浅谈甘露醇在眼科疾病治疗中的使用
杨婷婷
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-1320 Quantitative label-free proteomic analysis of tears to identify protein biomarkers of visual field progression in patients with normal-tension glaucoma
唐乐微 , 毛汇炎 , 黄强杰 , 周韦禾 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

PU-1321 浅析青光眼患者的临床护理
高伟
上海爱尔新嘉眼科医院

PU-1322 原发性慢性闭角型青光眼与原发性开角型青光眼视野及角膜形态相关性分析
郑刚
海南省眼科医院

PU-1323 1 例高度近视患者白内障术后继发瞳孔阻滞性青光眼的护理
陈佳铮 , 郭琼玲 , 吴丽纯
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-1324 转化生长因子 β 在青光眼阀植入术后瘢痕化中的作用
周围
合肥爱尔眼科医院有限公司

PU-1325 正常眼压性青光眼视野进展分布类型分析
黄强杰 , 郑翊妤 , 唐乐微 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

PU-1326 UBM 对青光眼的应用
胡丽文
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-1327 Reduced Pulsatile Trabecular Meshwork Motion in Eyes With Primary Open Angle Glaucoma Using Phase-Sensitive Optical Coherence Tomography
Kai Gao
State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University, Guangdong Provincial Key Laboratory of Ophthalmology and Visual Science, Guangdong Provincial Clinical Research Center for Ocular Diseases, Guangzhou, China.

PU-1328 青光眼术后浅前房的观察与护理
查析
黄石爱尔眼科医院

PU-1329 视野在青光眼的应用
林洁婷
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-1330 干细胞外泌体治疗青光眼的研究进展
茼雪静 , 吕佳谚
烟台毓璜顶医院

PU-1331 Liproxstatin-1 通过抑制 ROS 和激活 PPARα/GPX4 减轻缺血 / 再灌注诱导的视网膜神经节细胞铁死亡

黄维 , 林明楷
中山大学中山眼科中心

PU-1332　房角镜下经内路小梁切开术治疗外伤性青光眼的疗效观察
李开明 , 龙波 , 陈微 , 徐曼华
遂宁市中心医院

PU-1333　复合式小梁切除术与房角镜辅助的小梁切开术治疗开角型青光眼的对比观察
王通
济南明水眼科医院

PU-1334　穿透性 Schlemm 管成形术治疗 Axenfeld-Rieger 综合征继发性青光眼 48 月随访 1 例
江凯婷 , 李金鑫 , 叶雯青 , 梁远波
温州医科大学附属眼视光医院

PU-1335　青光眼引流阀植入治疗难治性青光眼疗效分析
田敏
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PU-1336　睫状体冷凝术与睫状体光凝术治疗晚期新生血管性青光眼的临床观察
杨扬
济南明水眼科医院

PU-1337　POAG 患者视网膜厚度的研究
张庆辉
济南明水眼科医院

PU-1338　美容超声炮引起的青光眼治疗经验
宋昌瑞
济南市明水眼科医院

PU-1339　新生血管性青光眼治疗经验 1 例
宋昌瑞
济南市明水眼科医院

PU-1340　Asymmetric Intraocular Pressure Changes in Dominant and Contralateral Eyes: The Dark Room Prone Provocative Test
Junwei Wang, Huang chukai
Joint Shantou International Eye Center of Shantou University and The Chinese University of Hong Kong

PU-1341　期间用话聊缓解患者紧张焦青光眼围手术虑的情绪
吕冰
济南明水眼科医院

PU-1342　综合护理干预在白内障超声乳化摘除联合人工晶体植入术治疗青光眼患者中的应用效果
黄瑶玲
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

PU-1343　超声乳化白内障吸出术联合房角分离术治疗青光眼合并白内障对术后眼表的影响
李静娟
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

PU-1344　STM2457 protects retinal ganglion cells from glutamate excitotoxicity-induce ferroptosis by inhibiting Mettl3-mediated m6A modification of HMGCS1 in a rat model of glaucoma
Chao Wang[1,2,3], Lemeng Feng[1,2,3], Weizhou Fang[1,2,3], Zhaohua Xia[1,2,3], Weitao Song[1,2,3], Xiaobo Xia[1,2,3]
1. Department of Ophthalmology, Xiangya Hospital Central South University, Changsha, Hunan, China.
2. Eye Center of Xiangya Hospital, Central South University; 410008 Hunan, P. R. China.
3. Hunan Key Laboratory of Ophthalmology, Changsha, 410008 Hunan, P. R. China.

PU-1345　组蛋白乳酸化在斑马鱼视网膜再生中的机制研究
杨倩 , 陈宇 , 吴毓坤 , 李海波 , 计丹
中南大学湘雅医院

PU-1346　VSIG4 基因致病突变介导的小胶质细胞功能异常在视网膜色素变性中的作用机制研究
张国伟 , 徐春龙 , 陆宏
南通大学附属医院

PU-1347　hk2 介导的糖酵解改变在斑马鱼 Muller 胶质细胞转分化中的研究
陈宇 , 陈申 , 管娟娟 , 吴毓坤 , 杨倩 , 周学智 , 李海波 , 计丹
中南大学湘雅医院

小儿及斜弱视
Strabismus and Pediatrics

PU-1348　外斜术后残留小度数外斜在双眼视训练中的应用
陈茜
长治爱尔眼科医院

PU-1349　3 例成人弱视训练联合屈光矫正后的双眼视观察
王敏婷 , 陈茜
长治爱尔眼科医院

PU-1350　眼轴管理对集合不足型外斜视斜视量及双眼视的影响
王敏婷[1], 尚秀娟[2]
1. 长治爱尔眼科医院
2. 平顺县人民医院

PU-1351　小度数急性共同性内斜视的检查方法及手术疗效
郑卫东 , 黄龙翔
福建医科大学附属第一医院

PU-1352　不同术式治疗集合不足型间歇性外斜视的疗效比较
黄龙翔 , 郑卫东
福建医科大学附属第一医院

PU-1353　复方托比卡胺滴眼液联合翻转拍训练对视力调节的良好作用
吴小利
资阳市中心医院

PU-1354　如何降低小儿眼科全麻术后谵妄、躁动发生率
赵静
济南明水眼科医院

PU-1355　青少年视疲劳的原因分析
周亚平
大庆眼科医院

PU-1356　语言安抚和触摸护理对小儿眼科手术患儿心理应激反应的影响研究
贺阳 , 成利娜
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PU-1357　角膜塑形镜佩戴对中央角膜厚度的影响
董倩楠 , 王朝阳
盘锦爱尔眼科医院

PU-1358　角膜塑形镜佩戴对泪河高度的影响
宓媛 , 王朝阳
盘锦爱尔眼科医院

PU-1359　近视的原因与矫正
刘飞
石家庄爱尔眼科医院

PU-1360　小儿患者及家长的心理护理
石晓佳
武汉汉阳艾格眼科医院

PU-1361 儿童眼保健
李贺
建平爱尔眼科医院

PU-1362 全麻小儿斜视的术前优质护理
郑秀明
济南明水眼科医院

PU-1363 关注儿童 BKC（PBKC）
杨乐
陕西省人民医院

PU-1364 先天性白内障术后佩戴硬性角膜接触结合弱视训练的效果观察
粟丽平
怀化爱尔眼科医院

PU-1365 环戊酮与阿托品对屈光不正儿童散瞳验光的比较
粟丽平
怀化爱尔眼科医院

PU-1366 探讨视觉治疗训练对斜弱视患儿视力功能的影响
侯巧芳
怀化爱尔眼科医院

PU-1367 健康宣教配合精细护理在全麻下小儿斜视矫正术围手术期的影响
周慧，赵燕，何华
宜昌爱尔眼科医院

PU-1368 小儿斜视矫正围手术期护理
孙洁
唐山爱尔眼科医院

PU-1369 斜视手术患者的护理
朱文悦
唐山爱尔眼科医院

PU-1370 斜视矫正围手术患者的护理
高秋媛
唐山爱尔眼科医院

PU-1371 间歇性外斜视患者另类负过矫过矫法
龙标
怀化爱尔眼科医院

PU-1372 假性上睑下垂
龙标
怀化爱尔眼科医院

PU-1373 4D 多媒体弱视训练与传统弱视训练仪器训练效果差异性研究
吴浩若
安徽爱尔眼科医院有限公司

PU-1374 视功能训练治疗在青少年屈光不正防控中的作用研究
胡祎祺
长沙湘江爱尔眼科医院

PU-1375 阿托品应用于儿童青少年近视防控的研究进展
徐杨丽
成都东区爱尔眼科医院

PU-1376 近视性弱视治愈后近视进展观察
吕雪婷
爱尔眼科集团襄阳爱尔眼科医院

PU-1377 斜视术后双眼视感知觉训练对立体知觉可塑性的临床观察
赵楠楠[1]，梁翠明[2]，石彦秋[2]，徐佳丽[2]，周婧[2]，李扬[2]
1. 海南医学院第一附属医院
2. 海南医学院

PU-1378 配戴渐进多焦点眼镜，年龄段和下加光不同，适应情况是否相同
邓泽新
盘锦爱尔眼科医院

PU-1379 思问框镜的控制效果分析
刘欣
盘锦爱尔眼科医院

PU-1380 先天性双眼下直肌缺如一例报告
王慧
周口市眼科医院

PU-1381 青少年近视筛查常用指标的准确性比较
施文桃
襄阳爱尔眼科医院

PU-1382 斜视手术后早期患者双眼视功能的观察
高丽，孔令瑜，武新飞，高海英
太原爱尔眼科医院

PU-1383 屈光参差患儿的屈光状态分析
高海英，宋雪，王莉莉，王利斌
太原爱尔眼科医院

PU-1384 屈光参差性弱视儿童的屈光状态分析
高海英，王莉莉，宋雪，王利斌
太原爱尔眼科医院

PU-1385 视功能训练对集合不足患儿视功能及眼位改善情况分析
刘璐，韩庆新
西安爱尔古城眼科医院

PU-1386 小于 1.00D 近视儿童单用 0.01% 阿托品滴眼液防控近视的临床效果观察
郝艳君
天津爱尔眼科医院

PU-1387 眼科斜视患者围手术期的综合护理
陈玺
成都爱尔眼科医院有限公司

PU-1388 关于儿童视疲劳性眨眼与季节过敏性眨眼的用药与叶黄素补充的相关性
陈樊娇
襄阳爱尔眼科医院

PU-1389 浅谈儿童视力保护的重要性与方法
陶山山
大庆眼科医院

PU-1390 浅谈视功能训练的重要性和方法是什么
陶山山
大庆眼科医院

PU-1391 建立视力健康档案的重要性及方法
陶山山
大庆眼科医院

PU-1392 眨眼睛原因分析
冯洋洋
大庆眼科医院

PU-1393 儿童干眼症的治疗
冯洋洋
大庆眼科医院

PU-1394 人文关怀护理对斜视患儿心理应激反应及家属满意度的影响
唐俊莉
天津市眼科医院

PU-1395 浅析儿童青少年干眼症的发生原因
冯洋洋
大庆眼科医院

PU-1396 浅谈斜弱视的训练方法
刘莹莹

大庆眼科医院

PU-1397　特殊 V 型外斜视的手术治疗 2 例
冯芳 , 刘世英 , 王晓娟
太原爱尔眼科医院

PU-1398　探讨儿童蠕形螨睑缘治疗时间。
邓军
武汉艾格眼科医院

PU-1399　探讨泪道探通患儿术中出血对手术效果的影响
邓军
武汉艾格眼科医院

PU-1400　探讨儿童上睑下垂额肌瓣悬吊术后重睑切口拆线时间。
邓军
武汉艾格眼科医院

PU-1401　重眼综合征 1 例
张雪燕
朝聚（内蒙古）眼科医院有限公司

PU-1402　眼科门诊 6-14 岁屈光不正患儿散瞳的集中管理方法
邓军
武汉艾格眼科医院

PU-1403　回顾性研究青少年斜视术后视觉训练所需训练周期
邓军
武汉艾格眼科医院

PU-1404　斜视矫正手术对患者视觉功能与生活质量影响的深入研究
韩珺
天津市眼科医院

PU-1405　浅谈小儿眼科开展优质护理的重要性
孔令春
大庆眼科医院

PU-1406　揿针在儿童多发性霰粒肿的临床体验
白嵘
大庆眼科医院

PU-1407　角膜不规则散光引起双眼复视病例讨论 1 例
廖鑫
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-1408　埋针耳针治疗儿童睑板腺囊肿的疗效观察
冯洋洋
大庆眼科医院

PU-1409　薛定明教授“前九后五”耳穴贴法治疗小儿近视
李丹凤
合肥爱尔眼科医院有限公司

PU-1410　门诊小儿心理状态
吴丹
沧州爱尔眼科医院

PU-1411　浅谈儿童斜视带来危害有哪些
徐英敏
大庆眼科医院

PU-1412　加强家庭在儿童青少年近视防控中作用
徐英敏
大庆眼科医院

PU-1413　弱视患者配戴 RGP 后对视力的影响及临床观察
徐静
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-1414　分析儿童远视和近视眼睫状肌麻痹前后各屈光成分的变化
徐静
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-1415　分散注意力在儿童非接触眼压测量中的应用
呼伟敏
邢台爱尔眼科医院

PU-1416　全身疾病继发斜视伴上睑下垂 1 例
张春芳[1], 米雪景[2], 金明睿[2], 焦永红[2]
1. 成都爱迪眼科医院
2. 北京同仁医院

PU-1417　可调节缝线治疗间歇性外斜视
田佳鑫 , 孙蕾
哈尔滨医科大学附属第四医院

PU-1418　论儿童弱视治疗及护理的重要性
周芬
武汉艾格眼科医院

PU-1419　手卫生依从性在角膜塑形镜佩戴中感染与控制的护理效果探究
冉丽
长沙湘江爱尔眼科医院

PU-1420　角膜塑形镜联合中药熏蒸联合治疗青少年近视的临床研究
周用谋 , 侯萍
亳州市人民医院

PU-1421　消失的近视 1 例
董光美
张家口市第四医院

PU-1422　高度近视眼致固定性内斜视的手术探讨
董光美
张家口市第四医院

PU-1423　先天性泪道阻塞的治疗时机探讨
董光美
张家口市第四医院

PU-1424　反转拍训练在调节功能异常的疗效观察
田学敏 , 张百珂
中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院

PU-1425　角膜塑形镜对近视的控制效果
刘畅
大庆眼科医院

PU-1426　一例 Brown 综合征的诊疗体会
林建伟
福州市仓山区福州眼科医院

PU-1427　先天性上睑下垂小儿护理
程子青
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-1428　双鼻侧遮挡治疗成人急性共同性内斜视 1 例
仵晓燕
宝鸡爱尔眼科医院

PU-1429　牵拉试验在连续性外斜视治疗中的应用
郝超
晋中爱尔眼科医院

PU-1430　百花齐放 汇聚共识
姚启超
襄阳爱尔眼科医院

PU-1431　斜视患儿早期干预以及手术治疗的必要性
罗婉婷
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-1432　探讨儿童异常瞬目的病因及治疗
高淑琴
张家口市第四医院

PU-1433　个性化定制离焦镜片有效性评估
刘小瑜

广州爱尔眼科医院有限公司

PU-1434 斜视患儿术前采取眼罩模拟情景护理干预对苏醒期躁动效果的评价
方亚磊
郑州爱尔眼科医院

PU-1435 晶体厚度对散瞳前后屈光度变化的影响
胡兰
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-1436 角膜塑形镜与框架眼镜治疗青少年近视的临床观察
翟朝霞
济南明水眼科医院

PU-1437 结膜皮样脂肪瘤术后泪腺排泄管堵塞 1 例
翟朝霞
济南明水眼科医院

PU-1438 不同视功能训练治疗弱视的效果分析
向开兴 , 蒲海生 , 侯巧芳
怀化爱尔眼科医院有限公司

PU-1439 双眼球后退综合征 1 例
郭立云
云南大学附属医院

PU-1440 调节训练与近视儿童屈光度发展关系的探讨
袁蓓
襄阳爱尔眼科医院

PU-1441 人文关怀现代护理模式在儿童斜视矫正术后疼痛护理中的应用
罗晓莉
黄石爱尔眼科医院

PU-1442 视知觉感知学习治疗儿童弱视的护理
周敏
黄石爱尔眼科医院

PU-1443 全麻下儿童斜视矫正术的临床护理路径干预及预后分析
周敏
黄石爱尔眼科医院

PU-1444 整体优质护理在儿童斜视矫正手术的效果观察
李晨
黄石爱尔眼科医院

PU-1445 细节护理对小儿斜视矫正术的干预效果
李晨
黄石爱尔眼科医院

PU-1446 后巩膜加固术对儿童高度近视的短期疗效观察
尹晓凡 , 葛金玲
济南明水眼科医院

PU-1447 麻痹性斜视的手术探讨
刘素江
河北省眼科医院

PU-1448 斜视术后结膜下肿物 1 例
孙艳华 , 李伟
石家庄爱尔眼科医院

PU-1449 多点离焦镜片对青少年近视防控的效果观察
李佩雯
襄阳襄州爱尔眼科医院

PU-1450 改良的 Yokoyama 术治疗复发性高度近视限制性内斜视的疗效观察
金小琴
武汉艾格眼科医院

PU-1451 扑朔迷离的复视
董凤
武汉汉阳艾格眼科医院有限公司

PU-1452 视觉训练对青少年近视患者各项视功能指标的影响
周志艳
宜昌爱尔眼科医院有限公司

PU-1453 不同方法治疗儿童弱视的临床效果观察
肖晔
娄底爱尔眼科医院

PU-1454 视觉训练治疗儿童间歇性外斜视的疗效与满意度评价
潘翠芳 , 明玥
武汉艾格眼科医院

PU-1455 上斜肌缝线延长治疗上斜肌亢进临床诊疗效果观察
潘翠芳
武汉艾格眼科医院

PU-1456 歪头 1 例
潘翠芳
武汉艾格眼科医院

PU-1457 0.01%阿托品滴眼液治疗儿童近视的效果观察
廖莎莎
南充爱尔眼科医院

PU-1458 小光学区设计塑形镜临床应用探讨
李萍萍
上海新视界眼科医院

PU-1459 不同屈光状态青少年眼轴变化情况对应的屈光度改变差异
王婵娟
合肥爱尔眼科医院

PU-1460 1 例 II 型 Duane 综合征病例分享
王亚楠 , 李养军 , 张少波 , 王萍
空军军医大学第二附属医院

PU-1461 间歇性外斜视患者接受双眼视觉训练对术后双眼视功能回复的影响研究
刘丽丽
保定爱尔眼科医院

PU-1462 视觉训练仪治疗儿童双眼视觉功能异常伴调节不足的效果观察
袁倩
湖北普瑞眼科医院有限公司

PU-1463 以“视物重影”首诊甲状腺相关性眼病 1 例
徐翠翠 , 卢秀珍
山东中医药大学附属眼科医院

PU-1464 小儿斜视手术术前心理疏导对术后效果影响的观察
宋妍
沈阳爱尔眼科医院

PU-1465 0~6 岁儿童视力检查方法探讨
李雨晴 , 吴广强
南京市妇幼保健院

PU-1466 麦粒肿知识科普及护理
王彩慧
黄石爱尔眼科医院

PU-1467 斜视儿童术后心理护理
王玲玲
孝感爱尔眼科医院

PU-1468 拨开迷雾见月明——双眼上睑下垂伴外斜视 1 例
刘育榕 , 李添天 , 刘妍
大连市第三人民医院

PU-1469 斜视的检查和诊断的重要性
董睿
襄阳爱尔眼科医院

PU-1470　低度棱镜治疗单眼旁中心注视性弱视的效果分析
吴海政
爱尔眼科集团黄石爱尔眼科医院

PU-1471　一例先天性小眼球 8 年的临床观察
黄瑞琴 , 杨雪萍 , 司静彬 , 潘东燕
石家庄爱尔眼科医院有限责任公司

PU-1472　儿童间歇性外斜视术后双眼立体视恢复及影响因素分析
金昕
遵义市第一人民医院

PU-1473　斜视合并克罗恩病患者的风险评估及护理对策
陈春美
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1474　单侧上斜肌麻痹与双侧上斜肌麻痹的鉴别
陈沅真
福州眼科医院

PU-1475　后天性获得性上斜肌麻痹全身药物治疗后知觉偏差恢复的临床观察
刘育榕 , 李诗文 , 李天慧
大连市第三人民医院

PU-1476　探讨计算机数字 VR 技术在不同类型弱视治疗中的疗效分析
段友国
爱尔眼科集团衡阳爱尔眼科医院

PU-1477　探讨成人共同性斜视术后视功能恢复的疗效分析
刘青
黄石爱尔眼科医院

PU-1478　小儿斜视术后冰敷护理在护理中的应用效果
朱文娟
太原眼视光眼科医院

PU-1479　屈光参差性弱视患者佩戴 RGP 后的视觉效果对比
杨芳
怀化爱尔眼科医院

PU-1480　关于青少年近视防控的研究及措施
包娇娇
兰州华厦眼科医院

PU-1481　中学生近视防控
鲁树平
汉中爱尔眼科医院

PU-1482　角膜塑形镜控制青少年近视发展分析
冯小花
西安华厦眼科医院　华厦眼科医院集团

PU-1483　间歇性外斜视患儿术前术后对双眼单视功能影响的比较
张艳艳
兰州华厦眼科医院

PU-1484　河北省 3-6 岁学龄前儿童眼压分布情况
刘艳丽 , 苏鸣 , 孙艳华 , 张亚 , 李伟
石家庄爱尔眼科医院

PU-1485　角膜塑形镜塑联合 0.05% 的阿托品对儿童眼轴快速进展的临床观察
欧阳锋
株洲三三一爱尔眼科医院

PU-1486　RETeval 手持式 ERG 在婴幼儿中的应用价值
黄玲华
长沙爱尔眼科医院

PU-1487　Pathway Optimization for Large-Scale Refractive Error Screening in Children in Remote Areas of Xinjiang
Xiangwen Kong, xuehan qian
I am a Master's degree in Ophthalmology under the esteemed guidance of Professor Xuehan Qian at Tianjin Medical University . My research is primarily focused on refractive epidemiology, a critical and emerging field that examines the distribution and determinants of refractive errors within populations.

PU-1488　重复低强度红光控制近视疗效与后像的相关性研究
朱亚雯 , 钱学翰
天津医科大学眼科医院

PU-1489　浅谈儿童青少年眼健康建档立卡的重要性
吕伟青
大庆眼科医院

PU-1490　浅谈大庆地区 4-5 月份儿童门诊过敏增多的因素分析
吕伟青
大庆眼科医院

PU-1491　浅谈青少年干眼增多的因素
吕伟青
大庆眼科医院

PU-1492　儿童眼科护理过程中存在的风险及处理措施
刘绣月
大庆眼科医院

PU-1493　术前情景模拟游戏联合 Watson 人文关怀理论在全麻斜视手术患儿护理中的应用效果
向星 , 付敏 , 王丽琴 , 李鑫 , 曹婷
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-1494　双眼外直肌后徙术治疗间歇性外斜视患儿的效果
徐星 , 杨秋艳
南昌爱尔眼科医院有限公司

PU-1495　4D 数字化弱视斜视矫治系统对远视性屈光不正性及屈光参差性弱视的疗效观察
陈英 , 吕露 , 刘芸 , 谢小华
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-1496　小儿斜视矫正手术的麻醉体会
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1497　喉罩联合无肌松全麻在小儿眼科手术中的应用
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1498　芳香治疗联合音乐治疗对于小儿眼科术后患者麻醉苏醒期躁动的影响
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1499　重视小儿眼科麻醉前评估
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1500　右美托咪定对学龄前小儿眼科手术麻醉恢复质量的影响
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1501　探讨鼻咽通气道在小儿眼科手术麻醉中的可行性
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1502　3 例旁中心注视性弱视儿童院内训练的效果分析
吕伟青
大庆眼科医院

PU-1503　治疗儿童后巩膜炎 1 例体会
刘平 , 董凤
武汉汉阳艾格眼科医院

PU-1504　儿童眼科护理中的风险与对策
姜珊珊

大庆眼科医院

PU-1505 急性共同性内斜视的发病时长与治疗方案分析
黄静
沧州爱尔眼科医院

PU-1506 幼儿视力筛查的重要性
何国芳 , 黄佩琳
汉中爱尔眼科医院

PU-1507 视感知觉训练对共同性斜视术后双眼单视功能重建的疗效分析
陈林义 , 丁宇捷 , 徐莉莉
合肥华厦名人眼科医院

PU-1508 低浓度阿托品联合角膜塑形镜的临床观察
黄晶晶
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-1509 斜视与视认知功能相关性的研究
唐菁菁
爱尔眼科医院集团四川眼科医院有限公司

PU-1510 同视机的训练对弱视患者视力的效果
高丽
太原爱尔眼科医院

PU-1511 0.05% 阿托品对于远视储备不足及低度近视儿童青少年近视防控的效果
孙慧
爱尔眼科医院麻阳

PU-1512 先天性眼外肌纤维化
杨梅 , 潘美华
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1513 The analysis of foveal microvascular anomalies in retinopathy of prematurity after anti-vascular endothelial growth factor therapy using optical coherence tomography
Wenbo Liu, Lili Guo, Yi Cai, Hua Xu, Dandan Linghu, Xuemei Zhu, Yong Cheng, Xun Deng, Mingwei Zhao, Xuan Shi, Jianhong Liang
北京大学人民医院

PU-1514 两种上斜肌减弱术治疗上斜肌功能亢进 A 征的临床疗效分析
金小琴
武汉艾格眼科医院

PU-1515 多焦点深度堆栈视觉感知训练在儿童白内障术后立体视功能康复中的作用初探
施维 , 左华欣
首都医科大学附属北京儿童医院

PU-1516 远近距离结合的弱视训练与单纯近距离弱视训练效果分析
张微 , 韩淑钰
长春爱尔眼科医院

PU-1517 后巩膜加固手术联合离焦软镜及低浓度阿托品滴眼液治疗低龄儿童单眼病理性近视的临床观察
郭雷 , 陶军 , 唐丽丽 , 魏智媛 , 赵越
沈阳兴齐眼科医院有限公司

PU-1518 大龄儿童斜视术后双眼视功能训练疗效观察
周大明 , 黄佩琳
汉中爱尔眼科医院

PU-1519 睑板和上睑提肌联合切除治疗重度上睑下垂的效果观察
张青兰
汉中爱尔眼科医院

PU-1520 双眼视功能训练在先天性高度近视治疗中的应用
龙永华
宁波市眼科医院

PU-1521 Impact of Online Video Game-Based Dichoptic Training on Binocular Vision Rehabilitation in Post-Surgical Patients with Intermittent Exotropia
Yusong Zhou, Xuan Qiu, Xinping Yu, Zhonghao Wang, Tao Shen, Daming Deng, Jingchang Chen, Xiaoming Lin, Heping Wuwu, Ying Kang, Qingqing Ye, Qiwen Chen, Jianhua Yan, Jinrong Li
State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Guangdong Provincial Key Laboratory of Ophthalmology and Visual Science, Sun Yat-sen University

PU-1522 Changes in ocular sensory dominance as well as in stereopsis following visual training in patients with intermittent exotropia
Yao Tang[1,2,4], Haoran wu[1,2,3], Xiaoning li[1,2,3], Zhikuan yang[2,3]
1. Changsha Aier Eye Hospital
2. Aier Institute of Optometry and Vision Science
3. Aier Eye Hospital Group
4. Aier Academy of Ophthalmology, Central South University, Changsha, Hunan, P.R.China

PU-1523 高原地区暴露后外展神经麻痹 1 例
徐永峰
广州爱尔

PU-1524 间歇性外斜视患者视功能训练与非训练状态下的斜视演变对比研究
曹霞
铁岭爱尔眼科

PU-1525 局部注射曲安奈德治疗睑板腺囊肿的临床观察
何欢
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1526 虚拟现实训练治疗弱视的疗效分析
潘薇伊 , 汤霞靖
浙江大学医学院附属第二医院

PU-1527 伴有 DVD 先天性上斜肌麻痹患者多次手术 1 例
韩爱军 , 高宇 , 范丽娜 , 韩丽霄
河北省眼科医院

PU-1528 误诊为弱视的几例儿童病例
吕露 , 陈英 , 谢小华 , 刘芸 , 张志丹
武汉爱尔眼科汉口医院

PU-1529 特殊屈光性调节性内斜视 1 例
马鑫 , 王媛
西安市中心医院

PU-1530 斜视手术前后眼部脉络膜血流的变化
万晓梅 , 张静
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PU-1531 全麻患儿术后安全护理
王彩慧
黄石爱尔眼科医院

PU-1532 低浓度阿托品滴眼液联合框架镜治疗调节痉挛的临床疗效
曾淑忍 , 李维娜
中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院

PU-1533 角膜塑形镜对儿童光学质量和视觉功能的影响
胡海霞
合肥爱尔眼科医院有限公司

PU-1534 斜视矫正 + 筋膜固定术治疗知觉性斜视效果观察
项杰 , 刘现忠 , 陈素英 , 徐瑱 , 余尚益
河南省直第三人民医院

PU-1535 改良 Yokoyama 术治疗高度近视限制性内斜视两例
徐荣荣 , 林珊
武汉普瑞眼科医院有限责任公司

PU-1536 单眼超常量内直肌悬背式调节缝线后徙术在矫正成人

小角度内斜视中的疗效观察
邱双浩
郑州市第二人民医院

PU-1537　儿童先天性上睑下垂严重程度与脉络膜厚度的相关性研究
袁华
华中科技大学同济医学院附属武汉儿童医院

PU-1538　婴幼儿阴虱性睑缘炎的诊治
谢汝欣
泰康同济（武汉）医院

PU-1539　7 至 9 岁儿童双眼视功能异常的患病率及其与屈光不正的关系
郭舒炀，周钰莲，沈阳，文雯
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PU-1540　眼罩遮盖法与阿托品疗法治疗屈光不正性弱视的效果对比
袁蓓
襄阳爱尔眼科医院

PU-1541　14 例眼球后退综合征的临床治疗分析
乔玉好，付蓉花，熊凤枝
郑州市第二人民医院

PU-1542　慢性进行性眼外肌麻痹 1 例
乔玉好，付蓉花，熊凤枝
郑州市第二人民医院

PU-1543　视觉训练在功能性视力下降患者中的临床对照观察
张志坚
怀化爱尔眼科医院

PU-1544　角膜共聚焦显微镜在儿童干眼随访诊治中的应用
舒小娟，贺光明
怀化爱尔眼科医院有限公司

PU-1545　大角度间歇性外斜视伴强眼位控制力的手术设计探讨
王园，宫华青
青岛新视界眼科医院有限公司

PU-1546　儿童干眼病因分析
秦素英
安阳市眼科医院

PU-1547　基于智慧医疗的青少年视觉质量筛查探究
曾艳枫
苏州大学附属理想眼科医院

PU-1548　浅谈小儿伪盲的心里护理
周艳红
武汉艾格眼科医院

PU-1549　0.01% 阿托品滴眼液在近视防控中的研究进展
权俊铭
爱尔眼科医院集团四川眼科医院有限公司

PU-1550　水平斜视二次手术后早期再次发生斜视的术前术后的临床因素分析
高倩，杨积文
辽宁爱尔眼科医院

PU-1551　眼科手术小儿病人心理的护理
刘敏
武汉市艾格眼科

PU-1552　多因素分析儿童霰粒肿对散光影响的研究
欧阳丽娟，陈新科，皮练鸿，柯宁
重庆医科大学附属儿童医院

PU-1553　非接触式红外线睑板腺观察仪在儿童 BKC 诊疗中的作用
刘寨花
山西大同爱尔眼科医院

PU-1554　青少年非弱视性双眼矫正视力异常的临床分析
李明翰，陈彦茹，赖婷兰，陈水森
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1555　角膜塑形镜过矫验配控制青少年近视的临床观察
张同男
长春爱尔眼科医院

PU-1556　鼻咽癌放疗后非共同性内斜视 1 例
华超群，沈降，楼红，刘小天
宁波市眼科医院

PU-1557　1 例近视患儿使用哺光仪临床效果病例分析
张鑫
大庆眼科医院

PU-1558　水平性斜视矫正手术前后眼部总体散光变化的原因探索及分析
陈晓斌，李维娜
中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院

PU-1559　不同屈光度间歇性外斜视患者手术设计及术后双眼正位率影响因素探讨
杨莎
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

PU-1560　连续性外斜手术意外过矫 1 例
陈金卯，蔡洁
广西医科大学第一附属医院

PU-1561　复视与眼眶爆裂性骨折的关系探讨，以及影像学检查在临床诊断中的应用价值
王莹婷
云南大学附属医院、云南省眼科医院

PU-1562　KIF11 的眼部表型特征分析
杨军兴
山东第二医科大学附属医院

PU-1563　等像镜片对于矫正儿童屈光参差性弱视的有效性
王灿宇[1]，廖萱[1]，黄琬婷[2]，李柯玥[2]
1. 川北医学院附属医院
2. 川北医学院

PU-1564　斜视术后康复训练的实施要点及效果
黄君茹，杨新燕，王文娟
第 910 医院

PU-1565　斜视矫正术后角膜生物力学指标观察
田亚宾
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

PU-1566　急性共同性内斜视治疗经验分享
黄艳君
华南理工大学附属第六医院佛山市南海区人民医院

PU-1567　间歇性外斜视术后正位视训练的疗效评估
翟朝霞
济南明水眼科医院

PU-1568　急性脊髓炎引起的内斜视 1 例
刘阳阳
山东滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-1569　单眼固视综合症失代偿的一例病例报告
娄智因，杨帆，黎超
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-1570　氢吗啡酮联合吸入麻醉在小儿斜弱视手术中的应用
蒋天放，叶莉莎
温州医科大学附属眼视光医院

PU-1571　A 型肉毒毒素水凝胶眼外肌注射治疗麻痹性内斜视
张晓利，李婷婷，杨苗苗，缑豪敏
郑州市第二人民医院

PU-1572 分离性水平性偏斜伴隐形眼球震颤 1 例
杨福玲 , 范真
兰州爱尔眼科医院

PU-1573 儿童青少年间歇性外斜视手术矫正对远期眼位及视功能影响情况分析
袁冰
长春普瑞眼科医院

PU-1574 上斜肌麻痹合并双眼自主性眼球震颤 1 例
赵军
山东大学第二医院

PU-1575 A 型肉毒素水凝胶眼外肌注射治疗车祸眶壁骨折后大度数限制性内斜视
张晓利 , 李婷婷
郑州市第二人民医院

PU-1576 婴幼儿泪囊炎加压泪道冲洗的效果评价
李海棠 , 王芬琴
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1577 下斜肌截除联合上直肌后退术治疗先天性上斜肌缺如 1 例
杨艳
山东省鲁南眼科医院

PU-1578 近视相关的急性共同性内斜视临床特征和治疗观察
穆晶 , 吴强 , 陆斌
上海交通大学医学院附属第六人民医院

PU-1579 视网膜激光光凝在早产儿视网膜病变雷珠单抗玻璃体腔注射后病变复活的应用观察
陈金国
福建省妇幼保健院

PU-1580 雷珠单抗联合激光光凝治疗急进型早产儿视网膜病变疗效观察
陈金国
福建省妇幼保健院

PU-1581 成人大角度外斜视视功能缺失患者斜视术后视功能训练康复效果研究
唐琰 , 梁立华
北京爱尔英智眼科医院

PU-1582 心理护理在小儿眼科中的重要性
解传红 , 王晓涵
济南明水眼科医院

PU-1583 用于儿科研究和临床护理的创新电子病历云平台及数据分析
赵欣予 , 吴桢泉 , 刘亚玲 , 张国明
深圳市眼科医院

PU-1584 水平斜视手术后的屈光变化
毕宇 , 林世斌
汕头国际眼科中心

PU-1585 间歇性外斜视术后过矫后复视早期干预能明显改善患者的生活质量
陈晓金
聊城市眼科医院

PU-1586 儿童眨眼病因分析及儿童干眼症诊断率
尹晓凡 , 葛金玲
济南明水眼科医院

PU-1587 A 型肉毒毒素眼内肌注射对内斜视手术的辅助治疗价值
成伟
济南明水眼科医院

PU-1588 儿童个体化护理干预应用于手术室中的效果探讨
舒悦
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-1589 双眼视功能训练对间歇性外斜视术后视功能重建的临床疗效研究
马玉红
眼科医院

PU-1590 集成式双眼视觉训练对外隐斜度异常视疲劳患者的疗效探究
钟雨丹 , 叶青青 , 封檑 , 徐梓萱 , 何蕴思 , 周榆松 , 姚颖 , 庞扬菲 , 于文通 , 李劲嵘
中山大学中山眼科中心

PU-1591 角膜映光法侧量内外斜视度差异的研究
董焱 , 徐进
深圳爱尔眼科医院

PU-1592 春风吹又生 --- 一例白血病儿童全身治疗后巨细胞病毒视网膜炎治疗历程
周朋义 , 杜利平 , 金学民
郑州大学第一附属医院

神经眼科学
Neuro-Ophthalmology

PU-1593 球后超声造影评估视网膜中央动脉阻塞血流动力学特点的研究
黄婵娟
中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

PU-1594 一例孤立性外展神经麻痹合并结核分枝杆菌 T 细胞检测阳性患者的个案护理体会
余秀迎
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-1595 以开角型青光眼为首发症状的 Miller Fisher 综合征 1 例
陈广鹏 , 李晨晨
漯河市第三人民医院（漯河市妇幼保健院）

PU-1596 激素治疗视神经疾病需全面考量
闫秀丽
大庆眼科医院

PU-1597 颅内“筑坝修堤”，巧解红眼顽疾
张亚琼 [1], 潘颖喆 [1], 冯焕焕 [1], 王佳琦 [1], 孙成林 [2]
1. 襄阳市第一人民医院 眼科，441000
2. 襄阳市第一人民医院 神经内科 ， 441000

PU-1598 IRVAN 综合征的多模式眼底影像特征观察
王海燕 , 贾炜 , 王茹
陕西省眼科医院

PU-1599 MOG 抗体相关视神经炎 1 例
林鹏耀 [1], 孙明明 [2], 徐全刚 [2]
1. 宁波大学附属第一医院
2. 中国人民解放军总医院

PU-1600 以假性 Foster-kennedy 综合征为首发表现的烟雾病 1 例
邓玉梦 , 宋艳萍
中国人民解放军中部战区总医院

PU-1601 向左，向右？
陈秀丽
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-1602 乱花渐入迷人眼，火眼金睛觅疑踪
陈秀丽
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-1603　静脉注射甲泼尼龙对视网膜中央动脉阻塞患者出院 1 月视功能恢复影响
逯青丽[1,2], 刘仲仲[1,2], 刘彤[1,2], 刘佩[1,2], 蔺雪梅[1,2], 吴松笛[1,2]
1. 西安市第一医院
2. 西安市神经免疫疾病创新转化重点实验室

PU-1604　胚胎型大脑后动脉狭窄导致短暂性视野缺损 1 例
逯青丽[1,2], 孙超[1,2], 刘佩[1,2], 蔺雪梅[1,2], 吴松笛[1,2]
1. 西安市第一医院
2. 西安市神经免疫疾病创新转化重点实验室

PU-1605　儿童青少年近视眼患者视盘旁高反射卵圆 样团块状结构的临床观察
张露
武汉市中心医院

PU-1606　放射性视神经病变 1 例
刘正峰
山东中医药大学附属眼科医院

PU-1607　内眼术后急性视神经病变
孙传宾
浙江大学医学院附属第二医院

PU-1608　血清 MOG 抗体阳性视神经脊髓炎 1 例
王罗梓怡 , 翁欢 , 肖以钦 , 陆肇曾
复旦大学附属华山医院 眼科

PU-1609　右眼缺血性视神经病变 1 例
何元霄
襄阳爱尔眼科医院

PU-1610　急性视网膜坏死综合症 1 例
何元霄
襄阳爱尔眼科医院

PU-1611　Behcet 病 1 例
何元霄
襄阳爱尔眼科医院

PU-1612　复发性 Leber 遗传性视神经病变 1 例
崔铮[2], 孙明明[1], 徐全刚[1]
1. 中国解放军总医院
2. 郑州市中心医院

PU-1613　1 例老年发病的不典型复视
孙明明 , 周欢粉 , 徐全刚 , 魏世辉
中国人民解放军总医院第三医学中心眼科医学部

PU-1614　他克莫司治疗炎性假瘤的疗效及安全性观察研究
孙明明
中国人民解放军总医院第三医学中心眼科医学部

PU-1615　视神经脊髓炎谱系疾病患者大脑半球间动态镜像同伦功能连接的改变
孙明明 , 周欢粉 , 徐全刚 , 魏世辉
中国人民解放军总医院第三医学中心眼科医学部

PU-1616　MOG 抗体相关疾病再思考
孙明明 , 周欢粉 , 徐全刚 , 魏世辉
中国人民解放军总医院第三医学中心眼科医学部

PU-1617　易误诊为结核的 MOG 抗体相关疾病
徐全刚
中国人民解放军总医院第三医学中心

PU-1618　激光笔致儿童双眼黄斑损伤 1 例
谢威义 , 庄淑流 , 郑总 , 邱斌
东南眼科医院集团股份有限公司

PU-1619　一例仅累及单眼视神经的视神经脊髓炎
李哲清 , 宋婷婷
北京市石景山医院

PU-1620　1 例儿童视神经脊髓炎相关性视神经炎的护理
金玲琳
浙江大学医学院附属第二医院

PU-1621　中药治疗动眼神经麻痹疗效观察
李寿庆 , 闫丽强
潍坊眼科医院

PU-1622　糖尿病患者”眼肌麻痹”的病因探讨
耿燕[1], 孙清秀[2]
1. 青岛华厦眼科医院有限公司
2. 青岛市中心医疗集团

PU-1623　海绵窦区硬脑膜动静脉瘘致脉络膜脱离一例合并文献复习
王海燕 , 乔镘蓉
陕西省眼科医院

PU-1624　血浆置换在神经眼科应用中的全流程管理
张媛 , 杨佳婧
解放军总医院第一医学中心

PU-1625　非典型性视神经周围炎 1 例
王文山[1,2], 周欢粉[1], 魏世辉[1], 李姗姗[2], 赵文丽[2]
1. 解放军总医院眼科医学部
2. 金昌市中心医院

PU-1626　小柳原田综合症中医浅谈
王凤娟
大庆眼科医院

PU-1627　眶上裂综合征一例治疗心得
宋明霞 , 马汀
海军第九七一医院

PU-1628　活细胞 CBA 法在 MOG-AD 诊断及随诊中的应用
蔺雪梅 , 吴松笛
西安市第一医院

PU-1629　Leber 遗传性视神经病变 1 例
谢威义 , 郑总 , 邱斌
东南眼科医院集团股份有限公司

PU-1630　传出系统病变造成的瞳孔异常
魏世辉
中国人民解放军总医院第一医学中心

PU-1631　复方樟柳碱穴位颞浅注射护理
周慧敏
阜新爱尔眼科医院

PU-1632　OCTA 检查在视神经炎性脱髓鞘病变诊断中的应用
童毅华
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1633　首诊眼科的 IgG4 相关疾病 1 例分析
宋宏鲁[1], 孙聪聪[1], 靳韬[1], 魏世辉[2]
1. 中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院
2. 解放军总医院第三医学中心眼科医学部

PU-1634　视神经疾病多模态神经影像解读
周欢粉 , 魏世辉
解放军总医院眼科医学部

PU-1635　新型冠状病毒感染后 MOG 抗体相关性视神经炎 1 例
胡健艳 , 王雅澜 , 李诗嘉 , 蔡璇 , 龙达 , 吴强
上海市第六人民医院

PU-1636　海绵窦区硬脑膜动静脉瘘误诊 1 例
苏钰
武汉大学人民医院

PU-1637　容易误诊的以眼部表现为首发症状的肉芽肿性多血管炎 1 例
霍燕 , 蔺雪梅 , 吴松笛
西安市第一医院

PU-1638　头痛伴视盘水肿提示自身免疫胶质纤维酸性蛋白（GFAP）星形细胞病 1 例

赵阳[1,2], 李伦昊[1,3], 林鹏耀[1,4], 孙明明[1], 徐全刚[1]
1. 解放军总医院眼科医学部神经眼科
2. 长沙爱尔眼科医院
3. 上海交通大学医学院附属第九人民医院
4. 宁波市第一医院眼科

PU-1639 丹参对兔视网膜光损伤保护作用的实验研究
张丽琼, 范皎洁, 孙莉尧
哈尔滨医科大学附属第一医院

PU-1640 丹参静脉注射后在兔血浆和眼房水中药动学研究
张丽琼, 范皎洁, 孙莉尧
哈尔滨医科大学附属第一医院

PU-1641 Cold protection allows local cryotherapy in a clinical-relevant model of traumatic optic neuropathy
Wencan Wu
The Eye Hospital of Wenzhou Medical University

PU-1642 动眼神经麻痹合并头痛 1 例
严宇清
广西医科大学第一附属医院

PU-1643 以复视首发的吉兰—巴雷综合征儿童患者 1 例
祁丽
包头朝聚眼科医院

PU-1644 中年女性双眼视盘肿胀 1 列
姚文
苏北人民医院

PU-1645 白内障术后视神经脱髓鞘病 1 例
周海生
承德朝聚眼科医院有限公司

PU-1646 表现为进行性视力下降的颈内动脉眼段动脉瘤
常乔乔
西北大学附属第一医院 / 西安市第一医院

PU-1647 不寻常的青光眼
李宏武
大连医科大学附属第二医院

PU-1648 视神经周围炎合并视神经炎 1 例
王海波[1], 魏世辉[2]
1. 大连市第三人民医院
2. 解放军总医院第一临床中心

PU-1649 疫苗相关性视神经病变 1 例
王海波[1], 魏世辉[2]
1. 大连市第三人民医院
2. 解放军总医院第一临床中心

PU-1650 EON 病例 1 例
李琰
济南明水眼科医院

PU-1651 介入溶栓治疗视网膜中央动脉阻塞的护理
张雨, 张娜, 蔺雪梅, 逯青丽, 吴松笛
西安市第一医院

PU-1652 以双眼视物重影为首发症状的 ---- 吉兰 巴雷综合征 1 例
陈晓金
聊城市眼科医院

PU-1653 COVID-19 感染相关视网膜中央动脉阻塞(CRAO)患者的临床特征
雷涛, 王润生, 张博, 马腾, 王琨, 王小堂
西安市人民医院(西安市第四医院)

PU-1654 视网膜中央动脉阻塞患者的高血压状况及血压昼夜节律特征
雷涛, 王润生, 张博, 马腾, 王小堂, 王琨
西安市人民医院(西安市第四医院)

PU-1655 甲状腺相关眼病的激素治疗
张文芳
兰州大学第二医院

PU-1656 轻微眼外伤诱发 AQP4-IgG 阳性视神经脊髓炎谱系疾病 1 例
徐晓宇
中山大学中山眼科中心

PU-1657 OCT 对色素性视网膜炎神经节细胞层高反射带(HGB)的观察
徐秋意, 陈中山
泰康同济(武汉)医院

PU-1658 1 例颅脑 MRA(磁共振血管成形)偶然发现颈动脉海绵窦瘘的病例分享
舒展
鲁南眼科医院

PU-1659 猫爪病一例并文献回顾
陶德, 冯月兰
内蒙古科技大学包头医学院第一附属医院

PU-1660 一眼急性期 NAION 伴另一眼初期 NAION
李晓明, 王博, 刘善雪, 杨崧, 鞠援
长春中医药大学附属医院

PU-1661 炎症 or 肿瘤? ——来源于垂体病变的压迫性视神经病变 1 例
何宇, 曾流芝
成都市中西医结合医院(成都市第一人民医院、成都市中医医院)

PU-1662 不一样的“视神经炎”
王庆旭
济南明水眼科医院

PU-1663 眼眶肿瘤压迫导致的前部缺血性视神经病变
傅仁秀, 杜毅
广西医科大学

PU-1664 自体血清治疗“颅咽管瘤”切除术后视神经萎缩患儿
陈中山
泰康同济(武汉)医院

PU-1665 抗 VEGF 治疗飞行员慢性中心性浆液性脉络膜视网膜病变的疗效观察
刘勇
中国人民解放军空军特色医学中心

PU-1666 酒精中毒性视神经病变 4 例
毛盼
开封眼病医院

眼外伤
Ocular Trauma

PU-1667 全面护理对眼外伤患者玻璃体切除术后的焦虑抑郁情绪、生活质量及护理满意度的效果
董峰娟
空军军医大学西京医院

PU-1668 浅谈人文关怀护理对眼外伤患者重要性
解传红
济南明水眼科医院

PU-1669 机械性眼球外伤 489 例临床分析
姚艳娇, 庄雪梅
福建省福州市第二总医院

PU-1670 全身应用维生素 C 对外伤性晶状体脱位患者预后的

影响
张谱 , 朱俊东 , 刘江 , 何炼
长沙爱尔眼科医院

PU-1671　一例光棍树汁入眼后，自体血清治疗的心得体会
孟玉冰
晋中爱尔

PU-1672　玻切联合角膜再植治疗严重角巩膜破裂伤
陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

PU-1673　角膜外伤致眼部疱疹病毒感染临床诊疗体会
魏妙
娄底爱尔眼科医院

PU-1674　单线单结外部睫状体缝合术治疗外伤性睫状体解离一例（附视频）
张文文 , 解正高
南京大学医学院附属鼓楼医院

PU-1675　一例针灸误刺所致视神经伤损伤的病例报道
张亚琼 , 王佳琦 , 冯焕焕 , 潘颖喆
襄阳市第一人民医院眼科

PU-1676　抗 VEGF 治疗 nAMD 中 1 型 MNV 并发不同亚型血管性 PED 的疗效分析
饶玲娜 , 袁玲
昆明医科大学第一附属医院

PU-1677　眼内窥镜辅助下的玻璃体切割术治疗重症眼外伤患者围手术期护理
杨韫颖
天津市眼科医院

PU-1678　新型 RS 管逆行错位放置在外伤性泪小管断裂吻合术中的应用
黄帅 , 梁娜
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

PU-1679　经巩膜无瓣连续缝合人工晶体悬吊术在临床的应用
梁娜 , 黄帅
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

PU-1680　Endoscopy-assisted vitrectomy and conjunctival flap covering in the treatment of severe ocular trauma combined with corneal blood staining
Xun Yang, Fang Haiya, Du Shu, Zha Youyou
Lixiang Eye Hospital of Soochow University

PU-1681　Endoscope-assisted vitrectomy with 0.02% povidone-iodine irrigation for severe endophthalmitis- Cases series study
Xun Yang[1], Du Shu[1], Zha Youyou[1], Pan Shanshan[2]
1. Lixiang Eye Hospital of Soochow University
2. Xuzhou Medical University Affiliated Hospital

PU-1682　泪小管断裂带皮一针式吻合术联合 RS1 型插管的临床应用体会
赵世洪
长春爱尔眼科医院

PU-1683　外伤性晶状体全脱位的 23G 微创玻切手术治疗策略
周明
厦门大学眼科中心大连华厦眼科医院

PU-1684　呼吁采取行动预防与工作有关的眼外伤
李中文 , 周和定
宁波市眼科医院

PU-1685　眼外伤患者的术后护理
王晓涵
济南明水眼科医院

PU-1686　医疗终结眼外伤转归统计分析
苗春旭 , 张洪沛
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-1687　儿童外伤性眼内炎临床特征及转归
王婷 , 贺晓珍 , 李凤洁 , 孙吉君 , 史伟云
山东第一医科大学附属眼科医院

PU-1688　心理护理在眼外伤手术护理的应用研究
田禧
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-1689　眶内隐匿性植物性异物漏诊 1 例
陈广[1], 向前[2], 石立平[1], 刘树纳[1]
1. 株洲三三一爱尔眼科医院有限公司
2. 长沙爱尔眼科医院

PU-1690　照明激光一体光纤在增殖性糖尿病性视网膜病变手术中的
周和定 , 白植沙
宁波市眼科医院

PU-1691　世界眼外伤登记现状与贡献
韩寒[1], 颜华[1,2]
1. 天津医科大学总医院
2. 天津市眼外伤研究与转化重点实验室

PU-1692　玻璃体腔注气术在累及 III 区的开放性眼外伤中的应用
沈肇萌 , 王军良 , 白植沙
宁波市眼科医院

PU-1693　一例炎性假瘤误诊为眶蜂窝织炎病例
谢达森
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1694　陈旧性眼球复合伤手术处理 1 例
张利皓
聊城市眼科医院

PU-1695　眼球摘除合并义眼座植入术患者护理常规
张露
西安爱尔眼科医院

PU-1696　葡萄膜炎 - 青光眼 - 前房积血综合征的病因与管理
罗婧婷 , 王聪 , 魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

PU-1697　双焦点与三焦点人工晶体的临床应用比较
向前
中南大学湘雅医院

PU-1698　眼前节重建联合以增殖膜为依托的Ⅱ期后房型 IOL 植入术的疗效
施天严
丽水市中心医院

PU-1699　探讨重度眼外伤中 FCVB 植入时机的观察性研究
江国华 , 陈燕 , 林育安
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1700　微创玻璃体切割手术治疗巨大裂孔性视网膜脱离的临床观察
周增超 , 陈忠平
长沙爱尔眼科医院

PU-1701　开放性眼外伤不良预后因素分析
蒋萌 , 乔岗 , 董万江
绵阳万江眼科医院有限责任公司

PU-1702　绵阳地区各级医院开放性眼外伤诊疗现状调查
蒋萌 , 乔岗 , 董万江 , 吴子镜
绵阳万江眼科医院有限责任公司

PU-1703　彩色多普勒超声用于眼外伤检查中的应用体会
罗欢 , 乔岗 , 董万江
绵阳万江眼科医院

PU-1704　眼外伤术后应用头孢期间私自饮酒患者的护理

王玲玲
孝感爱尔眼科医院

PU-1705 《眼部插入伤后眼视力损伤与恢复的探讨》
王保月
南漳爱尔眼科医院有限公司

PU-1706 80 例儿童眼外伤的临床护理分析
黄娟
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1707 眼科糖尿病患者围手术期血糖风险管控
黄娟
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1708 1 例内源性细菌性合并病毒性眼内炎的护理体会
许静茹
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1709 玻璃体切除术治疗复杂眼外伤的临床护理体会
罗小倩
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1710 阿替普酶辅助眼球破裂伤后早起玻璃体切割手术应用体会
张乐
浙江大学医学院附属第二医院、浙江省第二医院

PU-1711 外伤性白内障人工晶体不同时机植入效果分析
何炼
长沙爱尔眼科医院

PU-1712 降低住院患者血标本采集的错误率
徐丽云
厦门市厦门眼科中心

PU-1713 Experimental Study on the Extracorporeal Removal of Large Non-Magnetic Objects Using Cryoprobe and Foreign Body Forceps
Bo Xiao
Tianjin Eye Hospital

PU-1714 黄斑区视网膜下平衡盐液注射联合内界膜翻转覆盖治疗难治性黄斑裂孔疗效观察
吴越
宁波市眼科医院

PU-1715 外伤性 PVR 研究现状与药物治疗突破
廖梦宇[1,2,3], 赵语萌[1,2,3], 叶郅晟[1,2,3], 南佳英[1,2,3], 王晓虹[1,2,3,4], 颜华[1,2]
1. 天津医科大学总医院
2. 教育部眼部疾病研究国际合作联合实验室，天津市眼健康与眼疾病研究所，天津市眼外伤研究与转化重点实验室，天津市“一带一路”中外联合研究中心
3. 天津医科大学基础医学研究中心分子眼科学实验室
4. 天津医科大学基础医学院药理学系

PU-1716 隐匿性眼球穿通伤合并眼内炎诊疗 1 例
饶材花 , 沈咏梅
合肥普瑞眼科医院

PU-1717 25G 玻璃体切除术治疗眼球穿通伤合并金属异物临床疗效观察
饶材花 , 沈泳梅
合肥普瑞眼科医院

PU-1718 晶状体过敏性葡萄膜炎 1 例
韩少磊 , 王婷婷 , 赵燃 , 范怡明 , 孙素焕
河北省眼科医院

PU-1719 儿童及青少年泪小管断裂临床特征及其预后影响因素
韩少磊 , 王婷婷 , 温媛
河北省眼科医院

PU-1720 眼外伤患者禁食时间与超声胃窦部 CSA 相关性分析
殷阔琦
天津市眼科医院

PU-1721 术中前节 OCT 助力白内障诊断和手术方式决定
刘勇
安徽爱尔眼科医院

PU-1722 屈光参差性弱视伴随斜视性弱视患者 1 例
龙永华
宁波市眼科医院

PU-1723 小儿眼外伤的研究与预防策略
郭梦雅
武汉艾格眼科医院

PU-1724 羽毛球运动致眼外伤的运动损伤特点及预防对策探讨
郑诗芳
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1725 1 例外伤性眼内炎患者围手术期护理
闵莉莉
浙江大学眼科医院

PU-1726 心理护理对眼球破裂伤患者围手术期不良情绪及睡眠的影响
林巧燕
厦门大学附属厦门眼科中心有限公司

PU-1727 折叠式人工玻璃体球囊治疗严重外伤致眼球萎缩的临床应用
刘璟禹 , 葛轶睿
中国人民解放军东部战区总医院

PU-1728 初探照明激光光纤在玻璃体视网膜手术中的应用
杜姝 , 杨勋 , 查优优
苏州大学理想眼科医院

PU-1729 蜡样芽孢杆菌引起的眼内炎：临床特点、视力结局和抗生素敏感性
郑嘉怡 , 段芳
中山大学中山眼科中心

PU-1730 眼球壁异物的手术设计
胡运韬
清华大学附属北京清华长庚医院

PU-1731 Use of Expansible Gas in Primary Repair on Final Visual Outcome of Ocular Rupture
Mengda Li, Yuntao Hu
Beijing Tsinghua Changgung Hospital

PU-1732 原伤道小量玻切治疗球内异物伤
杜兆江
西安市中心医院

PU-1733 FS-LASIK 术后角膜瓣外伤病例报道及文献复习
舒宝
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-1734 眼球贯通伤伴眶内异物取出
王钦
大庆眼科医院

PU-1735 眼球外伤的分类诊断与治疗效果评价
陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

PU-1736 儿童眼球穿伤眼内异物诊治特点
陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

PU-1737 绝处逢生 - 一例眼内炎的诊治过程
李爱萍
运城市同德医院

PU-1738 8-0 双线 IOL 悬吊技术的改进
王军良 , 周和定

宁波市眼科医院

PU-1739　角膜缝线暴露相关眼内炎两例
邹宸 , 江睿
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PU-1740　808nm 激光照射后引起永久性视力下降 1 例
彭诗怡 , 周清
暨南大学附属第一医院眼科

PU-1741　外伤性睫状体脱离的缝合策略——附反复缝合 1 例
姚毅
中国人民解放军总医院第三医学中心

PU-1742　Clinical characteristics and burden of patients hospitalized for ocular injuries
Kexin Tang
Wenzhou Medical University Eye Hospital

PU-1743　开放性眼外伤术后难治性低眼压危险因素
陆宛 , 胡运韬
清华大学附属北京清华长庚医院

PU-1744　慢性闭角型青光眼小梁切除术后早期眼前节及屈光变化的临床研究
邬一楠
宁波市眼科医院

PU-1745　1990 年至 2019 年儿童和青少年眼内异物的全球、区域和国家负担趋势分析
任航
苏州大学附属第一医院

PU-1746　裂隙灯显微镜下三维定位泪小管断裂鼻侧断端的临床应用
郭立坤 , 梁娜
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

PU-1747　儿童严重眼外伤玻璃体手术预后的相关影响因素分析
郝晓艳
贵州医科大学附属医院

PU-1748　三例儿童严重开放性眼外伤病例分享
刘身文 , 田渼雯
深圳市眼科医院

PU-1749　特发性黄斑前膜玻璃体切除术中填充灌注液或空气术后黄斑水肿的比较
周和定 , 毛静海
宁波市眼科医院

PU-1750　翼管神经切除术切除对眼表影响的前瞻性先导研究
万惜晨 , 程静怡
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PU-1751　优质护理在泪小管断裂吻合术患者中的应用
陆珺
天津市眼科医院

PU-1752　2015 年 -2019 年单中心眼外伤住院患者流行病学分析
杨捷
中国人民解放军总医院眼科医学部

PU-1753　Characteristics And Outcomes of Perforating Trauma With Intraorbital Foreign Body
Hui Ren, Rui Jiang
Eye & Ent Hospital affiliated to Fudan University

PU-1754　自体 RPE 移植治疗 PCV 患者的巨大黄斑下出血
林赛柔
清华大学附属北京清华长庚医院

PU-1755　颅眶穿透性损伤伴颅内木制异物残留 1 例
邬易 , 何为民 , 杨依柳 , 陈俊
四川大学华西医院

PU-1756　穿透性角膜移植联合玻璃体手术治疗严重眼外伤的研究
顾鹏 , 李莎
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

PU-1757　眼外伤与双眼立体视
王礼欣 , 马宝来
天津市眼科医院

PU-1758　25G 重水针玻璃体腔推注吲哚菁绿致其注射入视网膜下 1 例
盛帅
潍坊眼科医院

PU-1759　基于文献计量学对国内外眼内异物的研究现状和趋势的分析
李福祯 , 闫柯杏 , 姚慧琦 , 马静 , 马跃伟 , 张凤妍
郑州大学第一附属医院

PU-1760　重症眼外伤临床救治
吴东海
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1761　玻璃体切割手术治疗玻璃体积血发现视神经撕脱及预后转归 1 例
张贤亮
河南省人民医院

PU-1762　一例罕见的由拳击伤引起的盘周脉络膜裂伤
季娴 , 傅映晖
温州医科大学附属眼视光医院

PU-1763　安徽省不同年龄段儿童眼外伤致伤相关因素分析
曹可鑫
安徽医科大学第一附属医院

眼部整形美容、眼眶病及泪器病
Orbits and Oculoplastics

PU-1764　血清甲状腺激素异常波动对成年大鼠视神经功能和结构的影响
张蛟[1], 涂云海[2]
1. 呼和浩特朝聚眼科医院
2. 温州医科大学附属眼视光医院

PU-1765　颅缝早闭儿童上睑下垂的手术治疗及提上睑肌蛋白质组学分析
刘晴雨 , 李雯 , 张艺丹 , 许凯 , 乔彤
上海市儿童医院

PU-1766　观察中重度先天性上睑下垂治疗中 LS 与 FMS 术式的疗效差异及对患者生活质量的影响
陈爽
大连市第三人民医院

PU-1767　射频结膜松弛矫正的临床观察
田肖
济南爱尔眼科医院

PU-1768　显微镜下灰线切开逐个毛囊切除治疗双行睫的疗效分析
田肖
济南爱尔眼科医院

PU-1769　一期整复理念在泪小管断裂伴复杂眼睑裂伤中的应用
刘辉[1], 颛孙俊杰[2], 段玉龙[2]
1. 郑州普瑞眼科医院
2. 合肥普瑞眼科医院

PU-1770　干眼与 Meige 综合征之间的关系及其潜在机制

刘辉[1], 颛孙俊杰[2]
1. 郑州普瑞眼科医院
2. 合肥普瑞眼科医院

PU-1771 临床药师干预泪道手术围术期使用抗菌药物回顾性分析
张玲容
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PU-1772 鼻内镜下鼻腔泪囊吻合术手术中护理配合
胡凯梦
济南明水眼科医院

PU-1773 提上睑肌腱膜止端悬挂固定在重睑术中的应用观察
王育红, 罗彦竹, 黎冬平, 萨米尔, 周晶, 黄慧
武汉爱尔眼科汉口医院

PU-1774 碘 131 治疗甲状腺癌后引起泪器功能障碍的机制和治疗研究进展
梁春兰, 师齐, 刘莲, 钟敬祥
暨南大学附属第一医院

PU-1775 超声彩色多普勒在泪腺占位性病变诊断中的临床应用价值分析
齐磊, 陈婷, 孙凌云
西宁爱尔眼科医院

PU-1776 DEPTOR 蛋白在甲状腺相关眼病中的作用及机制研究
姜雪, 李冬梅
首都医科大学附属北京同仁医院

PU-1777 泪道冲洗“无返流”的溢泪患者诊断及治疗
杨晓钊
西安市第一医院

PU-1778 几例被误诊的眼眶特殊炎症病例治疗体会
薛尚才, 马艺, 焦新波
甘肃省第二人民医院

PU-1779 眼眶畸形矫正术中个性化处理
薛尚才
甘肃省第二人民医院

PU-1780 所见非所得——双眼眶内肿物 1 例
王楠, 李静, 马建民
首都医科大学附属北京同仁医院

PU-1781 以眼睑包块为首发症状的并殖吸虫感染 1 例
黄莉芸
中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

PU-1782 新型 CFS+ LM 复合瓣悬吊术矫正先天性重度上睑下垂手术效果观察
史俊虎, 刘杉, 白萍
河北省眼科医院

PU-1783 基底细胞癌两例
柳兴杰, 傅振慧
莒南光明眼科医院

PU-1784 上泪小点睫毛异物 3 例分析
李伟
石家庄爱尔眼科医院

PU-1785 原发性泪腺高级别黏液表皮样癌——致死率最高的眼病
吴畏, 智续爽, 杨新吉
中国人民解放军总医院

PU-1786 经鼻内镜泪囊切开并泪道重建治疗泪道异物存留的疗效观察
张俊鸽[1], 韩卫[1,2], 庆惠玲[1,2]
1. 河南省立眼科医院
2. 河南省人民医院

PU-1787 失败的泪囊鼻腔吻合术解剖分析及鼻内镜下个体化再手术治疗
张俊鸽, 韩卫, 庆惠玲
河南省立眼科医院 河南省人民医院

PU-1788 因眼红首诊于眼科的上颌窦肿物并感染 1 例
张昱[1], 刘耀童[2]
1. 青岛市市立医院
2. 青岛市黄岛区中心医院

PU-1789 一种能同时治疗上下泪道阻塞的新型人工泪管置入方法
莫百军, 林贵友
湖州爱尔眼科医院

PU-1790 射频电刀治疗球结膜松弛的临床观察
杨芳芳, 龚麟
襄阳爱尔眼科医院

PU-1791 改良结膜囊泪囊吻合治疗难治性上泪道阻塞
张将
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-1792 利用射频电刀切除乳头状瘤的临床观察
杨芳芳
襄阳爱尔眼科医院

PU-1793 肺炎克雷伯杆菌内源性眼内炎 2 例及文献复习
张燕
解放军总医院眼科医学部

PU-1794 儿童眼髓上皮瘤 1 例
肖可人
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PU-1795 IGg4 相关眼病 2 例
张燕
解放军总医院眼科医学部

PU-1796 内眦“L”型切口联合睑板固定术治疗先天性睑内翻
梁娜
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

PU-1797 成人脉络膜黑色素瘤 1 例
肖可人
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PU-1798 内镜下鼻腔泪囊造孔术治疗急性泪囊炎的体会
张华峰
石家庄爱尔眼科医院

PU-1799 CO2 点阵激光联合 A 型肉毒素治疗眼周皱纹的临床疗效评估
周艳丹
长沙爱尔眼科医院

PU-1800 疼痛评估及护理在内眦赘皮矫正术后的重要性
王兰
成都东区爱尔眼科医院

PU-1801 TAO 相关干眼与非 TAO 干眼的临床表现差异探讨
黎冬平
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-1802 眼表暴露与 TAO 相关干眼的相关性研究
黎冬平
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-1803 内窥镜微创技术治疗泪囊炎的临床观察
金宝泉, 段撼东, 初一, 王馨
呼伦贝尔朝聚眼科医院

PU-1804 Transnasal endoscopic orbital decompression improves the visual acuity of patients with thyroid eye disease
Tingting Wang, Qiang Qu, Ting Wang, Jinping Gong
The First Affiliated Hospital of Fujian Medical University

PU-1805　鼻内镜下泪前隐窝入路辅助治疗泪道原发性肿瘤 1 例
杨丽红 , 赵红 , 王鹏 , 李弘勋
天津市眼科医院

PU-1806　先天性小眼球合并眼眶囊肿的影像特点及手术体会
田甜 , 周园 , 边小燕 , 唐东润
包头朝聚眼科医院

PU-1807　一例眼眶淋巴瘤患者的手术护理
陈晓霞
成都东区爱尔眼科医院

PU-1808　HbA1c: an independent risk factor for dysthyroid optic neuropathy
Xing Wang, Peng Wang, Hui Peng
The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University

PU-1809　甲状腺相关眼病视神经病变的静动态瞳孔参数的临床特征研究
罗班 , 胡维琨 , 吴晨冕 , 黄小雨 , 张虹
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-1810　基于解剖位置的眼眶骨折后复视发生的预测因素
陈虹霖 , 鲍奕清 , 陈雨馨
苏州大学附属第二医院

PU-1811　显微镜下眼睑肿物切除术的疗效观察
邓传芳
长沙爱尔眼科医院

PU-1812　儿童倒睫内固定术的疗效观察
邓传芳
长沙爱尔眼科医院

PU-1813　鼻内窥镜下高位泪囊鼻腔吻合联合泪道置管术对小泪囊的慢性泪囊炎的疗效分析
严艾
遵义市第一人民医院

PU-1814　双叶皮瓣修复眼睑内外眦区域肿物切除后缺损的研究
郝胜利 , 王博源 , 许广昌 , 高惠娟 , 汪东
天津医科大学第二医院

PU-1815　泪道阻塞性疾病诊疗体会
徐鹏飞
襄阳爱尔眼科医院

PU-1816　眼袋成因分型及术后疗效观察
高惠英
石家庄爱尔眼科医院

PU-1817　一例先天性泪道缺失的诊疗经验
张将
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-1818　脱细胞真皮在眼窝成形术中的应用体会
金世豪 , 薛硕 , 徐惠民 , 陈静琪
郑州华厦眼科医院

PU-1819　鼻内镜下鼻腔泪囊吻合术前注意事项
王晓涵
济南明水眼科医院

PU-1820　累及眼眶的原发性尤文肉瘤病例系列报道及文献回顾
彭之昱[1,2], 岳晗[1], 王敬涵[1], 袁一飞[1], 钱江[1]
1. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
2. 浙江大学医学院附属第一医院

PU-1821　睑板腺功能障碍（睑脂高排出型）治疗策略的研究
周悦
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-1822　泪道探通注药联合睑板腺按摩治疗泪道狭窄的观察
张文梦
安徽爱尔眼科医院

PU-1823　基于肿瘤细胞膜修饰的纳米粒子靶向治疗葡萄膜黑色素瘤的研究
曾薛颖 , 黄晓明 , 吴桐 , 孙丰源
爱尔眼科医院集团四川眼科医院有限公司

PU-1824　泪道注药并行泪道探通术治疗慢性泪囊炎 6 例效果观察
许晓明 , 刘慧卿
宝鸡爱尔眼科医院

PU-1825　左眼泪囊区基底细胞癌一例报告
周敏
长沙爱尔眼科医院

PU-1826　泪小管断裂急诊微创双泪道置管术临床应用效果
侯林静[1], 宗志峰[1], 黄帅[2]
1. 邯郸市第一医院
2. 邯郸市眼科医院

PU-1827　Therapeutic effect of periorbital Steroids Injection in the treatment of Upper Eyelid Retraction with Thyroid-Associated Ophthalmopathy
jingmin guo, rong liu
Tongji hospital, Tongji medical college, Huazhong university of science and technology

PU-1828　眶脂肪脱垂的手术治疗效果。
钱盈
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-1829　射频刀与手术刀治疗睑缘新生物的应用比较
曹雪皎 , 刘杨 , 孙丹 , 高先新 , 周志艳 , 王爱月
宜昌爱尔眼科医院

PU-1830　医用自交联透明质酸钠凝胶在激光泪囊鼻腔造口中的应用效果观察
张宏达 , 徐茂生 , 姚涛
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-1831　论下穹窿韧带固定法治疗结膜松弛的重要性
张丽蓉 , 于海涛
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-1832　被误诊的泪小管炎 1 例
陈丽
安徽爱尔眼科医院

PU-1833　重脸切口显微镜下睫毛毛囊取出术对老年上脸倒睫的疗效观察
熊亚丹 , 毕玉玲
重庆南坪爱尔眼科医院

PU-1834　探讨眼科患者泪道堵塞
魏婧
兰州华厦眼科医院

PU-1835　泪小管、泪囊内乳头状瘤 1 例
李兆瑞
济南明水眼科医院

PU-1836　球旁注射曲安奈德对甲状腺相关眼病上睑退缩的治疗效果及安全性研究
耿雅楠
济南明水眼科医院

PU-1837　葡萄膜黑色素瘤中血管生成相关基因预后模型的构建与验证
毛羽翔 , 肖伟 , 傅已航
中山大学中山眼科中心

PU-1838　探讨鼻内镜下泪囊鼻腔吻合术治疗慢性泪囊炎的疗效影响
戴艳丽
辽宁爱尔眼科医院有限公司

PU-1839 提上睑肌缩短术治疗上睑下垂的疗效观察
戴艳丽
辽宁爱尔眼科医院有限公司

PU-1840 18F-PFPN 正电子发射断层扫描通过靶向黑色素识别眼部黑色素瘤
王一妍 , 王兴华 , 张洁 , 张晓 , 程扬 , 姜发纲
华中科技大学同济医学院附属协和医院

PU-1841 CPLTS- 小儿泪道阶梯治疗体系
程秀著
襄阳爱尔眼科医院

PU-1842 罕见眼眶球后神经内分泌肿瘤一例手术治疗及病理分析
方成彦 , 刘海 , 胡竹林 , 杨忠昆
云南大学附属医院

PU-1843 云南省迪庆藏族地区泪道阻塞性疾病 致病原因和病例特点分析
方成彦[1], 刘海[1], 杨极[1], 杨秀强[2], 张乾[1]
1. 云南大学附属医院
2. 云南省迪庆藏族自治州人民医院

PU-1844 Ophthalmic management of late recovered facial paralysis with patient-tailored procedures
Huina Zhang, Jiajun Xie, Qi Gao, Juan Ye
The Second Affiliated Hospital of Zhejiang University

PU-1845 The Correlation between Blepharospasm and Psychological Diseases: The Anxiety, Depression and Sleep disorder Study
Huina Zhang, Qi Gao, Jiajun Xie, Juan Ye
The Second Affiliated Hospital of Zhejiang University

PU-1846 眶内海绵状血管瘤的 MRI 和超声影像学诊断效果的对比分析
王翠娇
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-1847 一例急性视力下降患者引发的思考
张晶晶
包头朝聚眼科医院

PU-1848 经面静脉介入术治疗眼动脉眼上静脉瘘 1 例
郭庆
哈尔滨爱尔眼科医院

PU-1849 双眼上下睑肿物及结膜肿物
何元霄
襄阳爱尔眼科医院

PU-1850 右眼眼睑带状疱疹 1 例
何元霄
襄阳爱尔眼科医院

PU-1851 巡回护士在眼眶内肿物切除术中的护理配合要点
康与卿
济南明水眼科医院

PU-1852 激光泪道探通 + 一次性泪道引流管置入术治疗泪道阻塞临床效果观察
秦红妮 , 乔骏
兰州华厦眼科医院

PU-1853 单羧酸转运蛋白 1 抑制剂 AZD3965 对视网膜母细胞瘤细胞增殖和凋亡的影响
唐浚杰 , 刘耀明 , 卢蓉
中山大学中山眼科中心，眼病防治全国重点实验室，广东省眼科视觉科学重点实验室

PU-1854 头皮静脉留置针软管断裂残端滑入内眦静脉 1 例
黄小雨 , 胡维琨
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-1855 可吸收性材料在内窥镜下泪囊鼻腔吻合术中的应用
郑海生
海南省眼科医院

PU-1856 泪道阻塞的治疗与护理
刘婷
兰州华厦眼科医院

PU-1857 鼻内镜下泪囊鼻腔吻合联合人工泪管置入术治疗慢性泪囊炎合并泪小管炎的疗效观察
高丽涛 , 范瑞 , 李雪 , 于佳鑫 , 戴艳丽
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院 110003

PU-1858 探讨鼻咬切钳在鼻内镜下泪囊鼻腔吻合术中应用的临床疗效
范瑞 , 李雪 , 高丽涛 , 于佳鑫 , 戴艳丽
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院 110003

PU-1859 眼部中药熏蒸，睑板腺按摩对睑板腺功能异常的疗效观察
陆宏
新疆乌鲁木齐市普瑞眼科医院

PU-1860 一例眼睑松弛症病例报告
崔晓丹 , 陈月
石家庄爱尔眼科医院

PU-1861 探讨眶隔脂肪筋膜瓣用于重睑术后重睑过宽修复中的临床效果
陈月
石家庄爱尔眼科医院

PU-1862 探讨曲安奈德在泪道鼻内镜下鼻腔泪囊吻合手术患者中的应用效果
梁小雨
襄阳爱尔眼科医院

PU-1863 En-DCR 术后泪膜稳态提升：一项前瞻性研究
高先新 , 赵蓉 , 曹雪皎 , 周志艳 , 孙丹 , 刘杨 , 王爱月
爱尔眼科医院集团宜昌爱尔眼科医院

PU-1864 先天性泪囊羊水囊肿的治疗方式选择与疗效观察
高先新 , 赵蓉
爱尔眼科医院集团宜昌爱尔眼科医院

PU-1865 提上睑肌缩短联合筋膜鞘悬吊术治疗重度先天性上睑下垂临床观察
潘翠芳
武汉艾格眼科医院

PU-1866 透明质酸钠填塞在鼻内镜下泪囊鼻腔吻合术中的应用观察
彭剑
宜春爱尔眼科医院有限公司

PU-1867 泪总管探通治疗急性泪囊炎的临床应用
乔玉春
河北省张家口市第四医院

PU-1868 重症肌无力相关性眼肌麻痹的临床特点分析
刘璐
贵州医科大学附属医院

PU-1869 甲状腺相关性眼病中的缺氧相关基因和免疫微环境研究
陈露 , 王沙 , 王津伟 , 谭佳 , 夏晓波
中南大学湘雅医院

PU-1870 快速可吸收胶原蛋白缝线在儿童睑内翻矫正术中的应用观察
李强[1], 刘荣[2]
1. 武汉普瑞眼科医院
2. 华中科技大学附属同济医院

PU-1871 Dixon MRI-Based Evaluation of Disease Activity

of Thyroid Eye Disease: Multiple Parameters from Multiple Structures
Xuefei Song, Duojin Xia, Haiyang Zhang, Hui Wang, Mengda Jiang, Huifang Zhou
Ninth People's Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

PU-1872　人苍白杆菌致眼眶蜂窝织炎 1 例
马思祺
长沙爱尔眼科医院

PU-1873　儿童眼眶神经母细胞瘤伴斜视、上睑下垂 1 例
马思祺
长沙爱尔眼科医院

PU-1874　误诊为视神经炎的甲状腺相关性眼病 1 例
郝俊鹏 , 范小娥 , 庞慧霞
晋城市人民医院

PU-1875　两种肉毒素治疗原发性眼睑痉挛的临床疗效对比研究
袁选军
怀化爱尔眼科医院

PU-1876　纳吸棉结合内镜下鼻腔泪囊吻合术治疗慢性泪囊炎的临床有效性分析
袁选军
怀化爱尔眼科医院

PU-1877　上睑下垂矫正术前术后睑板腺功能变化
袁选军
怀化爱尔眼科医院

PU-1878　先天性中重度上睑下垂不同手术方式及手术时机选择
南银娟 , 张利玲 柏鑫桐
西安华厦眼科医院　华厦眼科医院集团

PU-1879　306 例新生儿泪囊炎的治疗及护理体会汇报
王晓倩
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-1880　儿童外伤性泪小管断裂吻合手术的护理体会
王晓倩
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-1881　改良一字法联合睑内翻睫毛外翻矫正手术方式治疗伴内眦赘皮先天性下睑内翻倒睫的有效性及安全性分析
罗金香
长沙爱尔眼科医院

PU-1882　眶隔筋膜前徙术治疗轻中度上睑下垂的临床观察
马朝霞
开封市眼病医院

PU-1883　埋线法重睑成形术后缝线相关眼部并发症的原因及处理
申飞
开封市中心医院 · 开封市眼病医院

PU-1884　翼状胬肉与干眼症相关性的临床观察
田艳芬
长春爱尔眼科医院有限公司

PU-1885　一针穿透皮肤吻合法联合 RS 型插管术治疗泪小管断裂伤临床疗效观察
谢明明
长春爱尔眼科医院

PU-1886　术后回访在眼部整形手术的重要性
曹静
爱尔眼科医院集团四川眼科医院有限公司

PU-1887　不同术式的睑内翻矫正术后干眼症的研究
孙建迎 , 文丹丹
西安爱尔古城眼科医院

PU-1888　眼附属器淋巴瘤的诊治
杨华胜
中山大学中山眼科中心

PU-1889　老年眼内淋巴瘤患者的生存预测模型构建与验证
蔡悠冉 , 周清
暨南大学附属第一医院

PU-1890　新型诊疗技术在眼睑疾病领域的应用
王瑞花 , 李国萍
太原爱尔眼科医院

PU-1891　经结膜囊鼻腔吻合术疗效观察
聂元辉
娄底爱尔眼科医院

PU-1892　1 例眼球破裂伤术后眼球摘除患者围手术期的护理
张祺悦
浙江大学医学院附属第二医院

PU-1893　儿童先天性泪道阻塞疾病的治疗方案选择及疗效
张瑾 , 张建勇
贵州省人民医院

PU-1894　托珠单抗对比糖皮质激素治疗中重度活动期甲状腺相关眼病的单中心前瞻性队列研究
刘桂琴[1], 吴鹏森[1], 杨胜蓝[1], 何小寒[2], 欧阳明[1], 熊成[1], 饶晶[1]
1. 深圳市眼科医院
2. 深圳华侨城医院

PU-1895　泪小管切开术在泪小管疾病治疗中的应用
梁春丽
大庆眼科医院

PU-1896　硬腭瓣移植修复睑板腺癌眼睑缺损的效果
管荣荣 , 秦书艳
南京鼓楼医院集团宿迁医院

PU-1897　义眼台术后眶内脓肿 1 例
刘树纳 , 石立平
株洲三三一爱尔眼科医院有限公司

PU-1898　睑内翻术后加压包扎对术后消肿的影响
解雅淇 , 范瑞 , 李雪 , 高丽涛 , 孙宪晗
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PU-1899　氦氖激光照射对霰粒肿的治疗效果
解雅淇 , 范瑞 , 李雪 , 高丽涛 , 孙宪晗
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PU-1900　经鼻内镜下鼻腔泪囊吻合术联合人工鼻泪管植入术治疗慢性泪囊炎的效果观察
吴琼欢
南昌爱尔眼科医院

PU-1901　泪道加压冲洗对泪道狭窄的治疗分析
黄亚丽
衡阳爱尔眼科医院

PU-1902　显微镜下改良的切开法联合眼轮匝肌重置治疗儿童先天性下睑内翻倒睫的临床疗效
金小琴
武汉艾格眼科医院

PU-1903　无痛护理模式在整形美容外科中的应用
徐珊
天津市眼科医院

PU-1904　鼻内镜下逆行泪道支架置入术治疗鼻泪管阻塞的临床分析
徐郁江
黄石爱尔眼科医院

PU-1905　逆行挤压排石联合泪道置管术治疗慢性泪小管炎的疗效分析
程国旺
黄石市爱尔眼科医院

PU-1906 慢性泪囊炎微生物分布及其耐药性
宋宇航
黄石爱尔眼科医院

PU-1907 Bony Congenital Nasolacrimal Duct Obstruction A Novel Phenotype of Aplasia of Lacrimal and Major Salivary Glands
诚 张 , 李 莉
Beijing Children's Hospital

PU-1908 轮匝肌切除术联合睫毛外翻褥式缝合对先天性下睑内翻的矫治效果
杜君 , 钱晶晶 , 顾珊珊
南通大学附属医院

PU-1909 甲状腺相关眼病的围手术期护理
刘飞宇
天津市眼科医院

PU-1910 个性化手术室护理在提高睑内翻患者满意度中的应用
李倩
天津市眼科医院

PU-1911 泪道探通术治疗小儿先天性泪道阻塞的疗效分析
黄亚男
衡阳爱尔眼科医院有限公司

PU-1912 先天性无眼球手术二例
李宏科
乌鲁木齐普瑞眼科医院

PU-1913 "横切法"矫正内眦赘皮的临床观察
毕玉玲
重庆市爱尔眼科南坪医院

PU-1914 三角形切除皮肤肌肉双层成形术矫治内眦赘皮
杨秋艳
南昌爱尔眼科医院

PU-1915 中重度甲状腺相关眼病患者视功能综合评价
陈禺溪 , 潘媛 , 梁丹
中山大学中山眼科中心

PU-1916 探讨慢性泪囊炎患者采用改良后鼻内窥镜下鼻腔泪囊吻合术的临床疗效
税荔
成都爱迪眼科医院

PU-1917 机器学习揭示 TGM2 为甲状腺相关眼病关键靶点及其机制探索
鲍晓莉 , 杨华胜
中山大学中山眼科中心

PU-1918 多种自身免疫病与 Graves 眼病存在遗传关联：一项孟德尔随机化研究
鲍晓莉 , 杨华胜
中山大学中山眼科中心

PU-1919 甲状腺相关眼病引起的压迫性视神经病变（DON）个性化诊疗经验
高丽
大连市第三人民医院

PU-1920 双路置管联合鼻泪管扩张治疗慢性泪囊炎
钟福炉 , 李维娜
中国人民解放军联勤保障部队第九一〇医院

PU-1921 激素敏感型特发性眼眶炎症患者血 TCR 表达特点研究
方叶楠[1], 沈冰燕[2], 代琴[2], 谢琪琦[3], 李欣雨[2], 王敏[2]
1. 复旦大学附属儿科医院
2. 温州医科大学附属眼视光医院
3. 丽水市中心医院

PU-1922 首诊为眼眶绿色瘤的儿童白血病
陈文霞 , 李泽宜
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-1923 糠酸莫米松鼻喷雾剂联合鼻内镜治疗慢性泪囊炎的疗效观察
李天翼
衡东爱尔眼科医院

PU-1924 单切口额肌瓣悬吊术治疗小儿先天性上睑下垂
徐东强 , 方锦然 , 胡城
中国人民解放军中部战区总医院

PU-1925 鼻内窥镜下鼻腔泪囊吻合联合人工泪管植入术治疗急性泪囊炎的临床疗效观察
李天翼
衡东爱尔眼科医院

PU-1926 一例眼眶深部残留植物性异物患者的诊治及思考
高丽
大连市第三人民医院

PU-1927 初步印象为眶内恶性肿瘤的炎性假瘤 1 例
张磊 , 李潇
聊城市眼科医院

PU-1928 成人 Still 病累及双侧泪腺 1 例
任婷婷 , 李静 , 柳睿 , 马建民
首都医科大学附属北京同仁医院

PU-1929 A simple method of resetting the shifted silicone tube from the nasolacrimal duct and clinical observation
Ruxin Xie
泰康同济（武汉）医院

PU-1930 3D 打印模型在爆裂性眼眶骨折中的应用分析
王芊芊 , 苏毅华 , 万鹏霞
中山大学附属第一医院

PU-1931 Deep Learning Model for Early Detection and Clinical Activity Scoring of Thyroid-Associated Ophthalmopathy Using External Ocular Photography
Lechen Wang
首都医科大学附属北京同仁医院

PU-1932 退行性下睑内翻倒睫合并眼袋的手术治疗
焦峰
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-1933 小梁切除术后上睑下垂发病率的影响因素
杨帆
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-1934 结膜入路联合内窥镜鼻内入路整体切除泪道引流系统恶性肿瘤临床观察
潘荣海
徐州医科大学附属医院

PU-1935 儿童眶上壁骨折并发骨膜下血肿一例体会
黄艳会
中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院

PU-1936 小于 6 月龄视网膜母细胞瘤患儿行眼球摘除联合一期眼台植入术的临床研究
柯峰 , 汪艳 , 栾兰
十堰市人民医院

PU-1937 睑板腺囊肿术中注射曲安奈德的对照研究
赵妍
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-1938 双极射频眼轮匝肌紧缩术治疗退行性下睑内翻的临床疗效
王冬青 , 戴三友
苏州理想眼科医院有限公司

PU-1939　自体巩膜覆盖义眼台植入术患者的疗效回顾性分析
王海燕
南京爱尔眼科医院

PU-1940　颅内病变误诊为泪腺炎症 1 例
高铁瑛 , 韦敏
邯郸市眼科医院（邯郸市第三医院）

PU-1941　复发性泪道阻塞鼻内窥镜下泪囊鼻腔吻合术后的护理
黄亚丽
衡阳爱尔眼科医院

PU-1942　眼部症状首发的多发性骨髓瘤 1 例
范籍方 , 卢建民 , 吴群
大连医科大学附属第一医院

PU-1943　儿童眶壁骨折 2 例病例分析
吴文文 , 陈忠飞 何瑞祥 李占阁
沧州市眼科医院

PU-1944　泪小管炎合并局部管腔囊样扩张治疗探索
吴文文 , 陈忠飞 李占阁
沧州市眼科医院

PU-1945　提上睑肌缩短术前后屈光状态变化观察
张丽 , 苏小娜
鄂州爱尔眼科医院

PU-1946　A Sandwich-Like Oral Mucosa Graft-Conjunctiva In Situ-Dermis-Fat Graft for Reconstruction of the Anophthalmic Socket with Ocular Infection History
Qiaoran Qi[1,2], Ming Lin[1,2], Chunyi Shao[1,2], Jin Li[1,2]
1. Ninth People's Hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine
2. Shanghai Key Laboratory of Orbital Diseases and Ocular Oncology

PU-1947　两种填充材料在鼻内镜下泪囊鼻腔吻合术中应用的对比研究
冯雪莹
山东第一医科大学附属眼科研究所，山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

PU-1948　Retrospective analysis of primary adenoid cystic carcinoma of lacrimal gland
Xinyun Wang, Huiling Ma, Ying Chen, Menghui Zhang, Xiawei Wang, Hongguang Cui
浙江大学附属第一医院

PU-1949　联合筋膜鞘悬吊术在复发性上睑下垂中的临床应用
王朝庭
合肥爱尔眼科医院

PU-1950　眼前节 OCT 测量术前术后泪小点开口对泪道置管手术的意义
陈少凤 , 梁家冠
南宁爱尔眼科医院

PU-1951　脉络膜黑色素瘤超声造影特点分析
苏晶 , 尚庆丽
河北医科大学第二医院

PU-1952　两例反复误诊的睑板表皮样囊肿
张丹 , 崔京卫 , 路博 , 王勇 , 张劲松
菏泽医专附属医院

PU-1953　上睑下垂对患者负面情绪的心理影响分析
康剑书
云南大学附属医院

PU-1954　Canalicular laceration repair using a novel bicanalicular silicone stent versus traditional bicanalicular stent with nasal fixation
Weihao Cai, zhiyi li
Department of Ophthalmology, Joint Shantou International Eye Center of Shantou University and The Chinese University of Hong Kong

PU-1955　Very Late Infiltration of Retina and Optic Nerve in a Patient with Acute Lymphocytic Leukemia: A Case Report
Wei Xiao, Chaoqun Liang
State Key Laboratory of Ophthalmology, Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

PU-1956　提上睑肌缩短联合 CFS 悬吊矫正重度先天性上睑下垂的疗效观察
张建勇 , 张瑾
贵州省人民医院

PU-1957　脱细胞异体真皮材料植入矫正儿童重度下睑退缩效果浅析
曹文红
首都医科大学附属北京儿童医院

PU-1958　特发性下睑外翻矫正临床疗效探讨
金世豪 , 薛硕 , 徐惠民
郑州华厦眼科医院

PU-1959　曲安奈德局部注射在治疗慢性泪囊炎鼻内镜术后造瘘口肉芽增生中的应用
翟宁 , 唐宏伟 , 尹瑞梅
聊城市人民医院

PU-1960　隐匿的硬膜外麻醉管继发泪囊炎并泪小管炎 1 例
董冰然
解放军总医院眼科医学部

PU-1961　以急性泪囊炎为首发症状的泪道结核 1 例
董冰然
解放军总医院眼科医学部

PU-1962　先天性泪腺瘘 1 例
董冰然
解放军总医院眼科医学部

PU-1963　整形术后换药对手术伤口恢复是否有影响
王诗雨
武汉艾格眼科医院

PU-1964　射频消融治疗泪阜肥大引起的溢泪的临床观察
郑璇[1,2], 杨晓钊[1,2], 杨华[1,2], 张懿[1,2], 王博[1,2], 刘超[1,2]
1. 西安市第一医院
2. 陕西省眼科研究所

PU-1965　成人泪小管壁裂开或变薄的病例。
程秀著 , 郑先芬 , 陈书丽
襄阳爱尔眼科医院

PU-1966　先天性无鼻症的双侧泪囊膨出 1 例
程秀著 , 龚麟 , 蔡娟
襄阳爱尔眼科医院

PU-1967　泪小管三角瓣成形术治疗泪小管狭窄的长期效果研究
程秀著 , 秦光勇 , 朱琴
襄阳爱尔眼科医院

PU-1968　青光眼患者经鼻内镜下泪囊鼻腔造口术的疗效分析
程秀著 , 张蝶念 , 陈冰
襄阳爱尔眼科医院

PU-1969　一例泪道仪管取出病例分享
王博
西安市第一医院

PU-1970　先天性泪腺瘘 1 例
王朋 , 陶海
中国人民解放军总医院第三医学中心

PU-1971　Thyroid Eye Disease With Unilateral Ptosis: A Case Report
Xinyu Hou
北京大学第一医院

PU-1972　静脉导管和 0.6% 聚维酮碘冲洗在泪小管和近端泪小

管狭窄患者中的应用
程秀著 , 计虹 , 程希
襄阳爱尔眼科医院

PU-1973 眼睑部特发性眼眶炎性假瘤 1 例
路璐
河北省眼科医院

PU-1974 鼻泪管不全阻塞患者泪道激光联合人工泪管置入术前后视觉质量变化
孙琪
大连市第三人民医院

PU-1975 成人极低位泪道阻塞新型 RT 人工泪管置入治疗的临床疗效观察
孙琪
大连市第三人民医院

PU-1976 甲状腺眼病眼眶减压术后的并发症及预防探讨
李养军 , 王萍 , 张少波 , 王亚楠
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

PU-1977 活动期甲状腺眼病眼眶减压术后临床效果评估
李养军 , 张少波 , 王萍 , 马珂珂
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

PU-1978 CT 泪道造影精准定位在鼻内镜下鼻腔泪囊吻合术中的应用
黄雪桃 , 祁颖 , 王亚奇 , 王丹 , 许宇航
郑州大学第一附属医院

PU-1979 双氢青蒿素在甲状腺相关眼病中的抗纤维化作用及机制研究
杨胜蓝 , 刘桂琴 , 欧阳明 , 占宗议 , 张少冲
深圳市眼科医院

PU-1980 纤维蛋白原与白蛋白比值在评估甲状腺相关眼病活动性评估中的作用
高阳 , 任奕 , 卢蓉
中山大学中山眼科中心

PU-1981 托珠单抗治疗甲状腺眼病的有效性及安全性分析
李养军 , 王萍 , 张少波 , 王亚楠
中国人民解放军空军军医大学第二附属医院

PU-1982 泪膜不稳定人群的眼表主观不适症状与眼表体征的相关性研究
蒋美敏 [1], 胡亮 [2], 沈佳慧 [2]
1. 成都市第五人民医院
2. 温州医科大学

PU-1983 一例结膜黑色素瘤的思考
赵一凡
正大光明眼科集团

PU-1984 一例米古力兹病的诊疗
赵一凡
正大光明眼科集团

PU-1985 病例报告 - 眼睑神经鞘瘤 1 例
朱秀影 , 王敏 , 陈熙 , 吕帆
温州医科大学附属眼视光医院

PU-1986 曲安奈德注射治疗甲状腺相关眼病上睑退缩的临床疗效观察
李月月 , 马瑞 , 胡健 , 徐文芹 , 吴畏 , 张国禄 , 杨新吉
中国人民解放军总医院第三医学中心

PU-1987 单侧上睑双泪点伴对侧上泪点膜闭溢泪患者 1 例
陈俊 , 王楠 , 黄乐乐
中国医科大学附属第一医院

PU-1988 下睑张力平衡重建法在先天性下睑内翻伴内眦赘皮治疗中的应用
陈犇 , 陈熙
温州医科大学附属眼视光医院

PU-1989 不能忽视的“红色警报”——以血泪为首发症状的原发性泪囊鼻泪管囊腺癌 1 例
陈铭海 [1,2], 李璐茜 [1], 陶海 [1,2], 王立华 [1], 白芳 [1,2], 周希彬 [1], 王朋 [1], 王菲 [1]
1. 解放军总医院眼科医学部
2. 安徽医科大学第五临床学院

PU-1990 探讨 A 型肉毒毒素 (BTXA) 在甲状腺相关眼病 (TAO) 限制性斜视中的应用及疗效观察
周杰
贵州省黔西南州人民医院

PU-1991 一例因术中麻醉药使用引起视力骤降并恢复的思考
赵一凡
正大光明眼科集团

PU-1992 观察不同药物治疗上睑下垂术后相关性干眼的临床效果
王代友
怀化爱尔眼科医院

PU-1993 IgG4 相关性眼病 1 例
冯滟茹 , 蒋春秀
南宁爱尔眼科医院

PU-1994 对累积内眦严重畸形的泪小管断裂 RS-1 型管与 RS-2 型管的疗效对比
孙琪
大连市第三人民医院

PU-1995 三种术式治疗临床体会
乔丽珊
安徽医科大学第一附属医院

PU-1996 翼状胬肉手术治疗新进展
简岩
三峡大学附属仁和医院

PU-1997 眼睑恶性肿瘤 54 例临床及病理分析
禚伟
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PU-1998 简易圈套器在肿瘤摘除手术中应用的初步观察
张永烨
重庆医科大学附属永川医院

PU-1999 误诊为眶基底细胞癌的眼眶腺样囊性癌
高丽花
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2000 改良手法在倒睫拆线中的应用
李佳盛 , 陈钦德
江门鹤山爱尔新希望眼科医院

PU-2001 带眼轮匝肌的皮瓣在全层缺损眼睑后层重建中的应用及其减少术后并发症的探讨
程天书 , 郑晓 , 包宁
东南眼科医院集团股份有限公司

PU-2002 提高眼科医生对鼻 - 眶 - 脑毛霉菌病的认识
张贤亮
河南省人民医院

PU-2003 血脂与 Graves’ 眼病的关联性：一项孟德尔随机化和观察性研究
朱敏 , 熊炜
中南大学湘雅三医院

PU-2004 家族性先天小睑裂综合征的 FOXL2 新突变的功能研究
王敏 [1,2], 沈冰燕 [2], 代琴 [2], 李欣雨 [2], 朱秀影 [1], 林艳艳 [1,2], 陈熙 [1]
1. 温州医科大学附属眼视光医院眼整形专科
2. 温州医科大学附属眼视光医院眼科学、视光学与视觉科学国家重点实验室

PU-2005　眼眶脑膜瘤临床表现和治疗新技术
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

PU-2006　右美托咪定对眶减压手术的影响
梁婧
天津市眼科医院

PU-2007　TP53 突变眼睑皮脂腺癌细胞系的建立
顾湘 , 许诗琼 , 贾仁兵 , 范先群
上海交通大学医学院附属第九人民医院

PU-2008　区块链技术在泪道诊疗中的应用
李文
襄阳爱尔眼科医院

PU-2009　快速肥胖与上睑下垂发生关系的分析
芮楠 , 王皓月
滕州市中心人民医院

PU-2010　Artificial Intelligence and Digital Photography in Ocular Surface Diseases - Current Technologies, Clinical Applications, and Challenges
Xiaoyi Hou, Ludwig M. Heindl, Ming Zhang
West China Hospital

PU-2011　EE-DCR 联合羊膜移植治疗泪总管阻塞疗效观察
陈胜远
襄阳爱尔眼科医院

PU-2012　CFS 治疗中重度上睑下垂疗效观察
陈胜远
襄阳爱尔眼科医院

PU-2013　眼肌型重症肌无力上睑下垂差异化手术治疗
周晶 , 王育红
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-2014　彩超诊断眶脂肪脱垂 1 例
胡霞
济南明水眼科医院

PU-2015　眼眶胆固醇肉芽肿的临床病理特点及治疗分析
赵红[1], 赵云[1,2], 林锦镛[1,3], 李弘勋[1], 李青吉[1]
1. 天津市眼科医院
2. 南开大学附属眼科医院
3. 天津市眼科学与视觉科学重点实验室

PU-2016　Primary orbital low-grade myofibroblastic sarcoma:a case report and literature review
Yun Zhao, Hong Zhao
Tianjin Eye Hospital

PU-2017　Orbital tumors and simulating lesions : a clinicopathologic study of 1248 cases from 2002 to 2018 in North China
Yun Zhao, Hong Zhao
Tianjin Eye Hospital

PU-2018　运用活体共聚焦显微镜观察激素冲击治疗对活动期 TAO 患者眼表结构的影响
李敏
南昌大学附属眼科医院

PU-2019　患有原发性后天性鼻泪管阻塞的绝经后妇女睑板腺功能障碍的发生率较高
程秀著
襄阳爱尔眼科医院

PU-2020　比较硅胶管置管联合与不联合泪道内镜治疗先天性鼻泪管阻塞的疗效
程秀著
襄阳爱尔眼科医院

PU-2021　上睑汗管瘤 1 例病例报告
李爱民
武汉黄陂艾格眼科医院

眼视光学
Optometry

PU-2022　650 nm 红光控制儿童青少年近视患者眼轴及屈光度的临床观察
谭军伟 , 侯跃双 , 张霞
聊城市眼科医院（聊城市第五人民医院）

PU-2023　Medmont 角膜地形图观察近视青少年配戴角膜塑形镜对泪膜质量的影响
何春芳 , 张春南 , 夏江胜
福州东南眼科医院（金山新院）

PU-2024　低度远视未矫正者近附加与经验法近附加的差异研究
魏秋梅[1], 李冰倩[1], 李世林[1], 张仁伟[1], 于嘉[1], 范浩博[1,2], 谢艾芮*[1,2]
1. 成都中医大银海眼科医院
2. 成都中医药大学眼科学院

PU-2025　使用基于 UBM 图像的机器学习预测术后拱高和最佳 ICL 直径
崔嵬
山东省眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-2026　高度散光行角膜激光手术案例
许文敏
揭阳爱尔眼科医院

PU-2027　SMART 全激光术后视力波动案例
许文敏
揭阳爱尔眼科医院

PU-2028　LDV 制瓣不良术中改 SMART 全激光手术案例
许文敏
揭阳爱尔眼科医院

PU-2029　屈光参差行角膜激光手术案例
许文敏
揭阳爱尔眼科医院

PU-2030　LASIK 术后 Smart 增效案例
许文敏
揭阳爱尔眼科医院

PU-2031　角膜塑形镜与特殊框架眼镜对低龄近视儿童眼轴控制效果观察
熊燕 , 何光华 , 廖俊
成都爱迪眼科医院

PU-2032　角塑更换离焦 RGP 后的一举两得
卓延飞
济南明水眼科医院

PU-2033　近距工作诱导单眼近视增加分析
宋利兵 , 何林波 , 刘波
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

PU-2034　0.05% 阿托品滴眼液联合角膜塑形镜对青少年中低度近视的控制效果研究
徐浩杰
岳阳爱尔眼科医院

PU-2035　Direct measurement of the horizontal and vertical ciliary sulcus placements using ultrasound biomicroscopy in myopic eyes
Shengtao Liu, Xingtao Zhou
Affiliated Eye Hospital of Nanchang University

PU-2036 地夸磷索钠在角膜塑形镜佩戴过程中泪液异常患者的应用效果
王晓亚
武汉普瑞眼科医院

PU-2037 硬性角膜接触镜在屈光参差的应用
许文敏
揭阳爱尔眼科医院

PU-2038 配戴离焦定制眼镜对近视儿童眼轴及近视度数增长的影响
张丽
开封市中心医院开封市眼病医院

PU-2039 低浓度农药吡虫啉异丙威致全飞秒激光术后角膜损伤 1 例
张蕊
大连市第三人民医院

PU-2040 飞秒 LASIK 术后首日角膜病毒感染 1 例
张蕊
大连市第三人民医院

PU-2041 全飞秒术后严重的弥漫性层间角膜炎 1 例
张蕊
大连市第三人民医院

PU-2042 基于相干干涉原理和低相干反射原理的光学生物测量仪测量 SMILE 术后患者生物参数的对比研究
朱伟
廊坊市爱尔眼科医院有限公司

PU-2043 LASIK 术后早期角膜前表面高阶像差变化的临床分析
朱伟
廊坊市爱尔眼科医院有限公司

PU-2044 以 NRA/PRA 结果作为散瞳指标验光前后结果比较
黄超
成都东区爱尔眼科医院

PU-2045 巩膜镜在疑难屈光不正中的临床应用
靳敏肖
石家庄爱尔眼科医院

PU-2046 配戴 OK 镜后偏位的近视控制效果临床观察
靳敏肖
石家庄爱尔眼科医院

PU-2047 人工泪液对硬性角膜接触镜湿润度的影响
王刚
武汉艾格眼科医院

PU-2048 接受角膜塑形镜治疗的青少年近视患者的精细化护理策略
潘巧铃
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2049 眼视光学在弱视治疗中的应用研究
刘奕
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2050 ICL 植入联合陡峭轴切口及对侧切口治疗轻中度散光短期疗效观察
张晓光
南昌红谷滩普瑞眼科医院有限责任公司

PU-2051 近视伴共同性外斜视患者角膜 屈光手术后斜视度变化
张亚娟 , 任延军 , 崔燕 , 刘红杰
邯郸市第三医院

PU-2052 高度近视者有晶状体眼后房型人工晶状体植入术后低拱高临床研究
邹泉 , 朱冉
徐州市第一人民医院

PU-2053 SMILE 术中二次主动失吸 1 例
肖晓婷
福州眼科医院

PU-2054 多光谱屈光地形图对多区正向离焦框架眼镜佩戴前后周边屈光状态变化观察分析
王笃亲 , 马晓梅
青海爱尔眼科医院

PU-2055 SPT 辅助的 TPRK 术后角膜上皮厚度和光密度的变化及两者相关性研究
王保君 , 牛世阳 , 李彦 , 杨华
新乡医学院第一附属医院

PU-2056 中高度近视患者 SMILE 术后 1 年眼前节稳定性研究
程蕾
徐州市眼病防治研究所

PU-2057 薄角膜 TPRK 术后 2 年角膜后表面的变化
李华 , 张嘉璠 , 邵婷 , 王慧凤 , 龙克利
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-2058 高度近视行 SMILE 与 FS-LASIK 术后角膜高阶像差的早期临床观察
张炜
襄阳市中心医院

PU-2059 屈光术前检查内隐斜经视觉训练恢复 1 例
范晓琳
东莞爱尔

PU-2060 GP 镜片在高度近视防控中的应用 1 例
李金芳
邯郸爱眼眼科医院

PU-2061 3 例飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术（Small incision lenticule extraction, SMILE）中透镜分离及取出困难病例报道
王琳玲 , 王平
三峡大学附属仁和医院

PU-2062 睫状肌收缩引起的眼轴增长可能是近视发病的始动因素
周鹏[1], 孟照洋[2]
1. 上海百汇医院
2. 首都医科大学附属北京友谊医院

PU-2063 高度近视不同级别豹纹状眼底对视盘周围视网膜神经纤维层及脉络膜厚度的分析
康玉洁
济南爱尔眼科医院

PU-2064 ICL 设计表对有晶状体眼后房型人工晶状体植入术后拱高的影响
党陈晔
成都普瑞眼科医院股份有限公司

PU-2065 基于屈光地形图（MRT）配戴离焦定制眼镜对近视儿童眼轴及近视度数增长的影响
张丽
开封市中心医院开封市眼病医院

PU-2066 飞秒激光辅助的原位角膜磨镶术 (Fs-LASIK) 和飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术 (SMILE) 后的角膜密度对比
蒋政
衡阳爱尔眼科医院有限公司

PU-2067 不同光亮度引起的 ICL 植入术后眼前节结构变化
蒋政
衡阳爱尔眼科医院有限公司

PU-2068 双眼调节异常与近视进展的关系
孙小俊
甘肃省华亭市第二人民医院

PU-2069　SMILE 术前屈光度及术后角膜曲率变化与术后屈光回退的相关研究
米依尔·木汉
乌鲁木齐普瑞高新眼科医院

PU-2070　玻璃酸钠联合地夸磷索钠滴眼液治疗角膜屈光手术后眼干燥症患者的临床效果及安全性
米依尔·木汉
乌鲁木齐普瑞高新眼科医院

PU-2071　不同曲率及年龄的近视儿童对近视防控效果的差异性分析
梁玲玲，张亚，苏鸣，宫冬梅，武艺丹，羡迎春，张俊英，邱爽
石家庄爱尔眼科医院

PU-2072　儿童屈光不正实施综合护理干预的效果分析
李玲怡，于文春
重庆松山医院

PU-2073　EVO TICL 非水平位 / 水平位植入术后早期位置旋转稳定性对照研究
范小娥[1]，福山晖子[2]，牛凌凌[2]，赵婧[2]，周行涛[2]
1. 晋城市人民医院
2. 复旦大学附属眼耳鼻喉医院，上海市眼视光学研究中心

PU-2074　调节不能持久 1 例
安雪娇
石家庄爱尔眼科医院

PU-2075　右美滴鼻在小儿视网膜检影的应用
赵静
济南明水眼科医院

PU-2076　双目视力筛查仪和自动电脑验光仪在近视筛查结果中的比较
王田
石家庄爱尔眼科医院

PU-2077　SMILE 手术中计划性先分离透镜前后表面的临床效果的比较研究
张少维，黄刚，邹娟，毛晓春
襄阳市中心医院

PU-2078　配戴小基弧设计角膜塑形镜控制近视的临床效果观察
郭继援，苏航
安阳市眼科医院

PU-2079　散光量对离焦 RGP 镜近视矫正效果、近视进展幅度及安全性的影响
李文华，葛金玲，黄金，史沛艳
济南明水眼科医院

PU-2080　全飞秒激光矫正中高度散光临床疗效观察
付会哲，陈鹏 张莉 郝潇伟
太原爱尔眼科医院有限公司

PU-2081　全飞秒微透镜小切口取出术 2 年临床疗效观察
付会哲，陈鹏 张莉
太原爱尔眼科医院有限公司

PU-2082　关于眼视光学科的应用论文
张敏霞
张家口爱尔眼科

PU-2083　全飞秒激光微小切口角膜基质层透镜切除术和有晶状体眼后房型有孔型人工晶状体（V4C 型 ICL）植入术矫正中高度近视术后早期视觉质量评价。
张千，赵波，杨雪飞，李燕佳
天津爱尔眼科医院

PU-2084　用 LC-MS/MS 法定量分析长戴角膜塑形镜的青少年泪液中的 6 种神经递质和 3 种氨基酸
杜显丽，刘国英
山东第一医科大学附属眼科研究所　山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-2085　用眼卫生习惯对青少年近视防控的重要性
骆少寅
襄阳爱尔眼科医院

PU-2086　近视防控科普知识的传播效果与改进策略
骆少寅
襄阳爱尔眼科医院

PU-2087　角膜塑形镜对青少年近视控制效果及依从性的影响
骆少寅
襄阳爱尔眼科医院

PU-2088　多媒体教学对青少年视力健康的影响
骆少寅
襄阳爱尔眼科医院

PU-2089　青少年近视手术的风险与效果评估
骆少寅
襄阳爱尔眼科医院

PU-2090　SMILE 不同切削比对角膜生物力学影响的临床研究
魏嘉[1]，马雅玲[2]
1. 宁夏医科大学
2. 宁夏医科大学总医院

PU-2091　角膜塑形镜配戴复查发现圆锥角膜 1 例
曹玉红，林珊 王晓亚
武汉普瑞眼科医院

PU-2092　低中度近视青少年配戴角膜塑形镜后眼客观视觉质量变化
李文华，刘娜，范晓晓，张利亚，黄金，乔松松，唐靖，葛金玲
济南明水眼科医院

PU-2093　从文献计量学角度探索 ICL 手术的热点、进展及趋势
张庆[1]，马高恩[1,2]
1. 新乡医学院第三附属医院
2. 海南医学院第一附属医院

PU-2094　一例 TICL 轴位旋转的思考
高冬梅，高磊
通化爱尔眼科医院

PU-2095　单眼 AMP 在 Q 值引导的老视手术中的重要性
勾雪琴
兰州爱尔眼科医院

PU-2096　利用多光谱屈光地形图分析近视前期儿童配戴平光离焦镜前后视网膜周边离焦状态的变化
王丽云，郭振玲，姜树慧
唐山爱尔眼科医院

PU-2097　离焦眼镜 与角膜塑形镜 在近视控制中的疗效观察
张敏
贵阳市妇幼保健院

PU-2098　不同方法控制青少年儿童近视进展的临床效果分析
陈琛，卞扬，李淑婷
常州市第一人民医院

PU-2099　充满机遇与挑战的视光产业
陈新洪
开封市眼病医院

PU-2100　Pentacam、Sirius 和 IOLMaster 700 测量中央角膜厚度的相关性研究
宋晗，刘成阳，杨威，杨春柳
哈尔滨普瑞眼科医院有限公司

PU-2101　利用峰终定律提升屈光手术患者体验的策略与实践
张健
潍坊眼科医院

PU-2102　屈光手术患者预期管理的应用与实践：情绪价值的考虑
张健

潍坊眼科医院

PU-2103 情绪价值在屈光术后会员管理中的重要性
张健
潍坊眼科医院

PU-2104 新一代经角膜上皮的准分子激光角膜表层切削术（SMART 全激光）在对屈光不正患者进行屈光不正矫正治疗中的疗效与安全性
吴宇博
合肥普瑞眼科医院有限公司

PU-2105 两种不同仪器采集的角膜地形图指导 OK 镜验配
于风娟
内蒙古朝聚眼科医院

PU-2106 罕见 1 例弹性纤维假黄瘤患者行有晶体眼后房型人工晶体（ICL）植入术疗效观察
高辉
渭南爱尔眼科医院

PU-2107 比较 7.0mm 光学区 SMILE 与 ICL V4C 植入术矫正中高度近视的效果
肖明 , 王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

PU-2108 ICL/TICL 植入术后早期二次非计划手术原因及临床分析
肖明 , 王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

PU-2109 ICL V4c 植入术矫正中高度近视术后 1 年前房稳定性的研究
肖明 , 王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

PU-2110 飞秒激光辅助准分子激光原位角膜磨镶术后双眼反复视物模糊、眼干 1 例
肖明 , 王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

PU-2111 FS-LASIK 术后 3 天视力急剧下降 1 例
肖明 , 王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

PU-2112 SMILE 术后 2 月视力骤降误诊病毒性结膜炎 1 例
肖明 , 王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

PU-2113 SMART 术后继发 Haze 误诊为角膜溃疡 1 例
肖明 , 王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

PU-2114 SMILE 矫治 LASEK 术后屈光回退并 3 级 Haze 的临床疗效分析
肖明 , 王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

PU-2115 神经视蛋白 Opn5 调节 Egr-1 核转抑制视网膜神经节细胞自噬
佟莉杨
宁波市眼科医院

PU-2116 探讨硬性透气性角膜接触镜矫正散光在青少年弱视诊断中的运用
徐敏
安徽省儿童医院

PU-2117 配戴多点离焦镜对初发性近视患者调节幅度和 AC/A 值的影响
赵丽
怀化爱尔眼科

PU-2118 角膜塑形镜联合低浓度阿托品针对用眼习惯控制眼轴长度增长效果的影响
赵丽
怀化爱尔眼科

PU-2119 玻璃酸钠滴眼液（海路）在角膜塑形镜配戴中对眼表形态和泪液的影响
赵丽
怀化爱尔眼科

PU-2120 双眼飞秒激光辅助 LASIK 术后急性角膜感染 1 例
肖明 , 王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

PU-2121 眼视光学在医学、眼镜行业和视觉健康方面的应用和影响
王晓刚
爱尔集团成都东区爱尔眼科医院

PU-2122 轻度干眼患者行有晶状体眼后房型人工晶状体植入术后眼表和干眼参数变化
蔡佳玉 , 陈剑 , 桂芬 , 李勇
孝感爱尔眼科医院

PU-2123 老视患者的屈光状态对老视进展的影响
蒋政
衡阳爱尔眼科医院有限公司

PU-2124 Kappa 角调整的 SMILE 矫正大 kappa 角近视疗效评价
陈诚
安徽爱尔眼科医院

PU-2125 超高度近视合并散光有晶状体眼后房屈光晶体植入术后拱高的影响因素分析
唐森
沈阳爱尔眼科医院

PU-2126 视觉训练对 1 例成人弱视的疗效观察
畅永艳
山西爱尔眼科医院

PU-2127 基弧区直径 5.6mm 设计角膜塑形镜对近视防控效果临床观察
鲁梅芳
襄阳爱尔眼科医院

PU-2128 散瞳验光与不散瞳验光检查的对比研究
张婷
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2129 近视防控功不能小看，每 100 度近视都要努力防控
谭小丽
衡阳爱尔眼科医院

PU-2130 双眼 V4c 型 ICL 术后 1 年后虹膜炎 1 例
李宏 , 莫俊柏
爱尔眼科集团沈阳爱尔眼科医院（东院）

PU-2131 1 例白内障术后植入 ICL 心得体会
郝探探 , 黄丽丽
宝鸡爱尔眼科医院

PU-2132 SMILE 来源的角膜基质透镜研究新进展
程梦雅
安徽爱尔眼科医院

PU-2133 Optomap ultrawide field imaging rapid screening peripheral retinal lesions before refractive surgery
Shengguo Li
Changsha Aier Hospital

PU-2134 关于基因遗传学在治疗近视方面的系统评价再评价
王璇 , 郭滨
山东中医药大学附属眼科医院

PU-2135 角膜塑形镜在屈光参差中的应用
崔永波

大庆眼科医院

PU-2136　眼调节功能在近视防控中的作用
梁翠
襄阳爱尔眼科医院

PU-2137　不同角膜表面处理方式在全飞秒 SMILE 手术中的应用效果分析
王涛
遵义市第一人民医院

PU-2138　ICL 术后人工晶体位置下移
江慧娟
石家庄爱尔眼科医院

PU-2139　Fuchs 角膜内皮营养不良 1 例
江慧娟
石家庄爱尔眼科医院

PU-2140　红光治疗仪联合框架眼镜对儿童弱视治疗的作用
李尚鹏 , 唐琴
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

PU-2141　多点离焦镜片对不同性别近视儿童控制效果差异
费国豪 , 纪惠芳 , 杨积文 , 陈云
辽宁爱尔眼科医院

PU-2142　恒定性外斜视行双眼视觉训练后
宋杨岚
遵义市第一人民医院

PU-2143　角膜塑形镜和周边近视离焦点镜片对儿童近视防控的研究
梁玲玲
南昌红谷滩普瑞眼科医院

PU-2144　全激光术后不适症状处理
马玉涛
大庆眼科医院

PU-2145　探讨屈光患者进行自媒体分享对会员转介率影响
刘慧
合肥普瑞眼科医院有限公司

PU-2146　Toric 设计角膜塑形镜矫正复合近视性散光的效果观察
张艳丽
成都市第一人民医院

PU-2147　Trends in atropine treatment for myopia research over the past decade: a bibliometric analysis
Weiqi Zhong, Liuzhi Zeng, Dahua Jiang, Xuelin Fu, Heng Lai
Chengdu First People's Hospital

PU-2148　近视性屈光参差患者验配 OK 镜效果的研究
吕红丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2149　三弧反转设计 RGP 镜片在角膜屈光术后屈光回退患者中的应用观察
刘建和
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2150　佩戴角膜塑形镜与框架眼镜治疗青少年近视的效果对比
于欣欣
大庆眼科医院

PU-2151　飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术后 6 天白点综合征 1 例
孟小丽
济南明水眼科医院

PU-2152　Corvis ST 评估云南少数民族迪庆藏族近视患者角膜生物力学参数及相关影响因素
巴新江
昆明星程眼科医院

PU-2153　先天性虹膜脉络膜缺损 smile 矫正近视 1 例
田琦 , 王秋娟
郑州美视美康眼科医院

PU-2154　角膜塑形镜与干眼
高婷
成都东区爱尔眼科医院有限公司

PU-2155　多点离焦镜片对不同年龄近视儿童控制效果差异
费国豪 , 纪惠芳 , 杨积文 , 陈云
辽宁爱尔眼科医院

PU-2156　一例屈光参差患者引发的思考
朱广晶
苏州理想眼科医院有限公司

PU-2157　一例“弱视”患者引发的思考
朱广晶
苏州理想眼科医院有限公司

PU-2158　一例塑形镜配戴患者的病例思考
朱广晶
苏州理想眼科医院有限公司

PU-2159　角膜塑形镜护理及定期复查的重要性
朱广晶
苏州理想眼科医院有限公司

PU-2160　地夸磷索钠对角膜塑形镜患者泪膜的影响
朱广晶
苏州理想眼科医院有限公司

PU-2161　飞秒激光辅助的准分子激光原位磨镶术 (FS-LASIK) 后双眼调节集合功能变化的临床观察
王科 , 杨于力
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

PU-2162　飞秒激光辅助制作角膜瓣的准分子激光原位角膜磨镶术矫正远视的临床观察
王科
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

PU-2163　不同 Kappa 角和 Alpha 角对多点离焦患者近视控制效果及主观视觉质量研究
唐琴
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

PU-2164　角膜塑形镜短期碎片与弃戴率关系
林仪
成都东区爱尔眼科医院

PU-2165　飞秒激光辅助 ICL 植入术治疗屈光不正 1 例
包赫
哈尔滨普瑞眼科医院

PU-2166　眼内残余散光与角膜屈光手术患者前角膜及屈光散光的关联性研究
张旭 , 李文静 , 高晓唯
新疆四七四医院

PU-2167　多区正向光学离焦镜片与环带微柱镜结构镜片近视控制效果对比 : 两年回顾分析
罗媛
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2168　长期配戴角膜塑形镜对散光患者屈光状态及角膜形态的矫正效果
王小倩
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2169　佩戴角膜塑形镜对青少年角膜内皮细胞的影响
裴莉娜
乌鲁木齐普瑞眼科医院

PU-2170 学龄初期儿童近视发生的用眼环境因素分析
张巧丽
乌鲁木齐普瑞眼科医院

PU-2171 哺光仪联合角膜塑形镜近视控制效果临床研究
李汪洋
常德爱尔眼科医院

PU-2172 ICL 术后拱高逐渐降低 1 例
张炜婧
石家庄爱尔眼科医院

PU-2173 不同瞳孔直径对角膜形态学测量的影响研究
祖培培
山东中医药大学附属眼科医院

PU-2174 浅谈检影验光教学体会
金喜浓
哈尔滨医大科学附属第四医院

PU-2175 屈光手术相关视功能异常的分析与处理
董丽洁
石家庄爱尔眼科医院

PU-2176 有晶状体眼后房型人工晶状体植入术术后早期人工晶状体脚襻位置观察及影响因素分析
蹇骞[1], 陈珣[2], 李敏[3], 牛凌凌[2], 王晓瑛[2]
1. 重庆南坪爱尔眼科医院
2. 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
3. 湖南省娄底市中心医院眼科

PU-2177 低浓度阿托品联合塑形镜的近视防控效果
张静
襄阳爱尔眼科医院

PU-2178 0．05% 阿托品滴眼液对近视控制的有效性和安全性
张婵
娄底爱尔眼科

PU-2179 离焦设计框架眼镜和单光眼镜对近视儿童眼轴控制效果
周玲霞
襄阳爱尔有限责任公司

PU-2180 飞秒激光辅助角膜基质透镜移植术联合准分子激光矫正高度远视 2 例
沙玲芝 , 容维宁
宁夏回族自治区人民医院

PU-2181 多点离焦框架眼镜对远视储备不足青少年近视预防效果观察
张小红
常德爱尔眼科医院

PU-2182 ICL 晶体植入术后异常拱高原因分析及拱高变化
任倩文
安徽爱尔眼科医院有限公司

PU-2183 川东北地区老视人群的双眼视异常及双眼视指标正常值范围
赖春艳[1,2], 谭青青[1,2], 罗长康[1,2], 赵薇[1,2], 谭家昊[1,2]
1. 川北医学院附属医院眼科
2. 川北医学院眼视光医学院

PU-2184 非散瞳状态下验光时雾视的重要性
易茗凡
爱尔眼科医院

PU-2185 角膜塑形镜与多点离焦镜片对 8-10 岁儿童低度近视防控的效果观察
林家琦 , 孙丹宇 , 杨正菲
深圳爱尔眼科医院

PU-2186 全激光联合角膜胶联术治疗高度近视 2 例病例报告
侯立红
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-2187 近视眼手术方式的临床疗效
王安迪
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-2188 渐进多焦点眼镜和角膜塑形镜抑制青少年近视的临床疗效观察
刘正峰 , 潘雪梅
山东中医药大学附属眼科医院

PU-2189 感冒致一过性近视
刘正峰 , 潘雪梅
山东中医药大学附属眼科医院

PU-2190 角膜塑形镜在青少年近视防控中的应用
任超
大庆眼科医院

PU-2191 青少年特应性角结膜炎 1 例
王欣
山东中医药大学附属眼科医院

PU-2192 周边离焦功能性眼镜与单焦点眼镜对于儿童青少年 近视防控效果的观察
杨荣芳
爱尔眼科集团常德爱尔眼科医院

PU-2193 角膜塑形镜联合低浓度阿托品对青少年近视防控效果的研究报告
邬一苗
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-2194 戴 OK 镜视力不佳 1 例
谢永阳
成都东区爱尔眼科医院有限公司

PU-2195 高中生用眼健康素养现状及影响因素研究
陈敏 , 曾恩惠
自贡市第四人民医院

PU-2196 双非球面多焦点准分子激光原位角膜磨镶术矫正老视术后早期疗效分析
季鹏 , 李莉 , 王晓凡 , 仙素琪 , 唐懿帆
山东中医药大学附属眼科医院

PU-2197 准分子激光多焦点双非球面消融模式矫正老视
季鹏 , 王晓凡 , 李莉 , 仙素琪 , 唐懿帆
山东中医药大学附属眼科医院

PU-2198 双眼主客观一体波前验光仪与综合验光仪对验光结果一致性和精确性研究
季鹏 , 仙素琪 , 唐懿帆 , 王晓凡 , 李莉
山东中医药大学附属眼科医院

PU-2199 成人非睫状肌麻痹状态下双眼主客观一体波前验光仪分别与电脑验光仪和综合验光仪验光结果的比较
季鹏 , 唐懿帆 , 仙素琪 , 李莉 , 王晓凡
山东中医药大学附属眼科医院

PU-2200 屈光不正性弱视的的儿童配镜处方分析
乔丽萍 , 刘馨 , 王世同
南昌洪城爱尔眼科医院

PU-2201 Current situation analysis of myopia among children and adolescents aged 6 to 18 years in Ezhou City
Yuan Tan, Juling Lv, Zheng Zhang, Jinpeng Chen, Peng Zhang
Ezhou Central Hospital

PU-2202 压抑膜和眼罩对 8-12 岁单眼弱视学龄孩子治疗效果的观察
雷智敏
爱尔眼科医院集团常德爱尔眼科医院

PU-2203 基于超广角全域扫描 OCTA 技术对后巩膜加固术患者

脉络膜厚度及血流变化的短期观察
廖俊，杜莉
成都爱迪眼科医院

PU-2204　视功能训练对青少年初发近视调节功能的影响
王莹莹
盘锦爱尔眼科医院

PU-2205　Network meta-analysis of the effects of 25 interventions for myopia
jun liao
Chengdu Aidi Eye Hospital

PU-2206　同一患者验配角膜塑形镜 CRT6.0 转 5.0 设计临床效果观察 1 例
刘美宏，韩仁菊
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-2207　研究眼科验光检查中应用综合验光仪验光的临床有效性
余艳丽
武汉市艾格眼科医院

PU-2208　影响近视进展的因素在儿童青少年近视前期中的研究进展
耿业雪
成都东区爱尔眼科医院

PU-2209　角膜对称性中高度散光患者配角膜塑形镜案例分析 1 例
杜宁
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-2210　TICL 植入术后残余散光原因分析
宋海珊，李龙姗，郭爽
沈阳普瑞眼科医院

PU-2211　浅谈三孔切线设计 OK 镜的取镜方法
张曼煜
武汉艾格眼科医院

PU-2212　浅谈定期监测眼轴对于控制度数的重要性
周雅莉
武汉艾格眼科医院

PU-2213　成年人配戴巩膜镜后矫正视力与眼压的变化
王雪，李树茂，李丽华
天津市眼科医院

PU-2214　超高度近视患者植入 ICL V4 后眼前节参数变化的早期结果
唐淼
沈阳爱尔眼科医院

PU-2215　非斜视性视疲劳患者隐斜与调节功能的分析
司马小诗，刘兵兵
山东省鲁南眼科医院

PU-2216　多点离焦镜片在低度近视患儿中的临床使用效果观察
章晋伟
爱尔眼科医院集团大冶爱尔眼科医院

PU-2217　中年人在抗疲劳镜片与渐进多焦点镜片之间的选择
李小伟
爱尔眼科医院集团山西爱尔眼科医院

PU-2218　老视手术术前视功能检查的必要性
张骥
兰州爱尔眼科医院有限公司

PU-2219　近视手术前行眼底检查的必要性讨论
乔骏
甘肃中医药大学附属兰州眼科中心（兰州华厦眼科医院）

PU-2220　角膜激光手术后行眼底检查的必要性分析
乔骏
甘肃中医药大学附属兰州眼科中心（兰州华厦眼科医院）

PU-2221　视功能检查在近视手术术前的重要性及其异常处理
姚亚斌
宝鸡市爱尔眼科

PU-2222　个性化设计在角膜塑形镜验配中的应用
张甜甜
苏州理想眼科医院

PU-2223　角膜塑形镜控制青少年近视发展的临床有效性分析
聂惠
爱尔眼科医院集团常德爱尔眼科医院

PU-2224　OPD-ScanIII 及 MRT 在相对周边屈光度测量一致性的研究
查琴，杨波
成都爱尔眼科医院

PU-2225　如何提升硬性角膜接触镜复查率?
杨晓飞
成都东区爱尔眼科医院

PU-2226　电生理检查对验光结果的意义
何燕艺
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2227　0.01% 硫酸阿托品滴眼液联合周边离焦镜片控制近视原理
孟文鹏
咸阳爱尔眼科医院

PU-2228　全飞秒术中二次主动失吸 1 例
肖晓婷[1]，黎新[2]
1. 福州眼科医院
2. 厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2229　偏高角膜曲率与正常角膜曲率伴近视眼的临床对比分析
袁蓓
襄阳爱尔眼科医院

PU-2230　学龄前儿童的正视眼人群与低度近视眼人群的视网膜离焦状态的差异
张冉，张秀娟，纪惠芳，卜立敏
爱尔眼科医院集团辽宁爱尔眼科医院

PU-2231　探讨角膜屈光手术后视疲劳的原因和处理
杜浩
重庆南坪爱尔眼科医院

PU-2232　离焦 RGP 对间歇性外斜视青少年高度近视进展的控制研究
韩城城，张治平，周睿
黑龙江省眼科医院黑龙江省眼病防治所

PU-2233　浅谈功能眼镜对青少年的作用
刘丹丹
辽宁爱尔眼科医院

PU-2234　屈光手术后调节功能的训练对视力影响的临床观察
贾佳
渭南爱尔眼科医院

PU-2235　眼位在配镜处方中对近视度数影响的临床观察研究
刘茜
渭南爱尔眼科医院

PU-2236　T- PRK 与 LASEK 治疗低度近视术后疗效比较研究
何阳
昆明市延安医院

PU-2237　离焦眼镜对近视控制的有效性研究
林元耀
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2238 视力表类型差异研究：儿童视力表、E 标准对数视力表与数字视力表的比较
林元耀
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2239 主导眼对日常影响
黄梅英
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2240 不同年龄段人群视力检查准确性研究
张美贞
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2241 探究主导眼与屈光度之间是否存在某种关联
黄梅英
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2242 飞秒激光准分子激光原位角膜磨镶术术中不同水流冲洗角膜瓣效果的临床观察
刘颖 , 关念，沈政伟，何星，王应晶
武汉普瑞眼科医院

PU-2243 超广角 SS-OCTA 评估 4-16 岁儿童青少年近视的视网膜血管密度和厚度的情况
慕璟玉 [1,2,3,4], 段俊国 [1,2,3,4]
1. 成都中医药大学
2. 中医药眼病防治与视功能保护四川省重点实验室
3. 四川省中西医结合近视防治中心
4. 成都中医大银海眼科医院

PU-2244 等视效视标法研究
林依茹
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2245 比较多焦点人工晶体与单焦点人工晶体植入术后的视觉质量
林依茹
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2246 Long non-coding RNA HOXA11-AS protects the barrier function of corneal endothelial cells by sponging microRNA-155
Shuyi Yuan
Tianjin Eye Hospital

PU-2247 角膜塑形镜联合 0.01% 阿托品眼液的临床应用
孙飞 , 吴美聪 , 陈淑君
厦门科宏眼科医院

PU-2248 The influence of different corneal diameters on the parameters of Pentacam corneal topography & Corvis corneal biomechanics
Ying Liu, Nian, Xing, Yingjing, Zhengwei Guan, He, Wang, Shen
Wuhan Bright Eye Hospital

PU-2249 儿童调节性内斜视治疗原则及临床观察
熊佳丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2250 离焦设计框架眼镜对低度近视和中高度近视儿童近视延缓作用比较
赵风如 , 张开朗 , 张传丽
天津市眼科医院视光中心有限公司

PU-2251 离焦眼镜控制近视效果观察
吴宛玲
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2252 探究 RGP 对于初发期圆锥角膜控制的情况
林昭炜
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2253 翻转拍训练对弱视遮盖治疗的帮助
林昭炜
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2254 角膜塑形镜佩戴前后调节反应的变化
林昭炜
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2255 探究棱镜移心量对于实际视觉效果的影响
林昭炜
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2256 Q 值引导 FS-LASIK 与 SMILE 对眼高阶像差的影响
郭海怡 , 马代金
长沙爱尔眼科医院

PU-2257 如何正确使用非接触式眼压计
高语含
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2258 瞳孔直径大小对多点离焦镜片近视控制效果的观察
房开波
成都爱尔眼科医院

PU-2259 电脑验光如何判断角膜曲率测量数据基本准确
高语含
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2260 屈光激光术前宣教及术中解压球对患者手术紧张情绪的影响
张熹玲
太原爱尔眼科医院有限公司

PU-2261 视功能检查在屈光手术的重要性
王立佳
大庆眼科医院

PU-2262 多区正向设计的周边离焦镜片对比单焦镜片的近视控制效果研究
薛庆庆
宜昌爱尔眼科医院

PU-2263 青少年近视与睡眠质量的关联性研究
刘辉琼
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2264 视疲劳患者近视力受损的发生率及其影响因素
吴春枝
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2265 儿童眼睑疾病对视觉发育影响的研究
刘辉琼
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2266 全飞秒表面镜术联合 WG-TransPRK 和角膜交联术治疗超薄圆锥角膜患者
温景霞 , 容维宁
宁夏回族自治区人民医院（宁夏眼科医院）

PU-2267 角膜屈光手术后双眼视功能的研究
王兵 , 刘宝贺 , 张天浩 , 王欣媛
长春爱尔眼科医院

PU-2268 全飞秒 SMILE 与 FS-LASIK 对近视眼患者术后干眼程度变化比较
郑琳琳
长春爱尔眼科医院

PU-2269 角膜屈光手术改善混合性散光屈光参差患者视功能 1 例
张伊燕
长春爱尔眼科医院

PU-2270 每天控制和减少电子产品的使用对青少年近视防控有无效果
余训威
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-2271　马来酸噻吗洛尔滴眼液治疗 SMILE 术后角膜上皮厚度改变引起的屈光回退 1 例
朱善青，邬嘉蔚，熊露，王铮
广州爱尔眼科医院

PU-2272　探讨 SMILE 术后与 T-PRK 术后对角膜上皮厚度影响的比较
王永超
潍坊眼科医院

PU-2273　比较飞秒激光小切口角膜基质内透镜取出术 (SMILE) 和经上皮准分子激光角膜切削术 (TransPRK) 治疗低度近视患者术后的远期视觉质量
王永超
潍坊眼科医院

PU-2274　视觉训练联合施图伦眼药治疗青少年假性近视的临床病例分享
张鸿娟
宝鸡爱尔眼科医院

PU-2275　角膜塑形镜基础验配流程
杨佳杏
常德爱尔眼科医院

PU-2276　Smile 手术中意外情况及处理
廉井财，徐玄
上海新视界中兴眼科医院

PU-2277　Smile 手术后回退和欠矫的补充治疗
廉井财，徐玄
上海新视界中兴眼科医院

PU-2278　双眼视功能检查在屈光手术围手术期的重要性
吴美聪，蔡钰婷，王美荧
厦门科宏眼科医院

PU-2279　降低球镜验光片间隔对不同程度近视患者的影响
张梅洛，田春雨，贾烈曦，张鸿瑶，安栎，杨青华
中国人民解放军总医院第三医学中心

PU-2280　不同照度蓝光对豚鼠眼球正视化过程的影响
肖珺心，王丹阳
中山大学附属第七医院（深圳）

PU-2281　3 例临床角膜塑形镜验配实例分享
杨倩
常德爱尔眼科医院

PU-2282　使用多点离焦镜进行视觉训练近视控制效果观察
潘翠芳，明玥
武汉艾格眼科医院

PU-2283　低度屈光参差儿童配戴非球面设计角膜塑形镜后眼轴变化研究
边思林[1]，林江[1]，李丽[1,2]，欧定富[1]，谭英[1]，房祝伊[1]，倪平刚[1]
1. 成都康桥爱尔眼科医院
2. 成都爱尔眼科医院

PU-2284　IOLMaster700 与 OPD Scan Ⅲ 测量瞳孔直径及 Kappa 角的对比研究
张佳琪，查琴
成都爱尔眼科医院

PU-2285　中老年渐进验配的通道选择
张慧雅
常德爱尔眼科医院

PU-2286　角膜塑形镜对间歇性外斜视合并近视患者术后双眼视功 能重建的效果
雒刚刚
襄阳爱尔眼科医院

PU-2287　亮度对验光的影响
吴宛玲
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2288　圆锥角膜验光注意事项
吴宛玲
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2289　集合不足与近视的关系探讨
吴宛玲
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2290　后房型有晶体眼人工晶体（ICL）植入术治疗低度散光高度近视眼的效果观察
卢丽芳
武汉艾格眼科医院

PU-2291　盐酸环喷托酯滴眼液滴眼后出现精神症状 1 例
高志海
鹿泉爱尔视锐眼科医院

PU-2292　中药热熏（干眼方）治疗佩戴角膜塑形镜后干眼患者的临床观察
曾思霖，袁晓辉，石梅琴，宋婷婷，文娟，李川梅，邓颖，魏娇迪
成都中医大银海眼科医院

PU-2293　外隐斜患者配戴角膜塑形镜结合视功能训练后近视控制疗效的临床观察
魏娇迪，曾思霖，袁晓辉，文娟，宋婷婷，李川梅，邓颖，谢艾芮
成都中医大银海眼科医院

PU-2294　多区正向离焦（DIMS）镜片与高非球微透镜（HALT）镜片对不同年龄下的近视控制效果对比
于小博
太原爱尔眼科医院

PU-2295　1 例个性化微飞秒联合老视优化调整手术病例报道
王美荧，吴美聪，陈淑君，孙飞，蔡钰婷
厦门科宏眼科医院

PU-2296　2 例 ICL 植入术后获得异常拱高的观察与思考
赵倩文，熊露，邬嘉蔚，王铮
广州爱尔眼科医院

PU-2297　青少年屈光不正在角膜塑形镜验配前进行眼表面健康排查的重要性
马勇
襄阳爱尔眼科医院

PU-2298　一例关于 TICL 术后再近视 ICL 度数的计算
李丽绚，熊露，王铮，邬嘉蔚
广州爱尔眼科医院

PU-2299　周边离焦框架镜片对单眼近视儿童的正视眼及近视眼的等效球镜的控制的临床研究
邢悦
黑龙江省眼病防治所（黑龙江省眼科医院）

PU-2300　不同程度近视患者 SMILE 术后前房形态变化的临床研究
惠开荣[1]，马雅玲[2]
1. 宁夏医科大学
2. 宁夏医科大学总医院

PU-2301　视功能训练在调节异常患儿致视力低下中的疗效观察
王雪，江莉
武汉普瑞眼科医院

PU-2302　LASIK 术后 10 年外伤性复发性上皮植入 1 例
薛艳珍，赵瑞博，郭永红，霍婕
西安爱尔古城眼科医院

PU-2303　屈光手术术前间歇性外斜视患者调节功能与集合功能检查的必要性
巴新江
昆明星程眼科医院

PU-2304 手术切口位置对有晶体眼后房型人工晶体植入术的影响
张赫男
广州黄埔爱尔眼科医院

PU-2305 近视度数高低对激光手术后视觉效果的影响
温赠兰
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2306 低度斜轴散光对中距离视疲劳的影响
吴旋旋 , 熊露
广州爱尔眼科医院有限公司

PU-2307 2004—2024 年假性近视的研究现状和热点的可视化文献计量学分析
刘雪芬 , 刘华
锦州医科大学附属第三医院

PU-2308 回顾性分析角膜塑形镜控制近视进展的影响因素
段春玉 , 陈艳蓉 , 晁艳琼 , 苏唯薇 , 曹兴雨 , 周永梅
昆明爱尔眼科医院 小儿眼科

PU-2309 角膜塑形镜联合 0.05 硫酸阿托品眼液对小儿近视的疗效分析
向梅
娄底爱尔眼科医院有限公司新化分公司

PU-2310 全飞秒术后 circle 手术 1 例
史芳荣 , 张政伟
安阳市眼科医院

PU-2311 角膜塑形镜联合 0.01% 阿托品滴眼液控制青少年近视
刘力旗
长春爱尔眼科医院

PU-2312 基于孟德尔随机化分析肠道菌群与近视的因果关系
师宜鹏 , 侯昕玥 , 叶姗姗 , 王健全 , 李保花 , 巢国俊 , 亢泽峰
中国中医科学院眼科医院

PU-2313 FS/LASIK 术后角膜瓣皱褶移位 1 例
张继强 , 吕亚梅 , 王改琴 , 乔海娥
延安爱尔眼科医院

PU-2314 视功能案例分析之假性集合不足
李日红
娄底爱尔眼科医院

PU-2315 ICL 眼内晶体植入联合角膜激光手术矫正超高度近视 1 例
霍婕 , 郭永红
西安爱尔古城眼科医院

PU-2316 准分子激光治疗过程中参数输入错误致术后早期再次手术 1 例
许晓明 , 王明利
宝鸡爱尔眼科医院

PU-2317 眼底检查对屈光近视术前检查的重要性
刘彦宁
西安爱尔古城眼科医院

PU-2318 有晶状体眼后房型人工晶状体植入术后拱高变化情况及其影响因素分析
李小溪
成都爱迪眼科医院

PU-2319 Pentacam 与 IOLMaster 700 测量近视患者眼前节参数的比较
冯子木
成都爱迪眼科医院

PU-2320 有晶状体眼人工晶状体植入术后 K a p p a 角变化
邓菲菲 , 郑兰欣 , 陈大复
南昌华厦眼科医院有限公司

PU-2321 多手段联合应用近视管理 1 例
张瑜
天津市眼科医院

PU-2322 两种屈光矫正术术后干眼发生率比较
薛含颖
咸阳爱尔眼科医院

PU-2323 马来酸噻吗洛尔眼液预防高度近视 SMILE 术后屈光回退的临床研究
陈理 , 白宁艳 , 徐浩 , 吕鹏
贵州省黔西南州人民医院

PU-2324 屈光术前调节功能对术后视觉质量的影响
刘田田
咸阳爱尔眼科医院

PU-2325 不同眼位青少年近视患者佩戴多点近视离焦控制眼镜近视防控效果的观察
高小丽
长春爱尔眼科医院

PU-2326 超适应症角膜散光患者塑验配镜 1 例分析
杨倩倩
咸阳爱尔眼科医院

PU-2327 客观验光与主观验光在实际验光中的应用
金懿
苏州大学理想眼科

PU-2328 屈光要素与青少年近视相关性研究
徐蕾 , 张积
苏州工业园区星湖医院

PU-2329 持续近距离工作时长和工作距离对调节功能的影响
杨丽萍
西安爱尔古城眼科医院

PU-2330 角膜塑形镜基弧球面与基弧非球面对青少年近视防控效果对比
杨亮 , 姬艳敏
长春普瑞眼科医院

PU-2331 微结构离焦镜片联合低浓度阿托品延缓近视进展有效性研究
杨茜
天津市眼科医院视光中心有限公司

PU-2332 当屈光手术遇到角膜瘢痕 -------
乔宝笛
郑州市第二人民医院

PU-2333 the Application of Optical Coherence Tomography Angiography (OCTA) in Myopia
Guo Ming
Xi’an Aier Ancient City Eye Hospital

PU-2334 高度近视眼眼轴与屈光度关系分析
张艳艳
兰州华厦眼科医院

PU-2335 SMILE 与 FS-LASIK 手术矫正高度近视术后角膜形态稳定性观察对比研究
严展军
咸阳爱尔眼科医院有限责任公司

PU-2336 眼调节痉挛误诊高度近视 1 例报告
赵森
咸阳爱尔眼科医院

PU-2337 TICL 手术拱高管理体会
翟爱琴
上海和平眼科医院有限公司

PU-2338 塑形镜配戴患者的病例思考
陆思凡

苏州理想眼科医院

PU-2339　改变塑形镜设计加宽反转弧区和缩小光学区控制效果对比
任新秀
爱尔眼科医院集团山西爱尔眼科医院

PU-2340　手机屏幕的亮度和刷新率对阅读视疲劳的影响
章沛然
安徽爱尔眼科医院

PU-2341　飞秒 LASIK 术后泪膜视觉质量的分析研究
刘利莉
张家口市第四医院

PU-2342　观察超声生物显微镜（UBM）在有晶状体眼人工晶体植入术（ICL）中应用的有效性与安全性
吴泽群
张掖爱尔眼科医院

PU-2343　半飞秒在近视手术治疗中的效果
金福录
营口爱尔眼科滨海医院

PU-2344　角膜塑形镜联合视觉训练治疗调节异常导致矫正视力低下病例分析 1 例
周素河
邯郸爱眼眼科医院

PU-2345　角膜塑形镜改善近视性屈光参差儿童视功能 1 例
赵伟
邯郸爱眼眼科医院

PU-2346　TICL 矫正稳定期圆锥角膜屈光不正短期观察 1 例
许亚菲，王晓明，雷玉琳
济南明水眼科医院

PU-2347　眼球震颤患者配戴角膜塑形镜控制近视 1 例
张坤
邯郸爱眼眼科医院

PU-2348　离焦 RGP 矫正高度近视性屈光参差 1 例
苗艳华
邯郸爱眼眼科医院

PU-2349　角膜屈光手术术后近视患者的视功能研究进展
党美佳，王甜甜
西安爱尔古城眼科医院

PU-2350　艾尔兴哺光仪联合框架眼镜控制学龄前儿童近视 1 例
苗艳华
邯郸爱眼眼科医院

PU-2351　1 例视觉训练联合压抑膜疗法治疗屈光参差性弱视 5 年随访
冀红云
邯郸爱眼眼科医院

PU-2352　探讨幼儿园儿童的近视防控工作
马燕
榆林爱尔眼科医院

PU-2353　眼科中散瞳验光的应用与研究
乔海金
榆林爱尔眼科医院

PU-2354　瞳无忧镜片对减缓近视发展有效性
程思慧
晋中爱尔

PU-2355　儿童眼球穿孔伤应用 RGPCL 进行视觉康复的临床观察
杨小笛，吕勇
郑州大学第一附属医院

PU-2356　小物大用 - 巧妙使用翻转拍
董娓
西安市中心医院

PU-2357　蔡司飞秒与阿玛仕 1050R 联合行多焦屈光手术对老视患者术后远中近视光的影响
贺德荣
贵阳阳明眼科医院

PU-2358　基于健康行为互动模式的护理干预对儿童近视控制的效果观察
朱晓红
湖北民族大学附属民大医院

PU-2359　基于 OCTA 对成人近视患者视盘区视网膜神经纤维层厚度和血流密度的临床观察
姚静艳
苏州大学附属第一医院

PU-2360　近视防控中的眼保健操效果评估
曾莉婷
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2361　一例角膜塑形镜近视控制效果的探讨
陆思凡
苏州理想眼科医院

PU-2362　角膜屈光手术术后视觉质量的研究发展
郭畅菡
西安爱尔古城眼科医院

PU-2363　全飞秒激光联合角膜基质透镜移植治疗一例复合远视散光术后效果观察
娄锦程
北京华厦民众眼科医院

PU-2364　角膜塑形镜同一品牌，不同设计，控制效果是否有差异
韩嘉虹
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2365　一例 CRT 角膜塑形镜镜片设计的案例分享
韩嘉虹
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2366　一例 VST 角膜塑形镜镜片设计的案例分享
韩嘉虹
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2367　关于屈光矫正术后可能出现视疲劳原因的讨论
王晶
张掖爱尔眼科医院

PU-2368　一例塑形镜患者换片经历
朱广晶
苏州理想眼科医院有限公司

PU-2369　观察河西地区儿童青少年佩戴星趣控对进展性近视的控制疗效
李倩
张掖爱尔眼科医院

PU-2370　一例塑形镜患者调片思考
朱广晶
苏州理想眼科医院有限公司

PU-2371　儿童青少年配戴角膜塑形镜后双眼调节功能的变化在近视防控中的作用
董垚汐
重庆医科大学附属永川医院

PU-2372　角膜塑形镜安全性的临床分析
蔡血芹
重庆医科大学附属永川医院

PU-2373　探讨青少年高度近视患者佩戴常规设计 RGP 镜与佩

戴普通框架眼镜的差异
杨巧
重庆医科大学附属永川医院

PU-2374 配戴周边离焦框架眼镜 8-12 岁低中度近视儿童周边视网膜离焦变化及控制效果
陈雨苗
重庆医科大学附属永川医院

PU-2375 不同角膜帽切口方向的 SMILE 手术的视觉质量比较
杨杰
湘西土家族苗族自治州人民医院

PU-2376 眼球震颤验配 RGP1 例
谭娟
成都爱迪眼科医院

PU-2377 不同近视程度青少年角膜生物力学特性
刘叶凤
重庆医科大学附属永川医院

PU-2378 Comparison of efficacy and visual quality after CWFG-FS-LASIK, AF-FS-LASIK and SMILE for correcting myopia with asymmetry mid-to-high astigmatism
Zhongxiu Zhao, Yanli Peng
Department of Refractive Center, Chongqing Nanping Aire Eye Hospital

PU-2379 有晶体眼后房型人工晶体植入术中前房出血 1 例
游玉霞[1,2], 窦禹[1,3], 赵波[1]
1. 天津大学爱尔眼科医院 300190
2. 北京爱尔新力眼科诊所 100027
3. 天津宝坻爱尔眼科医院 301899

PU-2380 关于不同年龄段佩戴角膜塑形镜后光学治疗区偏心程度对泪膜破裂时间的影响研究
纪蔚宸
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2381 极浅前房有晶状体眼后房型人工晶体 植入术
罗维骁 , 胡玲
衡阳爱尔眼科医院

PU-2382 1 例行有晶体眼人工晶体植入 (ICL) 术后 1 日患者拱高偏低的体会
谭中信
安康爱尔眼科医院

PU-2383 集合不足型间歇性外斜视的调节功能特征研究
张璐 , 郭长梅 , 王子健 , 张桂鸥 , 李娜敏
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PU-2384 探讨一例飞秒激光制瓣辅助的准分子激光原位角膜磨镶术术后角膜瓣皱褶的预防
路亚玲
汉中爱尔眼科医院

PU-2385 前节 OCT CASIA2 与 OA 2000 测量角膜曲率及前房深度的对比研究
钟姝
襄阳爱尔眼科医院

PU-2386 改良角膜缘松解切开术联合 ICL 植入治疗高度近视合并散光的远期疗效观察
钟姝
襄阳爱尔眼科医院

PU-2387 有关改良角膜缘松解切开术矫正散光术后视觉质量的研究
钟姝
襄阳爱尔眼科医院

PU-2388 0.05% 阿托品滴眼液对近视防控的临床应用
彭剑波
娄底爱尔眼科医院

PU-2389 有晶体眼后房型人工晶体植入术后眼底微循环的变化
钟姝
襄阳爱尔眼科医院

PU-2390 改良角膜缘松解切开术治疗近视散光对角膜像差的影响
钟姝
襄阳爱尔眼科医院

PU-2391 ICL 植入联合改良角膜缘松解切开术与 TICL 植入术治疗高度近视合并散光的疗效对比
钟姝
襄阳爱尔眼科医院

PU-2392 角膜接触镜不良反应
梁剑虹
海南爱尔眼科医院

PU-2393 《97 例 (193 眼) ICL/TICL 有晶体眼人工晶体后房垂直位放置术后拱高和剩余前房深度的临床观察》
刘艳春 , 庞有权
武汉麦迪格眼科医院

PU-2394 研究不同部位的透明角膜切口后房型人工晶体植入术对角膜散光的影响
赵莉莉
合肥爱尔眼科医院

PU-2395 重视屈光手术术后干眼的防治管理
焦研
石家庄爱尔眼科医院

PU-2396 FS-LASIK 术后角膜瓣下超敏反应 1 例
齐国武 , 刘娟 , 何兵 , 唐仲宁
兰州普瑞眼科医院

PU-2397 学龄期儿童体格发育与眼屈光发育关系的观察
王丽梅[1], 代秋楠[2], 杨丽萍[3], 严凯明[4], 梁晓彤[5], 黄思哲[1], 金梅[6], 王幼生[4], 刘宇[7]
1. 中山市中小学卫生保健所
2. 广东省视光学学会
3. 中山市实验小学
4. 广州中医药大学
5. 广州一衍信息科技有限公司
6. 广东省中西医结合医院
7. 暨南大学

PU-2398 角膜塑形镜陈旧性蛋白沉淀的处理
赵晶莹
沈阳普瑞眼科医院

PU-2399 三种屈光手术方式治疗屈光不正 3mo 疗效观察
郭云飞
合肥爱尔眼科医院

PU-2400 近视防控
张玟
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2401 功能性镜片联合 0.01% 阿托品滴眼液治疗青少年近视的临床疗效观察
韩嘉虹
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2402 高离焦量设计角膜塑形镜与传统 VST 设计角膜塑形镜的差异
谢易文
株洲爱尔眼科医院

PU-2403 一例近视患者配戴功能性眼镜联合阿托品的临床疗效观察
韩嘉虹
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2404 浅谈低浓度阿托品对控制近视发展的作用

杨贝
武汉艾格眼科医院

PU-2405　2023.4-2024.3 年度低龄近视儿童不同近视程度分析
李伟
石家庄爱尔眼科医院

PU-2406　1 例关于红光和角膜塑形镜联合的近视控制效果观察
张雪飞
太原爱尔眼科医院

PU-2407　低强度红光延缓近视增长 1 例
高丽芳
石家庄爱尔眼科医院

PU-2408　目立康 Z-night 软件验配体会
童琴
武汉艾格眼科医院有限公司

PU-2409　角膜塑形镜回访放弃配戴原因分析
李红霞
武汉艾格眼科医院

PU-2410　假性近视视觉训练 1 例
苏津丽
眼科医院

PU-2411　眼视光学在视觉健康中的应用
邢艺潇
成都东区爱尔眼科医院

PU-2412　飞秒激光辅助下 LASIK+ 角膜地形图引导和 Q 值引导对于术后患者视觉质量的对比
黄赟
宜昌西陵爱尔眼科医院

PU-2413　不同角膜屈光手术后干眼分析
徐浩
贵州省黔西南州人民医院

PU-2414　屈光参差的验光及矫正原则
黄月儿
营口爱尔眼科医院有限公司

PU-2415　夜戴型角膜塑型镜对眼表形态和泪液的影响
秦美芳
营口爱尔眼科医院

PU-2416　一例近视伴内隐斜患者的病例思考
陈超君
苏州理想眼科医院有限公司

PU-2417　梯度法和计算法测量 AC/A 在近视人群不同眼位中的应用
陈超君
苏州理想眼科医院有限公司

PU-2418　一例配戴角膜接触镜患者眼轴明显异常缩短引发的思考
韩嘉虹
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2419　配戴角膜塑形镜对于青少年近视防控的影响
宋长青
营口爱尔眼科医院

PU-2420　PTK 治疗青少年角膜上皮 - 基质型角膜营养不良的临床观察
陈敏 , 李德卫 , 田乐
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-2421　多点离焦镜片对眼轴的影响
张良
营口爱尔眼科医院

PU-2422　调节不足对青少年近视加深的影响
曾莉婷
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2423　周边离焦框架镜对控制近视的作用
曹彤
营口爱尔眼科医院

PU-2424　太原地区 8-10 岁轻度近视青少年儿童配戴角膜塑形镜和多点微透镜设计离焦框架的近视防控效果对比
穆璇
太原爱尔眼科医院

PU-2425　Toric IOL 植入术后散光和轴位的稳定性
姜文涛
汉中爱尔眼科医院

PU-2426　有晶体眼后房型人工晶体植入术后早期拱高变化
付小星
襄阳爱尔眼科医院

PU-2427　角膜塑形镜联合平光微透镜三个月眼轴控制效果对比
杜婷婷
山西爱尔眼科医院

PU-2428　轻中度近视并伴有调节滞后的患者配戴多焦点眼镜进行双面镜训练与单纯配戴角膜塑形镜对近视防控的意义
王贺
营口爱尔眼科医院

PU-2429　FS-LASIK 联合角膜交联术后实际角膜残余量与预计角膜残余量的差异
梅晓坤 , 刘蕾 , 杜龙飞
济南华视眼科医院有限公司

PU-2430　闭环管理在角膜塑形镜验配前后的应用
任广花
山东省鲁南眼科医院

PU-2431　角膜塑形镜和离焦框架对比的研究综述
陈心宁
南昌爱尔眼科医院

PU-2432　圆锥角膜行角膜胶原交联术后早期前房参数的变化
王坤宁
潍坊眼科医院

PU-2433　取其精华，运用自如
任广花
山东省鲁南眼科医院

PU-2434　Pentacam 与 IOL Master 700 对晶体厚度与前房深度测量结果的比较
邓菲菲
南昌华厦眼科医院有限公司

PU-2435　中医古籍文献对近视的研究
张艳雪
湖南中医药大学第一附属医院

PU-2436　不同角膜屈光手术对高度近视眼的治疗效果及对角膜曲率及角膜后表面高度的影响
陈玉红 , 吕鹏 , 白宁艳 , 徐浩 , 杨豪 , 颜学梅
贵州省黔西南州人民医院

PU-2437　配戴夜戴型角膜塑形镜对睑板腺及蠕形螨检出率的影响
付小艳
南漳爱尔眼科医院有限公司

PU-2438　配戴角膜塑形镜后视近内隐斜 1 例
郝微微[1], 王宇茹[1], 贾丁[2]
1. 太原爱尔眼科医院
2. 山西爱尔眼科医院

PU-2439　2018-2023 年度襄阳地区城区与农村中小学生近视防控观察

陈胜远
襄阳爱尔眼科医院

PU-2440 一例角膜塑形镜停戴换框架病例的思考
包勤斌
苏州理想眼科医院

PU-2441 FS-LASIK 应用于全飞失吸一期手术案例 1 例
何绿暖 , 洪荣照
厦门科宏眼科医院

PU-2442 双面镜对幼儿弱视治疗后期辅助作用的研究
李凤
重庆医科大学附属永川医院

PU-2443 SS-OCT 在豚鼠形觉剥夺性近视 (FDM) 模型眼部生物学测量中的应用
向艳 , 刘颖
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-2444 平曲率和陡曲率的低度近视青少年验配角膜塑形镜防控效果比较
韩今帅
东莞爱尔眼科医院有限公司

PU-2445 Reasons for Long-Term Loss of Follow-up in Myopia Patients after Posterior Chamber Intraocular Lens Implantation Surgery in China
Yuexi Chen[1], Qizhi Zhou[2], Zheng Wang[1]
1. 暨南大学附属广州爱尔眼科医院
2. 重庆眼视光眼科医院

PU-2446 一例全飞失吸后行全光塑 FS-LASIK 手术体会
郑丽梅 , 蔡思明 , 陈淑君
厦门科宏眼科医院

PU-2447 超高度远视、角膜激光矫正术特殊 RGP 验配 1 例
闫妍 , 路婷娟 , 颜耀峰
上海普瑞眼科医院

PU-2448 双眼立体视训练在弱视视觉训练方面的疗效对比
孟晓宇
山西爱尔眼科医院

PU-2449 近视眼房水炎症因子和氧化应激水平与眼 轴相关性研究
周激波 , 余琪
上海交通大学医学院附属第九人民医院

PU-2450 应用光学相干断层扫描血管成像 (OCTA) 观察青少 年近视患者配戴离焦 RGP 眼底微循环的变化
舒小娟 , 贺光明
怀化爱尔眼科医院有限公司

PU-2451 眼动参数检查在年龄相关性调节不足伴近视患者中的应用
李亚林 , 刘李娜 , 钱丹 , 孙宇 , 蒋影 , 谭巧巧 , 白继
重庆白继眼科

PU-2452 角膜地形图引导的 FS-LASIK 与 SMILE 治疗中度近视和散光的术后早期视觉质量比较
闫琳
烟台爱尔眼科医院

PU-2453 轻度内斜视患者合适的眼镜验配及处理
黄花
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2454 应用活体共聚焦显微镜观察青少年配戴角塑塑形镜的角膜细胞
向开兴 , 蒲海生 , 侯巧芳
怀化爱尔眼科医院有限公司

PU-2455 青少年每天保证 2-3 小时户外活动对于控制近视有良好的效果
崔晓敏
营口爱尔眼科医院有限公司

PU-2456 疯传理论在屈光患者口碑转介绍中的应用与思考
张健 , 于义军 , 张景 , 刘晶 , 王昱晓
潍坊眼科医院

PU-2457 角膜塑形镜患者配戴对泪液影响的观察
肖琦
武汉艾格眼科医院

PU-2458 波前像差引导的个性化 Fs-LASIK 治疗屈光不正的短期疗效研究
殷西亮
合肥爱尔眼科医院

PU-2459 周边多点微透镜结构框架眼镜联合视觉训练维持间歇性外斜眼位 1 例
郝微微 , 王宇茹
太原爱尔眼科医院

PU-2460 定期除蛋白对角膜塑形镜护理的重要性
陈倩
武汉艾格眼科医院

PU-2461 调整角膜塑形镜光学设计对近视防控的影响 1 例
郭锦凯 , 赵暖
太原爱尔眼科医院

PU-2462 一眼正视另一眼戴角膜塑形镜的儿童青少年联合视功能训练的近视防控临床效果评估
吴瑞雪 , 姜莲莲
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-2463 一例成人功能性视力下降患者分析
龚慧
深圳市眼科医院

PU-2464 使用自发热眼罩对成年人眼表功能参数和主观感受的影响
王静 , 杨晓艳
天津市眼科医院视光中心有限公司

PU-2465 定期更换吸棒在配戴角膜塑形镜中的安全性
姚琴
武汉艾格眼科医院

PU-2466 浅谈多点离焦镜为什么每日必须要戴满 8 到 12 个小时
刘敏
武汉市艾格眼科

PU-2467 角膜塑形镜联合 0.05% 阿托品控制青少年近视的疗效及对调节功能的影响
何燕
重庆南坪爱尔眼科医院有限公司

PU-2468 采用不同方法进行青少年近视矫正对眼调节反应的影响
叶晓雨
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2469 关于塑形镜配戴后视力不佳的病例思考
张骏航
苏州理想眼科医院

PU-2470 长期使用 0.01% 阿托品滴眼液导致眼干 1 例
王宇茹 , 郝微微
太原爱尔眼科医院

PU-2471 ICL 植入术后不明原因眼内出血 1 例
王炳森 , 熊露 , 王铮 , 张波
广州爱尔眼科医院

PU-2472 一例 51 岁成人功能性视力下降病例分析
龚慧
深圳市眼科医院

PU-2473　一例配戴角膜塑形镜视力欠佳患者引发的思考
王亚琪
苏州理想眼科医院有限公司

PU-2474　探讨“远视离焦导致近视理论”的局限性
谭吉林[1], 杨和平[2], 谭吕琪[3], 陈春梅[2]
1. 重庆爱尔眼科医院
2. 重庆南坪爱尔眼科医院
3. Pennsylvania College of Optometry, Drexel University,

PU-2475　基于单一方法控制不佳的青少年患者的联合疗法控制效果分析
满慧
合肥瑶海普瑞眼科医院

PU-2476　浅析验配近视离焦镜片的注意事项
肖淞
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2477　外隐斜调节滞后与近视的相关性分析
凌萍
成都爱尔眼科医院

PU-2478　角膜塑形镜对青少年近视患者眼轴及屈光度的影响
张文娟
秦皇岛爱尔眼科医院有限公司

PU-2479　低浓度阿托品联合塑形镜控制儿童近视疗效
冯丽芳
山西省爱尔眼科医院

PU-2480　角膜塑形镜正常验配与过矫验配控制青少年近视的临床观察
张文娟
秦皇岛爱尔眼科医院有限公司

PU-2481　角膜塑形镜与普通框架眼镜矫治青少年近视的对比研究
付小艳
南漳爱尔眼科医院有限公司

PU-2482　中山市 6-13 岁儿童眼轴百分位数参考值和曲线分析
黄思哲[1], 代秋楠[2], 梁晓彤[3], 贾婕[4], 金梅[5], 王幼生[4], 严凯明[4], 王丽梅[1], 刘宇[6]
1. 中山市中小学卫生保健所
2. 广东省视光学学会
3. 广州一衍信息科技有限公司
4. 广州中医药大学
5. 广东省中西医结合医院
6. 暨南大学

PU-2483　角膜塑形镜控制近视对脉络膜厚度的影响
秦莹婵, 冯丽芳
山西爱尔眼科医院有限公司

PU-2484　2023 年太原地区 7-12 岁儿童近视流行病学检查
王莉莉
太原爱尔眼科医院有限公司

PU-2485　Postoperative corneal biomechanics and influencing factors during SMILE and LASEK for relatively thin corneas
nanye wang
The Affiliated Eye Hospital, Jiangxi Medical College, Nanchang University

PU-2486　绷带镜辅助治疗睑缘相关性结角膜炎（角膜溃疡）1 例
李志敏, 江天培, 李素莹
贵州普瑞眼科医院

PU-2487　五感理论提升屈光患者就诊体验的研究与应用
张健, 刘晶
潍坊眼科医院

PU-2488　探讨晶状体厚度对有晶状体眼后房型人工晶体（ICL）植入术后拱高的影响
李小萍, 孙玉潮, 顾林丹, 王亚琳, 王瑜乾
宁波爱尔光明眼科医院

PU-2489　儿童青少年近视风险评估系统的研发与应用
梁晓彤[1], 代秋楠[2], 王幼生[3], 黄思哲[4], 王丽梅[4]
1. 广州一衍信息科技有限公司
2. 广东省视光学学会
3. 广州中医药大学第一附属医院
4. 中山市中小学卫生保健所

PU-2490　角膜塑形镜试戴未配回访原因分析
杨晓飞
成都东区爱尔眼科医院

PU-2491　ICL 植入术治疗高度近视的视觉质量与 SMILE 比较分析
江孟婷
襄阳爱尔眼科医院

PU-2492　不同近视程度青少年双眼黄斑区视网膜和脉络膜血流密度分析
毕双双, 崔京卫, 王慧
菏泽医学专科学校附属医院

PU-2493　2000-2024 年眼生物力学的研究趋势
许军
沈阳市第四人民医院

PU-2494　SMILE 手术负压吸引对高度近视黄斑区视网膜厚度和视网膜神经纤维层的影响
江孟婷
襄阳爱尔眼科医院

PU-2495　不同位置放置 ICL 晶体对术后拱高变化的影响
江孟婷
襄阳爱尔眼科医院

PU-2496　调节不足引起的青少年弱视进行视觉训练对近视的影响
林姗姗
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2497　景深对近视控制的影响
刘金凤
山西爱尔眼科医院有限公司

PU-2498　近视儿童角膜形态学参数的临床观察
胡艳
南京医科大学附属眼科医院

PU-2499　眼底照相联合 EVision AI 量化分析儿童青少年近视患者眼底结构变化
蔡萌乾, 方严, 谢驰, 朱少进
安徽理工大学第一附属医院（淮南市第一人民医院）

PU-2500　葡萄膜炎致儿童眼轴缩短 1 例
宋雪, 郝微微, 王宇茹
太原爱尔医院眼科

PU-2501　近视儿童矫正方式与眼底血流灌注及离焦特征的相关性研究
黄瑞琴, 司静彬, 王倩, 吕晗, 岳岩岩
石家庄爱尔眼科医院有限责任公司

PU-2502　调节跟多点离焦镜片的关系
陈雅丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2503　使用 0.05% 阿托品眼液后脉络膜的改变
李芋蓉
长沙湘江爱尔眼科医院有限责任公司

PU-2504　非弱视性视力低下儿童调节训练效果的临床观察
丁磊

濮阳市眼科医院

PU-2505 基弧 5.6mm 和 6.2mm 角膜塑形镜一年近视防控效果临床对比
丁磊
濮阳市眼科医院

PU-2506 角膜塑形镜治疗近视的机理与临床进展
张瑾
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2507 小基弧和常规基弧角膜塑形镜理想配适的定位弧临床对比
丁磊
濮阳市眼科医院

PU-2508 角膜塑形镜对青少年近视的矫治作用
张瑾
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2509 Glycemic variability and Ocular fundus structure Correlates in Diabetic Retinopathy
Qingya Zhong, Hengqian He, Qinkang Lu
Department of Ophthalmology, The Affiliated People's Hospital of Ningbo University, The Eye Hospital of Wenzhou Medical University (Ningbo Branch)

PU-2510 一例关于双眼甲状腺功能障碍性突眼合并右眼上睑下垂的病例的验光案例
蒋霜
成都东区爱尔眼科医院

PU-2511 浅谈青少年验光配镜经验
钟雪梅
厦门科宏眼科医院

PU-2512 散光儿童患者首次配镜
黄花
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2513 屈光参差性近视选择哪种方法控制效果更好呢?
郝玉晴
山西爱尔

PU-2514 中青年视疲劳的视功能临床观察
张利玲
华厦眼科医院集团 西安华厦眼科医院

PU-2515 高度混合散光合并高后表面病例 1 例
黄茂顺 , 黎新
福州眼科医院

PU-2516 视功能训练对近视前期儿童延缓近视的效果分析
李娇
襄阳爱尔眼科医院

PU-2517 屈光手术后补矫增效手术的临床研究
王海波
华厦眼科医院集团荆州华厦眼科医院

PU-2518 白内障术后眼内炎
任未娜 , 陆勤康
宁波大学附属人民医院

PU-2519 Clinical Study on Postoperative Cognitive Function and Stereoscopic Vision in Cataract Patients
Chenzhu Zhao, zhengzheng Wu, bolin Deng, ying Fang, xuan Li, bingyue Shui, yao Wang, yufeng He
Sichuan Provincial People's Hospital

PU-2520 Daytona 激光扫描检眼镜在屈光手术前的临床应用
邓宏伟 , 李利文
遂宁市中心医院

PU-2521 软性角膜接触镜致干眼和屈光改变病例 1 例
孙晓雪
东莞爱尔眼科医院有限公司

PU-2522 斜视术后行全飞秒手术 1 例
黄茂顺 , 黎新
福州眼科医院

PU-2523 验配渐进多焦点眼镜的四大要点
肖淞
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2524 一例视物重影引发的思考
刘永鸿
虎门爱尔眼科医院

PU-2525 青少年长期佩戴角膜塑形镜对泪液质量的影响
杨桂珍
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2526 视功能训练合并药物治疗调节痉挛后行 SMILE 手术 1 例
许亚菲 , 雷玉琳
济南明水眼科医院

PU-2527 屈光不正是影响儿童和青少年脊柱侧弯的因素吗?
陈晓娟 , 周跃 , 孙志敏
南通市第一人民医院

PU-2528 调节不足患者角膜屈光手术个性化设计疗效观察
詹玉蕊
兰州大学第一医院

PU-2529 新疆哈萨克族中小学生近视检出率及影响因素分析
李小龙 , 高云仙
新疆维吾尔自治区中医医院

PU-2530 分析视觉训练对青少年近视防控的临床效果
杨敏
遂宁市中心医院

PU-2531 青少年儿童配戴多点离焦镜片后散光的变化情况
朱太汶
成都爱尔眼科医院

PU-2532 重复低强度红光控制儿童近视进展的临床研究
张凤兰 , 李广鑫 , 于杰 , 李元彬
烟台毓璜顶医院

PU-2533 圆锥角膜形态学参数与角膜光密度的相关性研究
薛雅珺 , 熊露 , 王铮
广州爱尔眼科医院有限公司

PU-2534 糖尿病治疗期间血糖浓度改变引起远视性屈光改变 1 例
张玲静
贵州医科大学第二附属医院

PU-2535 SMILE 术后角膜层间积液综合征 1 例
叶开珍
贵州医科大学第二附属医院

PU-2536 纳米晶体钯通过缺氧相关信号通路 Nrf-2/Ho-1 调节近视巩膜细胞外基质重塑
张莉 , 易焜
重庆医科大学附属第一院

PU-2537 屈光参差弱视患者进行视功能训练对近视进程的影响
林姗姗
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2538 眼轴未变但近视度数增加的原因分析
高晓英
山西爱尔眼科医院

PU-2539 METTL14 介导 N6- 甲基腺苷修饰微管相关蛋白 MAP2 的 RNA 甲基化调控人 RPE 细胞活性
殷路 , 马翔

大连医科大学附属第一医院

PU-2540　临床医学本科眼科学临床教学的问题与对策
殷路，马翔
大连医科大学附属第一医院

PU-2541　基于超广角 SS-OCTA 观察新疆 10-12 岁儿童眼轴对周边脉络膜血流密度的影响
刘雪芬，刘华
锦州医科大学附属第三医院

PU-2542　糖尿病黄斑水肿的多焦视网膜电图与视力、光学相干断层扫描的相关性
殷路，马翔
大连医科大学附属第一医院

PU-2543　不同浓度的透明质酸钠对软性角膜接触镜患者角膜像差的影响
殷路，马翔
大连医科大学附属第一医院

PU-2544　颈动脉海绵窦瘘眼部表现和临床分析
殷路，马翔
大连医科大学附属第一医院

PU-2545　浅谈阿托品联合角膜塑形镜的效果
李必琳
武汉艾格眼科医院

PU-2546　浅谈阿托品联合微结构框架镜的效果观察
陶倩
武汉艾格眼科医院有限公司

PU-2547　角膜塑形镜材质、参数及工艺设计对于验配 OK 镜影响
裴泽
中国解放军中部战区总医院

PU-2548　角膜屈光手术术后视觉并发症及相关处理
赵炜
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PU-2549　青少年航空学校学生高中眼球生物学参数变化和近视发病情况分析
齐林嵩
中国人民解放军空军特色医学中心

PU-2550　远向雾视屏联合低强度红光对控制青少年近视的疗效观察
李恩斌
荔浦市人民医院

PU-2551　飞秒激光辅助的角膜基质透镜植入术治疗远视疗效观察
飞秒激光辅助的角膜基质透镜植入术治疗远视疗效观察
宁波市眼科医院

PU-2552　间歇性外斜视患儿术后中远期立体视视功能影响因素
王子健，郭长梅
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PU-2553　青少年验光案例分析
缪婷婷
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2554　一例角膜交联术后验配巩膜镜效果观察
林家琦，孙丹宇
深圳爱尔眼科医院

PU-2555　Von Graefe 法测量远眼位与主导眼关联的研究
张学敏，魏秋梅，张仁伟，李冰倩，李世林，谢艾芮
成都中医大银海眼科医院

PU-2556　实验性垂直棱镜对近视成人双眼视功能影响
张学敏，魏秋梅，范浩博，慕璟玉，李世林，李冰倩，谢艾芮
成都中医大银海眼科医院

PU-2557　偏振 Paskal 验光系统检测双眼聚散功能的重复性研究
魏秋梅[1]，张学敏[1]，范浩博[1,2]，慕璟玉[2]，李冰倩[1]，谢艾芮*[1,2]
1. 成都中医大银海眼科医院
2. 成都中医药大学眼科学院

PU-2558　渐进多焦点镜片在中老年近视患者的应用
赵瑞锦
济南明水眼科医院

PU-2559　角膜塑形镜护理中双氧水使用和未使用的效果对比
王静
甘肃爱尔眼视光医院

PU-2560　基于主导眼和非主导眼分别采用 SMILE 和 presbyMax 单眼视模式治疗合并屈光不正的老视眼临床疗效评价
马小倩
郑州华厦视光眼科医院

PU-2561　糖尿病伴有高度近视患者视网膜和脉络膜微结构特征分析
姜佳惠，陆勤康
宁波大学附属人民医院

PU-2562　巩膜后兜带联合巩膜缩短术对高度近视患者轴长的影响
葛金玲，史沛艳，薛安全
济南明水眼科医院

PU-2563　多种防控方式对近视青少年儿童黄斑区脉络膜厚度的影响
王梓冰
黑龙江省眼科医院

PU-2564　高眼压配戴角膜塑形镜效果观察 1 例
范晓晓
济南明水眼科医院

PU-2565　屈光不正患者 SMILE 与准分子激光治 LASEK 疗后组织去除厚度对角膜生物力学影响的对比研究
吕鹏，白宁艳，徐浩，陈玉红
黔西南州人民医院

PU-2566　The clinical observation of rigid gas permeable contact lenses in low-vision children with high myopic
Feng Chang, fen zhang, xiao CHEN
Wuhan General Hospital, PLA

PU-2567　浅谈角膜塑形镜同品牌不停戴换片出现的视力问题
徐秋平
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2568　调节异常致功能性视力下降 1 例
蔺楠
武汉普瑞眼科医院

PU-2569　LASIK 术后外伤性角膜上皮植入 1 例
徐丽娜，王淑荣
吉林大学第三医院（中日联谊医院）

PU-2570　探讨在 UBM 检查下不同睫状沟位置的距离对比
程龙娟，廖超
合肥普瑞眼科医院

PU-2571　角膜屈光手术后使用 3% 地夸磷索钠滴眼液对干眼指标的临床观察
郑亚捷，梁刚
云南大学附属医院

PU-2572　视觉训练治疗儿童低度近视的疗效与满意度评价
潘翠芳，明玥
武汉艾格眼科医院

PU-2573　调节训练联合集合训练治疗集合不足患儿的临床效果分析

王海玲 , 李添天 , 姜竹音
大连市第三人民医院

PU-2574 Association between sleep traits and corneal astigmatism: National Health and Nutrition Examination Survey
Jingwen Wang, Shuai Ouyang
Peking Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences & Peking Union Medical College

PU-2575 SMILE、FS-LASIK 与 TransPRK 术后生物力学校正眼压的变化
付学林 , 曾流芝 , 蒋大华 , 赖衡
成都市第一人民医院

PU-2576 ICL 植入术后低拱高和正常拱高的临床效果
钟笑恬 , 卢恒松
南昌爱尔眼科医院有限公司

PU-2577 KGF-2 通过调控 TLR4 介导的炎症反应在干眼治疗中的作用
王宇舟 , 胡亮
温州医科大学附属眼视光医院

PU-2578 角膜交联增强术对角膜屈光手术预测性影响
王华 , 李孟婷
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

PU-2579 飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术（SMILE）术中负压主动脱失的临床研究
黎新
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2580 儿童青少年近视的视功能对角膜塑形镜治疗期间眼轴控制的影响
何妙玲
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2581 微切口飞秒激光角膜基质透镜切除术治疗近视及散光的临床研究
李琳 , 黄江平 , 朱俊东
郴州爱尔眼科医院

PU-2582 飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术（SMILE）矫正近视合并斜视患者的临床研究
黎新
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2583 三种不同光学设计近视防控镜片近视控制效果对照研究
孔玲 , 岳鹏程
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PU-2584 基于转录组测序探索形觉剥夺性近视相关的基因与通路
李菲 , 向清平 , 代艳
成都市第五人民医院

PU-2585 跟踪佩戴角膜塑形镜患者合并倒睫患者的随访管理经验
陈亦薇
沈阳普瑞眼科医院

PU-2586 单眼白内障 IOL 植入术后屈光参差不等像镜片的使用
李嘉琪
山西爱尔眼科医院有限公司

PU-2587 高度远视造成弱视的处理方法
黄花
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2588 高度远视内隐斜案例分析
肖淞
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2589 调节灵敏度训练联合多区正向离焦镜片对儿童近视效果的观察
赖衡 , 曾流芝 , 蒋大华 , 付学林 , 钟维琪
成都市第一人民医院

PU-2590 ICL 术后初期拱高变化
钟笑恬 , 卢恒松
南昌爱尔眼科医院有限公司

PU-2591 人工智能平台管理在白内障围手术期的应用
喻娟
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-2592 一款新型多功能瞳孔测量仪的临床评估
廖艳芬 , 沈政伟 , 张斌 , 李鹏飞 , 杨素丽 , 袁中玲
湖北普瑞眼科医院

PU-2593 儿童癔病性视力下降的特点及验光注意事项
林淑兰
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2594 佩戴不同设计离焦镜对于青少年散光度数的影响
唐琰 , 王义辉 , 郝晶晶 , 王浩然
北京爱尔英智眼科医院

PU-2595 Pilocarpine mediated excessive calcium accumulation leads to ciliary muscle cell senescence and apoptosis
Xiang Gao, Ke Hu
The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University

PU-2596 飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术治疗近视散光的 Nomogram 的构建和验证
邓玉洁 , 王铮
广州爱尔眼科医院

PU-2597 Study on the linear relationship between the vault height and anterior chamber angle after ICL surgery
Zuofeng guo, xuejun fang
liaoning aier eye hospital

PU-2598 近视儿童青少年长期配戴多焦点离焦软性角膜接触镜对近视进展的防控效果评价
李晴
郑州华厦视光眼科医院

PU-2599 配戴角膜塑形镜对泪膜质量的研究
余海
襄阳爱尔眼科医院

PU-2600 SMILE 术后 1 天因上皮缺损继发 DLK 1 例
肖明 , 王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

PU-2601 近视青少年散瞳验光与自然瞳孔验光比较
闵晶晶
襄阳爱尔眼科医院

PU-2602 瞳孔直径对 ICL 植入术后拱高及前房深度的影响
肖明 , 王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

PU-2603 眼前节 OCT CASIA2 与 UBM 测量 ICL 植入术后拱高的比较
肖明 , 王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

PU-2604 比较 7.0mm 光学区 SMILE 与 ICL 植入术矫正中低度数近视的疗效
肖明 , 王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

PU-2605 环孢素 A 在角膜塑形术应用中干眼的疗效分析
郭颖卓 , 陈蛟 , 王华
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

PU-2606 不同近视青少年黄斑区视网膜厚度及血管密度的差异

赵鑫 , 张文芳
兰州大学第二医院

PU-2607　FEMTO LDV 飞秒激光辅助制作 LASIK 角膜瓣发生并发症的原因及处理办法
周远沛 , 孙红燕 , 马小倩 , 刘苏冰 , 尹卫靖
郑州华厦视光眼科医院

PU-2608　近视儿童佩戴角膜塑形镜前后调节功能的变化
孙淑珍
襄阳爱尔眼科医院

PU-2609　ICL 植入术后前房角的改变及影响因素分析
肖明 , 王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

PU-2610　无粘弹剂辅助有晶状体眼后房型人工晶状体植入术矫正近视及近视散光的临床疗效
肖明 , 王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

PU-2611　FS-LASIK 术后罕见中央中毒性角膜病变 1 例
李瑞霞 , 刘才远 , 揭黎明
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2612　中年人调节下降眼镜的选择
马昌磊
苏大视光中心

PU-2613　通过反转拍训练调节控制近视的病例 1 例
蔡燕娥
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2614　ICL 单钩取出法在临床的应用
李红
保定鹰华眼科医院

PU-2615　通过眼轴测量监控角膜塑形镜在青少年近视防控中的作用
李淑琴
安徽爱尔眼科医院

PU-2616　周边近视离焦镜联合低浓度阿托品控制近视临床疗效观察
马玉红
眼科医院

防盲与流行病学
Prevention of Blindness and Epidemiology

PU-2617　高度近视眼底病变相关因素分析及对视力的影响
刘兴亮
成都普瑞眼科医院

PU-2618　新疆喀什市婴幼儿视觉发育影响因素的初步探讨
伍桂军
南方医科大学南方医院

PU-2619　眼部穿戴设备的应用进展
应平
南昌大学第一附属医院

PU-2620　新型冠状病毒肺炎疫情期间眼科门诊疾病谱变化分析
柯瑞莉
深圳市龙华区人民医院

PU-2621　基于服务设计的一站式玻璃体腔注药中心眼底病慢病管理平台设计研究
麻春艳 , 柳黉晢 , 周敏 , 任瑜
新疆四七四医院

PU-2622　医联体内社区与医院 2 型糖尿病患者眼损伤情况的调查分析
刘冰
深圳市罗湖医院集团

PU-2623　The relationship between axial length and anterior segment biometry in high axial myopic children and adolescents
Jingyu Mu[1], junguo Duan[1,2,3,4]
1. Eye School of Chengdu University of TCM
2. Key Laboratory of Sichuan Province Ophthalmopathy Prevention & Cure and Visual Function Protection with TCM Laboratory
3. Ineye Hospital of Chengdu University of TCM
4. Retinal Image Technology and Chronic Vascular Disease Prevention&Control and Collaborative Innovation Center

PU-2624　中国东北地区未及时诊断的糖尿病视网膜病变现况及影响因素：抚顺糖网队列研究
臧博 , 王禹 , 臧冬晓 , 丁晓霞
抚顺市眼病医院

PU-2625　高度近视患者晶状体厚度及屈光度的纵向变化
张释然 , 何明光 , 韩晓彤
中山大学中山眼科中心

PU-2626　屈光不正矫正术前眼底检查结果分析
古世才
成都普瑞眼科医院

PU-2627　一种智能眼药盒子设计与应用
王羽[1], 纪田波[1], 和丹[2]
1. 云南中医药大学
2. 云南大学附属医院

PU-2628　云南省“光明工程”近 10 年的防盲实践与经验
高佳[1], 王羽[2], 李春丽[1], 和丹[1]
1. 云南大学附属医院
2. 云南中医药大学

PU-2629　云南省 656 例眼科手术患者术前焦虑、抑郁现状及其影响因素研究
和丹[1], 王羽[2], 李春丽[2], 高佳[1]
1. 云南大学附属医院
2. 云南中医药大学

PU-2630　基于美国国家健康与检查调查的视力障碍与主观认知抱怨之间的相互作用研究
姚贻华 , 陈瑾媛 , 朱益华
福建医科大学附属第一医院

PU-2631　人工智能生成式聊天机器人在眼科门诊挂号和临床诊断中的效果研究
明帅 , 雷博
河南省人民医院，河南省立眼科医院

PU-2632　通过 SS-OCTA 评估高度近视眼穹顶样黄斑微循环改变及其并发症的特点
李昊儒 , 魏瑞华
天津医科大学眼科医院、眼视光学院、眼科研究所，国家眼耳鼻喉疾病临床医学研究中心天津市分中心，天津市视网膜功能与疾病重点实验室

PU-2633　微循环参数是预测高度近视眼后巩膜葡萄肿进展的危险因素：一项病例对照研究
李昊儒 , 魏瑞华
天津医科大学眼科医院、眼视光学院、眼科研究所，国家眼耳鼻喉疾病临床医学研究中心天津市分中心，天津市视网膜功能与疾病重点实验室

PU-2634　纳米氧化锌改善人 Tenon 囊成纤维细胞中的胶原晶格收缩
郝佳文[1], 殷学伟[2], 郭大东[1]
1. 山东中医药大学
2. 山东中医药大学附属眼科医院

PU-2635　Large-scale study in Chengdu, China: the prevalence of myopia full-correction decreased with increasing myopia in

adolescents
Jing Wei
.Eye School of Chengdu University of TCM, Key Laboratory of Sichuan Province Ophthalmopathy Prevention & Cure and Visual Function Protection with TCM Laboratory, Retinal Image Technology and Chronic Vascular Disease Prevention & Control and Collaborative Innovation Center, Chengdu, China

PU-2636 儿童干眼流行危险因素
谭小丽
衡阳爱尔眼科医院

PU-2637 全球糖尿病眼病研究趋势
袁源
长沙爱尔眼科研究院

PU-2638 光明征途永不言弃
仇长宇 , 罗灵 , 石圆圆 , 李子一
中国人民解放军战略支援部队特色医学中心

PU-2639 新疆塔城地区汉族和哈萨克族盲和中重度视力损伤调查及危险因素分析
李晓 , 苏龙
天津医科大学第二医院

PU-2640 血浆代谢物与常见眼科疾病的相关性分析：双样本孟德尔随机化研究
许博悦
温州医科大学

PU-2641 根河市敖鲁古雅乡气候性滴状角膜变性 流行病学调查
孟兆军
哈尔滨医科大学附属第四医院

PU-2642 重视眼病前期的流行病学调查
王莹
黄石爱尔眼科医院

PU-2643 武汉市硚口区视力残疾人群致病原因及发展趋势分析
冯劼 , 罗艳
武汉市中西医结合医院（武汉市第一医院）

PU-2644 SARS-CoV-2 Related Optic Neuropathy
Chuanbin Sun
Eye Center, Second Affiliated Hospital, Zhejiang University School of Medicine, China

PU-2645 综合医院眼科总住院医师会诊病例分析
敖思纯 , 朱敏
佛山市第一人民医院（中山大学附属佛山医院）

PU-2646 东北地区儿童青少年近视与环境因素和基因变异的 相关性研究
孙岩 , 何伟
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-2647 早期干预眼科老年青光眼患者所致便秘对眼压危险因素的影响
王萍
衡水爱尔眼科医院有限公司

PU-2648 基于双向孟德尔随机化分析探讨肠道微生物群与年龄相关性黄斑变性和青光眼的关联
李晨 , 陆培荣
苏州大学附属第一医院

PU-2649 不同年龄段白内障患者瞳孔大小差异性研究
刘冬梅 , 姜新宇
山东中医药大学附属眼科医院

PU-2650 不同年龄段人群角膜散光的差异性研究
刘冬梅 , 王雪瑞
山东中医药大学附属眼科医院

PU-2651 早发型和晚发型糖尿病患者中糖尿病视网膜病变和黄斑水肿的患病率、发病率和危险因素
徐正杰 , 梁小玲
中山大学中山眼科中心

PU-2652 三甲眼科牵手社区卫生服务中心 打造眼科全专联盟新典范
张游[1], 林资成[1], 沈兵[2]
1. 成都爱迪眼科医院
2. 成都市青羊区府南金沙社区卫生服务中心

PU-2653 重庆市武隆区青少年儿童近视筛查及近视相关因素分析
郑华宾
济南市明水眼科医院股份有限公司

PU-2654 运动和体力活动对眼健康和眼部疾病的影响和潜在机制
张秋翔 , 江宇贤 , 邓超华 , 王军明
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-2655 远视性屈光不正的眼轴和晶体厚度的发育特点及相关影响因素
谢爱华
襄阳爱尔眼科医院

PU-2656 螨虫性睑缘炎新进展
谢爱华
襄阳爱尔眼科医院

PU-2657 干眼症逐渐低龄化！医生：有人误当成结膜炎治，严重引发角膜疾病
谢爱华
襄阳爱尔眼科医院

PU-2658 AL/CR 及 UCVA 在儿童青少年近视筛查中的定性评估
伊恩晖
西安市中心医院

PU-2659 体育锻炼对糖尿病性视网膜病变的进展影响
蒋威
黄石爱尔眼科医院

PU-2660 中医五位一体疗法近视防控疗效观察
李寿庆 , 宁华英 , 王聪敏
潍坊眼科医院

PU-2661 Ocular Immune-Related Adverse Events Associated With PD-1 Inhibitors
Yuqi Gong, Xinghua Wang, Yushuai Liu, Fagang Jiang
Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology

PU-2662 苏州白内障患者眼生物数据统计分析
曾艳枫
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2663 纪念北京市眼科研究所创始人罗宗贤教授逝世 50 周年（1905-1974），让我国眼科对于世界医学科学的发展做出更大贡献
郑荣领
首都医科大学附属北京佑安医院

PU-2664 ICL 术前应用超声生物显微镜测量水平睫状沟距离与 IOL Master700 和 Pentacam HR 测量水平角膜直径的差异性特点
付庆东
杭州朝聚眼科医院

PU-2665 2000 例中国东北地区葡萄膜炎患者的流行病学特点
柳小丽
吉林大学第二医院

PU-2666 Exploring Medical Histories, Clinical Signs, Hematological, and Urine Parameters as Potential Biomarkers for Diabetic Retinopathy and Diabetic Macular Edema

Zhiqing Chen, Shijing Wu
Eye Center, the Second Affiliated Hospital, Medical School of Zhejiang University

PU-2667　高度近视对高中生生命质量的影响调查
杨晓艳[1,2,3], 王静[2], 李丽华[1,2,3], 谢诗桐[4]
1. 天津市眼科医院
2. 天津市眼科医院视光中心
3. 南开大学视光科学研究院
4. 天津大学

PU-2668　汉中市汉台区老年眼病发病现状调查及防治建议
黄佩琳
汉中爱尔眼科医院

PU-2669　角膜生物力学与学龄儿童近视及近视进展的相关性研究
刘振宇, 李婧, 万修华
首都医科大学附属北京同仁医院

PU-2670　玻璃体腔注药患者的管理及就诊流程优化
余满, 王燕
重庆普瑞眼科医院

PU-2671　邯郸市学龄前儿童视力与屈光状态分析
张坤[1], 郭居进[2], 苗艳华[1], 冀红云[1], 杨娜娜[2], 宋佳[1], 李金芳[1]
1. 邯郸爱眼眼科医院
2. 邯郸爱眼医院

PU-2672　蠕形螨感染在儿童睑缘炎及眼表病变中的影响
陈英, 张志丹, 陈芬, 金丽娜, 吕露, 刘芸, 谢小华
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-2673　5 例白内障术中房水迷路的不同处理
刘真[1,5], 陈泽丽[2], 廖萱[4,5], 兰长骏[3,5]
1. 重庆普瑞眼科医院
2. 重庆爱尔眼科医院
3. 成都东区爱尔眼科医院
4. 川北医学院附属医院
5. 川北医学院眼视光医学院

PU-2674　探讨准分子激光手术对年轻人的影响
唐金波
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-2675　不同 OCT 评估增生型糖尿病性视网膜病变患者 玻璃体切除后黄斑形态的价值研究
顾捷, 朱蓉嵘
南通大学附属医院

PU-2676　脑卒中对糖尿病视网膜病变长期发展的影响：通过多组学分析证明甲状腺功能障碍的中介作用
黄江[1], 邹维杰[2], 高蔚筠[1]
1. 苏州大学附属第二医院
2. 常熟市第一医院

PU-2677　“双减”政策实施前后遂宁市小学生筛查性近视率变化分析
刘灵琳, 杨旭, 刘思源, 康海军, 邱煜焱, 徐曼华
遂宁市中心医院

PU-2678　31798 例 1-6 岁学龄前儿童屈光度数分布研究
游玉霞[1,2], 毛迎燕[3], 徐鸣[4], 宋宏鲁[2], 陈明[4], 茹滨[4], 魏世辉[2]
1. 北京爱尔新力眼科诊所
2. 解放军总医院第三医学中心眼科医学部
3. 首都医科大学附属北京同仁医院 北京同仁眼科中心 北京市眼科研究所 眼科学与视觉科学北京市重点实验室
4. 爱尔眼科医院集团

PU-2679　厦门市不同人种幼儿园、小学生眼球生物学参数特征分析
何欢
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2680　基于超广角光学相干断层扫描测量的视盘三维脉络膜血管指数的空间分布特征及相关因素
罗宇涵[1,2], 王伟[1,2], 钟兴武[1,2]
1. 眼病防治全国重点实验室，中山大学中山眼科中心，广州 510060
2. 海南省眼科医院，中山大学中山眼科中心，海口 570102

PU-2681　1990-2019 年的全球、区域和国家屈光障碍负担分析：2019 年全球疾病负担研究的结果
黄紫怡, 许佳瑞, 郑伊宁, 赵杰
天津医科大学

PU-2682　中国近视力丧失负担：2019 年全球疾病负担研究结果
黄紫怡, 郑伊宁, 赵杰
天津医科大学

PU-2683　基于 OCT 图像应用迁移学习构建高度近视黄斑病变分类深度学习算法
何笑英[1], 任培方[2], 鲁理[1], 唐旭园[2], 王俊[1], 杨子璇[1], 韩伟[1]
1. 浙江大学医学院附属第二医院
2. 浙江大学医学院附属第一医院

PU-2684　眼健康与教育程度的相关性研究
胡钦瑞, 李扬
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2685　眼部防护与眼表症状的关联性分析
胡钦瑞
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-2686　低视力患者的康复服务现状分析
张夏
苏州大学理想眼科医院

PU-2687　近视筛查预测模型的研究
袁娜, 魏凌君
周口市中心医院

PU-2688　健康人群视网膜及脉络膜血流相关参数的规范数据库构建及其相关因素分析
王杏幸[1,2], 王伟[1,2], 钟兴武[1,2]
1. 中山大学中山眼科中心
2. 海南省眼科医院，中山大学中山眼科中心

PU-2689　北京市大兴区中小学生近视情况分析
修憬瀛, 李浩雯, 李洋, 徐捷, 魏文斌
首都医科大学附属北京同仁医院

PU-2690　59 例单纯疱疹性角膜炎（HSK）相关的角膜溃疡的临床特征及预后分析的回顾性研究
胡仁剑
西湖大学医学院附属杭州市第一人民医院

PU-2691　大学生干眼症发生情况及与视觉功能的相关关系
王高蕾[1], 郭滨[1,2]
1. 山东中医药大学附属眼科医院
2. 山东省眼病防治研究所

PU-2692　大学生心理和视功能相关关系：横断面研究
贺思捷, 郭滨
山东中医药大学附属眼科医院

PU-2693　智能医疗在数据筛查中的应用效果研究
曾艳枫
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2694　人工智能在医疗信息服务中的应用价值
曾艳枫
苏州大学附属理想眼科医院

PU-2695　膳食 ω-3 长链不饱和脂肪酸预防新生血管性老年黄斑变性：Mate 分析
孟详添
吉林大学中日联谊医院

PU-2696　频发麦粒肿流行病学简析
张炯

昆山爱尔眼耳鼻喉医院

PU-2697 不同浓度氟米龙滴眼液治疗儿童重度混合型春季角结膜炎的临床效果观察

李晓琳
大庆眼科医院

PU-2698 眼形与中央近视进展的关系

廖丽蓉[1], 江瑜[1,2], 刘元珍[1], 何明光[1,3], 丁小虎[1]
1. 中山大学中山眼科中心眼科学国家重点实验室
2. 广州市第一人民医院
3. 香港理工大学眼视光学院

PU-2699 我国西北地区单中心继发性青光眼病因及临床分析

刘瀛 , 何媛 , 杨洁 , 张瑞雪
西安医学院第二附属医院

PU-2700 山东省章丘区中小学生眼健康意识及行为现况调查

史沛艳 , 葛金玲
济南明水眼科医院

PU-2701 晶体异位家系患者十六年后致盲原因探讨

赵俊宏
西安市第一医院

PU-2702 利用生成式人工智能从彩色眼底照相中提取视网膜血管指纹以评估全身健康状况

施丹莉 , 何明光
香港理工大学

PU-2703 2022 年 -2023 年宜昌市中小学生近视现状调查与分析

胡学敏 , 王平 , 龚晋
三峡大学附属仁和医院

PU-2704 1990-2019 年眼内异物发生率的趋势和差异：全球性分析

郇子菁 , 张刘媛 , 董洪洋 , 张思婷 , 柴可欣 , 张藩
天津医科大学

PU-2705 栓子的奇妙旅行

贾凡 , 李元彬
烟台毓璜顶医院

PU-2706 OCTA 参数在人群间的分布差异：草原多民族眼病流行病学调查

牛雨[1], 张晓光[1], 刘磊[2], 张贵森[1]
1. 内蒙古朝聚眼科医院
2. 广东省人民医院

PU-2707 少见睑缘阴虱虫感染病例 1 例

巨根 , 魏丽歌 , 单武强 , 杨晓宁
宝鸡市人民医院

PU-2708 近视人群干眼患病的生活影响因素研究

罗丽诗 , 李王婷 , 袁芳兰 , 唐香成 , 刘鑫 , 方晓霞 , 曾琨
深圳市眼科医院

PU-2709 青海西宁地区儿童干眼及睑板腺与泪膜脂质层厚度的流行病学特点

张道远
西宁爱尔眼科医院

PU-2710 重视近视前期的预防干预

高爱东
济南明水眼科医院

PU-2711 江苏省某地区高中抽样眼视力调查

张夏
苏州大学理想眼科医院

PU-2712 基层青少年近视分级防控的策略与实践

王晶晶 , 张铭连 , 邓秀静
河北省眼科医院

PU-2713 江苏省某地区幼儿园学生眼视力调查

张夏
苏州大学理想眼科医院

PU-2714 1990-2019 年全球、地区和国家因吸烟导致的失明和视力丧失负担，以及到 2030 年的预测：2021 年全球疾病负担研究的系统分析

曾怡 , 刘奕显 , 容蓉 , 夏晓波
中南大学湘雅医院

PU-2715 糖尿病患者眼底并发症筛查及管理

陈俊 , 周赟 , 张家华 , 陈蕾
中国医科大学附属第一医院

PU-2716 高度近视防控误区

张文芳 , 胡笳乐
兰州大学第二医院

PU-2717 肝主目 --- 糖尿病相关视网膜病变的根本防治探讨 --- 纪念带领北京协和医院眼科最早发现糖尿病视网膜棉绒斑的罗宗贤教授逝世 50 周年 (1905-1974)

郑荣领
首都医科大学附属北京佑安医院

PU-2718 视障人群行为能力评估进展文献综述：基于视频识别技术的发展与展望

李宗燕 , 胡建民
福建医科大学

PU-2719 后入路前段玻璃体切割联合后囊切开在后发性白内障患者中的临床应用

吴雪莲
济南市第二人民医院

PU-2720 中国上班族计算机视觉综合症：患病率与危险因素的评估

张晗 , 张晓光
内蒙古朝聚眼科医院

PU-2721 上海郊区老年人视力损害的患病率及病因研究

陈佳惠 , 唐雅婷 , 卢奕
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

PU-2722 如何手术治疗由超高度近视眼引起的中重度视觉损伤?

李文生
上海爱尔眼科医院有限公司

PU-2723 常见眼病造成视力损伤的疾病成本研究

陈敏
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-2724 中国青少年 Strehl 比率与近视：一项 TYPE 研究

李慧侠 , 张晓光 , 张晗
内蒙古朝聚眼科医院

PU-2725 0.01% 阿托品治疗近视儿童脉络膜厚度的变化：一项 12 个月随访的 TYPE 调查研究

张晗 , 张晓光 , 李慧侠 , 吴建华
内蒙古朝聚眼科医院

PU-2726 0.01% 阿托品对近视青少年调节功能的影响：一项 6 个月随访的 TYPE 调查研究

李慧侠 , 张晓光 , 张晗
内蒙古朝聚眼科医院

PU-2727 土默特右旗儿童眼病研究，设计问题，基线人口学特征和影响：一项 TYPE 调查研究

张晓光 , 张晗 , 张晓光
内蒙古朝聚眼科医院

PU-2728 患病率、相关因素和视力相关生活质量：一项中国北方草原多民族眼病研究

张贵森 , 张晓光
内蒙古朝聚眼科医院

PU-2729　2023 年阜宁县 2722 例 DR 筛查统计分析报告
胡宏霞 , 刘必红
阜宁施庄眼科医院

PU-2730　德阳市旌阳区儿童青少年近视筛查与矫正情况分析
潘佳幸 , 傅光碧 , 羊薇
德阳市人民医院

PU-2731　老年与非老年息肉状脉络膜血管病变患者的临床差异及对抗 VEGF 药物治疗反应的关联分析
王月麟[1], 陈有信[2]
1. 北京大学第三医院
2. 北京协和医院

PU-2732　Bruch 膜开口相对于前巩膜管开口的偏移在高度近视中的研究
吴怡 , 何明光
中山大学中山眼科中心

PU-2733　新冠疫情前中后中老年患者眼科疾病变化
陈胜远
襄阳爱尔眼科医院

PU-2734　A Survey of Public Awareness of Low Vision Rehabilitation in China
Xiaoman Li, Jie Chen, Jianing Zhang
温州医科大学附属眼视光医院

PU-2735　儿童青少年近视进展趋势的纵向研究
黄茵 , 张铭志 , 邱坤良 , 李远存
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

眼科病理
Ocular Pathology

PU-2736　Insights into myopic choroidal neovascularization based on quantitative proteomics analysis of the aqueous humor
Zheng Zhong
Tongji Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology

PU-2737　为脉冲激光联合康柏西普治疗糖尿病性黄斑水肿的临床疗效分析
马林雅
石家庄爱尔眼科医院

PU-2738　探究甘露醇在眼科疾病治疗中的临床疗效分析
曹丽
镇安爱尔眼科医院

PU-2739　眼科探索之旅
朱楠
成都东区爱尔眼科医院

PU-2740　结膜黏膜相关淋巴组织结外边缘区 B 细胞淋巴瘤 37 例的临床病理特征
唐丽娟 , 张平
中山大学中山眼科中心

视觉生理
Vision Physiology

PU-2741　Pseudoxanthoma elasticum: a case report and systematic review
Rui Liu, Yi Wang
Aier eye hospital, Chongqing

PU-2742　First report of a chinese family with HGSNAT-nonsyndromic retinopathy: novel disease-causing variants
Yanling Long, Xiaohong Meng
Southwest Hospital of Army Medical University

PU-2743　Automated Posterior Scleral Tomography Assessment for Enhanced Staphyloma Visualization and Quantification with Improved Maculopathy Correlation
Xi Chen[1], Xiaofei Wang[2]
1. Beijing Friendship Hospital, Capital Medical University
2. 2. Laboratory for Biomechanics and Mechanobiology of Ministry of Education, Beijing Advanced Innovation Center for Biomedical Engineering, School of Biological Science and Medical Engineering, Beihang University

PU-2744　临床视觉电生理刺激和记录仪器的校准和验证
吴齐昊
襄阳爱尔眼科医院

PU-2745　儿童视网膜星形胶质细胞瘤
王宗华
中国人民解放军总医院眼科医学部

PU-2746　左眼视野不规则缺损 1 例
王宗华
中国人民解放军总医院眼科医学部

PU-2747　酶响应水凝胶负载维替泊芬在治疗年龄相关性黄斑变性中的作用及机制研究
鞠雅晗 , 谷平
上海交通大学医学院附属第九人民医院

PU-2748　不同视野缺损类型的表现及治疗方法
赵海峰
宜春爱尔眼科医院

PU-2749　激光的围手术期护理
张艳惠
沧州爱尔眼科医院

PU-2750　角膜塑形镜与周边离焦框镜对儿童近视控制疗效研究
韩冰 , 龙飘飘 , 张菡 , 刘春民
深圳华厦眼科医院

PU-2751　单眼近视儿童不同矫正方式对双眼视功能的影响
韩冰 , 龙飘飘 , 张菡 , 刘春民
深圳华厦眼科医院

PU-2752　显微镜下斜视矫正术治疗斜视临床疗效及安全性分析
韩冰 , 龙飘飘 , 刘春民
深圳华厦眼科医院

PU-2753　功能性视力下降的诊疗体会及文献回顾
董凤 , 焦仕红 , 马献方 , 刘平
武汉汉阳艾格眼科医院有限公司

PU-2754　Proliferative Vitreoretinopathy in Proliferative Diabetic retinopathy：Two case reports
Famin Li[1], Siqi Xiong[2], Huadong Xiang[1]
1. Zhangjiajie City people 's Hospital
2. Eye Center of Xiangya Hospital, Central South University

PU-2755　脉络膜生理特性与儿童青少年近视关联
宋佳波
邢台爱尔眼科医院

PU-2756　miR-150 在眼部疾病中的研究进展
王予 , 吕红彬
西南医科大学附属医院

PU-2757　玻璃体及白内障联合手术 20 年：跨入屈光性玻璃体及白内障联合手术新时代!
李文生

上海爱尔眼科医院有限公司

PU-2758 N- 乙酰半胱氨酸对过氧化氢诱导 RPE 细胞凋亡的保护作用
李文生
上海爱尔眼科医院有限公司

PU-2759 基于真实世界大数据研究的超声乳化白内障手术与视网膜脱离
李文生
上海爱尔眼科医院有限公司

PU-2760 缺氧诱导调控 AAV 抗新生血管基因治疗 AMD
李文生
上海爱尔眼科医院有限公司

PU-2761 遗传性视网膜疾病基因治疗临床试验现状与挑战
李文生
上海爱尔眼科医院有限公司

PU-2762 治疗干性老年黄斑变性的新希望—光生物调节疗法
李文生
上海爱尔眼科医院有限公司

PU-2763 重视眼科罕见病研究
李文生
上海爱尔眼科医院有限公司

PU-2764 多见还是少见? 局部还是全身?
李文生
上海爱尔眼科医院有限公司

PU-2765 治疗还是放弃?
李文生
上海爱尔眼科医院有限公司

PU-2766 高度近视眼与视觉电生理的相关性
张秀珍
丽水市中心医院

PU-2767 复方托吡卡胺滴眼液治疗青少年假性近视临床观察
朱琴
襄阳爱尔眼科医院

PU-2768 功能磁共振成像和图形视觉诱发电位监测大龄弱视治疗
刘海华
北京大学第一医院

PU-2769 二娃出生后导致大娃癔症 1 例
王刚
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

PU-2770 北方沈阳地区视觉诱发电位 (VEP) 标准值
祝海超
沈阳兴齐眼科医院有限公司

PU-2771 移液手柄 (笛针) 在人工晶体脱位手术中的应用
张睿
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-2772 视觉诱发电位联合 octa 在客观视力检测中的应用进行观察
程翰欣
南昌爱尔眼科医院

PU-2773 Alström 综合征模型小鼠视觉表型和分子机制研究
胡西塔尔 · 吾提克力 , 沈吟
武汉大学人民医院

PU-2774 川穹嗪和 Lucentis 抑制 OIR 小鼠视网膜胶质细胞活化及氧化应激的研究
杨璐 [1], 赵将武 [2], 孙文翠 [1], 董秀清 [1], 李贤 [1], 杨梅 [1], 李军艳 [1], 刘瑾弦 [1]
1. 长治爱尔眼科医院
2. 运城立明爱尔眼科医院

PU-2775 视觉诱发电位在眼外伤患者伪盲鉴定中的应用
李世迎
厦门大学附属第一医院，厦门大学眼科研究所

PU-2776 视功能鉴定中电生理检查的应用
李世迎
厦门大学附属第一医院，厦门大学眼科研究所

PU-2777 临床视觉电生理检查的常见误区及对策
李世迎
厦门大学附属第一医院，厦门大学眼科研究所

PU-2778 视网膜电图在眼底疾病诊断和随访中的应用
李世迎
厦门大学附属第一医院，厦门大学眼科研究所

PU-2779 通过百度指数估计中国干眼症的时空分布发病率
崔锦姬 , 于昊哲 , 吴文雨 , 冯云
北京大学第三医院

PU-2780 多发性一过性白点综合征的视觉电生理表现
吴爱玉
厦门眼科中心

PU-2781 2019 年 -2023 年上海市某社区中小学生视力不良状况监测分析
张程远
金山区金山卫镇社区卫生服务中心

PU-2782 玻璃体切割术后眼压动态变化的基本规律研究及影响因素分析
李文生
上海爱尔眼科医院有限公司

PU-2783 长期睡眠缺乏通过氧化损伤损害小鼠的视觉功能
唐丽颖 [1], 张厚检 [2], 廖怿 [2], 谢婷玉 [1], 胡姣月 [2], 刘祖国 [2]
1. 厦门大学附属中山医院
2. 厦门大学眼科研究所

PU-2784 黄斑病变选择性视网膜光凝疗法临床探讨
陈中山
泰康同济 (武汉) 医院

PU-2785 自体血清治疗 Usher 综合征
陈中山
泰康同济 (武汉) 医院

眼科护理
Ophthalmic Nursing

PU-2786 6S 管理模式在眼科护理工作中的应用效果
吕燕
太原爱尔眼科医院有限公司

PU-2787 浅谈干眼患者的慢病管理
尚晓萌
成都华厦眼科医院有限公司

PU-2788 持续改进病区护理文书质量书写效果评价
霍文洁
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-2789 评估住院患者预防跌倒发生效果分析及应用效果
霍文洁
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-2790 SBAR 交接班模式在眼科床边交接班中的应用
刘小曼
南通大学附属医院

PU-2791 眼科门诊低视力患者护理安全隐患及护理对策

姜竹音
大连市第三人民医院

PU-2792　眼科护理中不安全因素分析与防范对策
董峰娟
空军军医大学西京医院

PU-2793　飞秒激光辅助白内障手术的围手术期护理
徐美玲
合肥爱尔眼科医院

PU-2794　个性化护理干预对儿童双眼视觉训练依从性的影响
王海玲 , 吕聪颖 , 石韶华
大连市第三人民医院大连市眼科医院辽宁省角膜与眼表疾病研究重点实验室辽宁省眼视光技术工程研究中心

PU-2795　白内障患者护理风险评估及安全防范措施
段荆卉
沪滨爱尔眼科医院

PU-2796　人文关怀与情景模拟演练在小儿护理中的运用
杨琴
武汉汉阳艾格眼科医院

PU-2797　眼科患者居家自我护理的实践与护理管理
丁晓萌
武汉汉阳艾格眼科医院有限公司

PU-2798　精细化管理在眼科慢病管理中的运用
王婷
武汉汉阳艾格眼科医院

PU-2799　眼科患者围手术期安全管理规范在临床工作中的意义
姚启超
襄阳爱尔眼科医院

PU-2800　眼科医院特检科及检验科院感管理要求
姚启超
襄阳爱尔眼科医院

PU-2801　品管圈对眼科手术室巡回护士外出次数的影响
何明宇
成都爱尔眼科医院

PU-2802　多焦点人工晶体植入患者的心理调整与护理干预
蔡惠平
东莞爱尔眼科医院

PU-2803　荧光素钠眼底血管造影术的配合及护理
蔡惠平
东莞爱尔眼科医院

PU-2804　探讨斜视患儿家长对心理疏导的需求和必要性
吴小娜
潍坊眼科医院

PU-2805　心理护理在急性闭角型青光眼中的价值和护理质量观察
杨嵘
空军军医大学西京医院

PU-2806　医护一体化管理模式在住院部眼科会诊患者的应用分析
杨嵘
空军军医大学西京医院

PU-2807　心理护理在眼科门诊颞浅动脉旁皮下注射的应用价值
宋紫艺 , 杨文静 , 石圆圆
西宁爱尔眼科医院

PU-2808　人文关怀在眼科手术室的应用
刘敏
武汉汉阳艾格眼科医院

PU-2809　ERAS 理念在眼科日间手术中的应用研究
杨焰
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-2810　干预方案对提高眼科手术护理质量的相应对策
张雪
庄河爱尔眼科医院有限公司

PU-2811　探析绩效管理在眼科护理管理工作中的应用效果。
孙佳丽
沈阳爱尔眼科医院

PU-2812　干眼症的护理
金楠
无极爱尔

PU-2813　降低眼科手术预约制患者流失的措施
吴小娜
潍坊眼科医院

PU-2814　总结对中高度近视眼患者在行有晶状体眼后房型人工晶体植入术的患者术前及术后疗程中施以护理干预的效果
党慧媛
哈尔滨爱尔眼科医院

PU-2815　危急值标识管理在临床研制及应用体会
张双
东莞爱尔眼科医院有限公司

PU-2816　预防跌倒专项查检表结合 PDCA 循环法在眼科住院患者中的应用
李淑玲 , 李文贞 , 叶靖芸 , 陈小媚 , 陆锐佳 , 叶文安
东莞光明眼科医院

PU-2817　干眼症的原因分析及治疗护理措施
谷雨帆 , 林颖
北京华厦民众眼科医院

PU-2818　静脉留置针在眼科术后俯卧位患者护理中的应用及体会
高月 , 杨阳
武汉大学人民医院

PU-2819　眼科糖尿病患者围手术期的护理
张璐
中国医科大学附属盛京医院

PU-2820　浅谈如何降低眼科精密手术器械包装缺陷
刘羽
济南明水眼科医院

PU-2821　眼科护理风险与防范措施分析
毕娜
爱尔眼科医院

PU-2822　手术室护理工作的缺陷及常见差错的应对
朱秋红
爱尔眼科医院

PU-2823　谈谈对青光眼的诊治及护理
代亚萍
武汉汉阳艾格眼科医院

PU-2824　屈光手术室声环境的管理以及“禁忌语”的建立
周琳琅 , 胡鑫月 , 尹桃娟 , 肖梦涵 , 方馨 , 唐琦 , 张路雨
白继眼科

PU-2825　屈光手术患者心理护理“前置”对手术满意度的影响
胡鑫月 , 周琳琅 , 尹桃娟
白继眼科

PU-2826　HACCP 模式在眼科器械质量管理中的应用
冉冉 , 于文春
重庆松山医院

PU-2827　行白内障超声乳化吸出术联合青光眼手术患者的眼科综合护理干预
林慧琴
湖南省郴州爱尔眼科医院

PU-2828 探讨眼科患者健康宣教的方法，技巧和目的
林慧琴
湖南省郴州爱尔眼科医院

PU-2829 提高眼科护理工作满意度的重要性
赵嘉怡
石家庄爱尔眼科

PU-2830 探讨白内障术后合并新生血管性青光眼患者临床护理路径
林慧琴
湖南省郴州爱尔眼科医院

PU-2831 探讨优质护理在老年糖尿病性白内障患者围术期中的临床运用价值
林慧琴
湖南省郴州爱尔眼科医院

PU-2832 1例玻璃体切割术治疗外伤性眼内炎的护理及观察体会
李连
昆明爱尔眼科医院有限公司

PU-2833 近视眼患者屈光手术的护理安全分析
刘学琦
大连市第三人民医院

PU-2834 六西格玛在眼科护理不良事件中的应用
杨红
昆明爱尔眼科医院

PU-2835 护理风险管理程序在眼科门诊治疗室护理安全管理应用体会
王红
安徽爱尔眼科医院

PU-2836 浅谈心理护理对幽闭恐惧症患者在ICL手术时的重要性
刘守淼
济南明水眼科医院

PU-2837 预见性护理在眼科患者围手术期中的应用效果
龚梅
兰州爱尔眼科医院

PU-2838 手术室围手术期的人文关怀
胡凯梦
济南明水眼科医院

PU-2839 眼科护理学的重要性及发展趋势
杨玲
成都爱尔眼科医院有限公司

PU-2840 眼科如何护理
代亚萍
武汉汉阳艾格眼科医院

PU-2841 眼科的护理措施以及护理体会
陶维维
武汉汉阳艾格眼科医院

PU-2842 医院眼科人性化护理
陶维维
武汉汉阳艾格眼科医院

PU-2843 眼科基础与临床研究
张衡
灯塔爱尔眼科

PU-2844 1例疱疹病毒性眼睑皮炎的护理体会
徐瑞岭
昆明爱尔眼科医院

PU-2845 消毒供应中心护士的职业危害及防护措施
胡亚琼
沧州爱尔眼科医院

PU-2846 眼科护理中的不安全因素分析和防范对策
李晨松
大名爱眼医院

PU-2847 全飞秒激光角膜基质透镜植入术矫治中高度远视的围术期护理
张颖
济南明水眼科医院

PU-2848 《心理护理在眼科护理中的应用价值分析》
靳伟伟
邢台爱尔眼科医院

PU-2849 《眼科护理过程中存在的问题及对策》
靳伟伟
邢台爱尔眼科医院

PU-2850 《眼科手术病人术前护理的探讨与实践》
靳伟伟
邢台爱尔眼科医院

PU-2851 《护理心理研究的新视角与进展》
靳伟伟
邢台爱尔眼科医院

PU-2852 PDCA循环模式在干眼理疗眼部感染发生率中的应用
黄菊
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-2853 浅谈不同时长的结膜囊冲洗效果
何杰
成都爱尔眼科医院

PU-2854 浅谈玻璃体腔注药术日间病房的护理管理
沈文静
沧州爱尔眼科医院

PU-2855 糖尿病眼病患者的护理常规
郭宇
张家口爱尔眼科医院

PU-2856 医护手卫生依从性的效果与探讨
陈旭
秦皇岛爱尔眼科医院

PU-2857 优质护理对眼科手术患者的应用效果
刘娜
秦皇岛爱尔眼科医院

PU-2858 玻璃体切除术术中配合体会
陈滢
福州眼科医院有限公司

PU-2859 眼科手术患者围手术期的人文关怀
池杨艳
福州眼科医院

PU-2860 优质护理在眼科门诊的应用
郭俊杰
石家庄爱尔眼科医院

PU-2861 优质护理对眼科门诊的应用论文
张阔
张家口爱尔眼科医院

PU-2862 干眼症患者常见病因及护理干预
王琳
南充爱尔麦格眼科医院

PU-2863 60例糖尿病性眼病患者的临床观察与护理
路旭旭
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PU-2864 浅谈音乐在干眼治疗中的使用
李素芳
武汉汉阳艾格眼科医院

PU-2865　糖尿病视网膜病变围手术期的护理
刘庆超
济南明水眼科医院

PU-2866　浅谈眼科优质护理服务及护理创新服务模式的价值体现
段洁
武汉市艾格眼科医院

PU-2867　准分子激光手术围手术期护理
董晨雨
石家庄市爱尔眼科医院

PU-2868　屈光手术术前宣教体会
陈庆莲
衡阳爱尔眼科医院

PU-2869　指导眼科患者正确滴眼药水的护理体会
梅晓雪
黄石爱尔眼科医院

PU-2870　提高眼科门诊手术患者自主滴眼药水正确率
郗兆怡
邢台爱尔眼科医院

PU-2871　论眼科患者心理护理的重要性
骆少寅
襄阳爱尔眼科医院

PU-2872　护患沟通的技巧及对病人康复的重要性
骆少寅
襄阳爱尔眼科医院

PU-2873　眼底科患者术后护理的重要性
骆少寅
襄阳爱尔眼科医院

PU-2874　LASIK 术后配戴角膜绷带镜的效果分析
吕燕
太原爱尔眼科医院有限公司

PU-2875　颞浅动脉旁注射复方樟柳碱治疗缺血性眼底病变的护理
杜妍
石家庄爱尔眼科医院

PU-2876　糖尿病视网膜病变的护理
王晓歌
邢台爱尔眼科医院

PU-2877　泪道冲洗在眼科常见疾病中的预防
韩计霞
石家庄爱尔眼科医院

PU-2878　护理干预在烟草中毒患者中的应用体会
孟东方
济南明水眼科医院

PU-2879　统计图表在护理质控中的应用体会
孟东方
济南明水眼科医院

PU-2880　糖尿病常见并发症及其预防
吴青璇
孟村爱尔眼科医院

PU-2881　眼科护士在滴眼中的护理体会
范景玲
张家口爱尔眼科医院

PU-2882　安全护理在眼科护理中的应用
周佳惠
武汉爱尔眼科汉口医院有限公司

PU-2883　眼科护理工作满意度的重要性
陈梓亦
汉口爱尔眼科医院

PU-2884　眼科护理工作中常见的护理缺陷及防范的要点
张丁华
石家庄爱尔眼科医院

PU-2885　静脉输液外渗原因
赵月
孟村爱尔眼科医院

PU-2886　儿童近视眼的影响因素及预防措施
淳于倩
成都东区爱尔眼科医院

PU-2887　一例糖尿病视网膜病变合并尿毒症护理体会
蔡兰英
汕头国际眼科中心

PU-2888　眼科手术室转交接患者的人文关怀
胡晓梅
济南明水眼科医院

PU-2889　眼科手术室护理中的安全核查与对策讨论
唐笑媛
石家庄爱尔眼科医院

PU-2890　术中医护患的有效沟通利于病人情绪稳定对于手术进程的影响
赵亚帆
襄阳市爱尔眼科医院

PU-2891　持续质量改进在护理技术管理中的应用
高立立
宁波爱尔光明眼科医院

PU-2892　探讨手术医生情绪对全飞秒手术患者术中感受及术后效果的影响
张文文
襄阳爱尔眼科医院

PU-2893　冰敷疗法在 SMART 全激光近视矫正术后护理中的应用价值
付小星 , 肖明
襄阳爱尔眼科医院

PU-2894　优质护理服务理念在眼科护理工作中的应用研究
汤玉
郴州爱尔眼科医院

PU-2895　循证护理在玻璃体切除术后俯卧位患者康复应用探讨
黄慧玲
宜昌市爱尔眼科医院

PU-2896　对比两种配置结膜囊冲洗液患者舒适度的观察
曾蕾
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-2897　情景模拟教学在眼科临床教学中的应用
刘林念 , 刘迪 , 朱海燕
安徽爱尔眼科医院

PU-2898　探讨护理干预在提升屈光手术患者满意度上的作用
周蓓
爱尔眼科医院集团宁波爱尔光明眼科医院

PU-2899　重塑就医体验：ICL 日间手术患者的心理护理之路
李双秀
潍坊眼科医院

PU-2900　焕发新光明：激光治疗老视患者的关怀与护理之道
李双秀
潍坊眼科医院

PU-2901　护理干预在护理满意度中的应用
陈欣然
建平爱尔眼科医院

PU-2902　浅谈眼科护理加强健康宣教

王文杰
爱尔眼科集团黄石爱尔眼科医院

PU-2903 持续质量改进模式在眼科护理管理中应用效果
罗曼
黄石爱尔眼科医院

PU-2904 眼科护理中的风险相关因素与防范措施的研究
罗曼
黄石爱尔眼科医院

PU-2905 术前眼位注视训练在飞秒准分子激光的应用
余金桃
成都东区爱尔眼科医院

PU-2906 心理疏导在干眼 MGD 患者中的应用
王倩
大连市第三人民医院

PU-2907 浅谈眼科护理措施及护理体会
李佳慧
爱尔眼科医院

PU-2908 优质护理服务在眼科患者中的应用及体会
李佳慧
爱尔眼科医院

PU-2909 预防白内障术后眼内炎的护理干预
胡桂珍
宁波爱尔光明眼科医院有限公司

PU-2910 眼科病房中人性化护理应用探讨
宋连娟 , 张春香
西宁爱尔眼科医院

PU-2911 外侧睑板条悬吊治疗睑外翻的术后护理
杨芳芳
襄阳爱尔眼科医院

PU-2912 翼状胬肉术前术后的护理
杨欢
唐山爱尔眼科医院

PU-2913 如何预防干性黄斑变性
郝龙轲
邢台爱尔眼科医院

PU-2914 0.4% 盐酸奥布卡因在角膜激光屈光手术中的应用
魏妮娜
南宁爱尔眼科医院有限公司

PU-2915 浅谈眼科手术室规范化管理的措施
周静
衡阳爱尔眼科医院

PU-2916 眼科护理中的风险相关因分析及对策分析
张东艳
沧州爱尔眼科医院

PU-2917 老年高血压患者的整体护理方法及对策
刘丽华
沧州爱尔眼科医院

PU-2918 优质护理服务在医疗中的应用与影响
张彦青
保定爱尔眼科医院

PU-2919 结膜囊冲洗技术在眼科治疗中的应用及研究进展
李从娟
成都东区爱尔眼科医院

PU-2920 干眼症的院内治疗与家庭理疗
王红红
新乐爱尔眼科医院

PU-2921 急性闭角型青光眼患者围手术期的护理与宣教
杜苗
新乐爱尔眼科医院

PU-2922 眼科门诊患者的心理护理
王丽
新乐爱尔眼科医院

PU-2923 翼状胬肉术后的护理
葛玉杰
唐山市爱尔眼科医院

PU-2924 眼科显微手术器械如何清洁、消毒、维护与保养
张颖
唐山爱尔眼科医院 063000

PU-2925 眼科门诊人文护理规范化建设研究
韩蕾 , 王丹 , 翟欢慜
哈尔滨医科大学附属第四医院

PU-2926 健康教育在眼科护理中的作用
张颖
唐山市爱尔眼科医院

PU-2927 斜视矫正术的护理效果评价
曹贺欢
唐山爱尔眼科医院

PU-2928 专科护理在眼科患者中的实践成果分析
候洁
哈尔滨医科大学附属第四医院

PU-2929 浅谈婴幼儿拔倒睫的护理对策
罗育萍
东莞爱尔眼科医院有限公司

PU-2930 浅谈护士与儿童患者的沟通技巧
陶诗
武汉艾格眼科医院

PU-2931 心理护理在眼科手术中的临床应用
周佳
武汉艾格眼科医院

PU-2932 预防和缓解干眼症的方法
秦亚男
武汉艾格眼科医院

PU-2933 优质护理服务在眼科病房工作中的实践与体会
张世锦
山西爱尔眼科医院有限公司

PU-2934 加强阿托品眼液患者管理，提升患者满意度
蒋凌红
长沙湘江爱尔眼科医院有限责任公司

PU-2935 术前术后访视工作在眼科手术室的重要性
陈斯
黄石爱尔眼科医院

PU-2936 围手术期护理干预在飞秒激光辅助 白内障手术中的应用
陈斯
黄石爱尔眼科医院

PU-2937 鼻窦内窥镜全麻术后 6 小时内的口腔舒适护理技术的临床应用
陈斯
黄石爱尔眼科医院

PU-2938 风险管理在眼科护理管理中的探讨
龚旭云
黄石爱尔眼科医院

PU-2939 眼科手术室感染控制的挑战与解决策略
胡晓静
保定爱尔眼科医院

PU-2940 舒适护理在手术室中的应用效果

樊成凤
武汉市艾格眼科医院

PU-2941　手术室优质护理现状分析及对策
肖红
湖北省武汉市艾格眼科医院

PU-2942　眼科护理安全隐患
高沙沙
武汉艾格眼科医院

PU-2943　手术安全管理在眼科手术巡回护士工作中的重要作用
张璐
武汉艾格眼科医院

PU-2944　眼科患者术中的心理护理
高沙沙
武汉艾格眼科医院

PU-2945　对高血压白内障患者的护理探讨
叶彦希
常德爱尔眼科

PU-2946　表面麻醉药对结膜囊冲洗操作配合程度的影响
郭琴元
爱尔眼科医院集团常德爱尔眼科医院

PU-2947　眼科手术器械清洗消毒灭菌和保养的重要性
陆荣
合肥爱尔眼科医院

PU-2948　优质护理服务的重要性
马晚晴
保定爱尔眼科护士

PU-2949　屈光手术护理的关键要素与实践
闫锦
保定爱尔眼科医院

PU-2950　眼科住院部护士调岗至手术室护士的心得体会
刘莎
襄阳爱尔眼科医院

PU-2951　防撞贴条在小儿病房的应用
罗敏
武汉艾格眼科医院

PU-2952　眼科门诊开展人文关怀的重要性与实践
李梦云
昆明爱尔眼科医院有限公司

PU-2953　浅谈健康教育在眼底激光治疗前的护理体会
李梦云
昆明爱尔眼科医院有限公司

PU-2954　住院患者跌倒预防指引
樊婷
襄阳爱尔眼科医院

PU-2955　Smart 全激光准分子近视矫正术的护理
周萍
济南爱尔眼科医院

PU-2956　全飞秒术前护理宣教围手术期管理
周萍
济南爱尔眼科医院

PU-2957　青光眼白内障患者的护理要点分析
柳兴芳
西安爱尔眼科医院

PU-2958　眼科患者术后感染的高危因素分析及护理对策
程遥遥
武汉艾格眼科医院

PU-2959　ICL 人工晶体治疗高度近视的临床观察与护理
李雨菲
郴州爱尔眼科医院

PU-2960　论预处理对眼科器械清洗质量的重要性
武倩
邢台爱尔眼科医院

PU-2961　探讨眼科独眼患者围手术期的心理护理
岳娟
成都东区爱尔眼科医院

PU-2962　回弹式眼压计与非接触式眼压计的测量结果是否一致
李倩
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-2963　全飞秒激光近视手术固视训练依从性的影响
王洪娟
济南爱尔眼科医院

PU-2964　全飞秒激光角膜微小切口基质层透镜取出术护理应用
王洪娟
济南爱尔眼科医院

PU-2965　个性化舒适护理在眼科低龄全麻手术的运用体会
李耀萍
成都东区爱尔眼科医院

PU-2966　老年眼科手术患者增加多媒体宣教以降低术后安全隐患
张频哲
藁城爱尔眼科医院

PU-2967　头脑风暴法在手术室护理风险管理中的应用
周小敏
黄石爱尔眼科医院

PU-2968　手术室护理感染防治管理对策
周小敏
黄石爱尔眼科医院

PU-2969　眼科领域研究与实践探讨
孟繁瑞
辽宁盘锦爱尔美视眼科医院

PU-2970　浅谈眼科精密器械的清洗与维护
梁莹
爱尔眼科集团汉口爱尔眼科医院

PU-2971　白内障套管发生较高返洗率的原因分析和对策
王有惠
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-2972　探讨眼科超乳手柄在使用机器清洗与人工清洗的效果对比
王有惠
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-2973　眼科日间手术患者护理质量分析及对策研究
王凡
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-2974　眼科手术患者中透析患者围手术期手术配合的难点及对策
张文文
襄阳爱尔眼科医院

PU-2975　统一标准化的手术配合流程在提高巡回护士工作效率的研究与探索
张文文
襄阳爱尔眼科医院

PU-2976　心理护理在眼科护理中的应用价值分析
孙晓辰
天津市眼科医院

PU-2977　6S 管理模式在眼科医院病房管理中的应用
秦妮妮

武汉市艾格眼科医院有限责任公司

PU-2978 个性化护理对眼部疾病患者的治疗效果及生活质量的影响
秦妮妮
武汉市艾格眼科医院有限责任公司

PU-2979 健康宣教在眼科手术中的应用
董莹
武汉艾格眼科医院

PU-2980 眼科门诊患者的护理安全管理
于丽明
福州眼科医院

PU-2981 眼科门诊护患沟通的基本要素
蔡丽芳 , 陈莺
福州市仓山区福州眼科医院

PU-2982 成果转化实践经验分享
吴云燕
山东第一医科大学附属省立医院

PU-2983 超声睫状体成形术治疗难治性青光眼的护理方法及实施心得探析
张玲
郑州大学第一附属医院

PU-2984 术前心理护理干预对玻璃体切割术患者临床效果的影响
宁霞
宝鸡爱尔眼科医院

PU-2985 品管圈活动在提高佩戴角膜塑形镜患者及家属对佩戴宣教知晓率中的应用
卢琼华
东莞光明眼科医院

PU-2986 探讨眼科患者眼药水安全使用的影响因素、护理方法及正确率分析
彭茜
武汉市艾格眼科医院

PU-2987 眼科老年患者心理特征护理干预与日常护理的对比
弓宇
太原爱尔眼科医院

PU-2988 眼科出院特殊药物分开装在临床上的应用
曹慧
武汉艾格眼科医院有限公司

PU-2989 指导性生活护理在角膜溃疡患者中的应用
曹慧
武汉艾格眼科医院有限公司

PU-2990 优质护理对眼科门诊就诊的重要性
杨子奇
新乐爱尔眼科医院

PU-2991 1 例角膜屈光术后 6 天白点综合征的个案护理
孟小丽
济南明水眼科医院

PU-2992 清单式管理在绿脓杆菌角膜炎应用护理体会
张双
东莞爱尔眼科医院有限公司

PU-2993 眼科手术风险及其预防策略研究
杜雅静
保定爱尔眼科医院

PU-2994 患者在眼科手术过程中的心理调整对手术的影响
杨曼
保定爱尔眼科医院

PU-2995 眼底病手术患者围手术期护理干预效果探讨
杨进利
合肥普瑞眼科医院

PU-2996 眼科护士临床护理工作安全防范能力不足原因分析与对策
李蒸
保定爱尔眼科医院

PU-2997 浅谈眼科护理质量如何提高
朱芹
襄阳爱尔眼科医院

PU-2998 眼科手术室规范化管理对策分析论文
杨洪璐
孟村爱尔眼科医院

PU-2999 优质护理对眼科门诊的重要性
朱芹
襄阳爱尔眼科医院

PU-3000 眼科急救设备及人员应急能力管理
邵海燕
昆明爱尔眼科医院

PU-3001 精细化护理在白内障合并糖尿病患者手术中的应用
曾义榕
福州眼科医院

PU-3002 术前术后访视对提高患者满意度的重要性
余璐
武汉艾格眼科医院

PU-3003 心理护理在眼科护理中的应用分析
温清梅
福州眼科医院

PU-3004 浅析心理护理在眼科护理中的应用价值
李艾莲
宁波爱尔光明眼科医院有限公司

PU-3005 眼球摘除手术后护理干预对患者心理状态的影响
李晓玲
襄阳爱尔眼科医院

PU-3006 白内障术后眼内炎的围手术期护理干预措施及护理满意度分析
陈悦
郑州爱尔眼科医院

PU-3007 浅谈个性化眼科手术室护士带教
陈曾珍
成都爱尔眼科医院

PU-3008 思维导图护理模式在眼科日间手术患者围手术期中的应用
孙立欣
天津市眼科医院

PU-3009 探究眼科手术室护士在手术中的关键作用及实践策略
白文雯
西安爱尔眼科医院

PU-3010 眼科手术优质术前宣教对患者术中配合度的作用
李铁铮
石家庄爱尔眼科医院

PU-3011 语言艺术在眼科护理中的应用
章颖
宁波爱尔光明眼科医院有限公司

PU-3012 眼科全麻手术患者围术期麻醉护理观察体会
谢海航 , 翁建森 罗志雄
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3013 眼科门诊无痛手术施加护理干预对其心率、血压、血氧饱和度的观察

谢海航 , 翁建森 郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3014　眼科患者全麻手术后恢复室的安全防护要点观察
谢海航 , 翁建森 初思文
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3015　日间手术无痛下白内障手术围术期的麻醉护理配合
谢海航 , 翁建森 张广斌 叶庆林
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3016　探讨眼科全麻手术麻醉护理风险及对策分析
谢海航 , 周丽　初思文
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3017　眼科全麻术后患者躁动原因分析和护理对策
谢海航 , 初思文 吴丽珍
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3018　浅谈提升眼科患者正确滴眼药水的重要性
陈晓玲
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3019　以问题为导向的思维模式在眼科整体护理查房中的应用体会
李莉 , 李颖 , 邢莹
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-3020　围手术期共情沟通对近视患者焦虑、满意度、并发症的的影响
曹丽娜
沈阳爱尔卓越眼科医院

PU-3021　护理程序在眼底病科整体护理中的应用效果分析
罗辑
哈尔滨爱尔眼科医院

PU-3022　《散瞳时间、次数与年龄、眼部状况关系的研究》
蔡桐敏
深圳爱尔眼科医院

PU-3023　手供一体化管理在消毒供应中心管理中对眼科手术器械清洗合格率、损坏率、周转效率的影响
权艳
西安爱尔眼科医院

PU-3024　手术室严格质量管理对医院感染的影响研究
郭慧玲
安徽爱尔眼科医院

PU-3025　自体唇黏膜移植用于眼睑缺损修复的护理体会
江路
成都东区爱尔眼科医院

PU-3026　手术室无菌物品管理利用五常法的应用与探讨
刘蓉
爱尔眼科集团常德爱尔眼科医院

PU-3027　探讨心理护理对中重度干眼患者在干眼治疗中的作用
李娅云
山西爱尔眼科医院有限公司

PU-3028　视频讲解干眼患者进行睑板腺按摩后家庭护理对睑板腺功能障碍性干眼的效果
陶梦寒
湖北省武汉市爱尔眼科汉口医院

PU-3029　眼科手术室护士的职业暴露与防护
李年华
常德爱尔眼科医院

PU-3030　心里护理在眼科护理中的应用价值分析
袁雅婷
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3031　干眼症理疗护理经验体会论文
奚雯璐
大名爱尔眼科医院

PU-3032　护士关于眼科病人认知状况的比较
田文静
沧州市爱尔眼科医院

PU-3033　白内障手术患者护理现状与展望论文
李艳萍
魏县爱尔眼科医院

PU-3034　个性化服务在手术室护理配合中的应用价值
黄金晶
爱尔眼科

PU-3035　眼科手术感染预防与控制
贺湲元
宝鸡爱尔眼科医院

PU-3036　浅谈眼科护理质量怎样提高
范晓琳
衡水爱尔眼科医院

PU-3037　眼科术后俯卧位患者非术眼眼压升高的护理探讨
匡玲
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3038　患有全身疾病与白内障患者术前全流程沟通必要性
邹靖
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PU-3039　浅谈心理护理在眼科中的作用
刘文月
衡水爱尔眼科医院

PU-3040　眼科护理在提升患者生活质量中的应用与探讨
任亚然
承德爱尔眼科医院

PU-3041　眼科护理的现状与发展趋势
韩晓莲
承德爱尔眼科医院

PU-3042　眼科术后护理的关键措施及效果分析
李袁月
承德爱尔眼科医院

PU-3043　浅谈干眼患者护理要点
王鑫鑫
承德爱尔眼科医院

PU-3044　手术护理在手术过程中的重要性及其实践策略
王艳静
承德爱尔眼科医院

PU-3045　睑板腺按摩在干眼理疗中的作用
唐雪彦
大名爱尔眼科医院

PU-3046　浅谈眼科就诊的人性化护理
郜晓郁
沧州爱尔眼科

PU-3047　优质护理延伸服务在眼底患者居家护理中的开展及研究
弓宇
太原爱尔眼科医院

PU-3048　眼科优质护理服务
付立东
承德爱尔眼科医院

PU-3049　飞秒白内障手术设备手术室护士操作技能与患者安全的关联性研究
郝艳智 , 阎永花 , 郝旭媛
太原爱尔眼科医院

PU-3050 冲洗结膜囊在屈光手术治疗中的有效观察
任书利
长春爱尔眼科医院

PU-3051 清单式管理在眼科手术室无菌物品管理中的应用
杨艳艳 , 王丽 , 唐然 , 胡娜娜
济南爱尔眼科医院

PU-3052 眼科手术室器械纳入供应中心管理的效果探讨
丁艳红
常德爱尔眼科医院

PU-3053 一例糖尿病视网膜病变患者的个案护理
霍文娟
合肥普瑞眼科医院有限公司

PU-3054 眼科日间手术延续护理模式的效果评价
杨庆慧
天津市眼科医院

PU-3055 浅谈“防撞贴条”在临床工作中的应用
彭春妍
汉口艾格眼科医院

PU-3056 有效利用“宝宝集赞卡”在眼科病房的实践
彭春妍
汉口艾格眼科医院

PU-3057 浅谈散瞳对虹膜炎患者的作用
张思远
沈阳爱尔眼科医院

PU-3058 环孢素和聚乙烯醇滴眼液联合应用治疗干眼症的临床效果与分析
熊潇
武汉艾格眼科医院

PU-3059 优质护理服务在门诊输液护理中的应用效果分析
熊潇
武汉艾格眼科医院

PU-3060 “互联网 +”在眼科日间手术患者延续护理中的应用
陈市
常德爱尔眼科医院

PU-3061 优质护理服务在眼科手术室护理中的应用
黄聪
成都东区爱尔眼科医院

PU-3062 后葡萄膜炎采取眼筋膜下注射的疗效分析
甘会瑕
武汉艾格眼科医院

PU-3063 低年龄患儿依从性的重要性
袁红莉
武汉艾格眼科医院

PU-3064 手术患者心理护理的探讨
刘卫慈
衡水爱尔眼科医院

PU-3065 细节服务在眼科护理中的应用
周洋
黄石爱尔眼科医院

PU-3066 浅谈老年眼病患者的心理护理
王瑞欣 , 任洁洁
唐山冀东眼科医院

PU-3067 强脉冲光联合睑板腺按摩治疗睑板腺功能障碍型干眼的疗效评价
郭杨
石门爱尔眼科医院有限公司

PU-3068 术前宣教对于控制白内障手术患者术中血压升高的有效性
郭杨
石门爱尔眼科医院有限公司

PU-3069 眼科住院患者安全问题及防护措施管理
李玲
济南明水眼科医院

PU-3070 探讨新生血管性青光眼患者手术前后的护理要点
李玲
济南明水眼科医院

PU-3071 手术室不良事件的分析与应对措施
吴章文
安徽爱尔眼科医院

PU-3072 优质护理用于翼状胬肉患者行自体角膜干细胞移植手术的效果分析
高桂兰 , 吕莹莹
哈尔滨爱尔眼科医院

PU-3073 睑板腺功能障碍性干眼症临床综合治疗方案观察
王欣
成都东区爱尔眼科医院

PU-3074 TransPRK Xtra 围手术期干眼护理及用药指导
雷小芳
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-3075 眼科医院手术室准备手术的关键环节
李若兰
大庆眼科医院

PU-3076 眼科手术室护理的实践与改进策略
臧子晗
衡水爱尔眼科医院有限公司

PU-3077 基于 6S 管理的眼科资料室优化策略与成效
张娜
大庆眼科医院

PU-3078 眼科护理安全隐患和对策
高月
大庆眼科医院

PU-3079 “护理服务明星”评比活动在科室护理工作中的应用效果评价
蔡紫玲
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3080 眼科手术室整改优化措施及效果分析
张娜
大庆眼科医院

PU-3081 护理干预在预防准分子激光角膜术后干眼症中的作用
符亚媛
郴州爱尔眼科医院

PU-3082 基于对提高眼科护理质量的研究
曾梦兰
襄阳爱尔眼科医院

PU-3083 急性闭角型青光眼急性发作期的相关护理
任思宇
成都东区爱尔眼科医院

PU-3084 浅谈泪道冲洗的方法
刘花园
常德爱尔眼科医院

PU-3085 真菌性角膜溃疡的治疗与护理
杨梅
成都东区爱尔眼科医院

PU-3086 舒适护理在糖尿病性视网膜脱离术后患者中的应用
文净
成都东区爱尔眼科

PU-3087　心理护理在急性闭角型青光眼护理的应用体会
文净
成都东区爱尔眼科医院

PU-3088　前伸后延服务对日间手术患者出院准备度效果探讨
陈敏 , 陈维
自贡市第四人民医院

PU-3089　护理查房不能满足于“跟着走”
宋子美
大庆眼科医院

PU-3090　用一级护理的心态干好三级护理活
宋子美
大庆眼科医院

PU-3091　眼科手术室护理管理体会
王明月
青海爱尔眼科医院

PU-3092　手术室细节护理对提高手术室护理安全性的价值
何静
安徽爱尔眼科医院

PU-3093　原发性开角性青光眼患者情绪管理
宁霞
宝鸡爱尔眼科医院

PU-3094　健康教育护理干预对青光眼手术患者护理影响分析
刘青兰
长沙爱尔眼科医院

PU-3095　急性闭角型青光眼患者应用心理护理的效果分析
杨胜兰
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PU-3096　青光眼慢病管理在临床护理中的应用
董芳
长沙爱尔眼科医院

PU-3097　青光眼术后浅前房的护理体会
文婷
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PU-3098　优质护理对白内障专科住院部的应用
刘海燕
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PU-3099　眼科护理过程中的安全隐患分析
熊杨
武汉艾格眼科医院有限公司

PU-3100　专科护士护理患者，促使眼科高质量发展
张燕
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PU-3101　创新护理模式在白内障护理中的运用
周佳丽
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PU-3102　论白内障患者术后护理
熊杨
武汉艾格眼科医院有限公司

PU-3103　人文关怀护理在儿科护理中的应用效果分析
李力
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PU-3104　心理护理的实施在眼科病房优质护理的效果评价
皮凤琪
常德爱尔眼科医院

PU-3105　优化糖尿病视网膜病变的护理
李子琪
晋州爱尔眼科医院

PU-3106　总结眼科患者护理过程中的主要问题
孟德帆
上海爱尔眼科医院

PU-3107　探究超声波清洗技术在消毒供应中心的应用
陈霜
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3108　PDCA 循环在提高责任护士十知道知晓率中的应用
宋慧玲
成都东区爱尔眼科医院

PU-3109　心理护理在急性闭角型青光眼护理中的应用价值分析
曹丽
镇安爱尔眼科医院

PU-3110　眼科护理在糖尿病患者中的应用与研究
陈昌玲
镇安爱尔眼科医院

PU-3111　心理护理干预对视网膜动脉阻塞患者的应用
陈燕彬
福州爱尔眼科医院

PU-3112　全飞秒手术治疗屈光不正操作员的重要性
刘畅
武汉艾格眼科医院

PU-3113　小型眼科手术中的护理干预及效果分析
毛涛
武汉艾格眼科医院

PU-3114　角膜生物力学测量在角膜屈光手术方面的应用
刘畅
武汉艾格眼科医院

PU-3115　强脉冲光联合干眼综合护理干预对干眼患者的护理效果观察
陈玉洁
湖北艾格眼科

PU-3116　专科化护理模式在日间玻璃体腔注药围手术期护理的应用
向可
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PU-3117　临床护理路径对老年性白内障的影响
武娜
爱尔眼科医院

PU-3118　优质护理服务在手术室的实施效果
郑亚荣 , 权艳
西安爱尔眼科医院

PU-3119　一种多功能收纳的眼科治疗盘介绍
江莉
武汉普瑞眼科医院

PU-3120　眼底术后患者出院后延续护理需求现状的调查
卢琪 , 杨春雨
武汉普瑞眼科医院

PU-3121　近视激光手术后干眼原因分析
杨姣
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3122　目的：一例双眼翼状胬肉手术，左眼翼状胬肉切除 + 羊膜移植术后应用角膜绷带镜和右眼翼状胬肉切除 + 自体结膜移植的护理体会
谭洁
宜昌华厦眼科医院

PU-3123　心理护理用于儿童眼科患儿家属管理的效果研究
张海花
广州爱尔眼科医院

PU-3124　眼科护理质量控制管理的探索与实践

赵赫
深圳深东爱尔眼科医院

PU-3125 眼科手术老年病人的护理
唐雅茹
张家口爱尔眼科医院

PU-3126 浅谈眼科的护理措施及护理体会
李佳
宝鸡爱尔眼科医院

PU-3127 对糖尿病患者在白内障围手术期进行预见性护理的效果研究
章颖
宁波爱尔光明眼科医院有限公司

PU-3128 浅谈角膜移植患者围手术期的护理
折小玲
西安爱尔眼科医院

PU-3129 探讨 6S 在眼科手术室的应用及成效
刘佳玲
宜春爱尔眼科医院

PU-3130 浅谈眼科手术室质控院感应用查检表分组检查的成效
刘佳玲
宜春爱尔眼科医院

PU-3131 人工智能与大数据在眼科临床护理应用实践
李倩美
成都爱尔眼科医院

PU-3132 眼科一级护理巡视单在护理工作中的应用
徐莎
武汉艾格眼科医院

PU-3133 通过护理干预对弱视患者家庭训练患者依从性的提高
唐港平
长沙湘江爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3134 屈光手术前心里护理的重要性
董思家
大庆眼科医院

PU-3135 浅谈屈光手术对生活质量的影响
董思家
大庆眼科医院

PU-3136 长期血液透析患者行超声乳化白内障手术的护理
汪海燕
山东中医药大学附属眼科医院

PU-3137 延续性护理对糖尿病视网膜脱离患者出院后干预效果的应用
刘迪 , 刘林念
安徽爱尔眼科医院

PU-3138 独眼白内障患者术前心理护理干预的应用
朱丽婷
惠安惠光爱尔眼科医院

PU-3139 眼科护理管理中预防风险措施的重要性
张叶
武汉艾格眼科医院有限公司

PU-3140 准分子激光手术术前做角膜地形图检查的重要性
赵馨蓉
常德爱尔眼科医院

PU-3141 简化日间手术患者转运交接记录单对临床护理工作的效果评价
肖蔷
合肥普瑞眼科医院

PU-3142 如何让住院患者扫码引流到互联网医院
辛爽
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-3143 现代眼科护理的实践与挑战
魏香
西安爱尔眼科医院

PU-3144 人性化护理在眼科手术室麻醉护理中的效果评价
初思文 , 谢海航
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3145 影响眼科手术室护理安全的隐患及对策
初思文 , 谢海航
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3146 麻醉护理在眼科麻醉中的重要性
初思文
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3147 眼科麻醉苏醒期进行人性化护理的重要性
初思文
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3148 探讨眼科护理管理的创新策略
赵赫
深圳深东爱尔眼科医院

PU-3149 护理创新：高质量发展的驱动力
朱伟娥
惠安惠光爱尔眼科医院

PU-3150 内障高血压患者围手术期优质护理干预
王梦
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-3151 优质护理在老年性白内障患者围手术期护理中的效果观察
杨云 , 权艳
西安爱尔眼科医院

PU-3152 基层眼科医院病区基础护理
张丽双
新民爱尔视线眼科医院

PU-3153 护士在滴药水操作中的专业角色与护理效果
白雪
大庆眼科医院

PU-3154 眼科护士操作机器的分析与改进
白雪
大庆眼科医院

PU-3155 优质护理在眼科门诊中的应用
程惠真
惠光爱尔眼科医院

PU-3156 探讨有关眼科患者沟通技巧在术前谈话运用的价值
段洁
武汉市艾格眼科医院

PU-3157 一站式护理服务在老年眼病患者中的应用价值
陈静
沈阳爱尔卓越眼科医院

PU-3158 LASIK 术后屈光欠矫的再次手术疗效观察
杨铖诗
常德爱尔眼科医院

PU-3159 探讨门诊日间手术患者区域分流的重要性。
高倩
沈阳爱尔卓越眼科医院有限公司

PU-3160 老年高血压患者的整体护理及对策
朱文娟
惠光爱尔眼科医院

PU-3161 探索护理优良事件上报与患者满意度 提升的关系
宋金凤
辽宁爱尔眼科医院

PU-3162　眼科门诊护理安全管理体会
陈婷婷
惠安惠光爱尔眼科医院

PU-3163　做好荧光素钠造影前的健康宣教，可以提高患者操作的配合度
罗娜
爱尔眼科医院集团常德爱尔眼科医院

PU-3164　智慧宣教于眼科全身麻醉的临床作用
李德华，庄爽，黄淑燕，游玲，钟文芳，吴俊轩，黄梓佳
汕头国际眼科中心汕头大学医学院第五附属医院

PU-3165　关于如何提高患者的入院宣教正确率的分析
贾连丛
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-3166　关于抗 VEGF 术后高眼压患者的有效心理护理
贾连丛
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-3167　眼内炎患者护理措施及体会
贾连丛
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-3168　对眼科护理岗位职责的认识
贾连丛
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-3169　糖尿病并发眼底出血患者的心理护理研究
张婷
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3170　近视激光矫正手术后患者滴眼药水的依从性研究
张婷
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3171　探讨宣教前移在眼科日间手术患者管理中的应用效果
许苓丽
天津市眼科医院

PU-3172　翼状胬肉切除联合羊膜移植术
姜珊珊
大庆眼科医院

PU-3173　心理护理在眼科护理中的应用价值
梅舒琴
武汉艾格眼科医院

PU-3174　研究整体护理对眼科护士素养的要求
林柔
福州爱尔眼科医院

PU-3175　流程化护理模式在白内障日间手术中的影响
尹双
济南明水眼科医院

PU-3176　浅谈眼科护理质量的增强
刘小玲
武汉艾格眼科医院

PU-3177　探讨眼部雾化在眼科术后护理中的临床应用
刘小玲
武汉艾格眼科医院

PU-3178　浅谈蠕形螨的时期与眼痒症状的关系
赵明月，崔莲
大庆眼科医院

PU-3179　细节在眼科手术室护理中的应用策略
张丽
宝鸡爱尔眼科医院

PU-3180　干眼症患者的护理方法及疗效
赵海燕
兰州华厦眼科医院

PU-3181　规范的家庭护理在 OPT 治疗干眼症的价值探讨
胡敬芳
武汉艾格眼科医院

PU-3182　优质护理服务对提高眼科护理满意度的影响研究
刘欢
兰州华厦眼科医院

PU-3183　干预方案对提高眼科手术护理质量的对策
张雪，王雪瑶
庄河爱尔眼科医院有限公司

PU-3184　分析优化的护理措施在 OPT 激光治疗睑板腺功能障碍的效果
胡敬芳
武汉艾格眼科医院

PU-3185　实现干眼患者对疾病治疗自我管理新方式
崔莲
大庆眼科医院

PU-3186　干预性护理方式对于老年性白内障临床并发症的防治研究和应用
张雪
庄河爱尔眼科医院有限公司

PU-3187　眼科护理的重要性与挑战
黄艳萍
福州市仓山区六一南路 88 号福州眼科医院

PU-3188　心理护理在睑板腺功能障碍所致干眼治疗中的应用价值研究
向楠
襄阳爱尔眼科医院

PU-3189　人性化护理在眼科手术室的应用
黄芬芬
武汉爱尔眼科医院汉口医院有限公司

PU-3190　患者安全管理在眼科护理中的体会
赵爽
抚顺爱尔眼科医院

PU-3191　玻璃体切除治疗高眼压的术后护理及观察
邓淋
成都东区爱尔眼科医院

PU-3192　手术室巡台护士职责
马允聪
大庆眼科医院

PU-3193　心理治疗方法对棘阿米巴性角膜炎患者共焦显微镜检查中的应用研究
陈瑶
爱尔眼科医院集团汉口爱尔眼科医院

PU-3194　系统性护理干预在斜视矫正术患者中的应用效果
李颖
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-3195　心理护理干预在眼科急诊手术中起到的应用效果
陈倩
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-3196　静脉输液外渗原因和护理措施研究
陈倩
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-3197　屈光眼科门诊患者心理护理论文
王琼
武汉艾格眼科医院

PU-3198　角膜异物剔除的操作技巧及护理体会
周建杰
爱尔眼科医院集团常德爱尔眼科医院

PU-3199　标准作业流程在准分子激光角膜 屈光手术护理中的应用
伍永娟

成都东区爱尔眼科医院

PU-3200 眼科护士的人际沟通与方法
陈瑾
福州眼科医院

PU-3201 泪道冲洗检查的技巧与护理
方晓洁
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-3202 体验式服务在眼科护理管理中的应用
黄洁尘
福州爱尔眼科医院

PU-3203 减压球在术中缓解患者焦虑的应用
李云慧
合肥普瑞眼科医院

PU-3204 荧光素钠眼底血管造影至手臂染色 1 例
高玲玲
辽宁爱尔眼科医院

PU-3205 结膜囊冲洗袋在眼科临床操作上的应用
王月
辽宁爱尔眼科医院

PU-3206 心理干预对高度近视行 Smile 手术患者的影响
李燕 , 袁圆
云南省昆明市延安医院

PU-3207 探讨护理沟通技巧在提高患者依从性中的应用效果
李慧慧
山东省鲁南眼科医院

PU-3208 标准化护理在手术室的应用
许立红
济南明水眼科医院

PU-3209 麦粒肿的病因与治疗
马薇
大庆眼科医院

PU-3210 白内障手术护理实践对患者满意度影响分析
马薇
大庆眼科医院

PU-3211 电子产品使用与干眼症发生的相关性研究
马薇
大庆眼科医院

PU-3212 眼科门诊患者护理管理措施
陈秋红
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3213 眼科护理安全管理分析
马薇
大庆眼科医院

PU-3214 干眼症与眼表微环境的关系研究
步晶
大庆眼科医院

PU-3215 干眼症患者的生活质量评估以及心理干预
步晶
大庆眼科医院

PU-3216 过敏性结膜炎的预防策略与健康教育路径探讨
步晶
大庆眼科医院

PU-3217 屈光不正的现代矫正技术及效果评估
步晶
大庆眼科医院

PU-3218 青少年屈光不正的预防与干预策略分析
步晶
大庆眼科医院

PU-3219 护理安全在眼科管理中的应用
白爽
大庆眼科医院

PU-3220 探讨如何预防护理安全隐患
李清
衡阳爱尔眼科医院耒阳分院

PU-3221 高度近视白内障日间手术护理方式的效果评价
陆丽娟 , 袁圆
云南省昆明市延安医院

PU-3222 干眼症的物理治疗及康复探讨
白爽
大庆眼科医院

PU-3223 眼科高龄住院患者护理安全隐患分析与防范措施
马艳花 , 廖宇 , 秦晓彤
宁夏爱尔眼科医院

PU-3224 多模式护理查房在眼科护士培训带教的应用效果研究
向楠
襄阳爱尔眼科医院

PU-3225 人文关怀管理在降低眼科护士离职率中的效果研究
向楠
襄阳爱尔眼科医院

PU-3226 探讨孔源性视网膜脱离患者术后的健康教育
张婷
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3227 探讨针对性护理模式及佩戴角膜绷带镜在 PTK 术后病人的应用效果
赵禾苗
东莞爱尔眼科医院

PU-3228 近视性黄斑变性患者的心理护理
张婷
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3229 眼科护理风险及预防有效措施
刘志丹
黄石爱尔眼科医院

PU-3230 眼科护理工作中护理缺陷及防范的要点
刘志丹
黄石爱尔眼科医院

PU-3231 思维导图在眼科护理培训中的应用及重要性
李玉靖
济南明水眼科医院

PU-3232 青光眼与眼压的关联
高语含
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3233 质量改进模式在眼科护理管理中应用效果
张晓君
辽宁营口爱尔眼科医院

PU-3234 麦粒肿患者心理状况调查及心理干预效果评价
邹鹏飞
大庆眼科医院

PU-3235 过敏性结膜炎患者心理状况调查与干预研究
邹鹏飞
大庆眼科医院

PU-3236 屈光不正与眼健康影响因素与干预
邹鹏飞
大庆眼科医院

PU-3237 白内障患者生活质量影响因素分析
邹鹏飞
大庆眼科医院

PU-3238　我国社区眼科护理发展的必然性和存在的问题
高芳
爱尔眼科医院集团常德爱尔眼科医院

PU-3239　白内障术后并发症的预防与护理
常青
大庆眼科医院

PU-3240　眼科优质护理服务的实践与探索
靳园园
西安爱尔眼科医院

PU-3241　眼科住院患者的安全问题及对策
代宇鑫
新民爱尔视线眼科医院

PU-3242　优质护理在老年白内障患者术后眼科护理中的临床效果研究
吴婧
西安爱尔眼科医院

PU-3243　智慧护理在眼科门诊的应用与实践
吕燕
太原爱尔眼科医院有限公司

PU-3244　护理安全在眼科护理管理中的应用效果
杜嘉欣
西安爱尔眼科医院

PU-3245　浅析不同角色的护士的自我认知和职业认同分析
屈丽敏
襄阳爱尔眼科医院

PU-3246　美乐胶应用于鼻腔泪囊吻合术的围手术期护理
陈琳
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-3247　屈光术后宣教与营销关系的探讨
王嘉昊[2], 张健[1], 赵静静[1], 刘晶[1]
1. 潍坊眼科研究所
2. 潍坊眼科医院

PU-3248　如何降低眼科患者的焦虑情绪
王珂
西安爱尔眼科医院

PU-3249　护理干预经光动力治疗脉络膜新生血管患者的治疗效果
况福平
安徽爱尔眼科医院

PU-3250　小儿眼科门诊护士沟通技巧
候力月
爱尔四川眼科医院

PU-3251　眼科住院患者的护理安全及防范措施
罗宁
鹿泉爱尔视锐眼科医院

PU-3252　论眼科手术患者围手术期卫生护理的重要性
霍梦婷
鹿泉爱尔视锐眼科医院

PU-3253　眼科住院患者护理安全监测报告
柯丹, 彭叶, 赵慧, 钱萍, 梁圣梅, 徐峰
仙桃爱尔眼科南城医院

PU-3254　角膜移植手术前后护理心得
赵春燕
西安爱尔眼科医院

PU-3255　心理护理干预对患者护理满意度的效果研究
王亚莉
西安爱尔眼科医院

PU-3256　角膜炎的临床护理与实践研究
妙璇
西安爱尔眼科医院

PU-3257　老年白内障患者术后眼科护理
黄玉娟
西安爱尔眼科医院

PU-3258　眼外伤手术患者接受心理护理干预的临床研究
楼海红
浙江大学医学院附属第二医院

PU-3259　叙事护理减轻人工玻璃体球囊植入 术后患者焦虑、抑郁与疼痛的效果研究
刘娟
西安爱尔眼科医院

PU-3260　眼科护理管理的创新策略与实践
刘娟
西安爱尔眼科医院

PU-3261　护理风险管理在眼科老年患者中的应用研讲究
宋茹雪, 王静
宁夏爱尔眼科医院有限公司

PU-3262　舒适性护理在玻璃体切割术后保持被动体位患者的临床应用效果
任晓宁
太原爱尔眼科医院有限公司

PU-3263　飞秒激光辅助白内障手术联合多焦点人工晶体植入术的围手术期护理
王振秀
鲁南眼科医院

PU-3264　糖尿病足患者心理护理的研究进展
唐芯
成都东区爱尔眼科医院

PU-3265　飞秒激光白内障辅助手术 + 三焦点人工晶体植入 护理实践与效果分析
卢妮妮
西安爱尔眼科医院

PU-3266　青光眼患者心理护理：现状与挑战
于琪
西安爱尔眼科医院

PU-3267　心理护理在眼科护理中重要性
贾宁
兰州爱尔眼科医院

PU-3268　眼科优质护理服务的实践与挑战
焦雪
兰州爱尔眼科医院

PU-3269　眼科护理过程中存在的问题及对策论文
马伊丽, 李鸿艳
兰州爱尔眼科医院

PU-3270　角膜屈光手术的术式选择
朱璇
常德爱尔

PU-3271　浅谈老年性白内障患者手术前后护理要点
马丽, 燕振国
兰州华厦眼科医院

PU-3272　全飞秒激光近视手术治疗病人术前固视　训练依从性的建立
徐萌悦
兰州爱尔眼科医院

PU-3273　标准化护理方案在眼科手术室管理中的应用
俞小英
兰州爱尔眼科医院

PU-3274　浅谈优化“个性化”的眼科术前访视流程对提高患者

满意度的应用效果分析
田娜
辽宁爱尔眼科医院

PU-3275 落实个性化护理模式对全飞秒手术中配合的重要性
李宛琪
兰州爱尔眼科医院

PU-3276 老年人糖尿病的治疗与护理
马文静
兰州爱尔眼科医院

PU-3277 泪小管断裂吻合围手术期的护理
张晓丽
安徽省爱尔眼科医院

PU-3278 防跌倒管理在眼科病房护理安全中的应用
夏慧
常德爱尔眼科医院

PU-3279 眼科糖尿病患者的临床分析
程佳
黄石爱尔眼科医院

PU-3280 眼科手术护理的要点与意义
郭红月
魏县爱尔眼科医院

PU-3281 浅谈心理疏导在飞秒激光白内障手术的重要性
康与卿
济南明水眼科医院

PU-3282 眼科日间手术指征扩展增加护理风险的应对
陈雪莹
天津市眼科医院

PU-3283 防跌倒标识在眼科护理中的应用
张莉
佛山爱尔眼科医院

PU-3284 眼科霰粒肿整体护理
姜圆圆
大庆眼科医院

PU-3285 睑板腺功能障碍的护理
姜圆圆
大庆眼科医院

PU-3286 心理护理在门诊眼科护理中的实用价值分析
李丽
成都爱尔眼科医院

PU-3287 角膜溃疡患者行羊膜移植术围手术期的护理
成凯敏
成都东区爱尔眼科医院

PU-3288 睑板腺按摩在眼科护理学的应用
杨洋
营口鲅鱼圈渤海爱尔眼科医院

PU-3289 健康宣教对提升患者点药水水平的意义
巫水秀
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3290 医护人员手卫生培养结果的分析及其意义讨论
巫水秀
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3291 健康宣教在眼科护理中的实践与体会
姚晓燕
宁波爱尔光明眼科医院有限公司

PU-3292 处理屈光手术患者服务类投诉的经验分享
刘丹丹
哈尔滨爱尔眼科医院

PU-3293 探究眼科患者的护理过程中的主要问题
康志清
张家口爱尔眼科医院

PU-3294 20 例屈光性晶体置换术围手术期护理体会
陈庆莲
衡阳爱尔眼科医院

PU-3295 浅谈眼科门诊的安全护理
刘迟
辽宁爱尔眼科医院

PU-3296 视听教育法在眼科患者健康教育中的应用
王晓莉
济南爱尔眼科医院

PU-3297 眼科护士在改善护理服务提升门诊患者就医体验中的举措
王晓莉
济南爱尔眼科医院

PU-3298 眼科手术病人术前交接核查表双人逐项核对的方式方法
王娟 , 康悦 , 周丽芳
东莞虎门爱尔眼科医院有限公司

PU-3299 睑板腺按摩治疗功能障碍性干眼的护理效果观察
刘凤姣
天津市眼科医院

PU-3300 基层医院开展干眼物理治疗的护理
梁圣梅 , 钱萍 , 陈蓓 , 陈文慧 , 柯丹 , 徐峰
仙桃爱尔眼科南城医院

PU-3301 小儿上睑下垂全麻术后复苏期观察的要点及护理方法
李好
黄石爱尔眼科医院

PU-3302 提高眼科护士综合能力培养全能眼科护士的做法和体会
李晨松
大名爱眼医院

PU-3303 复方托吡卡胺滴眼液从规格 10ml 改为 5ml 临床使用效果分析
白玉洁 , 吴艳红
天津爱尔眼科医院

PU-3304 有晶体眼后房型人工晶体植入术矫治高度近视及散光的护理体会
江琴
黄石爱尔眼科医院

PU-3305 视网膜脱离术后特殊体位护理的效果
彭婷
常德爱尔眼科医院

PU-3306 屈光手术科护理实践与策略
王春晓
宝鸡爱尔眼科医院

PU-3307 眼科手术后感染的预防与控制策略探究
张丽楠
福州市仓山区爱尔眼科医院

PU-3308 准分子激光手术前停戴角膜接触镜的必要性
戴麟懿
常德爱尔眼科医院

PU-3309 医院感染风险管理在眼科手术室感染防控中的应用研究
苏婷
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-3310 眼科手术室护理质量规范化管理的探索与研究
冉启雪
贵阳阳明眼科医院

PU-3311　针对性健康宣教对激光近视术后患者定期复查率的影响
韩茹
爱尔眼科集团辽宁爱尔眼科医院

PU-3312　流程化护理干预在眼科手术患者中的应用效果
戚水平
浙江大学医学院附属第二医院

PU-3313　角膜生物力学对于角膜屈光手术的意义
鲁华山
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3314　浅析睑板腺按摩技术在眼科临床的应用
赵红
爱尔眼科集团辽宁爱尔眼科医院

PU-3315　先天性上睑下垂术后角膜曲率及眼表变化分析
龚秋月
常德市爱尔眼科医院

PU-3316　ICL 后房型人工晶体治疗高度近视的临床观察与护理
唐最萍
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3317　浅谈化脓性麦粒肿的治疗及护理
张秋妹
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3318　浅谈如何提高老年患者住院服务体验
程遥遥
武汉艾格眼科医院

PU-3319　手术室安全隐患管理在角膜屈光手术患者围手术期护理中的应用
雷薛莹 , 陈美珠 , 章美凤
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3320　围手术期个性化护理干预对角膜屈光手术联合 角膜胶原交联术 (CXL) 患者的应用
雷薛莹
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3321　多元化宣教方法针对日间模式的患者的指导效果观察
王琦
天津市眼科医院

PU-3322　强脉冲光治疗蠕形螨睑缘炎的临床效果观察
喻素芬
武汉艾格眼科医院

PU-3323　规范化回访管理对干眼患者治疗效果的影响
喻素芬
武汉艾格眼科医院

PU-3324　复发性视网膜脱离患者的心理分析与护理
庞蓉蓉
安徽爱尔眼科医院

PU-3325　复用医疗器械漂洗用时效果观察
鲁文燕
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-3326　应用心理动力护理理论处理门诊突发心理问题患者的应用效果研究
郝月军
河北省眼科医院

PU-3327　RCA 在一例白内障手术后患者眼膏涂错眼别的应用
郑春岩
辽宁爱尔眼科医院

PU-3328　知信行信念模式对脑卒中后视力障碍疗效研究
罗叶方新 , 邓仁丽
遵义医科大学附属医院

PU-3329　鼻内窥镜下鼻腔泪囊吻合术的心理护理及健康教育
周芬
黄石爱尔眼科医院

PU-3330　角膜绷带镜用于翼状胬肉术后的护理效果观察
王旭
武汉艾格眼科医院

PU-3331　6S 形象打卡在眼科病房中的应用体会
李玲
武汉艾格眼科医院

PU-3332　眼科护理管理中实施流程管理模式的价值和意义研究
薛艳翠
内蒙古朝聚眼科医院

PU-3333　护理干预对眼外伤致眼球摘除患者负性情绪及睡眠质量的影响
汪娟
简阳市人民医院

PU-3334　优化流程，提升患者体验与医疗质量
张文瑶
太原爱尔眼科医院

PU-3335　优质护理服务模式对门诊患者就诊满意度的效果评价
白月
辽宁爱尔眼科医院

PU-3336　提升医疗服务质量与效率的关键策略
薛瑞峰
太原爱尔眼科医院

PU-3337　心理护理在眼科护理中的作用及重要性
冯茵
太原爱尔眼科医院

PU-3338　优质护理在眼科手术中的应用
侯诗云
本溪爱尔眼科医院

PU-3339　磁性管理在眼科手术室团队中的应用体会
曾蕾
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-3340　TAO 患者围手术期护理应用效果观察
谢芳 , 高霞
绵阳万江眼科医院

PU-3341　个性化健康宣教模式在青光眼患者中的应用效果
肖昕
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PU-3342　护理不良事件在等级医院评审标准中的管理应用
高霞 , 曾娟 , 张玲霞
绵阳万江眼科医院有限责任公司

PU-3343　眼科日间手术患者的不安全因素分析及应对措施
刘婷婷
天津市眼科医院

PU-3344　运用 PDCA 提升患者健康教育的知晓率
喻欣
武汉爱尔眼科洪山医院有限公司

PU-3345　通过质量控制，提高护理文件书写合格率
岳小冬
山东省滨州市沪滨爱尔眼科医院

PU-3346　手术室护士对常用医用性粘胶相关性皮肤损伤的调查分析
殷娇伦
南漳爱尔眼科医院

PU-3347　角膜屈光手术术中护理需求及护理对策
李姣燕 , 田俊琳 , 曾娟
绵阳万江眼科医院

PU-3348 干眼患者综合护理方案的构建与应用
张佳璐
吉林大学第二医院

PU-3349 白内障超声乳化摘除联合人工晶体植入治疗青光眼的临床护理分析
张睿
辽宁爱尔眼科医院

PU-3350 眼科老年患者视力测量眼别错误分析及应对措施
尹佳
辽宁爱尔眼科医院

PU-3351 折叠式人工玻璃体球囊植入术在视网膜脱离中的应用价值及护理
王丽军 , 曾娟 , 曹奎 , 乔岗
绵阳万江眼科医院

PU-3352 加强危机管理，提高护理质量
陈静茹
惠光爱尔眼科医院

PU-3353 艾滋病合并巨细胞病毒性视网膜炎患者相关护理
黄金娭
福州眼科医院

PU-3354 眼科护理现状、挑战与未来发展趋势
李琳
鲅鱼圈爱尔医院

PU-3355 强化护理健康教育在经 ICL 手术治疗的高度近视中的应用价值分析
李志辉
娄底爱尔眼科医院有限公司新化分公司

PU-3356 护理在职培训中演练方法和效果分析
杨清云 , 陈美珠 , 章美凤 , 沈诗诗
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3357 PRL 手术后的护理体会
黄晶晶
西安华厦眼科医院 华厦眼科医院集团

PU-3358 一例聋哑病人屈光手术护理的方法与效果评价
杨清云 , 陈美珠
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3359 人性化护理对眼科手术患者的影响观察
荆媛媛
西安雁塔华厦眼科医院 华厦眼科医院集团

PU-3360 基于屈光手术紧张患者进行音乐联合治疗性抚触心理护理应用
高淑萍
厦门科宏眼科医院

PU-3361 眼科手术室的安全管理与护理实践
巩丹丹
营口市鲅鱼圈区渤海爱尔眼科医院有限公司

PU-3362 眼科屈光手术层流手术室的感染控制护理管理
高淑萍
厦门科宏眼科医院

PU-3363 白内障散光晶体植入手术患者围手术期的护理
张明明
西安华厦眼科医院 华厦眼科医院集团

PU-3364 小全身麻醉手术后苏醒过程中的患儿护理经验分享
贾涛
哈尔滨爱尔眼科医院

PU-3365 干眼检查方法的研究进展
申小满
襄阳爱尔眼科医院

PU-3366 360 例角膜异物的处置与护理体会
马亚娟
西安爱尔眼科医院

PU-3367 延续性护理服务模式对提高玻切患者满意度和护理质量的作用分析
袁雯
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3368 角膜屈光手术患者采用认知行为联合系统护理的效果分析
梁青
西安爱尔眼科医院

PU-3369 感染性角膜炎患者采用时间护理理论对疼痛程度的影响分析
梁青
西安爱尔眼科医院

PU-3370 玻璃体切除加硅油填充术治疗视网膜脱离患者采用优质护理的效果及对视力恢复的影响
梁青
西安爱尔眼科医院

PU-3371 玻璃体切割眼内硅油填充术后高眼压的观察及护理
李雪敏
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3372 优质护理服务在眼科护理中的运用策略分析
连阿菊
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3373 糖尿病视网膜病变患者的整体护理方法及对策
苏美玉
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3374 眼科专科护士规范培训体系实践分享
翁榕丹
福州眼科医院

PU-3375 蠕形螨睑腺炎的治疗与护理
刘妙燕
西安华厦眼科医院

PU-3376 开展日间手术的实践与思考
张游 , 吴欢 , 韩笑
成都爱迪眼科医院

PU-3377 探讨应用眼药放置盒提高眼科用药护理安全的效果
关潇怡
沈阳爱尔卓越眼科医院有限公司

PU-3378 有效的卧位指导是预防角膜内皮移植术后植片脱位的关键环节
袁悦
辽宁爱尔眼科医院

PU-3379 探究优质护理在眼科门诊的应用
韩月
沈阳爱尔卓越眼科医院有限公司

PU-3380 ICL 晶体植入手术后绷带镜与纱布应用效果差异探究
冯瑞娟
西安爱尔眼科医院

PU-3381 预防应用布地奈德雾化吸入对眼科全麻术后患者咽喉部并发症的影响
龚旭云
爱尔眼科黄石爱尔眼科医院

PU-3382 开放性眼外伤患者开展快速康复护理减轻疼痛的效果
凡荣欢 , 何丹丹 , 温若淳 , 刘爱娴 , 余晓青
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-3383 浅谈风险管理在手术室护理管理工作中的实施体会
殷娇伦

南漳爱尔眼科医院

PU-3384　浅谈眼科病房中的慢病护理管理
邓芳
长沙湘江爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3385　激光手术后护理流程及其重要性
田紫娟
宝鸡爱尔眼科医院

PU-3386　角膜屈光手术围手术期受术者陪护家属的全方位服务
王楠
长春爱尔眼科医院

PU-3387　“心理护理结合家属参与护理”在眼科围手术期护理的应用效果
张燕玲
汉中爱尔眼科医院

PU-3388　持续质量改进在眼科护理技术管理中的应用效果
王惠芳
西安爱尔古城眼科医院

PU-3389　如何有效提高眼科的护理质量
苏丹
哈尔滨爱尔眼科医院

PU-3390　健康教育在经上皮准分子激光角膜切削术(TransPRK)的围手术期护理的干预效果
曹蕾蕾
潍坊眼科医院

PU-3391　临床护理在糖尿病视网膜病变患者视网膜光凝术中的运用
贺玄玄
西安爱尔古城眼科医院

PU-3392　湿房镜在蒸发过强型干眼症患者的应用观察
樊雅婷
西安爱尔古城眼科医院

PU-3393　手术室护理工作中锐器致伤的原因及防范措施
侯亚娟
西安爱尔古城眼科医院

PU-3394　眼科屈光手术患教中应用新媒体的效果研究
庞颖
天津市眼科医院

PU-3395　腕带和术眼标识在眼科手术患者中的应用
付小艳
南漳爱尔眼科医院有限公司

PU-3396　眼科护理风险及相应预防措施
朱雪雪
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3397　个体化护理在白内障手术患者围术期的应用效果及对并发症的 影响
王明明
爱尔眼科医院集团襄阳爱尔眼科医院

PU-3398　协同护理模式对糖尿病性视网膜病变患者护理质量的影响
辛丽丽 , 张俊兰
西安爱尔古城眼科医院

PU-3399　玻切手术后俯卧位患者的心理特点与护理策略分析
袁友卿
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3400　人文理念关怀护理对白内障手术患者术后康复效果与心理状态 的影响分析
王明明
爱尔眼科医院集团襄阳爱尔眼科医院

PU-3401　智慧化平台系统在 DR 患者延续护理方案中的应用效果
谢露
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3402　细节化优质护理在日间病房玻璃体腔穿刺注药手术患者中的应用
谢露
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3403　基于同伴支持的 PDCA 循环管理对高度近视性视网膜脱离术后康复进程及负性情绪的影响
谢露
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3404　综合护理干预对减少白内障超声乳化 术后眼部疾病的临床研究
王明明
爱尔眼科医院集团襄阳爱尔眼科医院

PU-3405　护理风险管理在眼科日间玻璃体腔穿刺注药手术患者中的应用效果观察
谢露
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3406　眼科手术的感染控制与护理干预
王惠芳
西安爱尔古城眼科医院

PU-3407　一站式玻璃体腔注药集中管理模式在临床工作中的应用
贺玄玄
西安爱尔古城眼科医院

PU-3408　精准护理对飞秒激光辅助白内障超声乳化手术患者白内障知识 掌握程度、围术期焦虑及术后恢复的影响
王霏霏
爱尔眼科医院集团襄阳爱尔眼科医院

PU-3409　术前分级心理护理在后巩膜兜带术患者中的应用观察
林娜
广州爱尔眼科医院有限公司

PU-3410　基质注射伏立康唑联合角膜灌洗对真菌性角膜炎的效果观察
林娜
广州爱尔眼科医院有限公司

PU-3411　眼底荧光血管造影的护理
周芬
黄石爱尔眼科医院

PU-3412　眼科手术感染危险因素调查及干预对策分析
付小艳
南漳爱尔眼科医院有限公司

PU-3413　精细化护理模式在眼科手术患者康复及护理质量提升中的作用
付小艳
南漳爱尔眼科医院有限公司

PU-3414　SBAR 沟通在提高临床眼科器械使用后现场规范预处理的效果观察
何银霞
武汉爱尔眼科汉口医院有限公司

PU-3415　6S 精细化管理在供应室管理中的应用效果及 对降低眼科精密器械折损的影响
何银霞
武汉爱尔眼科汉口医院有限公司

PU-3416　责任制护理在糖尿病视网膜病变围术期中
张丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3417 影响儿童测量非接触眼压计结果的因素
陶莉君
爱尔眼科医院

PU-3418 息肉样脉络膜血管病变的护理干预与效果评价
于彩云
郑州爱尔眼科医院

PU-3419 眼科护士多元化护理对提升日间手术效率的分析讨论
张雅琼
天津市眼科医院

PU-3420 Carolina 照护模式在视网膜脱离患者围手术期的应用
王欢
重庆医科大学附属大学城医院

PU-3421 改良式手术标识在玻璃体腔注药手术中的应用
信美荣
山东光正眼科医院有限公司济南光正眼科医院

PU-3422 出院用药指导单在提高眼科日间手术患者眼部用药正确率及满意度的应用
陈丽辉
汕头国际眼科中心汕头大学医学院第五附属医院

PU-3423 内窥镜在与外侧开眶联合的眼眶减压手术中的应用
时晓春
天津市眼科医院

PU-3424 心理护理在眼科疾病中的影响力
陈皓
太原爱尔眼科医院有限公司

PU-3425 干眼治疗中患者是否进行家庭护理对治疗效果的影响
江金铃
昆明爱尔眼科医院

PU-3426 浅谈眼外伤的术后护理及注意事项
李淑霞
大庆眼科医院

PU-3427 强化护士人文关怀在护理管理中的效果评价
何英萍
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3428 多样化健康教育在眼科患者护理中的应用效果观察
周慧敏
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3429 冲洗结膜囊在结膜炎治疗过程中的观察和疗效
王文
西安雁塔华厦眼科医院 华厦眼科医院集团

PU-3430 探讨护理人员对病人预见性管理及早期风险识别在临床护理中应用的重要性
刘莎
辽宁爱尔眼科医院有限公司

PU-3431 针对不同病情人群滴眼药水操作的相关研究进展
杨南南
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PU-3432 使用眼部化妆品在干眼症治疗中的影响
郭文莹
太原爱尔眼科医院

PU-3433 糖尿病视网膜病变住院患者血糖控制管理的护理体会
郑艳梅
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3434 临床护理路径在眼科翼状胬肉日间手术中的应用
段美静
大庆眼科医院

PU-3435 跟踪反馈健康教育对干眼患者治疗效果的影响
凌瑶，山青，张霞，耿燕
青岛华厦眼科医院

PU-3436 眼科护理中的风险相关因素分析
张鑫
大庆眼科医院

PU-3437 眼科手术前表面麻药的应用对缓解患者紧张情绪的有效性研究
倪海艳
武汉爱尔眼科洪山医院

PU-3438 PDCA 循环对糖尿病视网膜眼底病变患者护理质量及生活质量的影响
杨静，孙蕊
郑州大学第一附属

PU-3439 舒适护理干预在眼眶肿瘤切除术患者中的应用效果分析
张楠楠，谢娜娜
郑州大学第一附属医院

PU-3440 一例双眼屈光不正采用不同矫正方式患者的围手术期护理
张紫微
武汉普瑞眼科医院

PU-3441 双焦点人工晶体植入术手术期的护理
郭建洁
华厦眼科医院集团 贵阳阳明眼科医院

PU-3442 供应室管理及在医疗机构运营中的重要性
易紫湮
宜春爱尔眼科医院有限公司

PU-3443 眼科手术护理以及培训 单位：盖州爱尔眼科医院 姓名：徐薇 邮编：115200 电话：15140789551
徐薇
盖州爱尔眼科医院

PU-3444 糖尿病性视网膜病变的眼科的护理干预
赵文婷
太原爱尔眼科医院

PU-3445 探讨如何正确申请专利
郑美琪
辽宁爱尔眼科医院

PU-3446 探讨护理干预对眼底出血患者焦虑、疾病认知及治疗依从性的影响
张丽霞
辽宁爱尔眼科医院

PU-3447 手术室人性化护理干预在原发性闭角型青光眼患者术中的效果
岳彤
天津市眼科医院

PU-3448 情绪安抚护理结合综合护理在眼外伤手术患者中的应用研究
韩文蓉
天津市眼科医院

PU-3449 原发性开角型青光眼患者恐惧疾病进展现状及影响因素分析
李燕
解放军总医院眼科医学部

PU-3450 浅谈眼科屈光手术健康宣教与优质护理
赵梅
合肥爱尔眼科医院

PU-3451 优质护理服务提高对眼科护理满意度的影响分析
朱文娟
太原眼视光眼科医院

PU-3452 优质护理服务在眼科护理中的临床应用
滕月

大庆眼科医院

PU-3453　老年眼科患者的人性化个体化临床护理
段美静
大庆眼科医院

PU-3454　强化护理宣教在飞秒激光制瓣 LASIK 手术中的效果分析
陈雪
辽宁爱尔眼科医院有限公司

PU-3455　以病人为中心的眼科护理质量综合评价体系研究
李淑霞
大庆眼科医院

PU-3456　3D 数字导航显微镜辅助眼科手术护理实践与探讨
林巧真
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3457　浅谈整体护理在眼科手术室中的应用
赵宁
辽宁爱尔眼科医院有限公司

PU-3458　基于前馈控制的健康宣教对糖尿病视网膜病变患者围手术期血糖的影响
张明琴 , 林巧真 , 詹小芳
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3459　手术室规范化培训在年轻眼科医生准入管理中的应用研究
黄甜密
广州爱尔眼科医院

PU-3460　循证护理在低浓度阿托品与角膜塑形镜矫正近视中的应用分析
赵瑛 , 唐杨
成都普瑞眼科医院

PU-3461　亚专科护士联合模式在眼科护理教学查房中的实施效果
黄甜密
广州爱尔眼科医院

PU-3462　优质护理干预对提升儿童全麻下斜视矫正手术围术期患者满意度的应用效果观察
黄甜密
广州爱尔眼科医院

PU-3463　软型角膜接触镜在眼表疾病中的临床应用
王思琴
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3464　强化护理在飞秒激光手术中的应用效果
石姝
襄阳爱尔眼科医院

PU-3465　飞秒激光治疗近视患者的观察与护理
石姝
襄阳爱尔眼科医院

PU-3466　临床护理路径对青光眼患者生活质量的影响研究
杨静
天津市眼科医院

PU-3467　针对性护理干预在视网膜脱离手术患者中的护理效果的影响
杜冬梅
咸阳爱尔眼科医院

PU-3468　手术室护理质量与患者安全管理的优化策略
郭慧玲
安徽爱尔眼科医院

PU-3469　睑板腺功能障碍的防护及治疗
沈月
合肥普瑞眼科医院

PU-3470　细节护理在老年患者眼科手术中的应用及临床护理效果的影响
杜冬梅
咸阳爱尔眼科医院

PU-3471　认知护理干预对斜视手术患儿心理状况效果评价
叶晓婷
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3472　眼科手术室护理电子文书的建立与临床应用
林巧真
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3473　眼科糖尿病患者围术期血糖监测管理
林巧真
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3474　眼科手术室护理的关键实践与挑战探讨
林巧真
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3475　提升眼科手术室高效运转及安全管理的实践策略
林巧真
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3476　临床判定法在眼科病房低视力患者跌倒评估中的应用
王月 , 邵瑛 (通讯作者)
山西白求恩医院 (山西医学科学院)

PU-3477　水合氯醛灌肠行小儿眼科拆线的效果观察和护理
张颖 , 王维娜　李婷
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-3478　护士换位体验优化就诊流程对眼科门诊效率的影响
李婷 , 王维娜 , 单晓娜 , 张颖
山东第一医科大学附属青岛眼科医院 (山东省眼科研究所)

PU-3479　基于互联网 PDCA 循环管理模式在青光眼患者围手术期中的应用
王力维 , 邵瑛
山西白求恩医院 (山西医学科学院)

PU-3480　早期预警护理模式在白内障术后患者护理中的应用
赵妍
辽宁爱尔眼科医院

PU-3481　延续性护理对青光眼患者影响综述
许国玲
山西白求恩医院 (山西医学科学院)

PU-3482　眼科门诊干眼的流行病学调查及相关危险因素探讨
何依霖
成都爱尔眼科医院

PU-3483　浅谈如何提升导诊护士与患者的有效沟通率
谭小艳
辽宁爱尔眼科医院

PU-3484　心理护理干预在急性闭角型青光眼护理中的应用效果
张瑞雪
大庆眼科医院

PU-3485　心理护理对于护患关系干预的研究进展
赵菁
天津市眼科医院

PU-3486　眼科住院部护理文书常见问题剖析与应对策略
罗婷
宜春爱尔眼科医院

PU-3487　人工晶状体的装置次数与术后发生眼内炎发生率分析
赵丹 , 郝艳智 , 赵田田
太原爱尔眼科医院

PU-3488　论舒适化医疗，让孩子的世界舒“视”无“恐”的重要性

赵田田，赵丹，郝艳智
太原爱尔眼科医院

PU-3489 醒目的“标签”在逆光中前行
赵丹，赵田田，郝艳智
太原爱尔眼科医院

PU-3490 青光眼超声睫状体成形术 (UCP) 手术的护理配合体会
郝丽红
哈尔滨爱尔眼科医院

PU-3491 安全的桥梁—交接
孟黎媛，傅哲
太原爱尔眼科医院

PU-3492 论智能化宣教普及的重要性
傅哲，孟黎媛，宋子桂
太原爱尔眼科医院

PU-3493 眼科器械清洗后再污染的效果研究
李福英，李国萍
爱尔眼科医院集团太原爱尔眼科医院

PU-3494 人文关怀在眼科手术室护理过程中的干预效果
李馨方，宋子桂
太原爱尔眼科医院

PU-3495 泪河高度与非侵入式泪膜破裂时间的相关性分析
熊赛蓝
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3496 评估不同疼痛管理策略在眼科手术中的效果观察
李福英，李国萍
爱尔眼科医院集团太原爱尔眼科医院

PU-3497 眼科护理质量提高
陈雪
成都爱尔眼科医院

PU-3498 糖尿病眼病早期筛查对糖尿病人群的重要意义
杨颜婷
大庆眼科医院

PU-3499 浅谈 6S 管理在眼科护理中的应用
杨颜婷
大庆眼科医院

PU-3500 “沉浸式 SOP”的发展方向
赵丹，郝旭媛，宋子桂
太原爱尔眼科医院

PU-3501 应用护理行政查房促进眼科护理质量持续改进
张岩
辽宁爱尔眼科医院

PU-3502 探讨玻璃体腔注药术后的相关护理事项
李瑞琳
汉中爱尔眼科医院

PU-3503 飞秒激光制瓣 LASIK 手术的护理安全问题与管理对策
刘蕊
天津市眼科医院

PU-3504 探究眼科患者的护理过程中的主要问题总结护理体会
尹丽星
成都爱尔眼科医院有限公司

PU-3505 健康教育在眼科临床护理的应用效果
王瑞花，武庆媛
太原爱尔眼科医院

PU-3506 睑板腺按摩联合强脉冲光治疗睑板腺功能障碍性干眼病
严定宇
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3507 眼科住院患者临床护理质量评价指标体系的构建与实施
李国萍，李福英
太原爱尔眼科医院

PU-3508 临床护理干预和常规护理在结膜炎患者中的护理效果对比分析
梁静
天津市眼科医院

PU-3509 团体叙事联合合理信念替代疗法心理干预对屈光激光手术患者术前情绪、心境状态及正念水平的影响
高妍，何国利，周继红，王文娟
北京爱尔英智眼科医院

PU-3510 临床护理路径在晶体眼后房型人工晶体植入术中的应用
李国萍，李福英
太原爱尔眼科医院

PU-3511 眼科护理评估单在低视力患者安全管理中的应用
李国萍，王瑞花
太原爱尔眼科医院

PU-3512 延续性护理在眼底病日间手术患者中的应用
李国萍
太原爱尔眼科医院

PU-3513 基于 SPO 理论框架构建眼科手术室医疗器械管理质量评价体系
权艳，荆媛媛
西安爱尔眼科医院

PU-3514 QCC 降低巡回护士术中非常规进出手术间的发生率
孙泽花
榆林爱尔眼科医院

PU-3515 基于健康信念模式的健康教育对玻璃体切除术后面朝下体位患者依从性的影响
孟小涵
辽宁爱尔眼科医院

PU-3516 门诊治疗室护士显微技术带教方法探讨
王维娜，李婷
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PU-3517 沉浸式眼科护理服务体验后改进操作方法的效果与价值
王瑶瑶
南昌爱尔眼科医院

PU-3518 盐酸丙美卡因滴眼液用药作用时间在冲洗泪道中的护理观察
骆圣男
辽宁爱尔眼科医院

PU-3519 术前观看动画片对低龄儿童全麻患儿恐惧心理的应用效果观察
任俊
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-3520 回访日设立对超乳白内障手术患者依从性及自我护理的应用
王飞
辽宁爱尔眼科医院

PU-3521 限时性指导手册在新入职护士带教中的作用
袁燕芳
辽宁爱尔眼科医院

PU-3522 生活方式优化策略在干眼症患者管理中的作用
黄玉云
湛江爱尔奥理德眼科医院

PU-3523 医护一体化护理在围手术期白内障患者中的应用效果

张丽红
辽宁爱尔眼科医院

PU-3524　手术前的心理护理对手术影响的研究
黄玉云
湛江爱尔奥理德眼科医院

PU-3525　眼科手术患者护理风险分析与处理对策
黄玉云
湛江爱尔奥理德眼科医院

PU-3526　目标教学法在眼科实习护理教学中的应用效果
包晶晶
辽宁爱尔眼科医院

PU-3527　有晶状体眼后房型人工晶体植入术术前心理护理干预对患者手术疗效观察及体会
尹桃娟 , 周琳琅 , 胡鑫月
重庆白继眼科门诊部

PU-3528　全飞秒激光手术术前高危人群的筛选和心理指导对手术的影响
肖梦涵
重庆白继眼科门诊部有限公司

PU-3529　玻璃体切除术术中护士配合与护理 实践探讨
谢雯
衡阳爱尔眼科医院有限公司

PU-3530　一例急性闭角型青光眼患者的心理护理
焦慧云
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-3531　睑板腺按摩及健康宣教对睑板腺功能异常护理措施分析
黄佼璐
成都东区爱尔眼科医院

PU-3532　配戴角膜接触镜对睑板腺功能的影响与临床治疗分析
黄佼璐
成都东区爱尔眼科医院

PU-3533　加强优质护理服务提升患者净推荐值的运用
谭庆俐 , 黎雯
衡阳爱尔眼科医院

PU-3534　护理干预对白内障术后高眼压患者的效果评价
夏杰
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-3535　心理疏导对全麻患儿的效果评价
夏杰
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-3536　探讨护理专科组的管理与发展
赵英男
辽宁爱尔眼科医院

PU-3537　探索眼科日间护理的有效科研方法及其应用效果评估
杨阳
西安市人民医院（西安市第四医院）

PU-3538　护理安全中的相关因素及管理对策的分析
刘晶
天津市眼科医院

PU-3539　综合护理干预对视网膜脱离患者的影响
卢津
天津市眼科医院

PU-3540　眼科手术器械保护套的应用调查研究
李艳
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PU-3541　眼科住院患者护理中的危险因素及干预措施分析
王楠
天津市眼科医院

PU-3542　探讨表面麻醉药 4% 盐酸奥布卡因滴眼液在 SMILE 手术中的应用效果
谢雪儿
东莞爱尔眼科医院

PU-3543　多元化健康宣教对老年性白内障患者的护理效果影响分析
程芳华
爱尔光明眼科医院

PU-3544　一例眼球破裂伤合并颜面部烧伤患者的护理
李耿扬
汕头大学香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-3545　甲状腺致突眼患者做睑板切除术后 1 例的护理
程芳华
爱尔光明眼科医院

PU-3546　护理安全在眼科管理中的应用探讨
李欣欣
大庆眼科医院

PU-3547　优质护理在眼科术后护理中的临床效果
李欣欣
大庆眼科医院

PU-3548　对接受白内障超声乳化手术的老年白内障患者进行综合护理的效果评价
何璐
成都爱尔眼科医院

PU-3549　糖尿病眼病患者低血糖的原因分析及护理体会
潘昳頔
黄石爱尔眼科医院

PU-3550　外伤性前房积血的护理干预
潘昳頔
黄石爱尔眼科医院

PU-3551　眼科管理的重要性与策略探讨
吴静
大庆眼科医院

PU-3552　眼特检科的电脑导诊分诊程序设计与应用
黄鹭萍
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3553　眼生物测量检查中的护理配合
黄鹭萍
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3554　人文关怀理念的护理干预在眼科急症中的应用效果
罗阳
天津市眼科医院

PU-3555　关于研究新型眼科慢病管理模式与效果评价
阮春
天津市眼科医院

PU-3556　FMEA 效应分析管理在眼科老年患者预防跌倒中的应用效果
王芳 , 冯小平 , 陈小荣
爱尔眼科医院集团重庆爱尔南坪爱尔眼科医院

PU-3557　眼科患者围手术期危害因素及护理对策
邓晶晶
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3558　玻璃体切除联合玻璃体腔内注药术治疗化脓性眼内炎患者的护理
杜娜娜
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3559　耳穴压豆与眼科护理结合治疗对术后患者睡眠质量的影响与分析
向萍

成都爱尔眼科医院有限公司

PU-3560 探讨眼底科门诊患者进行健康宣教和心理干预的应用效果
孟婷
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3561 心理护理干预在老年眼科手术患者的应用
舒妤
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3562 耳穴压豆与眼科护理质量对术后患者睡眠影响分析
向萍
成都爱尔眼科医院有限公司

PU-3563 音乐疗法对缓解眼部全麻术后患儿哭闹情绪的应用效果观察
石梦圆
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3564 甲状腺相关性眼病护理问题对策分析
帅愿慧
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3565 护理干预对激素冲击疗法患者的影响
孙东云
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3566 健康宣教对眼科医护人员手卫生依从性的影响观察
孙婷芳
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3567 分析探讨对 ICL 患者开展术前电子设备宣讲的必要性
范镶琪
潍坊眼科医院

PU-3568 应用 6S 管理模式对临床优质护理的提高效果分析
王晨
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3569 研究护理干预与干眼症相关知识的普及与护理方法落实的相关性
杨依婷
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3570 儿童上睑下垂提上睑肌缩短术后的护理干预对并发症发生率的影响
朱念念
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3571 浅谈优质护理服务应用于眼科门诊患者的重要性
孙丹丹
辽宁省营口市爱尔眼科医院

PU-3572 浅谈眼科内眼手术患者术前应用眼睑缘深度清洁装置清洁睑缘的疗效观察
梁静怡
东莞虎门爱尔眼科医院

PU-3573 CFS 上睑下垂矫正术治疗儿童中重度上睑下垂的护理体会
杜慧焕
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-3574 VR 眼镜在眼科护理的创新应用
唐琦
深圳白继眼科门诊部

PU-3575 胶原交联手术治疗圆锥角膜的术后护理
段端
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3576 多学科协作护理在眼科全麻患者围手术期中的应用
韦双英
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3577 6S 管理工作在屈光科的应用效果观察
胡蝶
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3578 优质护理服务在角膜屈光手术中的应用及效果评价
李琰
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3579 PDCA 缩短屈光门诊患者候诊时间的分析与持续改进
李祖丹
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3580 护理工作中常见的护理纠纷及防范措施
于晓慧
大庆眼科医院

PU-3581 眼球摘除患者围手术期的心理干预
黄丽霞
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3582 外眼手术双眼包扎患者心理状态分析及护理干预
黄丽霞
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3583 有效护患沟通提高全光塑欠矫患者满意度
张艳
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3584 浅谈眼科护士能级管理的应用
林家华
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3585 浅谈护理质量的提高
王祎
成都东区爱尔眼科医院

PU-3586 心理护理在眼科中的作用
刘绣月
大庆眼科医院

PU-3587 探讨鼻内窥镜术后鼻腔正确用药指导
孙春凤
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3588 眼科住院期间儿童患者进行心理护理的重要性
赵妍
辽宁爱尔眼科医院

PU-3589 人性化护理干预措施在手术室护理中的应用效果研究
郝艳智 , 赵丹 , 赵田田
太原爱尔眼科医院

PU-3590 糖尿病视网膜病变患者的护理体会
王红
成都爱迪眼科医院有限公司

PU-3591 糖尿病患者眼科手术围手术期的护理措施探讨
于晓慧
大庆眼科医院

PU-3592 糖尿病视网膜病变的治疗与护理
汤迎春
浙江大学医学院附属第二医院

PU-3593 多媒体宣教在全飞秒激光手术中的应用效果研究
周超群
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3594 浅谈糖尿病性视网膜病变玻璃体切割手术的护理
黄蕾
厦门大学厦门眼科中心

PU-3595 屈光门诊精细化护理管理
王玲
潍坊眼科医院

PU-3596 眼科手术老年病人护理

施尚兰
成都爱尔眼科医院

PU-3597　跌倒危险评估指导眼科单眼干预措施对手术患者临床应用的价值
谢钟琴 , 占秀红
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3598　延续性护理在白内障出院患者中的应用探讨
占秀红 , 谢钟琴
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3599　眼科住院患者护理记录的缺陷分析与干预
李娅
成都爱尔眼科医院

PU-3600　儿童先天性性睑内翻不同手术方法的预后效果研究
陈小霞
重庆爱尔儿童眼科医院有限公司

PU-3601　娱乐式公休座谈会提升眼科住院患者护理服务的效果研究
陈小霞
重庆爱尔儿童眼科医院有限公司

PU-3602　白内障患者围手术期优质护理效果
尚教红
大庆眼科医院

PU-3603　护理静脉留置针问题及对策探讨
汤婉婷
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3604　干眼雾化治疗的研究进展
吴静
大庆眼科医院

PU-3605　浅析眼科患者对护理工作满意度低的对策
胡春妮
榆林爱尔眼科医院

PU-3606　现代眼科技术在青少年近视防控中的应用
常晓利
榆林爱尔眼科医院

PU-3607　干眼症的流行病学调查与治疗策略分析
常晓利
榆林爱尔眼科医院

PU-3608　眼科护理中存在的不安全因素与相应防范对策
仲芸
成都爱迪眼科医生

PU-3609　高度近视患者的角膜屈光手术选择与效果评估
常晓利
榆林爱尔眼科医院

PU-3610　比较激光屈光手术与角膜植入物的效果与安全性
常晓利
榆林爱尔眼科医院

PU-3611　音乐辅助眼科干眼治疗中的应用
雷珊
榆林爱尔眼科医院

PU-3612　眼科门诊日间手术的护理措施
雷珊
榆林爱尔眼科医院

PU-3613　品管圈活动在降低眼科住院患者点眼治疗错误发生率中的应用效果
夏莹
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-3614　细节管理在护理工作中的应用
代红玲
成都爱迪眼科医院

PU-3615　糖尿病视网膜病变的发病机制及治疗进展
申惠惠
榆林爱尔眼科医院

PU-3616　青光眼围手术期护理体会
王银
武汉艾格眼科医院

PU-3617　多元护理联合多媒体健康宣教在全飞秒 SMILE 手术患者中的应用效果
边梦露
辽宁爱尔眼科医院

PU-3618　荧光照影的护理要点
张文英
合肥普瑞眼科医院

PU-3619　住院患者的护理风险因素分析及防范对策
申惠惠
榆林爱尔眼科医院

PU-3620　关于音乐疗法在手术护理中的影响
赖肖文
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3621　健康教育在眼科护理工作中的应用
申惠惠
榆林爱尔眼科医院

PU-3622　护患沟通技巧在门诊护理中的应用效果
许梦瑶
汉中爱尔眼科医院

PU-3623　眼药水安全管理及对策
申惠惠
榆林爱尔眼科医院

PU-3624　眼科护理的实践与研究
王田
青县爱尔眼科医院

PU-3625　青光眼顾问式全程护理服务模式的建立
闫婷婷
榆林爱尔眼科医院

PU-3626　探讨眼科护理中安全隐患及预防对策
闫婷婷
榆林爱尔眼科医院

PU-3627　固视训练为主的护理干预在 Zeiss IOL-Master 系统测量人工晶体度数中的影响
万思颖
南昌爱尔眼科医院有限公司

PU-3628　眼科护理操作要点及实践研究
李金洁
青县爱尔眼科医院

PU-3629　多元化健康教育对眼科日间手术患者术前自我准备能力的影响分析
于建萍 , 周蓉 , 周荣花
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科汉阳医院

PU-3630　智能客服系统在硬性角膜接触镜家庭日常护理中的应用研究
夏桂花 , 于建萍 , 贺娟 , 周荣花 , 周蓉
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科汉阳医院

PU-3631　手术室如何预防术后感染性眼内炎的发生
马骏蕊
青县爱尔眼科医院

PU-3632　眼部碱烧伤综合治疗 15 例临床分析
张芸霞
榆林爱尔眼科医院

PU-3633 中药 3D 理疗仪联合强脉冲激光和常规干眼理疗在治疗睑板腺功能障碍中的临床效果
夏桂花 , 贺娟 , 周荣花 , 周蓉
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科汉阳医院

PU-3634 浅谈手术前心理护理的重要性
刘朵
榆林爱尔眼科医院

PU-3635 玻璃体切除术后注气护理宣教体位要求的方式对疾病预后的影响
徐雨晴 , 杨环 , 魏虹欣
南昌爱尔眼科医院

PU-3636 精细化护理对眼科手术患者康复及护理质量提升的作用
刘盼盼
榆林爱尔眼科医院

PU-3637 手术室院感防控与管理
田瑞
东莞爱尔眼科医院有限公司

PU-3638 二维码出院宣教单在健康教育中的应用效果分析
汤嘉敏
东莞爱尔眼科医院

PU-3639 眼科住院患者护理文书的缺陷分析与干预措施
刘盼盼
榆林爱尔眼科医院

PU-3640 对接受飞秒激光辅助白内障超声乳化手术的老年白内障患者进行综合护理的效果研究
胡丹
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3641 准分子激光屈光手术护理中存在的安全隐患和防范
陈媛
榆林爱尔眼科医院

PU-3642 手术室护理不良事件原因和防范措施
陆海玲
东莞爱尔眼科医院有限公司

PU-3643 1 例独眼视网膜脱离伴焦虑抑郁状态患者的护理体会
董红双
重庆医科大学附属大学城医院

PU-3644 眼科手术室优质护理服务
曹孝孝
榆林爱尔眼科医院

PU-3645 供应室护士噪音危害与防护对策
汤会娟
合肥普瑞眼科医院

PU-3646 深度清洁治疗蠕形螨睑缘炎护理体会
莫慧
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3647 PDCA 循环管理法在门诊干眼患者诊疗服务中的应用
吴慧云
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3648 健康教育对新生儿泪囊炎探通术后的影响
刘溪云
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3649 眼科门诊儿童干眼的预防保健
张小玉
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3650 精细化护理对糖尿病视网膜病变护理的效果评分及研究
李春阳
襄阳爱尔眼科

PU-3651 糖尿病性视网膜病变玻璃体切割手术护理的重要性
胡美君
大庆眼科医院

PU-3652 流程化护理管理实施于眼科手术患者中的效果分析
李春阳
襄阳爱尔眼科

PU-3653 眼科日间手术室管理模式的创新与探索
杨潇
南昌爱尔眼科医院有限公司

PU-3654 眼眶肿瘤摘切除手术并发症及术后预后的影响因素
刘晓
天津市眼科医院

PU-3655 眼睑热敷熏蒸按摩治疗 MGD 相关干眼的疗效分析
王锐锋
山西爱尔眼科医院有限公司

PU-3656 眼科护理人员对医疗仪器设备维护的认知与现状分析
万久维
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3657 一站式诊疗服务在玻璃体腔注药治疗的应用体会
刘瑞琳
东莞爱尔眼科医院

PU-3658 眼科手术室外科洗手细菌超标原因分析与对策
雷丽君
福州爱尔眼科医院有限公司

PU-3659 屈光手术患者术前心理护理的效果评价
刘采盈
兰州华厦眼科医院

PU-3660 浅谈消毒供应室清洗中存在的问题及对策
李翠怡
东莞爱尔眼科医院

PU-3661 供应室在眼科医院感染控制中的作用
梁燕红
东莞爱尔眼科医院有限公司

PU-3662 快速高压蒸汽灭菌法在准分子激光近视手术中的作用
王明明
襄阳爱尔眼科医院

PU-3663 眼科手术患者安全管理的重要性
娄宵静
宁波爱尔光明眼科医院有限公司

PU-3664 临床护理路径在白内障围手术期护理中的应用价值
王明明
襄阳爱尔眼科医院

PU-3665 综合护理在眼科老年白内障手术护理中的效果及对康复率分析
王霏霏
襄阳爱尔眼科医院

PU-3666 屈光手术前手术医生参与术前宣教的护理体会
廖俊雅
衡阳爱尔眼科医院有限公司

PU-3667 临床照护分类系统在眼科护理实践中的应用分析与展望
寇鑫
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-3668 白内障日间手术患者实施优质护理的临床观察
吴新妍
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-3669 微信生活方式干预对青光眼患者症状与生活质量的影响

寇鑫
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-3670　YAG 激光术后高眼压的观察及护理
吴新妍
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-3671　探讨眼科高龄住院患者跌倒安全护理
刘思齐
长沙湘江爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3672　TransPRK 术联合快速角膜交联治疗薄角膜近视的护理干预
陈美珠 , 杨清云
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3673　应用品管圈方法提高眼科门诊青光眼患者点眼正确率
刘洁丽 , 廖小群 , 林少丹 , 苏珮施
东莞光明眼科医院 (中外合资)

PU-3674　眼科护理安全管理风险及对策
付妍
成都爱尔眼科医院有限公司

PU-3675　标准化护理在老年性白内障护理中的应用效果观察
周芬
黄石爱尔眼科医院

PU-3676　白内障超声乳化术加人工晶体植入术的手术护理配合
吝姣姣
滨州沪滨爱尔眼科医院

PU-3677　糖尿病性视网膜病变患者的眼科护理干预效果分析
王丽
长沙湘江爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3678　综合护理对霰粒肿患者术后复发的影响
李倩倩 , 骆益春 , 姚枝秀 , 周馨玥 , 欧君
重庆医科大学附属大学城医院

PU-3679　年龄相关性调节下降 LASIK 术的护理
陈美珠 , 史小玲
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3680　优质护理服务在斜视矫正术前的应用
汪文欣
天津市眼科医院

PU-3681　眼科患者的心理护理与焦虑缓解
武婉璇
太原爱尔眼科医院

PU-3682　肢体语言在帕金森合并白内障患者晶体检测中的应用
乔松松
济南明水眼科医院

PU-3683　循证眼科老龄化患者日间手术护理分析
杨晓娟 , 曾璐
西安市人民医院 (西安市第四医院)

PU-3684　浅谈眼科基础护理质量的提高
邓小敏
成都爱尔眼科医院有限公司

PU-3685　角膜塑形镜消毒周期对角膜安全的临床价值
李静超 , 姬艳敏
长春普瑞眼科

PU-3686　心理护理在飞秒激光小切口基质透镜取出术中的应用与重要性探讨
索丹妮 , 朱文娟
太原眼视光眼科医院

PU-3687　通过运营抖音账号宣传护理服务，持续提高口碑
叶雯
武汉艾格眼科医院

PU-3688　卡通主题病房在提升人文关怀中的应用与效果
叶雯
武汉艾格眼科医院

PU-3689　近视手术造成干眼的因素及护理措施
李思文
阜新爱尔眼科医院

PU-3690　围手术期高龄手术患者及家属依从性的应用
李小菊
衡阳爱尔眼科医院耒阳分院

PU-3691　跌倒坠床健康宣教的重要性与实施策略
叶雯
武汉艾格眼科医院

PU-3692　睑板腺管按摩治疗睑板腺功能障碍的临床观察
洪佳欣
阜新爱尔眼科医院

PU-3693　运用 PDCA 循环持续提升干眼门诊患者护理服务
易婵艳
黄石爱尔眼科医院

PU-3694　眼科病人心理护理及对策
韩琳
辽宁省营口市鲅鱼圈爱尔眼科医院

PU-3695　视网膜静脉阻塞患者的护理
付丹丹
大庆眼科医院

PU-3696　眼科住院患者护理的安全隐患及防范措施
刘健
成都爱迪眼科医院

PU-3697　玻璃体积血患者的护理
张诗雨
大庆眼科医院

PU-3698　个性化心理护理在急性闭角型青光眼患者中的应用
王丽媛 , 谌婷婷 , 万平平
南昌爱尔眼科医院

PU-3699　儿童青少年生活方式相关性干眼的预防
贺娟
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科汉阳医院

PU-3700　青光眼患者护理
祝秋爽
大庆眼科医院

PU-3701　影响视力测量结果的因素分析
梁泳怡
阜新爱尔眼科医院

PU-3702　人性化关怀在医院护理管理应用
李鸿艳
兰州爱尔眼科医院

PU-3703　临床中如何指导提高幼儿的良好用眼习惯
张钰
武汉市艾格眼科医院

PU-3704　手术室护士压力源分析与对策
阎永花 , 马静 , 郝艳智
太原爱尔眼科医院

PU-3705　探究斜视术后的注意事项
张钰
武汉市艾格眼科医院

PU-3706　手术室护理带教工作存在的问题及对策
阎永花 , 郝艳智 , 马静
太原爱尔眼科医院

PU-3707　术后体位护理在玻璃体切割手术患者中的应用

付小艳
南漳爱尔眼科医院有限公司

PU-3708 眼科临床护理培训效果评价的应用
童海英 , 王洪艳 , 曾梦蝶
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3709 探讨人文关怀在改善眼科门诊治疗室患者满意率的护理效果
李丹丹
天津市眼科医院

PU-3710 手术室护士的职业危害因素及自我防护对策
罗娟
长沙湘江爱尔眼科医院

PU-3711 眼科全麻术后患者的护理讨论
何香招
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3712 眼科护理关键要点摘要
黄瑶
长沙湘江爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3713 浅谈眼科围手术期的精细护理
黄丹
长沙湘江爱尔眼科医院

PU-3714 眼底手术护理的重要性与关键措施摘要
黄瑶
长沙湘江爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3715 孕妇如何在供应室工作时保障自身安全并减少自身风险
邹媛媛
宜春爱尔眼科医院有限公司

PU-3716 6S 管理体系在干眼 SPA 及强脉冲治疗室的应用
方珍
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科青山医院

PU-3717 术前定向注视训练对提高眼科局麻手术患者术中配合的效果研究
陈欢
重庆爱尔儿童眼科医院有限公司

PU-3718 眼科术前访视对手术过程配合度重要性的研究
赵倩男
上海爱尔新嘉眼科医院

PU-3719 眼科延续护理实践的探索与效果评估
赵倩男
上海爱尔新嘉眼科医院

PU-3720 术前在院用药对提高屈光手术患者用药依从性的影响分析
雷燕
重庆爱尔眼科医院

PU-3721 1 例恶性青光眼患者的围手术期护理
梁微
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3722 心理护理对改善眼科患者不良情绪的影响
刘妮
阜新爱尔眼科医院

PU-3723 敷料上的粉尘对供应室工作人员呼吸道的危害及防护对策
马静怡
合肥普瑞眼科医院

PU-3724 软性角膜接触镜对围手术期翼状胬肉患者舒适护理分析
陈泽
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3725 优化眼科门诊治疗操作流程降低差错事故的效果观察
王亚灵 , 许春丽 , 李娟
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3726 健康教育及护理干预在眼科护理中的应用
陈倩
宜昌爱尔眼科医院有限公司

PU-3727 落实近视矫正术后回访在护理工作中探索
李玲
安徽爱尔眼科医院有限公司

PU-3728 双氯芬酸钠在屈光手术中的应用
赵洋
万州爱尔阳光眼科医院

PU-3729 羊膜移植术治疗眼化学性烧伤患者围手术期的护理
赵仔妍
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3730 健康教育在眼科护理
马爽
阜新爱尔眼科医院

PU-3731 早期护理干预在干眼症患者中的应用效果
蔡红璞
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3732 关于那他霉素滴眼液治疗真菌性角膜炎患者中的应用效果
曾汉青
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3733 浅议眼科病房护理查对制度的应用
宋子美
大庆眼科医院

PU-3734 干眼症的预防策略研究
戴文菁
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3735 术后体位改变瞬间眼压变化对患者的影响
李秋
长沙湘江爱尔眼科医院

PU-3736 眼科护理中跌倒 / 坠床发生率因素分析及防范策略
苗慧莲
甘肃爱尔眼视光医院

PU-3737 查对制度在手术中的应用
胡香
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PU-3738 眼科手术患者高血压护理
吴可
长沙湘江爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3739 浅谈眼科洁净手术室保洁人员管理
魏慧
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3740 手术室护士职业危害与自身防护措施
魏慧
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3741 微创手术实践中的护理实践
许丹
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3742 心理护理在眼科全麻患儿围手术期的应用
杨珺轲
昆明医科大学第一附属医院

PU-3743 关于加强私立眼科手术室固定资产管理的考量
张美嫦
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3744　优质护理用于睑板腺功能障碍性干眼患者治疗的临床作用
方珍
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科青山医院

PU-3745　优质护理在巩膜扣带术治疗孔源性视网膜脱离中应用效果
李燕林
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3746　浅谈人工玻璃体球囊植入手术护理配合质量的提高
乐爱玉
厦门大学附属厦门眼科中心有限公司

PU-3747　6S 精益管理模式在眼科医院管理中的应用
方晓丹
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3748　格式化管理让高值耗材效期具有连续性
李慧，郝旭媛，杨虹
太原爱尔眼科医院

PU-3749　手术室药品耗材管理浅谈
杨虹，郝旭媛，李慧
太原爱尔眼科医院

PU-3750　眼科手术室护理安全隐患及防范对策
许丽辉
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3751　眼科护士在糖尿病患者护理中的重要作用
张佳玉
长沙湘江爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3752　浅谈家庭如何正确使用眼药
李慧，赵丹，杨虹
太原爱尔眼科医院

PU-3753　眼科围手术期眼科患者的跌倒原因分析
叶婷
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3754　心理护理在白内障眼科护理中的应用价值分析
沈嘉慧，占秀红
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3755　论提高住院患者坠床与跌倒防范意识的重要性
周芬
武汉艾格眼科医院

PU-3756　糖尿病性视网膜病变的围手术期护理
韩雨琦，林巧真　胡丹
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3757　眼科护理不安全隐患的防范对策
赵振男，林巧真　胡丹
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3758　先天性上睑下垂行额肌额肌腱膜悬吊术患儿的护理
苏若兰
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3759　1 例皮脂腺癌老年患者肿物切除的护理
赵灵霞
浙江大学附属第二医院

PU-3760　眼科护理的重要性及实践策略探讨
张丹丹
魏州西路与玉泉街交叉口尚品新苑 15 号商业楼

PU-3761　浅谈持续改进对眼科护理的影响
林婷
福州爱尔眼科医院

PU-3762　探讨青光眼患者出院后指导与眼压变化观察
汪方玉
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3763　浅谈心理护理在眼科护理中的重要性
李嘉敏
东莞爱尔眼科医院

PU-3764　1 例视网膜母细胞瘤的围手术期护理
何雨晴
浙江大学医学院附属第二医院

PU-3765　新时代眼科护理服务高质量发展的探索与实践
关雅欣
天津市眼科医院

PU-3766　眼科患者延续性护理的现状及发展趋势
吴菁菁，张力（通讯作者）
昆明医科大学第一附属医院

PU-3767　探讨如何提升护士的宣教能力
欧阳思佳
辽宁爱尔眼科医院

PU-3768　优质护理服务在眼科门诊手术患者护理中的临床应用
赵锦秀
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PU-3769　优质护理在眼科护理中的应用与分析
朱静姝
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3770　眼科日间手术围术期护理
刘小燕
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PU-3771　谈论眼科护理质量提高
王浈
太原爱尔眼科医院

PU-3772　糖尿病性视网膜病变的护理干预
章婷婷
浙江大学医学院附属第二医院

PU-3773　探讨轻音乐对眼科局麻手术的影响
贺桂花
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PU-3774　全麻手术如何保护患者眼睛
王晓涵，解传红
济南明水眼科医院

PU-3775　眼科手术的护理配合
卢斯祺
浙江大学医学院附属第二医院

PU-3776　为清晰视界保驾护航
刘丽兰
深圳深东爱尔眼科医院

PU-3777　糖尿病患者护理新进展
钟华青
海南医学院第一附属医院

PU-3778　ICL 术后人工晶体调位术的护理干预
陈美珠，陈亮，雷薛莹
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3779　术前宣教在眼科围手术期护理中的应用
谷春艳，缪爱娟，郭海科
上海和平眼科医院

PU-3780　健康教育护理宣教对老年白内障术后的疗效
陈鹭玉，沈嘉慧
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3781　浅谈屈光手术科护士与患者的沟通咨询技巧
王倩雯
长沙湘江爱尔眼科医院

PU-3782　消毒供应室棉布辅料与一次性辅料的对比

左旭
甘肃爱尔眼视光医院

PU-3783 手术室手麻系统如何保证手术安全
左旭
甘肃爱尔眼视光医院

PU-3784 失去眼球后患者如何找回自信?
程璐
鲁南眼科医院

PU-3785 住院患者防跌倒坠床的干预措施
张飞飞
榆林爱尔眼科医院

PU-3786 浅谈眼科护理风险的管理措施
张飞飞
榆林爱尔眼科医院

PU-3787 浅谈眼科怎样提高患者的满意度
张飞飞
榆林爱尔眼科医院

PU-3788 局麻手术患者的心理护理
张飞飞
榆林爱尔眼科医院

PU-3789 预防性维护在手术室设备管理中的作用
郝艳智 , 赵丹 , 赵田田
太原爱尔眼科医院

PU-3790 情绪价值在眼科护理中的应用
王玲
潍坊眼科医院

PU-3791 观察力在眼科护理工作中的重要性
任慧婷
合肥普瑞眼科医院

PU-3792 眼科糖尿病常见并发症的预防与护理
余鑫
汉中爱尔眼科医院

PU-3793 眼科护理中的风险因素分析
梁艳玲
太原爱尔眼科医院

PU-3794 专科医院眼科手术室医院感染管理心得体会
张昊
山南爱尔眼科医院

PU-3795 供应室在预防医院感染中的重要性
刘咏
福州爱尔眼科医院

PU-3796 浅谈干眼症患者的心理护理
江壹涵
成都爱迪眼科医院

PU-3797 多元化护理干预在眼科门诊治疗患者中的应用
李沙沙
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PU-3798 眼科门诊患者心理护理论文
娄丹丹
盖州爱尔眼科医院有限公司

PU-3799 探讨眼科患者术前术后的饮食护理
张飞飞
榆林爱尔眼科医院

PU-3800 眼科老年手术患者心理护理
王长婷
西宁爱尔眼科医院有限公司

PU-3801 眼科手术室护理安全隐患与防范对策
陈丽萍
福州爱尔眼科医院

PU-3802 眼科护理中的风险与防范措施
王婷婷
西宁爱尔眼科医院

PU-3803 提高眼科手术护理质量的对策
郑婧含
哈尔滨爱尔眼科医院

PU-3804 散瞳执行单在眼科临床工作中的应用
黄中燕
重庆万州爱尔阳光眼科医院有限公司

PU-3805 探探讨患者静脉采血后正确按压手法的重要性
张孝帅
山东省鲁南眼科医院

PU-3806 心理护理干预加眼球按摩用于青光眼小梁切除术后患者的价值观察
詹珣
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3807 提高屈光手术后效果的护理应用
刘茜
潍坊眼科医院

PU-3808 住院患者护理记录缺陷分析
刘文君
怀化爱尔眼科医院有限公司

PU-3809 健康教育在提高住院病人护理质量中 的应用与效果分析
李婷婷
怀化爱尔眼科医院有限公司

PU-3810 改善患者五感在护理中的应用
刘茜
潍坊眼科医院

PU-3811 优质护理在眼科护理中的应用探讨
詹珣
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3812 眼眶肿瘤切除手术并发症及术后预后的影响因素
刘晓
天津市眼科医院

PU-3813 Suresight 视力筛查仪对儿童屈光不正筛查的重要性
白希菊
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3814 准分子激光角膜表层切削术后疼痛恢复分析
宁碧霞
长沙湘江爱尔眼科医院

PU-3815 消毒供应室无纺布包装湿包问题的改进效果
林幼红
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3816 眼科住院患者的优质护理服务实践与效果
韩英
西宁爱尔眼科医院

PU-3817 观察使用不同方式随访对门诊复查患者的依从性
任静 , 周佳
重庆南坪爱尔眼科医院

PU-3818 剖析护理干预对幼儿视力检查的重要性
陈艺婷
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3819 个性化角膜屈光手术健康教育方法对提高患者术前注意事项知晓率的效果
朱紫筝
沈阳爱尔眼科医院

PU-3820　眼科手术感染危险因素调查及对策分析
董红梅
上海爱尔新嘉眼科医院

PU-3821　电解倒睫术在门诊的应用
黄莉
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PU-3822　人文关怀在眼科术后护理中的应用
刘茜
潍坊眼科医院

PU-3823　心理护理对眼科护理的价值分析
郭本芝
上海爱尔新嘉眼科医院

PU-3824　甲状腺相关性眼病患者的护理体会
张荣
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3825　加强细节管理，降低眼科手术风险系数
廖水陆
郴州爱尔眼科医院

PU-3826　视网膜中央动脉阻塞的护理体会
张荣
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3827　对眼科的护理措施以及护理体会的分析
卢汨玲
上海爱尔新嘉眼科医院有限公司

PU-3828　眼球摘除术患者的围手术期护理体会
张荣
厦门大学附厦门眼科中心

PU-3829　心理护理对近视手术患者焦虑情绪的影响
廖水陆
郴州爱尔眼科医院

PU-3830　论术后再次检查已术屈光病历提高病历质控率的重要性
李鑫
重庆爱尔眼科医院总院

PU-3831　浅谈如何保证眼科手术器械的质量安全
武庆媛
太原爱尔眼科医院

PU-3832　加强细节管理，降低护理风险
廖水陆
郴州爱尔眼科医院

PU-3833　基于品管方法降低日间全麻斜视患者术后恶心呕吐发生率
赵雅萍
温州医科大学医学院附属眼视光医院杭州院区

PU-3834　浅谈心理护理对眼外伤患者的作用
张尔芳
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3835　FS-LASIK 联合胶原交联的围手术期护理体会
蒋岚
成都东区爱尔眼科医院

PU-3836　屈光手术术后患者基础护理指导记录
刘亮
上海爱尔新嘉眼科医院有限公司

PU-3837　分析整体护理干预用于糖尿病性视网膜病变的护理效果
余成凤
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3838　眼底手术注油术后不同年龄段对俯卧位的依从性
余成凤
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3839　护理干预措施对 3-12 岁儿童行激光扫描检眼镜检查配合程度的影响
孔凡芹
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PU-3840　滴眼药执行单在眼科临床工作中的应用
向灵芝
重庆万州爱尔阳光眼科医院有限公司

PU-3841　IPL 治疗睑板腺功能障碍相关性干眼患者的效果观察
许晶晶，王静
宁夏爱尔眼科医院

PU-3842　浅谈眼科护士对艾滋病自身的防护措施
刘朵
榆林爱尔眼科医院

PU-3843　《输血器》的“另类它用”
赵丹，赵田田，郝艳智
太原爱尔眼科医院

PU-3844　眼科术前访视在手术室护理中的应用
张莉
万州爱尔阳光眼科医院

PU-3845　“排气针”的用武之处
赵丹，郝艳智，赵田田
太原爱尔眼科医院

PU-3846　护理术前访视与预防不良事件的探讨与研究
赵田田，赵丹，郝艳智
太原爱尔眼科医院

PU-3847　优化住院病人服务流程以提高满意度和安全性
陈思思
怀化爱尔眼科医院有限公司

PU-3848　整体优质护理对小儿斜视矫正术患者的护理干预分析
郭媛
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PU-3849　麻醉护士，麻醉安全管理的践行者
赵田田，郝艳智，赵丹
太原爱尔眼科医院

PU-3850　眼内硅油填充患者术后体位干预方案的制定及应用
安君
河北医科大学第二医院

PU-3851　玻璃体切割术后高眼压影响因素分析及护理措施
胡凌佳
浙江大学医学院附属第二医院

PU-3852　恒温箱加热盐水在眼科手术室的应用
刘德琼
重庆市万州爱尔阳光眼科医院

PU-3853　优质护理在眼科护理中的应用
陈诗宇
武汉艾格眼科医院

PU-3854　散瞳药在眼科门诊的应用
周久君
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PU-3855　眼科安全核查制度的实践和效果分析
郭燕
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PU-3856　眼科门诊护士换位体验优化就诊流程服务质量与效率
朱文飘
江西省南昌爱尔眼科医院

PU-3857　微视频健康宣教在赛飞杰散瞳中的作用

郭妮娜
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3858 61 例穿透性 Schlemm 管成形术效果观察及护理
赵芳
河北省眼科医院、河北省眼科学重点实验室、河北省眼部疾病临床医学研究中心

PU-3859 眼科患者术后感染的高危因素分析及护理应对
李双秀
潍坊眼科医院

PU-3860 如何提高眼科护理质量
杨丹丹
太原爱尔眼科医院

PU-3861 分析心理干预对 5-8 岁患儿散瞳的护理效果
郭妮娜
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3862 眼科日间手术患者健康教育需求的质性研究
吴小千
天津市眼科医院

PU-3863 弱视治疗在小儿眼科的应用
林爱密
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3864 探究眼科手术患者的护理措施及护理体会
郭美芽 , 谢钟琴
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3865 眼科手术器械纳入消毒供应室集中处理的价值分析
林幼红
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3866 探讨健康教育在眼科护理中的重要性
张芸
武汉艾格眼科医院

PU-3867 PDCA 循环在降低化疗药物外渗事件发生率中的应用效果
赵芳
河北省眼科医院、河北省眼科学重点实验室、河北省眼部疾病临床医学研究中心

PU-3868 音乐疗法在 ICL 晶体植入手术中的临床应用研究
李素婷
东莞爱尔眼科医院有限公司

PU-3869 眼科护理中个性化干预措施的应用研究
叶敏
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PU-3870 斜视手术对成人患者的社会心理影响
林爱密
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3871 测裸眼视力在眼科中的应用
刘露秋
重庆万州爱尔阳光眼科医院有限公司

PU-3872 论无菌敷料包内无菌耗材开启顺序及方位的重要性
郑晶
长沙湘江爱尔眼科医院

PU-3873 青少年提高远视储备预防近视的干预
李瑾瑾
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PU-3874 视力保健在眼科护理中的重要性分析
吴惠娟
临夏爱尔眼科医院

PU-3875 优质护理服务在眼科手术中的应用
缪妙
长沙湘江爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3876 医院眼科手术患者护理安全管理研究
贾语默
阜新爱尔眼科医院

PU-3877 临床护士岗位管理绩效考核实践与效果分析
韩彦凤
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-3878 眼科手术室的环境管理
袁雪东
盖州爱尔眼科医院

PU-3879 如何有效提高眼科护理质量
孟娜
青海爱尔眼科医院

PU-3880 饮食疗法对糖尿病患者依从性的影响
林燕祯
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3881 眼科门诊治疗护理风险及预防对策
周思媛
黄石爱尔眼科

PU-3882 护理延伸服务对日间白内障手术患者的影响
林燕祯
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3883 眼科门诊护理服务提升
周思媛
黄石爱尔眼科

PU-3884 手术室护理面临的潜在风险及应对措施
陈青
重庆市万州爱尔阳光眼科医院

PU-3885 白内障术后角膜水肿的观察和护理策略
杨睿
太原爱尔眼科医院

PU-3886 探讨急性闭眼角型青光眼患者心理分析及护理对策
刘佳鑫
辽宁爱尔眼科医院

PU-3887 单剂量包装盐酸奥布卡因滴眼液在角膜屈光手术中的应用效果观察
聂珊
广州爱尔眼科医院

PU-3888 术前训练在白内障手术病人中的应用效果
杨睿
太原爱尔眼科医院

PU-3889 飞秒激光辅助白内障手术对患者围手术期焦虑的影响
张玲
太原爱尔眼科医院有限公司

PU-3890 叙事护理对视网膜脱离术后患者负性情绪的干预效果研究
刘微
中卫爱尔眼科医院

PU-3891 老年性白内障合并糖尿病的围手术期护理措施及护理质量观察
沈茹
太原爱尔眼科医院有限公司

PU-3892 感染控制在住院部眼科护理管理中的重要性及措施研究
孟娜
青海爱尔眼科医院

PU-3893 眼科高血压患者围术期风险管理与护理措施
黄炎
爱尔眼科集团衡阳爱尔眼科耒阳分院

PU-3894　日间手术护理模式对散光白内障患者眼表舒适度的影响
潘琳
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3895　人员精细化分工模式在民营眼科医院手术室院感管理的效果观察
张慧君 , 郑钰洁
广州爱尔眼科

PU-3896　个性化护理在干眼患孩熏蒸治疗中的应用
洪茶花
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3897　眼科专科护士联合延续健康护理在白内障手术患者的应用效果
杨文鹃
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PU-3898　睑缘深度清洁治疗对睑板腺功能障碍相关性干眼症患者的重要意义
何雪琴
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PU-3899　探讨标准化流程在眼科门诊玻璃体腔内注药术护理中的应用效果
周芬
黄石爱尔眼科医院

PU-3900　裂隙灯显微镜在门诊治疗睑板腺脂肪栓塞的应用研究
林建英
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3901　眼科患者的护理过程中存在的主要问题
陈燕红
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3902　针对性护理对急性闭角型青光眼患者眼压的影响效果观察
周芬
黄石爱尔眼科医院

PU-3903　白内障手术后干眼症的护理探讨
郭荣荣
鸡泽爱尔眼科医院

PU-3904　眼科住院患者的危险因素分析与预防
林燕祯
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3905　分析眼科手术中的护理管理对策
海雅玲
兰州华厦眼科医院

PU-3906　微信平台在供应室眼科精密器械管理中的应用
王惠芳
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3907　消毒供应室护理文书的重要性与优化策略
林幼红
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3908　探讨心理护理在眼科护理中的应用价值
姚佳利
太原爱尔眼科医院

PU-3909　消毒供应室与临床科室进行沟通的必要性
林幼红
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3910　叙事护理在眼科临床护理中的应用
童昕
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3911　基于随机对照试验的白内障患者生活指导护理研究
何雪琴
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PU-3912　青光眼临床护理中个性化饮食护理与常规护理的随机对照试验分析
王玲琼
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PU-3913　反向交班在眼科临床工作中的应用
彭艳
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PU-3914　消毒供应室追溯系统的建立及效果分析
林幼红 , 陈寅婷
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3915　规范眼科手术术后护理管理
海雅玲
兰州华厦眼科医院

PU-3916　新形势下眼科护理管理的挑战与突破
王玲琼
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PU-3917　有晶状体眼后房型屈光晶状体植入术患者围手术期护理
杨宇辉
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-3918　眼药管理在临床工作中的应用
彭艳
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PU-3919　糖尿病患者个性化宣教对白内障手术的影响
沈红柑
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3920　个性化的防跌倒 / 坠床措施对于老年 / 视力障碍患者的影响
沈红柑
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3921　健康教育在眼科护理中的应用价值
高淑君
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3922　视频多媒体健康宣教在眼科护理中的应用
周波
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PU-3923　视力预防与管理在眼科护理中的推广
康艳
临夏爱尔眼科医院

PU-3924　准分子屈光矫正手术前睑板腺功能障碍治疗及护理
杨文静 , 朱登峰
青海爱尔眼科医院

PU-3925　眼科局麻手术心理护理建设的重要性
汪甜甜
合肥普瑞眼科医院

PU-3926　护理管理在眼球摘除术后患者中的作用分析
付小艳
南漳爱尔眼科医院有限公司

PU-3927　眼科术后护理的有效措施与实践
贺雅红
临夏爱尔眼科医院

PU-3928　高龄眼科病人的安全护理对策
石青晓
滨州沪滨爱尔眼科医院有限公司

PU-3929　医院手术室设备维修制度
张慧敏
浙江大学医学院附属第二医院、浙江省第二医院

PU-3930 护理人员在医疗不良事件中的应对支持
胡远圆
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3931 运用 PDCA 提高眼科门诊患者就医满意度
郑良娣 , 陈越
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-3932 青少年近视接受角膜塑形镜治疗期间的护理及效果观察
魏春艳 , 冯蕊
西安市人民医院（西安市第四医院）

PU-3933 目之所及，未来可期：眼科管理中患者体验优化的探索与实践
石婕
青海爱尔眼科医院

PU-3934 探讨心情指数评分表在眼科屈光手术护理管理中的应用
韩莹
大连市第三人民医院

PU-3935 人性化护理在泪道冲洗操作中的重要性分析
胡珊珊
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PU-3936 人文关怀在老年翼状胬肉围手术期护理中的应用
孙日丹
大连市第三人民医院

PU-3937 眼科高度近视并发白内障的护理措施
李红泽
兰州华厦眼科医院

PU-3938 优质护理对屈光手术患者的重要影响
黄思
武汉爱尔眼科洪山医院

PU-3939 论 ICL 手术发展趋势及术后生活质量改善
李鑫
重庆爱尔眼科医院总院

PU-3940 术前专项交接质控干预在民营眼科手术室患者交接管理中的效果观察
曹佳惠 , 谢卓霖
广州爱尔眼科

PU-3941 眼科专科护士的角色定位与职业发展的探讨
李婷
武汉艾格眼科医院

PU-3942 家长对角膜塑形镜早期相关知识问卷调查
王彪 , 张芬 , 常枫
中国人民解放军中部战区总医院

PU-3943 疫情期间对角膜塑形镜配戴者定期回访护理研究
喻晓洋 , 喻娟 , 常枫
中国人民解放军中部战区总医院

PU-3944 儿童眼科手术患者全麻苏醒期躁动的护理干预
潘登
天津市眼科医院

PU-3945 “一对一”的屈光手术的护理流程应用研究
刘影
重庆市南坪爱尔眼科医院

PU-3946 PDCA 循环法在眼科精密手术器械中的应用效果
申文婷
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-3947 基于医护一体及延续护理模式下日间眼科手术患者全程管理
杨晗
深圳深东爱尔眼科医院

PU-3948 点眼卡在屈光手术后滴眼液中的应用
金铭
东莞虎门爱尔眼科医院

PU-3949 眼科消毒供应室全面管理与运行机制的探讨
杜晓薇
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-3950 人文关怀在眼科日间手术患者中的实施及效果分析
徐雪艳
天津市眼科医院

PU-3951 优质护理服务对减少眼科门诊护患矛盾的重要性
王佩娟
山东第一医科大学附属青岛眼科医院（山东省眼科研究所）

PU-3952 专科护士主导的眼科护理门诊的建立与实践
胡妹
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3953 玻璃体切割联合 C3F8 充填治疗复杂视网膜脱离的护理
汪冉
浙江大学医学院附属第二医院

PU-3954 去遮盖疗法在小儿双眼斜视全麻术后的应用观察
胡妹
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3955 浅谈老年眼科患者在住院期间存在的风险
靳晶
太原爱尔眼科医院

PU-3956 关于家长为配戴角膜塑形镜的儿童做摘、戴镜及镜片护理的学习过程
王鸾
中国人民解放军中部战区总医院

PU-3957 叙事护理疗法植入角色扮演在儿童霰粒肿手术患者中的应用体会
罗万蓉 , 骆益春
重庆医科大学大学城医院

PU-3958 观察白内障合并青光眼患者护理中循证护理模式对治疗安全性的影响
冯丽青 , 王平 , 宋莹莹
河北省眼科医院

PU-3959 眼科手术室针对老年心血管患者护理不安全因素的对策
贺桂花
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PU-3960 激光治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变后的家庭护理干预分析
冯玮玮
郑州爱尔眼科医院

PU-3961 手术室表麻下早产儿 Retcam Ⅲ眼底照相优质护理的体现
祝娅琦
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-3962 针对性系统护理在手术患者术后中的效果及心理状态、外观满意度的影响
杨雪
遵义市第一人民医院

PU-3963 住院部医学人文环境构建的设想与思考
李立改 , 郭军芳
河北省眼科医院

PU-3964 护理干预在干眼症治疗中的价值
罗晓娟
太原爱尔眼科医院

PU-3965　基于护理程序的整体护理联合细节护理在提高 Rb 患儿及家属生存质量中的应用效果
张丹, 王平, 张立娇
邢台市眼科医院

PU-3966　围手术期眼表管理在屈光手术的应用效果
李安, 邓小丽, 黄才翠, 邓小丽
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-3967　延伸护理干预对重度甲状腺相关眼病患者的应用效果评价
袁晓婷, 于文春
重庆松山医院

PU-3968　中药熏药治疗对睑板腺功能障碍的疗效观察
寇姣姣
武汉艾格眼科医院

PU-3969　ICL 植入术前对患者心理建设重要性观察
崔晶
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-3970　增加培训前后考试模式在提升在职护理人员培训效能的应用体会
袁英
东莞虎门爱尔眼科医院

PU-3971　UCP 治疗围手术期优质护理的应用价值体会
王立娇
长春爱尔眼科医院

PU-3972　评价床边拜访在眼科住院患者中的应用效果
李庆
武汉艾格眼科医院

PU-3973　激光角膜屈光手术和眼内屈光手术
张艳玲
榆林爱尔眼科医院

PU-3974　转移注意力法在儿童耳尖放血中的应用
何敏
重庆医科大学附属大学城医院

PU-3975　浅谈眼科的护理措施及护理的心得体会
杨琼
成都爱尔眼科医院有限公司

PU-3976　关于怎样提高白内障患者术后视力的护理体会
刘盼
东莞爱尔眼科医院

PU-3977　在眼科日间手术患者管理中“前移后延”模式 的应用效果评价
张怡琳
山东省眼科研究所 山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

PU-3978　加速康复理念在儿童眼科斜视患儿围术期护理中的应用价值
田芊芊
重庆爱尔儿童眼科医院

PU-3979　iCl 晶体植入手术护理要点
陈庆莲
衡阳爱尔眼科医院

PU-3980　提升眼科医院手术室护士素质的策略方法
冯育建
万州阳光眼科医院

PU-3981　延续护理在青少年角膜塑形镜佩戴中的研究进展
田芊芊
重庆爱尔儿童眼科医院

PU-3982　在眼科护理人员管理中使用持续质量改进模式的应用价值
张怡琳
山东第一医科大学附属眼科医院（山东省眼科医院）

PU-3983　心理干预对急性闭角型青光眼的护理效果
陈春红, 李莉
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3984　干眼熏蒸治疗对干眼患者的治疗效果
赵静
太原爱尔眼科医院有限公司

PU-3985　术后体位宣教在玻璃体切割手术患者中的应用
冯娟
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PU-3986　一例全麻下 PTK 手术患儿护理的方法与效果评价
章美凤
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-3987　个性化眼科护理对改善眼底疾病患者治疗效果影响
陈静
山西省太原爱尔眼科医院

PU-3988　如何提高服务质量
谭英香
万州爱尔阳光眼科医院

PU-3989　糖尿病患者视网膜病变的早期护理干预效果研究
唐丽娟
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PU-3990　高度近视围术期健康宣教
张明君
济南明水眼科医院

PU-3991　电话回访眼科出院患者的需求及对策
蔡海彦
成都爱尔眼科医院

PU-3992　健康教育在眼科护理中的应用与体会
刘益慧
株洲爱尔眼科医院

PU-3993　浅谈玻切术后的护理要点
李玲, 裘丹丹
济南明水眼科医院

PU-3994　药品收纳盒在眼科专科医院的应用
王永梅
重庆万州爱尔阳光眼科医院

PU-3995　ICL 有晶状体眼人工晶体植入术围手术期护理健康教育
沈诗麒
株洲爱尔眼科医院

PU-3996　护理人员的操作技能在护理工作中的重要性
蔡瑞玲
宁夏爱尔眼科医院

PU-3997　“吧台”在手术室外围的定位使用
赵丹, 郝艳智, 李慧
太原爱尔眼科医院

PU-3998　角膜屈光手术中患者握手评分
钱丹, 胡琴, 尹桃娟, 吉晶晶, 白继
白继眼科

PU-3999　眼科手术精细化管理有效提高护理质量
李昌梅
济南明水眼科医院

PU-4000　羊膜移植与眼球表面的重建与护理
卓蔓莉
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4001　飞秒激光辅助的深板层角膜移植治疗圆锥角膜患者的护理

卓蔓莉
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4002 眼科手术患者等候区护士进行宣教的重要性
李慧 , 赵丹 , 郝艳智
太原爱尔眼科医院

PU-4003 眼科责任制分组排班对优质护理服务中的重要性
张艳梅
湛江爱尔奥理德眼科医院

PU-4004 浅谈手术室急救车管理
郭岩
济南明水眼科医院

PU-4005 仪器设备标准化质量管理体系在手术室的应用效果分析
万久维
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4006 预防性维护在眼科手术室医疗设备管理中的应用探讨
万久维
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4007 眼科手术患者的交接流程
王晓涵
济南明水眼科医院

PU-4008 眼科全麻患儿的护理
李海燕
济南明水眼科医院

PU-4009 早期干预护理在眼底血管造影检查过程中的应用
陈丽
太原爱尔眼科医院

PU-4010 老年低视力康复护理体会
廖红金
东莞爱尔眼科医院

PU-4011 心理护理在眼科护理中的应用
彭超
大庆眼科医院

PU-4012 关于翼状胬肉患者术前、术中心理护理
荆荣鑫
济南明水眼科医院

PU-4013 眼科手术心理疾病患者术前护理
荆荣鑫
济南明水眼科医院

PU-4014 眼科手术如何预防低体温
解传红 , 马俊文
济南明水眼科医院

PU-4015 探讨人文关怀在急症手术护理中的应用效果
解传红 , 王晓涵
济南明水眼科医院

PU-4016 优质护理服务在眼科护理中的应用
解传红 , 李玉靖
济南明水眼科医院

PU-4017 探讨模拟情景教学在眼科护理中区块链的应用
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

PU-4018 提高小儿视训依从性的策略探讨
马梅梅 , 焦晓瑞
西安爱尔古城眼科医院

PU-4019 眼科手术护理安全隐患与干预对策
付小艳
南漳爱尔眼科医院有限公司

PU-4020 泪道探通术治疗新生儿泪囊炎护理体会
朱睿
中国医科大学附属盛京医院

PU-4021 个性化心理护理在白内障围手术期的应用
雷采凤 , 向星
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4022 综合护理措施在翼状胬肉切除术患中的应用观察
赵玲丽
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PU-4023 优质护理措施在小儿眼外伤全麻术后应用的效果探讨
赵玲丽
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PU-4024 心理护理对眼球摘除术后患者的重要性
张艳梅
湛江爱尔奥理德眼科医院

PU-4025 护理干预在干眼症患者治疗中的效果
朱康莲
湖南省人民医院

PU-4026 舒适护理在视网膜脱离围术期中的应用
刘娟
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

PU-4027 眼科居家自我护理实践与管理
廖思宇
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

PU-4028 眼科术后护理宣教的重要性
李楚红
襄阳爱尔眼科

基础医学及其他
Basic Medical Science & Other

PU-4029 青海省县级医院眼科发展之路
余克霖 , 徐玉霞
民和回族土族自治县人民医院

PU-4030 视功训练在间歇性外斜视术后的必要性
熊萍萍
武汉汉阳艾格眼科医院

PU-4031 小工具大能量
熊萍萍
武汉汉阳艾格眼科医院

PU-4032 眼科学专业医疗纠纷的成因与防范方法
齐磊 , 陈婷 , 冶万福 , 郭存琴
西宁爱尔眼科医院

PU-4033 眼科日间手术质量与安全管理中精细化管理的应用
齐磊 , 陈婷 , 李磊 , 侯磊 , 孙凌云
西宁爱尔眼科医院

PU-4034 SMILE 来源的角膜基质透镜在体外的脱水速率的测量
王晓璇[1], 刘思君[3], 李梦婷[1], 杨士睿[2], 刘晓鹏[1], 雷玉琳[2]
1. 滨州医学院
2. 济南明水眼科医院
3. 山东第二医科大学

PU-4035 五大评估法在眼科医患关系中的应用
曾永勤
湖北普瑞眼科医院有限公司

PU-4036 眼科专科“互联网 +”信息化随访平台的构建
康建芳 , 宋湘梅
深圳市眼科医院

PU-4037　住院患者对护理服务满意度影响因素研究
贺阳 , 成利娜
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PU-4038　D- 半乳糖构建结膜松弛症动物模型的初步研究
孔雪晴 , 陶霓霞 , 夷成龙 , 项敏泓
上海市普陀区中心医院

PU-4039　后巩膜炎的超声诊断特点
刘彩辉
张家口朝聚眼科医院

PU-4040　《研究眼底荧光血管造影对糖尿病视网膜病变的诊断》
管泽意
安徽爱尔眼科医院

PU-4041　睑板腺管按摩睑板腺功能障碍的临床疗效
孙小娟
张家口爱尔眼科医院有限公司

PU-4042　姜黄素对视网膜 Müller 细胞光损伤的保护作用及机制研究
贡亦清
镇江康复眼科医院（镇江市第一人民医院眼科）

PU-4043　眼底荧光血管造影药物过敏不良反应临床分析
周亚明
沧州爱尔眼科医院

PU-4044　眼科 I 类切口手术预防应用抗菌药物药学干预的价值研究
张玲容 , 陶玲
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PU-4045　眼科手术编码错误的分析
张婷
黄石爱尔眼科医院

PU-4046　我院运行病历缺陷分析与改进措施
张婷
黄石爱尔眼科医院

PU-4047　浅谈民营眼科医院开展全面提升医疗质量行动实施情况
吴红 , 李倩
济南爱尔眼科医院

PU-4048　地夸磷索钠滴眼液对飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术（SMILE）后干眼患者的疗效和安全性
江琴
黄石爱尔眼科医院

PU-4049　OCT 测量正常青少年黄斑部视网膜厚度的研究
乐秋萍
合肥爱尔眼科医院

PU-4050　中央孔型 ICL V4c 矫治高度近视的临床疗效
江琴
黄石爱尔眼科医院

PU-4051　供应室安全及管理
杨立硕
保定爱尔眼科医院

PU-4052　Novel variants of HPS6 cause suspected ocular albinism: A report of two cases and the profile of HPS6 variants
Biting Zhou[1], Li Yufei[1], Yang Juhua[2], Xu Yingying[2], Zhu Yihua[1]
1. The First Affiliated Hospital of Fujian Medical University
2. School of Pharmacy, Fujian Medical University

PU-4053　微信在眼科护理管理中的应用效果
李晓玲
襄阳爱尔眼科医院

PU-4054　三级医院整体性同质化眼科门诊管理模式的构建与实施
施志云
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-4055　眼科基础管理
宋丽
朝阳爱尔眼科医院

PU-4056　护患关系与护理文化建设：提升护理服务质量的关键
王永艳
天津市眼科医院

PU-4057　手术室护士与急诊手术病人沟通的技巧
卢俐方
承德爱尔眼科医院

PU-4058　优质护理
刘明子
承德爱尔眼科医院

PU-4059　门诊优质护理服务
张宇廷
承德爱尔眼科医院

PU-4060　浅谈手术室工作体会
贾艳慧
承德爱尔眼科医院

PU-4061　干眼症的护理措施
何孟婷
承德爱尔眼科医院

PU-4062　浅谈低体温的预防及护理对手术患者的重要性
王丹
武汉艾格眼科医院

PU-4063　消毒供应室新人带教的重要性及改进措施探讨
林黎明
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4064　医疗废弃物分类处理进展
刘芳
天津眼科医院

PU-4065　老年糖尿病患者的临床护理对策
袁萍
爱尔眼科医院集团四川眼科医院有限公司

PU-4066　睑板腺按摩对睑板腺功能障碍性干眼的护理效果分析
刘璐
黄石爱尔眼科医院

PU-4067　6S 管理模式在眼科门诊护理管理中的应用评价
刘璐
黄石爱尔眼科医院

PU-4068　利用 HIS 系统改进护理工作交接班报告的经验分享
张芳 , 李磊磊 , 郑敬维 , 和玮 , 李真
河北省眼科医院

PU-4069　干眼智能治疗仪治疗兔睑板腺功能障碍的安全性和有效性研究
沈家朝 , 周天雨 , 黄小雨 , 李贵刚
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-4070　供应室影响清洗质量的因素和应对方法
邵梦圆
成都东区爱尔眼科医院

PU-4071　B 型超声在诊断视网膜脱离中的的应用价值
杨雪
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-4072　全自动清洗机清洗效果影响因素的研究
陈兰芝
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PU-4073　品管圈在消毒供应中心物品发放中的应用效果分析
陈兰芝
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PU-4074 监测眼轴长在近视防控中的重要性
刘丽娜
张家口市第四医院

PU-4075 Rho 激酶抑制剂 Y27632 对负透镜诱导型近视豚鼠视网膜功能的影响
刘一洁
山东中医药大学附属眼科医院

PU-4076 院科两级管理对眼科护士论文撰写实践能力提高
王萍
衡水爱尔眼科医院有限公司

PU-4077 人性化护理在准分子屈光手术中的应用效果及满意率分析
刘荆婧
黄石爱尔眼科医院

PU-4078 Ros 响应型外泌体负载 Cur 治疗小鼠干眼症
李君
天津市眼科医院

PU-4079 强脉冲光治疗睑板腺功能障碍性干眼护理及疗效评价
刘荆婧
黄石爱尔眼科医院

PU-4080 基于彩色眼底照相的慢性肾脏病辅助筛查与分类系统
谭宇和 , 孙旭芳
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-4081 传统医用蒸馏水雾化与中药熏蒸雾化对治疗干眼症效果的对比
吴旭
大庆眼科医院

PU-4082 浅谈心理护理在麦粒肿患者揿针治疗中的作用
吴旭
大庆眼科医院

PU-4083 如何增加干眼症患者的粘性
辛立娟
大庆眼科医院

PU-4084 睑板腺管按摩治疗睑板腺功能障碍的临床疗效
孙小娟
张家口爱尔眼科医院有限公司

PU-4085 2023 年屈光科人工晶体植入术后对 5 例换片反思及 UBM 改进
何鑫
长沙爱尔眼科医院

PU-4086 浅谈眼科医院医疗纠纷防范—病历篇 (一)
王波
合肥华厦名人眼科医院

PU-4087 浅谈眼科医院医疗纠纷防范—病历篇 (二)
王波
合肥华厦名人眼科医院

PU-4088 综合疗法治疗睑板腺功能障碍性干眼症疗效观察
万思思
黄石爱尔眼科医院

PU-4089 超声雾化联合人工泪液治疗泪液蒸发过快型干眼症临床观察
万思思
黄石爱尔眼科医院

PU-4090 综合治疗联合配镜对小儿弱视矫治的作用
周敏
黄石爱尔眼科医院

PU-4091 通过 PEDF 转染原代色素上皮细胞过度表达 PEDF 无致瘤性
马君择 , 田澍蔚
西安交通大学第二附属医院

PU-4092 首次使用的眼科新器械清洗要点
韩霜
安徽爱尔眼科医院

PU-4093 睑板腺结石剔除治疗后的疗效观察
高小艳
鹿泉爱尔视锐眼科医院

PU-4094 自体血清联合玻璃酸钠治疗白内障术后干眼症的效果及对患者氧化应激水平与泪膜功能的影响
周颖
黄石爱尔眼科医院

PU-4095 0.05% 环孢素滴眼液联合玻璃酸钠滴眼液治疗白内障术后干眼症的临床效果
周颖
黄石爱尔眼科医院

PU-4096 润房镜联合普拉洛芬滴眼液对白内障术后中重度干眼症的疗效分析
周颖
黄石爱尔眼科医院

PU-4097 糖尿病及超声乳化时间对老年白内障术后干眼症风险的影响
周颖
黄石爱尔眼科医院

PU-4098 浅谈微信平台对提升近视手术预约率的作用
鲁惠
成都东区爱尔眼科医院

PU-4099 眼科功能影像检查法律风险的思考与研究
祝小卫
南昌爱尔眼科医院有限公司

PU-4100 多元化视功能训练在屈光参差性弱视患儿中的应用研究
黄思佳
黄石港爱尔眼科医院

PU-4101 FS- LASIK 与 ICL V4c 矫正高度近视术后视觉质量比较
江琴
黄石爱尔眼科医院

PU-4102 高度近视眼行有晶体眼人工晶体植入术后对双眼视功能的影响
江琴
黄石爱尔眼科医院

PU-4103 干眼症的针灸治疗
邱小花
涟源爱尔眼科医院

PU-4104 眼科多模式诊断检查的应用现状
陈芳
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4105 上午 11：00 门诊流量统计在门诊高峰期监测中的作用研究
郝月军
河北省眼科医院

PU-4106 爱尔眼科 | 智能时代的人力资源管理“智效合一”转型
荣晶晶
襄阳爱尔眼科医院

PU-4107 0.05%环孢素 A 治疗干眼有效性和安全性 Meta 分析
申小满
襄阳爱尔眼科医院

PU-4108 佩戴湿房镜对干眼的临床疗效分析
李玲怡 , 于文春

重庆松山医院

PU-4109　基层眼科医院眼科常规仪器设备应用分析
黄倩 , 钱萍 , 梁圣梅 , 张自君 , 陈蓓 , 陈文慧 , 徐峰
仙桃爱尔眼科南城医院

PU-4110　结膜囊持续冲洗在感染性角膜炎患者护理中的应用价值
田丽
黄石爱尔眼科医院

PU-4111　婴幼儿泪囊炎综合治疗与护理
田丽
黄石爱尔眼科医院

PU-4112　对接受鼻内镜下鼻腔泪囊吻合术的患者进行有针对性护理的效果探究
田丽
黄石爱尔眼科医院

PU-4113　细节护理在老年性白内障患者行超声乳化吸除联合人工晶体植入术手术室护理中的价值
田丽
黄石爱尔眼科医院

PU-4114　眶脂肪瓣转移矫正上睑凹陷的围术期护理 眶脂肪瓣转移矫正上睑凹陷的围术期护理
田丽
黄石爱尔眼科医院

PU-4115　泪道探通冲洗术治疗新生儿泪囊炎的护理要点研究
李好
黄石爱尔眼科医院

PU-4116　眼科患者实施风险管理模式的效果探讨
肖文铭
襄阳爱尔眼科医院

PU-4117　眼科激光的发展趋势
黎园
衡阳爱尔眼科医院有限公司耒阳分院

PU-4118　PDCA 循环在缩短节假日视光门诊患者就医等候时间中的应用
张燕玲
汉中爱尔眼科医院

PU-4119　超声在眼部疾病中的重要性 (A/B 超)
朱美华
张掖爱尔眼科医院

PU-4120　爱尔眼科 | 浅谈在医院推行 6S 管理
荣晶晶
襄阳爱尔眼科医院

PU-4121　以复视为首发症状的儿童弥漫性内生型脑干胶质瘤 1 例
王崇 [1], 彭春霞 [2], 张汀 [1], 贺肖娜 [1], 施维 [2]
1. 徐州复兴眼科医院有限公司
2. 首都医科大学附属北京儿童医院，国家儿童医学中心

PU-4122　儿童变应性结膜炎与过敏性鼻炎之间的相关性研究
杨阳
黄石爱尔眼科医院

PU-4123　SMILE 激光手术
刘宝贺
长春爱尔眼科医院

PU-4124　健眼游离结膜瓣移植在复发性翼状胬肉手术中的应用
陈诗雅 , 刘治国 , 蔡卫华
浙江省慈溪博视眼科医院

PU-4125　酚红棉线与泪液分泌试纸在泪液分泌测量中的临床效果比较
韩丽丽
襄阳爱尔眼科医院

PU-4126　FGF 抑制剂 P48 对氧诱导视网膜病变小鼠的保护作用研究
杨晖 [1], 贺洪武 [1], 吴建章 [2]
1. 温州医科大学附属第二医院、育英儿童医院
2. 温州医科大学附属眼视光医院

PU-4127　Lens-induced myopization and body weight in young guinea pigs
Haotian Wu, Xuhan Shi, Wenbin Wei
Beijing Tongren Hospital

PU-4128　共聚焦显微镜螨虫检查的优势
杜砚
大庆眼科医院

PU-4129　瞳孔变化对 Corvis ST 测量结果影响的研究
曹红宁
宜昌爱尔眼科医院

PU-4130　特制型趴枕在玻璃体切割术后俯卧位患者中的应用效果
陈美园
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4131　液滴微阵列高通量筛选抗角膜细菌感染金属 - 多酚网络材料
李帅 , 王建明
西安交通大学第二附属医院

PU-4132　提升眼科医师急救能力的几点做法
吴红 , 李倩
济南爱尔眼科医院

PU-4133　改良式吻合法应用于鼻内镜下鼻腔泪囊吻合术的疗效观察
乔渔鹏
襄樊爱尔眼科医院

PU-4134　20MHz 高频超声对黄斑病变的诊断价值分析
丁腾兴
长沙爱尔眼科医院

PU-4135　决明素对激光诱导的慢性青光眼大鼠眼压降低及神经保护作用
王艺
山东第一医科大学第二附属医院

PU-4136　1.319μm 近红外激光大光斑照射兔眼损伤效应研究
邱梦琪 [1,2], 聂祖康 [1,2], 王颖 [1], 郭力菲 [1], 朱李彤 [1], 周聪伶 [1,2], 王嘉睿 [1], 焦路光 [1], 杨在富 [1,2]
1. 军事科学院军事医学研究院辐射医学研究所
2. 河北大学生命科学学院

PU-4137　万古霉素在眼科感染性疾病中的应用
戚志平
山东第一医科大学附属眼科研究所，山东第一医科大学附属青岛眼科

PU-4138　改良双腔直型喉罩固定和可弯曲单管喉罩在眼科全麻的应用比较
孙建娣
苏州理想眼科医院有限公司

PU-4139　眼科日间手术的监护麻醉管理
孙建娣
苏州理想眼科医院有限公司

PU-4140　以先天性眼泪器发育不全为主要临床表型的 LADD 综合征家系致病基因的筛查
陶海
中国人民解放军总医院

PU-4141　基于高清数字化眼科手术视频的手术病历系统 开发和应用
郭文军 , 刘美美
深圳市眼科医院

PU-4142　细胞因子在临床眼科疾病中的应用进展

李珊
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

PU-4143 眼科手术护理干预
王永琦
太原爱尔眼科医院

PU-4144 成纤维细胞生长因子在兔眼中屈光度及巩膜重塑的研究
邢淑雯
中山大学中山眼科中心

PU-4145 经鼻呼末二氧化碳分压监测对眼科 MAC 患者气道安全的影响
李玉婷 , 孙瑞强
天津市眼科医院

PU-4146 超声生物显微镜（UBM）检查在眼科疾病的诊断及选取治疗方法中的参考价值及其作用
黄乙聪
西安华厦眼科医院 华厦眼科医院集团

PU-4147 两种角膜屈光手术矫正近视及散光术后干眼情况比较
甘璐
兰州华厦眼科医院

PU-4148 虹膜识别的全身疾病诊断经脑机接口协助系统开发
张楷 , 魏灵茜 , 杨璐羽 , 乔鹏宇
山西医科大学

PU-4149 影响眼球穿孔伤后化脓性眼内炎治疗效果的因素分析
付小艳
南漳爱尔眼科医院有限公司

PU-4150 基于小样本量数据微调 Qwen-7B 大语言模型实现门诊模块化病历自动生成的研究
唐一雄
长沙爱尔眼科医院

PU-4151 表面麻醉剂对泪液分泌测试结果的影响
陈小荣
爱尔眼科医院集团重庆南坪爱尔眼科医院

PU-4152 糖皮质激素引起呃逆的分析
王婷婷
合肥普瑞眼科医院

PU-4153 斜视科术后 1、2、3 月电话随访的意义和效果评价
刘涛
重庆爱尔儿童眼科医院

PU-4154 Pentacam 与 InnovEyes 测量角膜厚度、前房深度、眼轴长度、角膜曲率的对比研究
胡琴 , 钱丹 , 李亚林 , 谭巧巧 , 刘李娜 , 白继
白继眼科

PU-4155 干眼雾化熏蒸治疗和干眼 OPT 强脉冲光在治疗脂质异常型干眼症中的疗效观察
丁琴
黄石爱尔眼科医院

PU-4156 金丝桃苷对糖尿病大鼠视网膜神经元的保护作用
郝风芹
山东第二医科大学附属医院

PU-4157 如何预防翼状胬肉的复发
丁文文
济南明水眼科医院

PU-4158 E3 泛素连接酶 MDM2 介导 ATM 泛素化降解在年龄相关性白内障发病中的作用
周梦颖 , 管怀进
南通大学附属医院

PU-4159 孔源性视网膜脱离小鼠模型：对比手动造模与机器人辅助下造模
陈子叶 , 李涛 , 刘宝怡 , 马媛 , 姜澜
中山大学中山眼科中心

PU-4160 用于诱导兔形觉剥夺性近视模型的可拆卸式眼罩应用
陈柏舟 , 倪瑶 , 张钊填
中山大学中山眼科中心

PU-4161 一马凡综合征家系 FBN1 基因的杂合突变分析
刘志亚 [1], 刘旭阳 [2], 董万江 [1]
1. 绵阳万江眼科医院
2. 厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4162 153 例眼科住院患者非计划停手术原因分析
尹红华
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4163 空气温湿度对无纺布眼科器械包的影响
李少清
襄阳爱尔眼科医院

PU-4164 Dyslipidemias and Ocular Diseases
Yichi Zhang[1], Nan He[1], Tong Wu[2], Yang Liu[1], Zhengying Yang[1]
1. The Fifth Affiliated Hospital of Sun Yat-sen University
2. Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University

PU-4165 蓝蜻蜓院感系统在医院感控监测管理中的应用
王亚梅
甘肃爱尔眼视光医院

PU-4166 海德堡 OCT 在多发性一过性白点综合征（MEWDS）早期诊断中的临床应用
李庆华
抚顺市眼病医院

PU-4167 广角血流在糖网中的应用
石芙嘉
抚顺市眼病医院

PU-4168 Changes of meibomian gland secretions in MGD patients based on Raman spectroscopy
Liying Zhang[1], Lingli Zhang[2]
1. Xiamen University affiliated Xiamen Eye Center
2. Department of Ophthalmology, The Affiliated Hospital Of Guizhou Medical University ,Guizhou ,China

PU-4169 角膜屈光手术初学者手术学习经验总结和分享
李江峰
青岛大学附属医院

PU-4170 华南地区供体角膜污染率及微生物检验结果变化分析
胡慧聪 , 冀建平 , 曾景荣 , 欧展聪 , 陈榕榕 , 梁嘉碧 , 钟裕馨
中山大学中山眼科中心

PU-4171 探讨眼科干眼患者治疗后电话回访的意义
解传红
济南明水眼科医院

PU-4172 眼科精密器械在信息化追溯管理系统中的应用
邓春霞 , 向星
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4173 激光光凝眼底治疗临床引用新技术
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

PU-4174 全黄斑覆盖微脉冲激光治疗继发于 Irvine-Gass 综合征的临床意义
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

PU-4175 人工智能和眼科手术分析
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

PU-4176 人工智能和眼整形中发挥作用
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

PU-4177 把握挑战和机遇：人工智能和白内障手术

孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

PU-4178　6S 管理模式下眼科手术室耗材管理的应用
朱姝
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4179　区块链技术在眼表综合分析仪检查中的应用
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

PU-4180　区块链技术在眼底荧光造影 FFA 检查中的应用
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

PU-4181　区块链技术在角膜地形图诊疗中的应用
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

PU-4182　嵌合抗原受体修饰的 T 细胞在甲状腺相关眼病疾病的治疗潜力
王晓慧
瓯江实验室

PU-4183　Expression of UPR-related protein in conjunctival tissues of diabetic rats after lens extraction
Cunzi Li
深圳市人民医院

PU-4184　EISA-Bac2A 水凝胶药物的构建及其在治疗真菌性角膜炎中的 应用研究
路平
天津市眼科医院

PU-4185　PDCA 结合“1+3”管理模式在眼科手术室仪器设备管理中的应用
黄薇 , 向星
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4186　基于精细化管理的眼科手术室医用耗材管理探讨
祝青青 , 付敏 , 向星
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4187　眼科手术室医用耗材精细化管理对经济效益与医疗质量的影响分析
祝青青 , 付敏 , 向星
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4188　PDCA 循环管理在眼科高值耗材质量控制中的实践探讨
宋碧英 , 向星 , 王丽琴
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4189　眼科手术室护理质量管理与运用
曹婷
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4190　38 岁以上人群基于微单眼视设计植入 ICL 的短期临床观察
文燕
重庆爱尔眼科医院有限公司

PU-4191　区块链技术在眼部 B 超诊疗中的应用
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

PU-4192　单细胞转录组学探究衰老对小胶质细胞胞葬作用的影响
刘盼 [1,2], 李祥惠 [1,2], 陈齐琪 [1,2], 刘颖 [1,2], 邵正波 [1,2]
1. 哈尔滨医科大学附属第二医院眼科
2. 哈尔滨医科大学附属第二医院未来医学实验室

PU-4193　一种自发变异的 Usher 综合征模型小鼠表型的长期观察
张磊 , 王海燕
西安市人民医院（西安市第四医院）

PU-4194　全程管理眼科病人，提升患者满意度
杜佳灵 , 闫丽 , 钱勇
国家电网公司北京电力医院

眼免疫学葡萄膜病
Ocular Immunology and Uveitis

PU-4195　龙胆泻肝汤对葡萄膜炎 M1/M2 巨噬细胞极化平衡的调控作用
殷学伟 , 周梦贤 , 毕宏生 , 郭大东
山东中医药大学附属眼科医院

PU-4196　Study on the regulatory effect of Longdan Xiegan Decoction on Th17 cell differentiation of experimental autoimmune uveitis in rats via Notch signaling pathway
Xuewei Yin, Yan Qiu, Bin Liu, Hongsheneg Bi, Dadong Guo
Shandong University of Traditional Chinese Medicine

PU-4197　虹膜异色性葡萄膜炎病历分享
彭家君
襄阳爱尔眼科有限公司

PU-4198　后房型人工晶体（ICL）植入术后葡萄膜炎 - 青光眼 - 前房积血综合征 1 例
柯妍 , 张靓 , 常征
深圳爱尔眼科医院

PU-4199　表现为视网膜血管炎的癌症相关性视网膜病变 1 例
宋蔚林 , 吴培培
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-4200　人自身免疫性葡萄膜炎与 Notch1 DNA 的低甲基化的发生有关
彭媛 , 郭大东
山东中医药大学附属眼科医院

PU-4201　一例翼状胬肉切除联合羊膜移植术后巩膜坏死
张晓辉
西安交通大学第二附属医院

PU-4202　病毒性虹膜睫状体炎 1 例
田苗
哈尔滨医科大学附属第四医院

PU-4203　疑似睫状体黑色素瘤一例的多模影像特征
王媛媛 , 曲若
大连爱尔眼科医院

PU-4204　孤立性脉络膜血管瘤的治疗观察 2 例
刘晶晶
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-4205　急性视网膜坏死综合征 10 例眼临床疗效分析
王琴玲 , 张京红 , 李林军 , 李君卿
张家口市第四医院

PU-4206　1 例特殊的继发性黄斑前膜
华闪闪 , 李波
宁波大学附属第一医院（宁波市第一医院）

PU-4207　结核性视网膜血管炎 2 例
华闪闪
宁波大学附属第一医院（宁波市第一医院）

PU-4208　一场“旷日持久的战役”
付何云 [1], 王毓琴 [2], 李松涛 [1], 王一鹏 [1], 李才锐 [3]
1. 安阳市眼科医院
2. 温州医科大学附属眼视光医院
3. 大理白族自治州人民医院

PU-4209　全视网膜光凝对糖尿病视网膜病变患者视网膜微循环及视野的影响

王兴利 , 王丽丽 , 金延涛
西安爱尔眼科医院

PU-4210 傲迪适治疗难治性糖尿病黄斑水肿的临床观察
李秀婷 , 王丽丽
西安爱尔眼科医院

PU-4211 梅毒性葡萄膜炎 1 例
刘艺
山东中医药大学附属眼科医院

PU-4212 人类辅助生殖技术过程中诱发双眼全葡萄膜炎并成功妊娠 1 例
谭凡
广安市人民医院

PU-4213 葡萄膜炎合并视网膜色素变性 1 例
严宇清
广西医科大学第一附属医院

PU-4214 葡萄膜炎瞳孔膜闭的前节激光治疗
李明翰 , 陈彦茹 , 赖婷兰
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4215 ANCA 相关巩膜炎
袁丹
济南明水眼科医院

PU-4216 阿达木单抗注射液应用于葡萄膜炎治疗的研究
王聪敏 , 李寿庆 , 闫丽强
潍坊正大光明眼科医院

PU-4217 首诊于眼科的脉络膜转移癌 2 例
王聪颖 , 张铭连 , 常永业 , 石慧君
河北省眼科医院

PU-4218 A rare case of isolated posterior uveal effusion from China relieved by sclerectomy
Yanping Yu, Bin Mo, Songfeng Li
北京同仁眼科中心

眼科教育
Ophthalmic Education

PU-4219 问题式学习模式对眼科临床护理实习生教学质量的影响
郭双双
空军军医大学西京医院

PU-4220 白内障术前一对一宣教对患者术后满意度的影响
张敏
潍坊眼科医院

PU-4221 同步视频直播互动教学法在眼科护理技能训练教学中的应用
杨阳 , 黄琼 , 万玮 , 高月
武汉大学人民医院

PU-4222 筑牢院感屏障 保障手术安全
姚启超
襄阳爱尔眼科医院

PU-4223 互联网对于眼科手术术后护理的便利
鲁成伟
大连市第三人民医院

PU-4224 标兵能手树榜样，院感防控大练兵
姚启超
襄阳爱尔眼科医院

PU-4225 浅谈个人继续医学教育
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4226 浅谈科室继续医学教育
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4227 浅谈推动继续医学教育发展
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4228 浅谈医院继续医学教育
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4229 浅谈继续医学教育管理系统应用体会
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4230 浅谈医德与医术
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4231 浅谈基层教育
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4232 浅谈继续医学教育教学质量
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4233 浅谈眼健康教育
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4234 眼睛的敌人
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4235 浅谈户外能预防近视
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4236 浅谈防近视食物
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4237 伤眼的危险因素
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4238 浅谈真假近视
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4239 眼皮跳
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4240 地市级民营医疗机构临床医师科研能力与需求的调查分析
朱伟
廊坊市爱尔眼科医院有限公司

PU-4241 应用 PDCA 循环提高门诊电子病历书写率
毛敏
宝鸡爱尔眼科医院

PU-4242 探讨情景模拟教学在眼科护生临床教学中的创新与实践
高月 , 杨阳
武汉大学人民医院

PU-4243 眼科疾病的新进展与治疗
秦晓敏
成都爱尔眼科医院

PU-4244 眼科手术室显微器械的优化管理
张敏敏
成都爱尔眼科医院

PU-4245 基于互联网 + 的典型案例教学法在眼科护理实习教学

中的构建与应用
郭双双
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

PU-4246　模拟情景教学在眼科护理研究生培训带教中的应用对教学的满意度探讨
肖丽
中南大学湘雅三医院

PU-4247　纪念师父刘赓年教授诞辰101周年(1923.4.29-2022.12.16)，提高我国高血压糖尿病丹毒等感染性疾病与淋巴瘤等全身病相关眼病和感染性眼病以及眼部肿瘤防治科学水平
郑荣领
首都医科大学附属北京佑安医院

PU-4248　眼科住院患者的健康宣教
丁琪
张家口爱尔眼科医院

PU-4249　眼科手术专科护士规范化培训的应用效果
牛舒芳
石家庄爱尔眼科医院

PU-4250　健康教育在眼科护理中的应用
孙运超
邢台爱尔眼科医院

PU-4251　服务流程优化对眼科医院患者满意度 提升的影响
崔建
沈阳爱尔眼科医院

PU-4252　住院病历质量管理分析
张莉, 黄倩, 刘葵, 郭菊, 王阳, 高腊珍, 徐峰
仙桃爱尔眼科南城医院

PU-4253　干眼症的健康教育
张妍
唐山爱尔眼科

PU-4254　手术病人术前心理护理
丁慧
孟村爱尔眼科医院

PU-4255　阶段性健康教育在眼科护理中的实践应用
韩俊荣
襄阳爱尔眼科医院

PU-4256　论人性化管理在眼科企业发展中的重要意义探析
韩俊荣
襄阳爱尔眼科医院

PU-4257　探讨新型教学查房在眼科护理教学中的应用
程遥遥
武汉艾格眼科医院

PU-4258　眼科常见的用药及分类
王莹
石家庄爱尔眼科医院

PU-4259　眼科护士职业危害因素及自我防护
耿天天
藁城爱尔

PU-4260　翼状胬肉术后并发症发生的危险因素及预防和治疗的研究
高霞
榆林爱尔眼科医院

PU-4261　翼状胬肉的治疗分析
高慧
榆林爱尔眼科

PU-4262　白内障手术规范化培训班学员独立开展白内障手术情况及其影响因素研究
王振茂
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-4263　眼科管理
宋丽
朝阳爱尔眼科医院

PU-4264　线上慕课赋能规培外眼手术系统教学
赵静, 毛真, 梁轩伟
中山大学中山眼科中心

PU-4265　定期举办聆听眼科住院患者心声会在护理工作中的效果评价
刘小晴
武汉艾格眼科医院

PU-4266　眼科护理中个性化健康教育对白内障患者生活质量的影响研究
田苗
衡水爱尔眼科医院有限公司

PU-4267　再论职业护士的必要性
宋子美
大庆眼科医院

PU-4268　“表情管理”要不得
宋子美
大庆眼科医院

PU-4269　护士长要当好医护配合的“粘合剂”
宋子美
大庆眼科医院

PU-4270　再聚首回望奋进路，共欢言描绘新蓝图
姚启超
襄阳爱尔眼科医院

PU-4271　睡眠与视力关系的回顾性分析研究
张谋鑫, 吴国基
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4272　关于眼视光专业学生参与大学生近视防控宣讲团重要性的讨论
龚明月
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-4273　新医科背景下“眼病学”课程思政教育的探索与实践
王丝雨
*何氏眼科医院 * 辽宁何氏医学院*

PU-4274　眼科护理质量提高的重要性
张亚楠
大庆眼科医院

PU-4275　思政教育实践融入眼科教育及住培对医师人文素养的影响
刘诗亮, 蔡真, 姚可珺, 高晶, 胡军
华中科技大学同济医学院附属同济医院

PU-4276　屈光科护理与团队协作的重要性
董思家
大庆眼科医院

PU-4277　每天户外运动 2h 对青少年近视防控有无效果
江兴权
常德爱尔眼科医院有限责任公司

PU-4278　眼科护士制定带教计划的重要性
崔莲, 赵明月
大庆眼科医院

PU-4279　多视角 PDCA 教学法对眼科规培护士核心能力的影响
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4280　原位模拟教学法在住培护士危机处理教学中的应用效果
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4281　PBL 联合“找茬式”教学在眼科规培护士心电监护仪教学实践中的应用

陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4282 医务人员手卫生依从性及正确性督查分析
柯丹, 钱萍, 赵慧, 彭叶, 梁圣梅, 徐峰
仙桃爱尔眼科南城医院

PU-4283 起床先做6个动作
陈秋红
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4284 “角色互换”及“找茬”式教学方法用于护生技能培训的探索与评价
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4285 清单式教学模式在眼科临床护理带教中的应用
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4286 融合人文的 PBL 联合 CBL 教学法在眼科学教学中的应用研究
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4287 分层递进培养模式在眼科医学影像科室医技人员规范化培训中的应用
向楠
襄阳爱尔眼科医院

PU-4288 手术室护护士的培训方法
石晗
东光县爱尔眼科医院

PU-4289 制定各专科跟诊标准在眼科门诊新入科护士培训的应用
林巧儿
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-4290 基于组织住院部护士健康宣教比赛后对提升眼科住院部护士临床健康宣教水平的研究
年玉欣
辽宁爱尔眼科医院

PU-4291 右美托咪定在神经阻滞麻醉下用于眼科手术的镇静效果观察
王琪
武汉爱尔眼科医院汉口医院

PU-4292 用“新质生产力”推动临床科研的实践与经验分享
吉晶晶, 钱丹, 刘李娜, 胡琴, 谭巧巧, 白继
白继眼科

PU-4293 眼科基础知识探究
包玉荣
西安爱尔眼科医院

PU-4294 护理与人际沟通之“医闹”发生的原因及预防措施
王凤雅
兰州爱尔眼科医院

PU-4295 眼科护理英文题库的建设
鲁成伟, 康红, 徐东风
大连市第三人民医院

PU-4296 医院感染控制监测分析
柯丹, 赵慧, 龙从凤, 付桃仙, 蔡紫倩, 徐峰
仙桃爱尔眼科南城医院

PU-4297 CBL 联合 PBL 教学法在眼科住院医师规范化培训中的应用
李征亚, 陈京霞, 彭亮红, 于静, 张楚, 陈倩雯, 张春丽, 汤翠翠, 邹秀兰
中国人民解放军南部战区总医院

PU-4298 县级专科医院十八项核心制度实施管理：非临床医学专业管理的弊端与临床医学专业管理的优势
马勇
襄阳爱尔眼科医院

PU-4299 被忽视的眼部健康教育
韩元元
兰州华厦眼科医院

PU-4300 视频慕课教学方法应用于眼科手术室护理的体验研究
吴迪
河北省眼科医院

PU-4301 情景教学模式在眼科护理学教学中的应用价
肖星雨
天津市眼科医院

PU-4302 浅谈眼科门诊专科护士在临床工作中的应用
王敏
辽宁爱尔眼科医院

PU-4303 眼科门诊护患沟通护理对策
王盼
兰州爱尔眼科医院

PU-4304 基于服务视角解读口碑营销的底层逻辑
吉晶晶, 钱丹, 张韬, 刘李娜, 周琳琅, 胡鑫月, 李乐欣, 白继
白继眼科

PU-4305 视力与睡眠有多大的直接关系
谭小丽
衡阳爱尔眼科医院

PU-4306 基于 KOLB 体验式学习理论的规培护士人文护理培训实践
何季芳
中国人民解放军陆军特色医学中心（陆军军医大学大坪医院）

PU-4307 叙事教育对眼科实习护生人文关怀能力的影响研究
范罗丹, 和丹, 王羽, 纪田波, 周丽仙
云南大学附属医院

PU-4308 眼科住院医师规范化培训模式的探讨
于菁
黄石爱尔眼科医院

PU-4309 DRG/DIP 与眼科质量控制和运营管理
储蕙珺
上海市普陀区人民医院（原：上海纺织第一医院）

PU-4310 集体备课结合评价式护理查房在眼科护士规范化培训中的应用
卢丽芳, 邵瑛
山西白求恩医院（山西医学科学院）

PU-4311 引导学生重视眼科实验课
徐静怡
盖州爱尔眼科医院

PU-4312 眼科住院医师伦理教育的重要性与必要性探讨
张晓铃, 董松果, 王云
深圳市眼科医院

PU-4313 健康素养与眼健康
姜彩辉
石家庄爱尔眼科医院

PU-4314 人工智能在白内障检查中的应用
邓浩
湖北省襄阳市爱尔眼科医院

PU-4315 人工智能在眼底病筛查中的应用
邓浩
湖北省襄阳市爱尔眼科医院

PU-4316 人工智能协助医生诊断眼底疾病的探索与应用
邓浩
湖北省襄阳市爱尔眼科医院

PU-4317 人工智能协助医生诊断角膜病的研究与应用
邓浩
湖北省襄阳市爱尔眼科医院

PU-4318　人工智能协助医生诊断眼底出血的研究与应用
邓浩
湖北省襄阳市爱尔眼科医院

PU-4319　眼科医院消防培训重点分析
邓浩
湖北省襄阳市爱尔眼科医院

PU-4320　眼科医院在污水处理中的注意事项
邓浩
湖北省襄阳市爱尔眼科医院

PU-4321　供应链系统在眼科医院的应用
邓浩
湖北省襄阳市爱尔眼科医院

PU-4322　眼科医院人工晶体库房管理
邓浩
湖北省襄阳市爱尔眼科医院

PU-4323　眼科住培基地分层递进教学培养模式的应用研究
王芬，吴名焱，杨春满，敖洪萍，杨雅楠
贵州医科大学第二附属医院

PU-4324　关于利用互联网 + 技术对眼科患者进行健康教育的讨论
刘欣
天津市眼科医院

PU-4325　关于医院国家自然科学基金项目申报工作的几点思考
陈艳冰
华厦眼科医院集团股份有限公司

PU-4326　6S 管理法在眼科急诊护理管理中的应用及对患者满意度的影响
赵康娜
眼科医院

PU-4327　民营医院归集研发费用的重要性
黎巧儿，庄磊
华厦眼科医院集团股份有限公司

PU-4328　五官科医院继续医学教育管理体会
李丽艳，尹会苏
河北省眼科医院

PU-4329　联合教学法在眼科医院眼视光专业实习教学中的应用及效果评价
李汶遥
爱尔眼科医院集团成都东区爱尔眼科医院

PU-4330　科技计划项目申报条件共性分析
董大伟
华厦眼科医院集团股份有限公司

PU-4331　揿针围刺联合耳尖放血治疗早期麦粒肿的临床观察
宫宁
大庆眼科医院

PU-4332　研发费用归集在科研项目管理的重要性
庄磊，黎巧儿，陈艳冰，董大伟
华厦眼科医院集团股份有限公司

PU-4333　研发费用归集与科研项目经费的关系
庄磊，黎巧儿，陈艳冰，董大伟
华厦眼科医院集团股份有限公司

PU-4334　英文文献阅读在眼科住院医师规范化培训教学中的作用
赵倩
山东第二医科大学附属医院

PU-4335　多维度教学方式在眼底病专科护士培训中的应用
寇鑫
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4336　健康教育在眼科护理中的应用 1
郭宇
阜新爱尔眼科医院

PU-4337　健康教育在眼科护理中的应用 2
郭宇
阜新爱尔眼科医院

PU-4338　运用二维码视频宣教，实现健康宣教随身行
叶雯
武汉艾格眼科医院

PU-4339　PBL 联合 CBL 教学方法在眼科临床理论教学中的应用效果分析
王丽媛，谌婷婷，万平平
南昌爱尔眼科医院

PU-4340　晨间讲课结合微信教学用于眼科手术室护理培训效果探讨
任俊
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

PU-4341　眼科的现状、挑战与未来发展
郭梦雅
武汉艾格眼科医院

PU-4342　某医院院级科研课题管理的分析与思考
狄娜，白凯
山西省眼科医院

PU-4343　白内障术前做睑缘深度清洁与否的患者眼部症状对比
李珂
衡阳爱尔眼科医院耒阳分院

PU-4344　浅谈眼科医疗质量（安全）不良事件管理在医疗管理中的重要性
赵丹，张利萍
爱尔眼科医院集团太原爱尔眼科医院

PU-4345　弱视有哪些影响
张钰
武汉市艾格眼科医院

PU-4346　我院眼科用药不良反应分析报告
张娜
西安雁塔华厦眼科医院、华厦眼科医院集团

PU-4347　我院眼科超说明书用药现状、分析及管理措施
张娜
西安雁塔华厦眼科医院、华厦眼科医院集团

PU-4348　眼科住院医师规范化培训中“规范化”的实践方案浅析
王嫄
西安市中心医院

PU-4349　涉及人的医学研究工作中的常见伦理问题分析
计媛媛
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-4350　小儿干眼与近视防控
胡珍珍
南昌爱尔眼科

PU-4351　融入课程思政理念的 Miniquest 教学模式在眼科护理实习教学中的应用效果分析
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4352　客观结构化临床技能评估联合 MiniQuest 在眼科专科护士培训中的应用
陈懿
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4353　BOPPPS 教学方法在眼科实习护士临床教学中的应用及其效果研究
何娜，王文菁，惠楠，韩琳
西安交通大学第二附属医院

PU-4354　各专科跟诊标准在眼科门诊新入科护士培训的应用

林巧儿
汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心

PU-4355 UCP 联合多种方式治疗新生血管性青光眼的疗效观察
王立娇
长春爱尔眼科医院

PU-4356 对比 UCP 与经巩膜睫状体光凝的疗效观察
王立娇
长春爱尔眼科医院

PU-4357 个性化管理 UCP 术后患者的方案探讨
王立娇
长春爱尔眼科医院

PU-4358 眼科住院患儿出院后电话回访教育的应用效果
赵秀秀
爱尔儿童眼科医院

PU-4359 眼科门诊患者心理护理
娄丹丹
盖州爱尔眼科医院有限公司

PU-4360 浅谈农村眼科知识科普的重要性
周艳红
武汉艾格眼科医院

PU-4361 某医院在职护理人员继续教育现状调查及建议
田风
天津市眼科医院

PU-4362 裂隙灯显微镜在眼科临床的发展、应用及操作技巧
曹爽
朝阳眼科医院

PU-4363 裂隙灯显微镜在眼科的发展、应用及操作技巧
曹爽
朝阳眼科医院

PU-4364 眼科临床教学的新视角：多媒体 AI 技术的运用
王倩
上海爱尔新嘉眼科医院有限公司

PU-4365 PBL + CBL 教学模式在眼科护理实践教学的应用研究
田蕊
空军军医大学第一附属医院

PU-4366 如何通过新媒体引流屈光患者到院
张景
潍坊眼科医院

PU-4367 眼科新进展展望
李东
石家庄爱尔眼科医院

PU-4368 终末考核模式对老年性白内障日间手术患者术后精细化点眼护理宣教效果分析
陈兰
成都爱尔眼科医院

PU-4369 眼科专科护士教学与管理研究
刘冬梅
山西爱尔眼科医院有限公司

PU-4370 青白联合术后高眼压治疗的策略探讨
王立娇
长春爱尔眼科医院

PU-4371 小小黄斑，大大病变
朱润芝
宁夏回族自治区人民医院（宁夏眼科医院）

PU-4372 浅谈细节管理在消毒供应中心管理的效果
杨丹
爱尔眼科医院集团四川眼科医院有限公司

PU-4373 眼视光学系学生对《低视力学》实践技能教学改革满意度及教学效果调查
林海霞[1]，胡建民[1]，何雨春[2]
1. 福建医科大学附属第二医院
2. 福建医科大学医学技术与工程学院

PU-4374 开题论证明思路 致力科研谱新篇
姚启超
襄阳爱尔眼科医院

PU-4375 “线上 + 线下”教学模式在眼科专科护士培训中的实践
邓小丽，黄才翠，李安，伍春兰，唐文
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4376 眼科患者潜在不良事件的防范措施及分析
陈延妹
衡阳爱尔眼科医院耒阳分院

PU-4377 情景式健康宣教在眼科患者围手术期前的应用
余红
重庆爱尔儿童眼科医院

PU-4378 眼科责任组长竞聘及实施效果探讨
蒋世春，向星
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4379 眼科手术室专科护士的培养与运用
傅小毅，向星
中国人民解放军陆军特色医学中心

PU-4380 民营眼科医院校企合作的实践与思考
柳曼，张庆
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-4381 基于医教协同的临床眼科人才培养
柳曼，张庆
武汉大学附属爱尔眼科医院

PU-4382 自我导向学习在提高护士临床能力的应用研究
詹婵
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

PU-4383 眼健康教育在眼科住院患者全程管理中的作用
陈林
湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

PU-4384 浅谈民营专科医院投诉与纠纷的原因与对策
史俊华
太原爱尔眼科医院

PU-4385 护理文化建设与人文护理教育研究新进展
付晗倩
湖南省人民医院

PU-4386 浅谈 AI 眼底相机在基层医生眼底阅片能力培养中的辅助作用
李晓洁
爱尔眼科医院集团股份有限公司

PU-4387 民营眼科医院临床科室学科建设评价体系的构建
李晓洁
爱尔眼科医院集团股份有限公司

PU-4388 亚专科培训考核对眼科诊疗的影响
陈胜远
襄阳爱尔眼科医院

PU-4389 三甲综合医院眼科规培生带教中的问题与思考
黎紫瑶，谭钢，刘秋平
南华大学附属第一医院

PU-4390 浅谈 AI 信息化建设对医院医疗管理的作用
史俊华
太原爱尔眼科医院

PU-4391 浅谈民营医院如何做好科研工作
史俊华
太原爱尔眼科医院

中西医结合眼科（中医眼科）
Traditional Chinese Medicine

PU-4392　基于肠道菌群从脾论治年龄相关性黄斑变性
刘军
深圳市眼科医院

PU-4393　术前中药熏眼对糖尿病患者白内障术后干眼未病先防的作用观察
吕庚[1]，岑璐莎[2]，施思思[3]
1. 永康瑞侦医院
2. 浙江中医药大学附属第一医院
3. 浙江中医药大学附属金华中医院

PU-4394　韦氏三联九针治疗糖尿病性麻痹性斜视（风痰阻络证）的临床疗效观察
施思思[1]，岑璐莎[2]，吕庚[3]
1. 浙江中医药大学附属金华中医院
2. 浙江中医药大学附属第一医院（浙江省中医院）
3. 永康瑞侦医院

PU-4395　正念减压联合耳穴压豆对围绝经期干眼症失眠患者的睡眠质量及干眼症状效果研究
和丹[2]，王羽[1]，纪田波[1]，高佳[2]，李春丽[2]
1. 云南中医药大学
2. 云南大学附属医院

PU-4396　大柴胡汤加减结合睑板腺按摩治疗 MGD 临床观察
梁凯霞
辽宁爱尔眼科医院

PU-4397　中医辨证论治 Meige 综合征验案 1 例
张国坛
深圳市眼科医院

PU-4398　麻痹性斜视中西医治法的差异
陈雨恒
鄂尔多斯旭永眼科医院

PU-4399　中药结合揿针治疗干眼症肝肾阴虚型临床研究
曹唯
黄石爱尔眼科医院

PU-4400　基于文献分析探讨干眼症中医证型及证素分布特征
张海[1]，冷祥杰[1]，周嫚[1]，朱可吟[1]，徐文萱[1]，曾艳[1]，路雪婧[1,2,3]
1. 成都中医药大学眼科学院
2. 成都中医大银海眼科医院
3. 中国中医科学院博士后科研流动站

PU-4401　加味桃红四物汤联合抗 VEGF 治疗糖尿病黄斑水肿的临床疗效
李景景，邹红
上海中医药大学附属曙光医院

PU-4402　复方黄斑颗粒联合康柏西普治疗湿性黄斑变性疗效观察
王蕾蕾，黄建南，童晓维，邹月兰
上海市眼科医院（上海市眼病防治中心）

PU-4403　针刺联合中药治疗糖尿病视网膜病变临床研究效果分析
熊潇
武汉艾格眼科医院

PU-4404　中西医结合治疗前葡萄膜炎合并角膜内皮炎 1 例临床体会
白梅，陈雨恒
鄂尔多斯旭永眼科医院

PU-4405　青光安Ⅱ号方对眼压已控制青光眼视神经的保护作用
蒋鹏飞[1]，刘培[2]，彭清华[2]
1. 浙江省医疗健康集团衢州医院（浙江衢化医院）
2. 湖南中医药大学

PU-4406　自制中药膏外敷联合抗生素眼药治疗睑腺炎的疗效观察
胡芷馨，余桂国
武汉市第十一医院武汉市红十字会医院

PU-4407　中西医结合治疗急性视网膜坏死综合征 1 例
常璐[1]，段俊国[1,2]
1. 成都中医药大学
2. 中医药眼病防治与视功能保护四川省重点实验室

PU-4408　基于 Rho/ROCK2 信号通路探讨电针对负透镜诱导性近视豚鼠视网膜功能的影响
刘一洁
山东中医药大学附属眼科医院

PU-4409　耳穴压丸联合浮针对大龄青少年近视患者视功能的影响
吴美玉
济南明水眼科医院

PU-4410　睑板腺囊肿切除术联合耳穴压豆对预防儿童睑板腺囊肿再发的疗效观察
吴美玉
济南明水眼科医院

PU-4411　针灸联合复方樟柳碱治疗麻痹性斜视的临床效果观察
李浩[1]，韩美慧[2]
1. 天津市第三中心医院
2. 天津爱尔眼科医院

PU-4412　中医学说春季卡他性结膜炎
薛雅从
大庆眼科医院二病区

PU-4413　承气养荣汤加减对原发性干燥综合征患者唾液腺和泪腺分泌功能及 ESR、CRP、IgG 的影响
李君
黄石爱尔眼科医院

PU-4414　中西医结合治疗干眼舒缓患者情绪
李丹
成都爱尔眼科医院有限公司

PU-4415　颊针疗法治疗功能性溢泪一例报道
孙建娣
苏州理想眼科医院有限公司

PU-4416　隔核桃壳眼镜灸治疗脂质异常型干眼的临床研究
何秋莹[1]，陈胜[2]，胡艳红[2]
1. 福建中医药大学
2. 福建省第二人民医院

PU-4417　Exploring the effect and mechanism of “regulating the liver and tonifying the kidney” acupuncture in preventing and controlling myopia based on fundus microcirculation
Zengfang Yu[1,2], Dan Li[1,2], Mengting Chen[1], Junguo Duan[2]
1. Ningbo Eye Hospital
2. Eye School, Chengdu University of Traditional Chinese Medicine, Chengdu 610075, Sichuan, China

PU-4418　中西医结合治疗视网膜动脉阻塞伴随睫状视网膜动脉供血 1 例
栾超[1]，郑炜[2]，罗俊[1]
1. 长春中医药大学
2. 长春中医药大学附属医院

PU-4419　耳穴贴压对远视储备不足儿童脉络膜和视网膜微循环及相关屈光参数的影响
林莹莹，胡艳红
福建中医药大学附属第二人民医院

PU-4420　肝肾阴虚型、脾胃湿热型、脾肾阳虚型干眼症眼表理化指标差异性研究
徐文萱，路雪婧，冷祥杰，朱可吟，郑玉凤，曾艳
成都中医药大学

PU-4421 具雄激素样中药雾化对干眼患者泪膜功能影响的临床观察
邱珍妮[1], 吴曦[1], 缪馨[2], 徐文萱[1], 朱可吟[1]
1. 成都中医药大学
2. 成都中医药大学附属银海眼科医院

PU-4422 针灸联合中药熏蒸治疗围绝经期女性干眼的临床研究
井晓莉
武汉艾格眼科医院

PU-4423 浅析跷脉理论用治 Meige 综合征
闫丽强
潍坊眼科医院

PU-4424 浅析白涩病的实火与虚火及相关治疗
刘畅
大庆眼科医院

PU-4425 固本清目方通过 PI3K/AKT/mTOR 信号通路调节自噬在年龄相关性黄斑变性中的作用及机制研究
郭惠怡, 陈强, 刘新宇
中国中医科学院眼科医院

PU-4426 自制黄芩苷眼膏治疗视网膜术后伴有上皮剥脱的炎性水肿
宋昊刚
武汉武昌艾格眼科医院

PU-4427 调神法针刺治疗干眼症的临床疗效观察
肖国武
福州东南眼科医院（金山新院）

PU-4428 中西医结合及自然疗法防控近视
王礼欣, 马宝来
天津市眼科医院

PU-4429 祛瘀通络方联合针刺治疗中晚期非动脉炎性前部缺血性视神经病变的临床疗效观察
何美芹
天津中医药大学第一附属医院

PU-4430 糖尿病黄斑水肿及其药物治疗研究
钱铺
济南明水眼科医院

PU-4431 TMP 对脾虚型 Vldlr-/- 转基因小鼠视网膜新生血管抑制作用研究
何美芹[1], 韩国鸽[2], 危平辉[2], 高山[3]
1. 天津中医药大学第一附属医院
2. 天津市眼科医院
3. 南开大学

PU-4432 小檗碱通过调控嘌呤能 P2X7 受体发挥抗视网膜光损伤作用
叶姗姗, 宋剑涛, 亢泽峰
中国中医科学院眼科医院

PU-4433 颊针疗法应用于眼科疾患治疗体会
孙建娣
苏州理想眼科医院有限公司

PU-4434 中心性视网膜脉络膜炎辩证重点
聂汉
聂氏中医眼科

PU-4435 黄斑病变应多注重脾胃
聂汉
聂氏中医眼科

PU-4436 初期白内障临床重点
聂汉
聂氏中医眼科

PU-4437 视网膜色素变性引发夜盲临床 1 例
聂汉
聂氏中医眼科

PU-4438 中药熏蒸后物理治疗联合中药包穴位敷贴治疗睑板腺功能障碍性干眼的研究的研究
何静, 谢平, 欧阳君, 程小康, 闫亚红, 张文雅
九江市第一人民医院

PU-4439 基于免疫机制从“脾主痰湿”论治葡萄膜炎
罗宗秀
长春中医药大学

PU-4440 基于“络病理论”探讨过敏性结膜炎的病机与治疗
罗宗秀
长春中医药大学

PU-4441 中医眼科玄府理论的源流与发展
向圣锦[1], 段俊国[2]
1. 温州医科大学附属眼视光医院
2. 成都中医药大学银海眼科医院

PU-4442 年龄相关性黄斑病变综合防治
王礼欣, 陈松
天津市眼科医院

PU-4443 凉血散瘀汤联合复方血栓通胶囊口服 治疗视网膜分支静脉阻塞合并黄斑水肿的临床疗效观察
王聪颖, 张铭连, 常永业, 石慧君
河北省眼科医院

PU-4444 百病从肝治 --- 眼部肿瘤以及全身肿瘤相关眼病的根本防治探讨 --- 纪念带领北京协和医院眼科发现放疗的眼部损害超过肿瘤本身的著名眼科前辈罗宗贤教授逝世 50 周年（1905-1974）
郑荣领
首都医科大学附属北京佑安医院

PU-4445 止血宁络颗粒的活血和止血作用实验研究
杨赞章, 张越, 张铭连
河北省眼科医院

PU-4446 青光复明液的临床应用及评价
刘廷仁
洛阳仁瑞生物医学科技有限公司

PU-4447 中医舒适化理念下耳穴压豆治疗在眼科患儿术后疼痛管理中的应用
胡姚佳, 田晶
湖南省儿童医院

PU-4448 宁愿疮流脓，不让嘴受穷 --- 电影《仁医胡佩兰》中国家一级演员张目扮演的著名眼科前辈李公恕（1916.3.29-？）喜欢的谚语对于我国眼科感染性与传染性疾病根本防治的重要意义
郑荣领
首都医科大学附属北京佑安医院

眼科药理学
Ophthalmic Pharmacology

PU-4449 口服西地那非药物致罕见反复玻璃体积血 1 例
曹晓禄, 贾佩佩
河北省眼科医院

PU-4450 眼科 B 型超声在评估地塞米松玻璃体内植入剂眼内形态变化
李岩
天津普瑞眼科医院

PU-4451 重组人表皮生长因子滴眼液在 Trans-PRK 术后眼表修复中的应用研究
肖明
襄阳爱尔眼科医院

PU-4452 七叶洋地黄双苷滴眼液治疗 ICL V4C 植入术后视疲

劳的临床效果分析
肖明，王曙亮
襄阳爱尔眼科医院

PU-4453　浅谈药物不良反应与安全用药
李秀文
襄阳爱尔眼科医院

PU-4454　基于计算机模拟实验探讨花青素通过 TIMP1 影响糖尿病性视网膜病变的作用机制
胡析
泰康同济（武汉）医院

PU-4455　近视防控创新中药华山参总生物碱的研发
李佳[1,2]，郭俊国[1]，宋继科[1,2]，毕宏生[1,2]
1. 山东中医药大学附属眼科医院
2. 山东中医药大学

PU-4456　术后滴眼液应用方法研究
钱习熳
常德爱尔眼科医院

PU-4457　门诊患者糖皮质激素类药物使用情况分析
张莉，黄倩，郭菊，刘葵，刘葵，王阳，徐峰
仙桃爱尔眼科南城医院

PU-4458　糖尿病与非糖尿病患者散瞳后瞳孔直径的比较
王文利
黄石爱尔眼科

PU-4459　药物缓控释技术在真菌性角膜炎治疗中的应用研究进展
张远瑞，马慧香，南开辉
温州医科大学

PU-4460　观察并评价眼科表面麻醉下使用昂丹司琼手术后的止吐效果
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4461　研究地塞米松在眼科 A 超检查下对角膜上皮细胞损伤保护研究
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4462　七氟烷吸入麻醉与眼压之间的相关性
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4463　右美托咪定与咪达唑仑在老年眼科手术中镇定应用的对比研究
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4464　艾滋病合并梅毒性葡萄膜炎治疗 1 例
陈丽红
山西爱尔眼科医院有限公司

PU-4465　双人核对管理在眼科药房管理中的应用效果分析
张瑞丽，楚占儒
石家庄爱尔眼科医院

PU-4466　临床药师参与角膜专科抗感染药物治疗管理实践
杜鹏远，张晓碧
温州医科大学附属眼视光医院

PU-4467　对他莫昔芬视网膜病变的多模态影像学观察及新的血流动力相关的发病机制假说
于东颢，安建斌
河北医科大学第二医院

PU-4468　应用 PDCA 循环管理模式提高药品库存周转率
成燕丽
晋中爱尔眼科医院有限公司

PU-4469　1 例 板层角膜移植患者的护理
俞伟
浙江大学眼？医院

PU-4470　浅谈效期药品的管理
王文娟
晋中爱尔眼科医院

PU-4471　眼科局部用药的临床不良反应个案研究
张继
成都市爱迪眼科医院

PU-4472　药物治疗服务管理实践
张继
成都市爱迪眼科医院

PU-4473　眼科处方适宜性审核及药学服务
段琼
成都爱迪眼科医院有限公司

PU-4474　一例强力散瞳合剂球结膜下注射引发的不良反应
陈丽红
山西爱尔眼科医院有限公司

PU-4475　甲钴胺在眼科疾病中的临床应用进展
洪满珠，王雅茹
广州爱尔眼科医院

PU-4476　浅谈甘露醇在眼科疾病治疗中的应用
张文祺
西安爱尔眼科医院

PU-4477　浅谈有关干眼症的用药
王小玉
西安爱尔眼科医院

PU-4478　水源之而来　去之
杨宏柳
大庆眼科医院

PU-4479　2020-2022 年复方消旋山莨菪碱滴眼液在我院使用情况
郑颖
厦门大学附属厦门眼科中心

PU-4480　复方氨酚烷胺致双眼药源性角膜上皮剥脱 1 例
曲利军，张琳
哈尔滨医科大学附属第二医院

PU-4481　眼科临床用药不良反应预防措施探讨
申秀林
张掖爱尔眼科医院

PU-4482　药物缓控释技术在真菌性角膜炎治疗中的研究进展
张远瑞，马慧香，南开辉
温州医科大学

PU-4483　普拉洛芬联合氮䓬斯汀滴眼液治疗过敏性结膜炎患者疗效及安全性研究
周远沛，孙红燕，马小倩，刘苏冰，尹卫靖
郑州华厦视光眼科医院

列题交流 / Title Publish Only

玻璃体视网膜疾病 Retina & Vitreous

LT-001 Multimodal imaging diagnosis and analysis of prognostic factors in patients with adult-onset Coats' disease Running title: Coat's disease's diagnosis and prognostic factors

Wei Zhou, Hui Zhou
Tianjin Medical University General Hospital

LT-002 玻璃体切除，视网膜光凝联合空气填充治疗单纯性孔源性视网膜脱离的临床研究

刘华
成都爱迪眼科医院

白内障及屈光手术 Cataract

LT-003 多模式影像下真性晶状体囊膜剥脱综合征 2 例

赵云
河北省眼科医院（邢台市眼科医院、河北省眼病治疗中心）

LT-004 人工晶状体双线双套环缝线巩膜层间固定术的临床应用效果

张照华 , 林会儒
山东省鲁南眼科医院

LT-005 非衍射环连续视程人工晶体在青光眼术后患者中的应用观察

姜海峰 [1], 姜丽君 [2], 杨建华 [4], 李卫英 [3]
1. 南宁普瑞眼科医院
2. 内蒙古鄂尔多斯市第二医院
3. 东莞市东城区人民医院
4. 包头医学院第一附属医院

LT-006 隐匿性大范围晶状体不全脱位 1 例

王玉成 [1,2], 王利华 [1,2], 王一博 [1,2]
1. 华厦眼科集团
2. 济南华视眼科医院

LT-007 某三甲眼科医院超声乳化白内障术后感染性眼内炎的临床及病原学特点分析

刘娜 , 葛金玲 , 杨骁 , 李菲 , 李翠霞 , 毕迎雪 , 李韵秋
济南明水眼科医院

LT-008 白内障术后明适应视觉功能异常 1 例

王玉成 [1,2], 王道光 [1,2], 李皖青 [1,2]
1. 华厦眼科集团
2. 济南华视眼科医院

LT-009 探讨儿童先天性白内障术后长期随访的重要意义

吴小娜
潍坊眼科医院

LT-010 眼科白内障的健康教育

王彬
石家庄市无极县爱尔眼科

LT-011 干预性护理方式对于老年性白内障临床并发症的防治研究及应用

张雪
庄河爱尔眼科医院有限公司

LT-012 白内障超声乳化手术初学者学习曲线探讨

朱伟
廊坊市爱尔眼科医院有限公司

LT-013 晶状体半脱位的影像学表现 1 例

王娜
石家庄爱眼眼科医院

LT-014 老年性白内障术后怎么护理

代亚萍
武汉汉阳艾格眼科医院

LT-015 白内障护理常规

陶维维
武汉汉阳艾格眼科医院

LT-016 白内障晶体分类

陶维维
武汉汉阳艾格眼科医院

LT-017 白内障患者术前睑板腺按摩的效果观察

杨艳
朝聚眼科医院

LT-018 浅谈优质护理服务在白内障手术患者满意度中的重要性

张蕊
石家庄爱尔眼科医院

LT-019 白内障围手术期护理

刘丹
张家口爱尔眼科

LT-020 DRG 运营在临床工作中的应用

曾艳丽
衡阳爱尔眼科医院有限公司

LT-021 优质护理对于高龄白内障人工晶体植入手术的护理效果

朱苏瑞
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

LT-022 白内障术后囊袋收缩 1 例多模影像特征

王海艳 , 曲若
大连麦迪格眼科医院

LT-023 白内障病因与治疗

韩丽洁
石家庄爱尔眼科

LT-024 EGCG 可通过 RASSF2/AKT 途径延缓年龄相关性白内障发生

胡姗姗
牡丹江医学院附属红旗医院

LT-025 年龄相关性白内障全基因组甲基化及转录组学的初步研究

胡姗姗
牡丹江医学院附属红旗医院

LT-026 纵向劈核在白内障单孔超声乳化术中的应用分析

向清平
成都市第五人民医院

LT-027　白内障合并视网膜色素变性术后视功能评估
胡艳，张春梅
南阳市眼科医院

LT-028　且碎磐石邀玉盘　誓破冥顽铸超凡（三焦点人工晶体置换，经验交流）
宾莉
乐山市人民医院

LT-029　优质护理服务在老年性白内障患者中的效果
陈晓红
解放军总医院眼科医学部

LT-030　白内障手术护理
冯雪丽
唐山爱尔眼科医院

LT-031　掺钕钇铝石榴石激光前囊膜切开治疗 早期囊袋阻滞综合征 1 例
张霜
安徽爱尔眼科医院

LT-032　白内障手术后患者的优质护理
孟嘉仪
唐山爱尔眼科医院

LT-033　早期护理干预对白内障患者手术预后的效果
马川辉
邢台爱尔眼科

LT-034　玻切术后白内障　处理
陈晓隆
中国医科大学附属盛京医院

LT-035　白内障术后干眼症的护理
凌娟
张家口爱尔眼科医院

LT-036　微切口超声乳化在白内障手术的应用
李丹
沧州爱尔眼科医院

LT-037　新生儿白内障家属心理灵活性现状及影响因素
苟凯丽
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

LT-038　Treatment concerns of high myopia with cataracts: A review
Xuyang Zhang
The Fourth Affiliated Hospital of Harbin Medical University

LT-039　白内障病人的护理
王奇
唐山古冶爱尔眼科医院

LT-040　白内障手术风险防范与措施
安婷
衡水爱尔眼科医院有限公司

LT-041　浅谈精神分裂症患者白内障全麻的麻醉管理
吴曦
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-042　白内障患者术后心理干预
王晓涵
济南明水眼科医院

LT-043　眼力见白内障超声乳化仪使用说明
李冬梅
大庆眼科医院

LT-044　飞秒激光白内障
林柏杭
大庆眼科医院

LT-045　飞秒激光检测流程
徐畅
大庆眼科医院

LT-046　飞秒激光治疗白内障的优越性及其在晶体脱位和硬核中的体现
张娜
大庆眼科医院

LT-047　重视年龄相关性白内障患者眼部衰老程度的临床评价
赵鹏飞
中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院

LT-048　眼部超声生物测量对白内障术后屈光度数影响的临床研究
岳思佳
辽宁爱尔眼科医院

LT-049　飞秒激光白内障手术优势
李大伟
大庆眼科医院

LT-050　日间手术护理模式对老年白内障手术患者裸眼视力恢复及并发症的影响
马静
张家口爱尔眼科

LT-051　先天性白内障患儿父母的照顾体验分析
魏香
西安爱尔眼科医院

LT-052　超乳机器 19G 针头和 20G 针头对白内障手术影 响对比
房静
合肥普瑞眼科医院

LT-053　色素膜炎并发性白内障的手术方式与疗效分析
刘志丹
黄石爱尔眼科医院

LT-054　浅谈喝酒对白内障患者的影响
曾潇
华夏眼科集团 贵阳阳明眼科医院

LT-055　白内障术后眼压高的原因及处理
肖春芝
南漳爱尔眼科有限公司

LT-056　关爱老年人从“白内障”开始
姚鸿举
营口鲅鱼圈爱尔眼科

LT-057　糖尿病对白内障和眼部健康的影响
黄美青
福州爱尔眼科医院

LT-058　白内障手术中何类患者易出现房水迷流综合征及处理
秦红妮
兰州华厦眼科医院

LT-059　白内障超声乳化术中房水迷流综合征 2 例临床分析
曾熙
新化爱尔眼科医院

LT-060　不同手术在白内障患者中的疗效分析及发障形成的原因思考
胥佩芬
大庆眼科医院

LT-061　白内障病人的护理及认知
董睿
襄阳爱尔眼科医院

LT-062 itrace 在屈光手术中的应用
邹志奇
大庆眼科医院

LT-063 2 例严重囊袋收缩综合征 YAG 激光前、后囊膜切开术治疗的临床效果
韩凤芹
济南明水眼科医院

LT-064 眼科手术室人工晶体的管理方法
古力米热·牙生，张翼翔
新疆维吾尔自治区人民医院

LT-065 4 例非对称角膜散光的白内障患者植入散光矫正型人工晶状体术后效果分析
代吉才
重庆合川爱尔眼科医院

LT-066 白内障术后早期术眼卡痛原因分析及处理方案
代吉才
重庆合川爱尔眼科医院

LT-067 老年人心理护理论文
高慧子
营口爱尔眼科医院

LT-068 白内障术前规范化矫正散光方案的选择
崔莹
大庆眼科医院

LT-069 白内障超声乳化手术对假性剥脱综合征角膜内皮损伤观察
初玲
辽宁爱尔眼科医院

LT-070 白内障年轻化现象
梁春丽
大庆眼科医院

LT-071 比较单焦点晶体与多焦点晶体在白内障中的优缺点
周天一
大庆眼科医院

LT-072 白内障术后黄斑水肿的诊治新进展
宋美佳
大庆眼科医院

LT-073 飞秒激光的产生原理
鲍忱
成都爱尔眼科医院

LT-074 高度屈光参差伴斜视伴高散光飞秒激光辅助下植入二期 IOL 疗效观察
邓俐，巫雷
成都爱尔眼科医院

LT-075 葡萄膜炎 - 青光眼 - 前房积血综合征
邓俐，巫雷
成都爱尔眼科医院

LT-076 角膜规则散光合并不规则散光飞秒激光辅助下植入 Toric IOL 疗效观察 1 例
邓俐
成都爱尔眼科医院

LT-077 飞秒激光辅助超乳联合 Toric IOL 植入术矫正高度近视 白内障合并角膜规则散光
雒刚刚
爱尔眼科医院集团襄阳爱尔眼科医院

LT-078 飞秒激光在白内障手术中的应用进展
雒刚刚
爱尔眼科医院集团襄阳爱尔眼科医院

LT-079 白内障相关因素
韩雪
大庆眼科医院

LT-080 白内障患者常见问题解答（一）
兰云博
营口市鲅鱼圈区渤海爱尔眼科医院有限公司

LT-081 白内障患者常见问题解答（三）
张小茜
鲅鱼圈爱尔眼科

LT-082 白内障患者常见问题解答（二）
吕颖
鲅鱼圈爱尔眼科医院

LT-083 儿童二期人工晶体植入及其并发症和处理
安文韬
北京华厦民众眼科医院

LT-084 屈光术后白内障晶体计算探讨
丁渲恒
重庆爱尔眼科医院有限公司

LT-085 中医药在白内障初期防治的临床重点
聂汉
聂氏中医眼科

LT-086 A surprising visual outcome after Intraocular lens exchange
Yilin Han, Fengyan Zhang, Xintong Li, Yifan Yang, Yuhang Zhang, Su Xu, Jingwen Zhang, Zibo Wang
郑州大学第一附属医院

LT-087 眼部 B 超在白内障术前检查中的心得体会
张立，曾妮，周敏
厦门大学附属厦门眼科中心有限公司

LT-088 后发障激光治疗的临床研究与效果评估
孙月
大石桥爱尔眼科医院

LT-089 白内障手术老年患者安全隐患分析及整改
唐炜
衡阳爱尔眼科医院

LT-090 浅谈护患座谈会对白内障二眼手术率的影响
罗婷，邹丹
宜春爱尔眼科医院

LT-091 泪道检查的方法及意义
王艺晓
兰州华厦眼科医院

LT-092 飞秒激光辅助超声乳化技术处理白内障伴闭角型青光眼
王艺晓
兰州华厦眼科医院

LT-093 白内障术中发现虹膜松弛症的诊断与处理
王艺晓
兰州华厦眼科医院

LT-094 前馈控制在白内障连台手术护理安全管理中的应用效果分析
常秋月
中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

LT-095 白内障手术中飞秒激光矫正角膜散光与传统手工陡峭轴松解切口矫正散光的对比性临床效果观察
隋晓斌
华厦眼科医院集团烟台康爱眼科医院

LT-096　白内障术后最佳视力恢复时间的研究
蔺益锋
兰州市第二人民医院

LT-097　两步法在特殊白内障手术中的应用
罗琰君
福州爱尔眼科医院

LT-098　白内障超声乳化术中角膜厚度的实时变化
胡嘉
汉口爱尔眼科医院

LT-099　探讨飞秒激光辅助复杂白内障的优势
李昌梅 , 张霞
济南明水眼科医院

LT-100　白内障超声乳化手术专用手术器械的正确处置
李昌梅
济南明水眼科医院

LT-101　纵向劈核联合白内障单孔超声乳化术式分享
向清平
成都市第五人民医院

LT-102　A preliminary study of the role of STEAP3 in human lens epithelial cell senescence and its mechanism
Yitong Xu, Zhexuan Liu, Yaqi Wang, Haiseng Sun, Jin Li
Eye Hospital, WMU

LT-103　Association between composite dietary antioxidant index and cataract in American adults aged ≥50 years: the NHANES 2003–2008
Quyan Zhang, Xiaobo Xia
湘雅医院

LT-104　人文关怀在白内障手术中的应用效果体现
傅华兰
陆军特色医学中心

LT-105　飞秒激光辅助治疗复杂白内障的安全性对比研究
陶佩
常德爱尔眼科医院有限责任公司

LT-106　1 例白内障超声乳化联合人工晶体植入术后角膜水肿患者的个案分享
李鑫
陆军特色医学中心

小儿及斜弱视
Strabismus and Pediatrics

LT-107　小儿斜视矫正患者的细节护理
严玉香
成都爱尔眼科医院

LT-108　如何防治儿童近视眼高发
杨思琪
张家口爱尔眼科医院

LT-109　牵牛花综合征合并早产儿视网膜病变 1 例
王文亭 , 张杰
正大光明眼科集团潍坊眼科医院

LT-110　小儿眼部手术论文
王玲
石家庄爱尔眼科医院

LT-111　青少年近视眼的原因与预防
李晓娜
建平爱尔眼科

LT-112　学龄期儿童视力保健的现状
姚汪媛
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科医院汉口医院

LT-113　斜视手术后立体视功能影响因素
姚汪媛
爱尔眼科医院集团武汉爱尔眼科医院汉口医院

LT-114　关于弱视儿童患者多伴有小儿多动症的观察
陈樊娇
襄阳爱尔眼科医院

LT-115　低浓度阿托品滴眼液在儿童青少年防控中的应用
冯洋洋
大庆眼科医院

LT-116　角膜塑形镜联合阿托品对青少年近视防控的效果
于海晴
大庆眼科医院

LT-117　弱视的治疗护理
黄城佳
常德市爱尔眼科医院

LT-118　近视患儿的心理护理
张丝渺
武汉艾格眼科医院

LT-119　TAO1 例
张婷婷
山东省鲁南眼科医院

LT-120　TAO
司马雪梅
山东省鲁南眼科医院有限公司

LT-121　视觉功能训练对小儿弱视康复治疗效果的观察性研究
杨海燕
爱尔眼科集团常德爱尔眼科医院

LT-122　弱视治疗方法的进展与疗效评估
李陈燕
常德爱尔眼科医院

LT-123　斜视术后视功能康复的综合策略与长期效果评价
伍慧辉
常德爱尔眼科医院

LT-124　新生儿泪囊炎知识分享
肖春芝
南漳爱尔眼科医院

LT-125　儿童眼科护理过程中存在的风险及处理对策
刘佳 , 李鸿艳
兰州爱尔眼科医院

LT-126　双眼视功能对角膜塑形镜的影响
朱琴琴
常德爱尔眼科医院

LT-127　保护婴幼儿远视储备 让孩子远离近视
李婷
成都东区爱尔眼科医院

LT-128　三级视功能训练教程在弱视治疗的应用
黄思佳
黄石港爱尔眼科医院

LT-129　不同类型儿童弱视的临床疗效分析
王秀
盘锦爱尔眼科医院

LT-130 IOLMaster700 在进行鉴别儿童真假性近视的临床应用
魏胜男
大庆眼科医院

LT-131 共同性外斜视与共同性内斜视复发率
张丽珠
福州眼科医院

LT-132 IOLMaster 700 测量角膜塑形镜对近视患者眼轴的影响
董舒
大庆眼科医院

LT-133 浅谈视功能训练的重要性
秦瑜亮
大庆眼科医院

LT-134 目前儿童泪液分泌状况分析
王晓娟 , 冯芳 , 刘世英 , 王佳丽
太原爱尔眼科医院

LT-135 束缚板下儿童眼科局麻手术的治疗效果分析
王佳薇 , 柴松 , 史俊芳
河北医科大学第二医院

LT-136 儿童调节性近视主发原因鉴别治疗
程先宁
淮北爱尔眼科医院

LT-137 成人共同性外斜视术后双眼视功能重建一例分析
于志莉
张掖爱尔眼科医院

LT-138 无肌肉松弛剂气管插管全身麻醉在小儿眼科手术中的应用
郑志勇
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-139 10 例儿童视功能院内训练的效果分析
吕伟青
大庆眼科医院

LT-140 浅谈青少年高度近视增多的因素分析
吕伟青
大庆眼科医院

LT-141 家长在青少年近视防控中的角色与策略研究
闻巍
辽宁爱尔眼科医院

LT-142 多样化渠道和方式的健康宣教在斜视住院患者中的应用分析
黄淑芳
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-143 4D 数字化弱视训练治疗高度近视性弱视 6 例
秦爱姣
汉阳爱尔眼科

LT-144 浅谈遗传学对儿童近视的影响
杨梅 , 潘美华
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-145 眶减压术后限制性斜视手术 1 例
刘彦孜 , 刘育榕 , 高丽
大连市第三人民医院

LT-146 眼 - 头 - 身体多模态运动整合训练对低视力儿童多维感官功能的影响
施维 , 左华欣
首都医科大学附属北京儿童医院

LT-147 0.05% 阿托品抑制眼轴增长
谢荣豪
新化爱尔眼科医院

LT-148 后天性眼球震颤 5 例病例分析
王利斌
太原爱尔眼科医院有限公司

LT-149 小儿斜弱视的成因、诊断及治疗方法
郭梦雅
武汉艾格眼科医院

LT-150 严重固定性内斜视合并双眼上睑下垂病例 1 例
徐俊瑶
张家口市第四医院

LT-151 浅谈儿童弱视
郭梦雅
武汉艾格眼科医院

LT-152 浅谈斜视产生的心理影响
郭梦雅
武汉艾格眼科医院

LT-153 小儿近视防控的重要性
郭梦雅
武汉艾格眼科医院

LT-154 远视内隐斜全矫配镜对于青少年近视控制的影响
沈鑫
营口爱尔眼科医院有限公司

LT-155 一例第六［展］神经麻痹的手术治疗
胡玉丽
合肥爱尔眼科医院有限公司

LT-156 3 例斜视合并抑郁症患者围手术期心理护理
黄淑芳
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-157 斜视患儿术后康复训练对视觉功能恢复的影响
武新飞
太原爱尔眼科医院

LT-158 交替性外斜视矫正术后早期行双眼视功能训练的临床效果
张金
宜春爱尔眼科医院有限公司

LT-159 儿童眼眶间叶性软骨肉瘤 1 例
张驰
河北省眼科医院

LT-160 3D、4D 数字化斜弱视矫治系统训练在共同性内、外斜视术后训练中的应用
杨秋艳
南昌爱尔眼科医院

LT-161 视功能的训练影响
张婉琳 , 王贺 , 赵平
营口爱尔眼科医院

LT-162 一例先天性白内障术后单眼形觉剥夺性弱视患者应用远程在线指导训练的疗效
张慧娜[1], 张盼[2], 李晓柠[1,3]
1. 长沙爱尔眼科医院儿童眼科中心
2. 北京嘉铖视欣数字医疗技术有限公司
3. 湖南爱尔眼视光研究所

LT-163 坐姿习惯对青少年近视控制的影响
陈庆裕
营口爱尔眼科医院

LT-164 知觉学习训练在先天性眼球震颤的临床应用观察
贾惠莉 , 钟华红 , 陈静 , 彭诗茗

深圳市眼科医院

LT-165　下斜肌转位治疗单眼下转不足

张俊涛
襄阳市中心医院

LT-166　常规手术无效的固定性内下斜视病例分享

潘娅
济南爱尔眼科医院

LT-167　临床护理干预措施在小儿斜视矫正术围手术期恶心呕吐中的应用

张欣
天津市眼科医院

LT-168　基于叙事护理的斜视患者护理实践体会

陈春美
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-169　研究七叶洋地黄双苷联合托吡卡胺滴眼液对儿童低度近视治疗的临床效果

袁蓓
襄阳爱尔眼科医院

LT-170　先天性展神经麻痹继发固定性内斜视 1 例

王玉倩
济南华视眼科医院有限公司

LT-171　盐酸左氧氟沙星眼用凝胶治疗儿童细菌性结膜炎的临床效果

帅少帅 , 谭荣强 , 陈芳
肇庆市第一人民医院

LT-172　斜弱视的研究与探讨

李然
大庆眼科医院

LT-173　优质护理对斜视矫正术患者应用价值

唐子媚
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-174　浅谈倒睫对儿童视力的影响

肖小玲
武汉艾格眼科医院

LT-175　儿童斜视术后训练的重要性

肖小玲
武汉艾格眼科医院

LT-176　调节力对近视发展的影响

霍红梅
武汉艾格眼科医院

LT-177　心里护理在小儿眼科手术中的重要性

霍红梅
武汉艾格眼科医院

LT-178　先天性下直肌缺如术后双眼视功能重建 1 例

杨帆 , 娄智因 , 黎超
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

LT-179　探析特殊点视力表在低龄儿童中的应用和研究

张尔芳
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-180　弱视训练的意义：促进儿童视觉健康与生活质量提升

蒋幔
武汉艾格眼科医院

LT-181　小儿倒睫对视力的影响及其应对策略

蒋幔
武汉艾格眼科医院

LT-182　间歇性外斜视与近视的相互影响关系

霍红梅
武汉艾格眼科医院

LT-183　基于斜视小儿术后心理行为反应的护理策略

张岩
辽宁爱尔眼科医院

LT-184　视知觉训练联合压贴三棱镜治疗内斜视合并弱视的疗效观察

梁金才
贵阳市妇幼保健院

LT-185　眼球后退综合征伴反向代偿头位 1 例

冯胜辉
爱尔眼科医院集团重庆南坪爱尔眼科医院

LT-186　继发性斜视的病因分析及术后疗效评估

彭婷
武汉大学附属爱尔眼科医院

LT-187　0.05% 阿托品滴眼液单独使用疗效分析

李芋蓉
长沙湘江爱尔眼科医院有限责任公司

LT-188　关注幼儿近视

宁海莲
张掖爱尔眼科医院

LT-189　浅谈儿童测 Icare 眼压和非接触眼压的配合度

程瑛
武汉艾格眼科医院

LT-190　眼部瑜伽之视功能训练在儿童弱视治疗中的疗效观察

胡妹
武汉大学附属爱尔眼科医院

LT-191　DVD 合并 DHD 1 例报告

张利玲
华厦眼科医院集团　西安华厦眼科医院

LT-192　双眼视功能训练在儿童间歇性外斜视中的应用

江虹 , 蒲海生 , 侯巧芳
怀化爱尔眼科医院

LT-193　斜视患者术前的心理护理

程瑛
武汉艾格眼科医院

LT-194　让高度近视“缓”下脚步，让眼球不再“成长”

李红泽
兰州华厦眼科医院

LT-195　眼疲劳临床病例中的一点思考

薛彩虹 , 张伟 , 李月平
天津市眼科医院

LT-196　充分光学矫正辅以视觉训练可改善高度近视弱视儿童功能性视力

于曼容 , 许烨
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

LT-197　共同性外斜视的临床研究

包娇娇
兰州华厦眼科医院

LT-198　小儿倒睫术后护理

杨贝
武汉艾格眼科医院

LT-199　后巩膜加固术联合离焦角膜接触镜在近视防控中的应用

包娇娇
兰州华厦眼科医院

LT-200　眼力器在眼肌运动和立体视中的应用

王礼欣 , 马宝来
天津市眼科医院

LT-201 急性获得性共同性内斜视的临床治疗进展
朱润芝
宁夏回族自治区人民医院（宁夏眼科医院）

LT-202 孩子视力差不要忘了查眼底
祁艳华
苏州大学理想眼科医院

LT-203 动眼神经麻痹
杨美茹
哈尔滨爱尔眼科医院

LT-204 间歇性外斜视术后对屈光度及轴长的影响
翟朝霞
济南明水眼科医院

LT-205 有效的临床路径应用于斜视矫正术
路豪豪
济南明水眼科医院

LT-206 角膜塑形镜试戴片参数核对防范应用体会
李敏
东莞虎门爱尔眼科医院

LT-207 误诊为间歇性外斜视的非共同性斜视 1 例
刘阳阳
山东滨州沪滨爱尔眼科医院

LT-208 屈光参差性弱视合并间歇性外斜视 1 例
李君
沈阳兴齐眼科医院有限公司

LT-209 大角度内斜视伴双眼外转受限的临床特征和手术设计探讨
张燕 , 蒋晶晶 , 胡曼
首都医科大学附属北京儿童医院

LT-210 弱视规范诊疗数据平台建设
公为芬 , 林世斌
汕头大学 · 香港中文大学联合汕头国际眼科中心

LT-211 视光科在眼科基础与临床研究中的新进展
王文斌
辽宁爱尔眼科医院

LT-212 大脑大池致单眼重度弱视 1 例
陈胜远
襄阳爱尔眼科医院

眼外伤
Ocular Trauma

LT-213 1 例白内障合并高血压伴梅尼埃综合征
张添
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-214 Marfan 综合征 or 眼外伤导致的晶体脱位
袁雪健
大庆眼科医院

LT-215 脉络膜外伤的手术治疗
胡运韬
清华大学附属北京清华长庚医院

LT-216 1 例眼外伤患者行眼球摘除术围术期的护理
杨潇潇
浙江大学医学院附属第二医院、浙江省第二医院

LT-217 眼爆炸伤患者的心理护理干预及效果分析
刘芳
天津市眼科医院

眼视光学
Optometry

LT-218 Two-sample Mendelian randomization eradicates causal relationship between multiple factors and risk of myopia
Chu Zhang
Chizhou Aier Ophthalmology Hospital

LT-219 主导眼测量方法的选择
黄梅英
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-220 视功能训练在调节功能异常致视力低下中运用观察
王雪 , 江莉
武汉普瑞眼科医院

LT-221 儿童配镜必须散瞳验光
张艳艳
兰州华厦眼科医院

LT-222 每天有效两小时户外运动搭配多点离焦功能镜对近视防控的影响
戴志奇
营口爱尔眼科医院

LT-223 Association between weight-adjusted waist index and myopia in the United States population in the National Health and Nutrition Examination Surveys 2003 to 2008: a cross-sectional study
Yanxue Zhang
湖南中医药大学第一附属医院

LT-224 Evaluation of morphological features: femtosecond-LASIK flap vs. SMILE cap, and the effects on corneal higher-order aberrations
Xiaoying He[1], Qin He[2], Minjie Yuan[1], Zhi Fang[1], Kai Zhang[1], Tiepei Zhu[1], Wei Han[1]
1. the Second Affiliated Hospital of Zhejiang University, School of Medicine
2. the First Affiliated Hospital of Zhejiang University, School of Medicine

LT-225 ChatFFA: An Interactive Chat System for Visual Question Answering on Fundus Fluorescein Angiography Images
Xiaolan Chen[1], Mingguang He[1,2,3], Danli Shi[1,2]
1. The Hong Kong Polytechnic University
2. Research Centre for SHARP Vision (RCSV), The Hong Kong Polytechnic University, Kowloon, Hong Kong.
3. Centre for Eye and Vision Research (CEVR), 17W Hong Kong Science Park, Hong Kong.

LT-226 Investigation of choroidal vascular alterations in eyes with myopia utilising ultra-widefield optical coherence tomography angiography
Xiangcheng Tang, Fanglan Yuan, Kun Zeng
Shenzhen Eye Hospital, JinanUniversity, Shenzhen Eye Institute

LT-227 Determinants of the Retinal Nerve Fiber Layer Profile in Myopic Eyes: A Separate Analysis of the Superior and Inferior Hemiretina

Lexi Huang[1], Geng Wang[1], Xuehui Lu[1], Qiu Kunliang[1], Nomdo M. Jansonius[2]
1. Joint Shantou International Eye Center of Shantou University and The Chinese University of Hong Kong
2. Department of Ophthalmology, University of Groningen, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands

LT-228　影响儿童弱视治疗效果的原因分析
郭亚娟
襄阳爱尔眼科医院

LT-229　全飞秒术后 CIRCLE 增效手术 1 例
李莉 , 徐辉
许昌爱尔眼科医院

防盲与流行病学
Prevention of Blindness and Epidemiology

LT-230　棘阿米巴角膜炎一病例报告及文献综述
应平 , 蒋丰蔚 , 徐子松 , 朱映坤
南昌大学第一附属医院

LT-231　首诊于眼科的低流量型颈动脉海绵窦瘘患者 1 例
张昱 [1], 刘耀童 [2]
1. 青岛市市立医院 康复大学青岛医院
2. 青岛市黄岛区中心医院

LT-232　脉络膜缺损 1 例
丁旭晨
哈尔滨医科大学附属第四医院

LT-233　儿童先天性脉络膜缺损病例 1 例
尹晓凡 , 葛金玲
济南明水眼科医院

LT-234　藏区包虫病致双眼视神经萎缩 1 例
李娅娜 , 代艳
成都市第五人民医院

LT-235　结膜吸吮线虫 1 例
赵倩
山东第二医科大学附属医院

眼科病理
Ocular Pathology

LT-236　干眼患者的常规护理
丁怡
石家庄市无极县爱尔眼科医院

LT-237　应用 KPT 复盘法加速眼科低年资护士核心能力培养的研究
叶琳琳 , 李秀 , 于敏 , 李银萱 , 郑秀梅 , 朱小红 , 李家怡
成都市第二人民医院

LT-238　重视角膜屈光手术围手术期干眼的防治管理
白俊丽
石家庄爱尔眼科医生

LT-239　眼科疾病
李迎吉
盖州爱尔眼科医院

LT-240　前后夹击，腹背受敌 ---- 带状疱疹眼病之抗病毒与激素应用时机
黄晓玲
广东医科大学附属东莞第一医院

眼科护理
Ophthalmic Nursing

LT-241　眼科显微器械的清洁与维护
鲁成伟
大连市第三人民医院

LT-242　眼科护理安全管理
何建英
成都爱尔眼科医院

LT-243　眼科手术护理
何建英
爱尔眼科医院

LT-244　凝心聚力　赋能前行
姚启超
襄阳爱尔眼科医院

LT-245　眼科医疗废物处理的重要意义
姚启超
襄阳爱尔眼科医院

LT-246　干眼症的治疗方法
宋俊芳
临漳爱尔眼科医院

LT-247　心理护理在急性闭角型青光眼中的价值和护理质观察
杨嵘
空军军医大学西京医院

LT-248　浅谈近视防控误区
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-249　护眼小知识
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-250　护眼小方法
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-251　一些伤害视力生活习惯
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-252　浅谈近视戴镜的重要性
简美丽
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-253　《PDCA 循环法对于眼科护理带教的应用与实践》
施艺伟
邢台爱尔眼科医院

LT-254　眼科护理操作要点及护理体会
蒲璐
成都爱尔眼科医院有限公司

LT-255　眼部有效护理
李婵
武汉汉阳艾格眼科医院

LT-256　手术安全核查的重要性
胡甜甜

临漳爱尔眼科医院

LT-257 正确使用眼药
杨旭
临漳爱尔眼科医院

LT-258 如何正确使用眼药
袁梦琴
贵阳阳明眼科

LT-259 眼科护理风险及防范措施
代欣悦
迁安爱尔眼科医院

LT-260 眼科护理风险和防范措施
代欣悦
迁安爱尔眼科医院

LT-261 浅谈眼科护理
李圆圆
永年爱尔眼科医院

LT-262 干眼患者的护理
余琳华
迁安爱尔眼科医院

LT-263 白内障患者的护理体会
段荆卉
沪滨爱尔眼科医院

LT-264 心理干预对青光眼患者的效果评价
段荆卉
沪滨爱尔眼科医院

LT-265 《浅谈眼科患者手术前后护理措施》
李金玲
迁安爱尔眼科医院

LT-266 浅谈近视防控
王丽丽
石家庄爱尔眼科

LT-267 糖网的日常护理
杨慧玲
邢台爱尔眼科医院

LT-268 医护人员的心理
李艳艳
东光爱尔眼科医院

LT-269 干眼症基础护理
刘前
石家庄爱尔眼科医院

LT-270 眼科护理
岳玲玲
盐山爱尔康明眼科医院

LT-271 白内障手术后护理
王二盼
盐山爱尔康明眼科医院

LT-272 心理护理对眼科患者的优势
骆少寅
襄阳爱尔眼科医院

LT-273 干眼症护理论文
张劲媛
迁安爱尔眼科医院

LT-274 眼科的护理
朱紫涵
武汉大学附属爱尔眼科医院

LT-275 眼科患者的护理
朱紫涵
汉口爱尔眼科医院

LT-276 眼科的关键护理
魏心兰
汉口爱尔眼科医院

LT-277 干眼症护理
赵桂珍
沧州爱尔眼科医院

LT-278 优质护理对眼科门诊的应用
高静
石家庄爱尔眼科医院

LT-279 浅谈干眼症患者的护理
董晨卿
石家庄爱尔眼科医院

LT-280 干眼症解读
张谦
石家庄爱尔眼科医院

LT-281 眼部护理
刘盼盼
汉口爱尔眼科医院

LT-282 眼科护理中不安全因素
陈心甜
汉口爱尔眼科

LT-283 糖尿病教育对糖尿病足的护理
阮倩倩
武汉艾格眼科医院

LT-284 优质护理服务对提高眼科护理满意度的影响分析
罗曼
黄石爱尔眼科医院

LT-285 眼科患者安全性的管理
倪婷
黄石爱尔眼科医院

LT-286 老年患者眼科手术的术中配合护理
倪婷
黄石爱尔眼科医院

LT-287 优质护理在眼科护理中的应用管理分析
龚旭云
黄石爱尔眼科医院

LT-288 6S 管理在手术室护理安全管理中的运用
肖红
湖北省武汉市艾格眼科医院

LT-289 浅谈全麻患者的术前访视
刘莎
襄阳爱尔眼科医院

LT-290 浅谈全麻眼科手术患者的术前访视
刘莎
襄阳爱尔眼科医院

LT-291 高血压眼病，居家安全护理
牛彤
保定爱尔眼科医院

LT-292 血糖监测在眼科的重要性
樊婷
襄阳爱尔眼科医院

LT-293 探究甘露醇在眼科疾病中的临床疗效分析
彭茜
武汉市艾格眼科医院

LT-294　进一步提升优质护理质量
王会云
宁波爱尔光明眼科医院

LT-295　使用次抛挡眼板对于眼科护理人员日常工作的应用
沈婷婷
宁波爱尔光明眼科医院

LT-296　关于眼科护理风险及预防措施
唐佳琪
襄阳爱尔眼科

LT-297　准分子激光术后的正确护理
杨丹
承德爱尔眼科医院

LT-298　准分子激光术后的正确的护理
鲍海洋
承德爱尔眼科医院

LT-299　准分子术后护理
武玲欣
承德爱尔眼科医院

LT-300　婴幼儿泪道冲洗的护理体会
柏萍
武汉爱尔眼科医院汉口医院

LT-301　浅谈干眼门诊会员管理
王云凤
襄阳爱尔眼科医院

LT-302　关于眼科的护理
崔亚军
沧州爱尔眼科医院

LT-303　干眼治疗
苏伶俐
承德爱尔眼科医院

LT-304　提高眼科护理服务的重要性
郑文清
沧州爱尔眼科医院

LT-305　眼科护理满意度
刘明子
承德爱尔眼科医院

LT-306　翼状胬肉病人护理
王晔
古冶爱尔眼科医院

LT-307　高血压患者眼部护理要点
袁红莉
武汉艾格眼科医院

LT-308　眼科护理风险及预防措施
杨金慧
常德爱尔眼科医院有限责任公司

LT-309　3 例睫毛异生的诊断与护理
李思文
武汉艾格眼科医院

LT-310　开展“优质护理服务”的方法
袁萍
爱尔眼科医院集团四川眼科医院有限公司

LT-311　眼科护理对策探析
周洋
黄石爱尔眼科医院

LT-312　浅析眼科护理中的心理护理
祝愿
黄石爱尔眼科医院

LT-313　睑板腺按摩的方法
李爱华
大庆眼科医院

LT-314　论眼科护理质量
马芳
大庆眼科医院

LT-315　眼科手术室消毒
毕洪满
大庆眼科医院

LT-316　手术室护理职责
王成龙
大庆眼科医院

LT-317　眼科护理安全
伏晓雪
眼科医院

LT-318　眼科护理风险
闫徐莉
成都爱尔眼科医院有限公司

LT-319　斜视围手术期护理
杨红
昆明爱尔眼科医院

LT-320　角膜移植围手术期护理
文群华
成都东区爱尔医院医院

LT-321　健康教育的方式方法
于小玲
爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院

LT-322　论硅油眼俯卧位的重要性
熊杨
武汉艾格眼科医院有限公司

LT-323　浅谈干眼症的治疗与护理
孟丽琴
晋州爱尔眼科医院

LT-324　探讨优质护理在眼科临床护理中的作用
孙丽媛
太原爱尔眼科医院有限公司

LT-325　手术室院感管理
张丽
宜春爱尔眼科医院有限公司

LT-326　马凡综合症患者的护理措施
折小玲
西安爱尔眼科医院

LT-327　浅谈门诊分诊的作用
董思家
大庆眼科医院

LT-328　屈光科护士快速散瞳前后的护理
董思家
大庆眼科医院

LT-329　干眼护理手段
彭丽敏
常德爱尔眼科医院

LT-330　眼科白内障临床护理
刘书羽
新民爱尔视线眼科医院

LT-331　消毒供应室质量管理

邓莉
南充爱尔麦格眼科医院

LT-332 眼科用药后如何护理
朱敏敏
武汉艾格眼科医院

LT-333 优质的护理服务
张芮
新民爱尔眼科医院

LT-334 近视眼术前检查的意义
马允聪
大庆眼科医院

LT-335 眼科术后复查的重要性
马允聪
大庆眼科医院

LT-336 眼科护理质量的提高
王琼
武汉艾格眼科医院

LT-337 色觉检查的方法
聂燕
常德爱尔眼科医院

LT-338 儿童预防近视的保健护理
张丝渺
武汉艾格眼科医院

LT-339 眼科护理知识
杨惠卿
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-340 眼科点眼药水的护理
陈雨婷
武汉艾格眼科医院

LT-341 常见的眼科疾病护理常识
陈雨婷
武汉艾格眼科医院

LT-342 护理风险管理在眼科护理中的应用
胡丽容
福州爱尔眼科医院

LT-343 吉尔碘在眼科手术中的应用
赵雅
合肥普瑞眼科医院

LT-344 《珍爱视力，从我做起》
白爽
大庆眼科医院

LT-345 《不同年龄段干眼患者的临床特点与治疗》
白爽
大庆眼科医院

LT-346 《不同年龄段干眼患者的临床特点及治疗》
白爽
大庆眼科医院

LT-347 眼科高龄住院患者护理安全隐患分析与防范措施 1
马艳花 , 廖宇 , 秦晓彤
宁夏爱尔眼科医院

LT-348 提高眼科护理工作满意度的重要
邵淑玲
东光爱尔眼科医院

LT-349 麦粒肿的预防与控制
邹鹏飞
大庆眼科医院

LT-350 过敏性结膜炎患者心理状况调查及干预研究
邹鹏飞
大庆眼科医院

LT-351 全程舒适护理服务在手术后患者健康教育分析
屈丽敏
襄阳爱尔眼科医院

LT-352 干眼症的预防保健
张佩
兰州华厦眼科医院

LT-353 护患纠纷产生的原因及对策
陈静
兰州爱尔眼科医院

LT-354 干眼症患者护理及预防
马晓彤
新民爱尔视线眼科医院

LT-355 翼状胬肉病人的护理
张丽
南漳爱尔眼科医院

LT-356 术中低体温预防
康与卿
济南明水眼科医院

LT-357 紧跟护理时代
王舒畅
北票爱尔眼科医院

LT-358 浅谈 眼科护理质量的提高
许岩霞
鲅鱼圈渤海爱尔眼科

LT-359 翼状胬肉的护理
许晓畅
大庆眼科医院

LT-360 眼科护理工作的开展
刘为
盖州爱尔眼科医院

LT-361 泪道冲洗临床研究
林玉霞
福州爱尔眼科医院

LT-362 眼科护理的重要性
薛慧
爱尔眼科医院

LT-363 眼科专业护理
续慧一
鲅鱼圈渤海爱尔眼科医院

LT-364 眼科专业的优质护理服务
侯宇
北票爱尔眼科医院

LT-365 浅谈如何有效的提高眼科护理质量
王莹
黄石爱尔眼科医院

LT-366 如何减少电解倒睫的不良反应
梁海晶
南京爱尔眼科医院

LT-367 老年性白内障患者术后的延续性护理
闫珊珊
合肥爱尔眼科医院

LT-368 分氧管在眼科病房中的应用体会
李玲

武汉艾格眼科医院

LT-369　眼科手术老年病人的护理实践与效果分析
吉祥雨
太原爱尔眼科医院

LT-370　电解倒睫患者的治疗
聂桂芳
合肥普瑞眼科医院

LT-371　老年糖尿病病人的护理
徐燕
兰州爱尔眼科医院

LT-372　改善就医感受 提升患者体验
毛敏
宝鸡爱尔眼科医院

LT-373　患者风险评估的应用体会
岳小冬
山东省滨州市沪滨爱尔眼科医院

LT-374　心理健康状态评估对屈光手术患者的影响
杨清云 , 陈美珠 , 李彩玲
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-375　眼科护理优质服务
苑芷萱
北票爱尔眼科医院

LT-376　浅谈视网膜脱离术后俯卧位的护理
林坤华
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-377　蠕形螨睑缘炎的治疗与护理
刘妙燕 , 刘妙燕
西安华厦眼科医院

LT-378　眼科护理的提高与重要性
董睿
襄阳爱尔眼科医院

LT-379　蠕形螨睑缘炎治疗与护理
刘妙燕
西安华厦眼科医院

LT-380　合理护理措施对飞秒激光治疗近视手术治疗效果的影响
师佳颖
兰州华厦眼科医院

LT-381　眼科护理老年人护理的意义与重要性
董睿
襄阳爱尔眼科医院

LT-382　《眼科手术护士精准操作在手术中的重要性》
王保月
南漳爱尔眼科医院有限公司

LT-383　干眼患者的护理干预
胥月
常德爱尔眼科医院有限责任公司

LT-384　激光手术术后注意事项
赵静
宝鸡爱尔眼科医院

LT-385　视网膜激光光凝术术后护理
王芙蓉
兰州爱尔眼科医院

LT-386　ICL 晶体植入手术后护理流程及其重要性
刘慧卿
宝鸡爱尔眼科医院

LT-387　浅谈安全核查在眼科手术中的重要性
付小艳
南漳爱尔眼科医院有限公司

LT-388　干眼症的药物治疗策略及研究进展
王明明
襄阳爱尔眼科医院

LT-389　眼科手术中的护理防范
叶晓慧
西安爱尔古城眼科医院

LT-390　浅谈眼科护理措施以及护理体会
刘为
盖州爱尔眼科医院

LT-391　浅谈眼科护理质量
刘丽
常德爱尔眼科医院有限责任公司

LT-392　探讨提高眼科手术护理质量的对策
朱芹
襄阳爱尔眼科医院

LT-393　浅谈合理用眼及护眼
林丽青
福州市仓山区福州眼科医院

LT-394　眼科患者护理过程中的主要问题
张艳艳
本溪爱尔眼科

LT-395　老年白内障患者护理经验分享
刘宝鑫
哈尔滨爱尔眼科医院

LT-396　蠕形螨睑腺炎治疗与护理
刘妙燕
西安华厦眼科医院

LT-397　眼科手术护理以及教学
徐薇
盖州爱尔眼科医院

LT-398　跌倒坠床
马婉婷
盖州爱尔眼科医院

LT-399　甲状腺相关眼病护理
王春艳
哈尔滨爱尔眼科医院

LT-400　眼科护理开展健康教育的方法
杨文萍
成都爱尔眼科医院

LT-401　眼科护理重要组成部分
邹萍
盖州爱尔眼科医院

LT-402　VTE 评估表在眼表及角膜专科患者中的应用和实施
安然 , 付培燕
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-403　小儿先天性白内障手术护理
王玉娟
兰州爱尔眼科医院

LT-404　老年性白内障围手术期护理措施的研究
牟林
兰州爱尔眼科医院

LT-405　浅谈全麻围手术期的护理配合
刘咪
衡阳爱尔

LT-406 眼科护理基础运用
刘晓晨
爱尔眼科

LT-407 浅谈如何提高眼科患者满意度
刘媛
衡阳爱尔眼科医院

LT-408 眼外伤的术后护理及注意事项
谭晶
大庆眼科医院

LT-409 优质护理服务对提高眼科护理满意度的影响
付小艳
南漳爱尔眼科医院有限公司

LT-410 眼科精密手术器械的管理
孙泽花
榆林爱尔眼科医院

LT-411 浅谈如何做好眼科心理护理
舒春燕
成都爱尔眼科医院有限公司

LT-412 儿童干眼症治疗的效果观察
李柠
常德爱尔眼科医院有限责任公司

LT-413 眼科手术患者的护理安全管理
孙泽花
榆林爱尔眼科医院

LT-414 探讨球结膜下注射护理
孙泽花
榆林爱尔眼科医院

LT-415 手卫生与医院感染
曹孝孝
榆林爱尔眼科医院

LT-416 眼科手术室感染防控与处理
曹孝孝
榆林爱尔眼科医院

LT-417 白内障患者的术后护理
胡春妮
榆林爱尔眼科医院

LT-418 滴眼药水的护理
胡春妮
榆林爱尔眼科医院

LT-419 探讨翼状胬肉的发生与治疗
胡春妮
榆林爱尔眼科医院

LT-420 眼科夜班护士按护理级别巡视病房的重要性
杨晶晶
汉中爱尔眼科医院医院

LT-421 护理服务与人文关怀
黄玉云
湛江爱尔奥理德眼科医院

LT-422 婴幼儿先天性泪囊炎的护理体会
陈锦花
湛江爱尔奥理德眼科医院

LT-423 结膜炎的危害和治疗措施
刘茜元
成都爱尔眼科医院

LT-424 眼科患者的心理护理
陈慧霞
成都爱尔眼科医院

LT-425 手术室优质护理服务探讨
黄曼容
东莞爱尔眼科医院有限公司

LT-426 关于预防和缓解干眼症方法的摘要
杨丽
成都爱尔眼科医院

LT-427 探讨护理标签制作在眼科手术护理工作中的重要性
朱静姝
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-428 护理文书系统在眼科手术护理工作中的应用
朱静姝
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-429 眼眶肿瘤患者的术后护理
谭晓燕
爱尔眼科医院集团四川眼科医院有限公司

LT-430 论眼科术后护理重要性
纪思楠
营口爱尔眼科医院

LT-431 研究热敷联合睑板腺按摩对不同临床类型的干眼的临床疗效，并总结治疗前后干眼客观体征与干眼临床类型相关性，为临床对干眼的治疗提供更丰富的思路
刘萍
贵阳阳明眼科医院

LT-432 玻切患者术后护理
陈雪晴
营口爱尔眼科医院

LT-433 浅谈眼科术后护理
李雨樵
营口爱尔眼科医院

LT-434 关于高质量护理对眼科门诊患者影响的研究
任悦
眼科医院

LT-435 浅谈眼科的护理措施以及护理措施
冯曼妮
武汉大学附属爱尔眼科医院

LT-436 眼科住院患者护理记录的缺陷分析
闻慧
武汉大学附属爱尔眼科医院

LT-437 眼科感染患者护理工作的管理要点
徐文月
辽宁爱尔眼科医院

LT-438 Stickler 综合征
尹巧利
长沙湘江爱尔眼科医院有限责任公司

LT-439 眼科护理过程中的工作重点
吕红梅
成都爱尔眼科医院有限公司

LT-440 圆锥角膜胶原交联术后护理
范镶琪
潍坊眼科医院

LT-441 患者自控静脉镇痛用于眼球摘除术后镇痛效果的临床观察
韦双英
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-442 糖尿病性视网膜病变护理措施

尹敏
黄石爱尔眼科医院

LT-443　青白联合手术的护理
李欣欣
大庆眼科医院

LT-444　青光眼的护理：专业关怀与温馨守护
李欣欣
大庆眼科医院

LT-445　翼状胬肉的眼科护理
李欣欣
大庆眼科医院

LT-446　老年白内障患者围手术期的护理体会
于晓慧
大庆眼科医院

LT-447　青光眼术后护理
李兵兵
大庆眼科医院

LT-448　眼科门诊的优质护理服务
张洁
营口爱尔眼科医院

LT-449　翼状胬肉患者术前术后护理及健康宣教
于晓慧
大庆眼科医院

LT-450　干眼症治疗及护理方法探讨
常晓利
榆林爱尔眼科医院

LT-451　优质护理服务
常晓利
榆林爱尔眼科医院

LT-452　眼科手术室护理安全及防范探讨
邵沛
东莞爱尔眼科医院

LT-453　浅谈眼科护理质量提高
王银
武汉艾格眼科医院

LT-454　眼科护理中的风险与防范措施分析
王银
武汉艾格眼科医院

LT-455　手术室护理风险防范
尹丽芳
东莞爱尔眼科医院有限公司

LT-456　浅谈护理管理
宋丽明
邢台爱尔眼科医院

LT-457　小儿斜弱视的护理
贾岩玲
滨州沪滨爱尔眼科医院

LT-458　论眼科护理质量的提高
申惠惠
榆林爱尔眼科医院

LT-459　加强弱视儿童治疗管理对疗效的影响
王鹤，黄佩琳
汉中爱尔眼科医院

LT-460　浅谈手术室护士对手术患者的心理护理
林卫兰
东莞爱尔眼科医院有限公司

LT-461　眼科手术室院感的控制管理
赖肖文
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-462　对泪道冲洗护理技术操作的探讨
申惠惠
榆林爱尔眼科医院

LT-463　眼科护理体会
马祥
青县爱尔眼科

LT-464　防跌倒管理在眼科护理安全中的应用
张芸霞
榆林爱尔眼科医院

LT-465　浅谈护理安全管理
宋丽明
邢台爱尔眼科医院

LT-466　眼科护理中常见问题
刘怡
青县爱尔眼科医院

LT-467　论眼科患者围手术期危害因素及护理对策
刘盼盼
榆林爱尔眼科医院

LT-468　论眼科护理安全管理
刘盼盼
榆林爱尔眼科医院

LT-469　论眼科护理风险与预防措施
刘盼盼
榆林爱尔眼科医院

LT-470　论眼科患者的护理体会
刘盼盼
榆林爱尔眼科医院

LT-471　保护眼睛免受电磁波伤害的有限措施
方曼曼
合肥普瑞眼科医院

LT-472　论眼球穿通伤的护理体会
刘盼盼
榆林爱尔眼科医院

LT-473　浅谈眼底荧光血管造影的护理配合
刘盼盼
榆林爱尔眼科医院

LT-474　如何提高眼科患者对护理工作满意度
刘盼盼
榆林爱尔眼科医院

LT-475　眼科手术患者心理护理
张丽也
长沙湘江爱尔眼科医院

LT-476　健康教育在手术护理中的实践与体会
陈媛
榆林爱尔眼科医院

LT-477　眼科手术室护理安全隐患与防控
陈媛
榆林爱尔眼科医院

LT-478　浅谈眼科手术室感染因素与防控
陈媛
榆林爱尔眼科医院

LT-479　浅谈眼科护理的重要性
曹孝孝

榆林爱尔眼科医院

LT-480 浅谈怎样避免全自动清洗机清洗后器械的返锈问题
张瑞艳
山西爱尔眼科医院

LT-481 装载的重要性
武燕飞
爱尔眼科集团山西爱尔眼科医院

LT-482 讨论独居老人患者眼科术后护理的体会
阳洪芳
爱尔眼科集团衡阳爱尔眼科医院耒阳分院

LT-483 培训式考核法在眼科手术室护士仪器设备培训中的应用
万久维
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-484 超声睫状体成形术的围手术期护理体会
万久维
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-485 居家护理在眼科患者中的应用
梁美璐
山西爱尔眼科医院

LT-486 眼科质量的提高
胡兴露
成都爱尔眼科医院

LT-487 手术室精细护理在白内障超声乳化手术中的应用
王明明
襄阳爱尔眼科医院

LT-488 读《眼科局麻手术患者负性情绪、术后疼痛因素分析与综合心理护理》有感
解悦欣
浙江大学医学院附属第二医院

LT-489 眼科 PACU 使用患者物品交接单效果观察
李彤 , 孙瑞强
天津市眼科医院

LT-490 白内障患者术前术后护理
付小艳
南漳爱尔眼科医院有限公司

LT-491 斜视矫正术患者的护理体会
王乙茜
天津市眼科医院

LT-492 眼科白内障患者实施临床护理路径管理的辅助治疗
邓小敏
成都爱尔眼科医院有限公司

LT-493 眼眶蜂窝织炎的护理体会
陈丽属
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-494 先天性上睑下垂围手术期护理体会
陈丽属
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-495 结膜炎患者冲洗结膜囊后护士详细告知注意事项的重要性
袁春晖
大庆眼科医院

LT-496 守护光明 幸福同行
高颖
哈尔滨爱尔眼科医院

LT-497 巡回护士在手术中的作用
张立昭
大庆眼科医院

LT-498 眼科门诊优质护理服务
王蕊
阜新爱尔眼科医院

LT-499 胬肉术前术后护理
李娜
大庆眼科医院

LT-500 上睑下垂患者护理
李洋
大庆眼科医院

LT-501 浅谈眼外伤的急救与护理
王艳萍
天津市眼科医院

LT-502 泪道狭窄患者护理
王美玉
大庆眼科医院

LT-503 眼科护理中的关键问题与挑战
黄瑶
长沙湘江爱尔眼科医院有限责任公司

LT-504 眼科日常护理工作
辜玉瑶
成都爱尔眼科医院有限公司

LT-505 眼科手术室的风险管理
白丽娥
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-506 眼科手术室护理质量规范化管理的探索研究
高静
武汉大学附属爱尔眼科医院

LT-507 眼科结膜炎患者的护理
杨婷婷
滨州沪滨爱尔眼科医院

LT-508 眼科手术护理教学
唐美琳
盖州爱尔眼科医院

LT-509 全飞秒激光手术患者心理护理
吴小琼
合肥普瑞眼科医院

LT-510 眼科手术室护士教学
马玲
重庆万州爱尔阳光眼科医院

LT-511 眼科护理质量
皇思齐
太原爱尔眼科医院

LT-512 小儿斜弱视术后的护理
刘茜
潍坊眼科医院

LT-513 我院强脉冲激光 (IPL) 联合睑板腺按摩治疗睑板腺功能障碍 (MGD) 的护理治疗效果
张洪英
内江爱尔眼科医院

LT-514 厦门眼科优质护理服务
李大燕
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-515 老年性白内障患者护理
李大燕
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-516　浅谈眼科病区的护理安全
石青晓
滨州沪滨爱尔眼科医院有限公司

LT-517　糖尿病视网膜病变的眼科干预
李文文
滨州沪滨爱尔眼科医院

基础医学及其他
Basic Medical Science & Other

LT-518　基于 pentacam 分析仪测量老龄食蟹猴眼前节生物学参数
姜来生 , 廖琴 , 谢万坤
昭衍（苏州）新药研究中心有限公司

LT-519　青少年近视眼矫正与预防
卞栏焰
东莞光明眼科医院

LT-520　手术器械的规范化管理
田红
葫芦岛爱尔眼科医院有限公司

LT-521　教练型领导管理应用于新任护士长管理工作中　的成效分析
麻春艳 , 柳黉替 , 周敏 , 任瑜
新疆四七四医院

LT-522　良好的护患沟通在屈光类手术中的应用
杨梅
成都爱尔眼科医院

LT-523　PDE6G 杂合变异引起视网膜色素变性 1 例
史沛艳 , 刘晓娜 , 葛金玲
济南明水眼科医院

LT-524　日间手术的优势
熊萍萍
武汉汉阳艾格眼科医院

LT-525　浅谈眼科护理质量的提高
李晓佳
张家口爱尔眼科医院

LT-526　浅谈眼科的护理措施以及护理体会
李晓佳
张家口爱尔眼科医院

LT-527　眼科相关检查基础
刘元宁
石家庄爱尔眼科医院

LT-528　SMILE 屈光术后透镜残留病例 1 例
薛舒喆
石家庄爱尔眼科医院

LT-529　浅谈糖尿病病人的护理和健康教育
段洁
武汉市艾格眼科医院

LT-530　复称手环在临床小儿全静脉麻醉术前运用价值及探讨
段洁
武汉市艾格眼科医院

LT-531　眼科书面交流的重要性
骆少寅
襄阳爱尔眼科医院

LT-532　降低及预防局麻药中毒
赵静
济南明水眼科医院

LT-533　医务部主导型病历质控模式在降低病历返修率中的效果观察
李蓉
广州爱尔眼科医院有限公司

LT-534　基于 00 后医生认可度的创新型医务管理模式研究
李蓉
广州爱尔眼科医院有限公司

LT-535　颞浅皮下注射方法
李爱华
大庆眼科医院

LT-536　OPT 联合曲安奈德注射治疗睑板腺囊肿疗效评估
隋丹丹
大庆眼科医院

LT-537　蠕形螨性睑缘炎的早期诊断与治疗方法
祁恒涛
大庆眼科医院

LT-538　心理护理在屈光手术患者中的应用效果
刘荆婧
黄石爱尔眼科医院

LT-539　护理干预对屈光不正行 LASIK 术患者围手术期应激反应的影响
刘荆婧
黄石爱尔眼科医院

LT-540　近视眼患者行准分子激光屈光手术的安全护理管理及效果评价
刘荆婧
黄石爱尔眼科医院

LT-541　强化护理健康教育对准分子激光治疗近视患者视力及屈光度的影响
刘荆婧
黄石爱尔眼科医院

LT-542　对行飞秒激光手术的屈光不正患者进行特殊护理的效果观察
刘璐
黄石爱尔眼科医院

LT-543　准分子激光治疗屈光不正患者的护理体会
刘璐
黄石爱尔眼科医院

LT-544　护理干预对角膜屈光手术后遵医行为及视觉满意度的影响
刘璐
黄石爱尔眼科医院

LT-545　综合护理对睑板腺功能障碍致蒸发过强型干眼症患者的护理效果分析
刘璐
黄石爱尔眼科医院

LT-546　针对性护理在干眼症患者中的应用价值
刘璐
黄石爱尔眼科医院

LT-547　全方位优质护理对干眼症患者视力状况、自我管理能力及生活质量的影响
刘璐
黄石爱尔眼科医院

LT-548 消毒供应中心护士职业危害及防护对策
罗晓红
成都爱尔眼科医院

LT-549 静脉留置针并发症护理研究论文
程汕汕
惠光爱尔眼科医院

LT-550 2 例激光近视眼手术视神经盘的诊断与鉴别诊断
马巧巧[1], 郑鑫[2]
1. 大连爱尔眼科医院
2. 瓦房店爱尔眼科医院

LT-551 护理人员意外发生针刺伤原因分析及预防措施
卢爱红
惠光爱尔眼科医院

LT-552 干眼临床表现及治疗
彭牡
娄底爱尔眼科医院

LT-553 0.3% 玻璃酸钠联合卡波姆对干眼症患者的疗效分析
万思思
黄石爱尔眼科医院

LT-554 重组牛碱性成纤维细胞生长因子滴眼液联合聚乙二醇滴眼液治疗白内障术后干眼症患者的效果
万思思
黄石爱尔眼科医院

LT-555 眼科手术皮肤标记临床分析
张琴
兰州市第二人民医院

LT-556 普拉洛芬和玻璃酸钠治疗干眼症的疗效及对患者视功能的影响
周颖
黄石爱尔眼科医院

LT-557 提高眼科手术室护士对器械摆台的重要性
黄秋实
辽宁爱尔眼科医院

LT-558 沙眼的预防和治疗
肖春芝
南漳爱尔眼科医院

LT-559 眼科知识的基础理论、检查及疾病、护理
邓雅楠
建平爱尔眼科医院

LT-560 眼科疾病的诊断、治疗和预防
田静
北票爱尔眼科医院

LT-561 综合护理干预联合蒙药熏眼在干眼症患儿中的应用
曹唯
黄石爱尔眼科医院

LT-562 翼状胬肉治疗方式的现状及展望
吕萌
鄂州市中心医院

LT-563 清洁棉片的使用对外眼手术后患者自行护理的效果评估
孙宪晗
辽宁爱尔眼科医院

LT-564 冷敷对外眼手术后患者恢复情况的影响
孙宪晗
辽宁爱尔眼科医院

LT-565 临床护理路径用于 70 例老年性白内障护理中的价值
李好
黄石爱尔眼科医院

LT-566 临床护理路径干预对白内障超声乳化人工晶体植入术患者康复效果及身心状态的影响
李好
黄石爱尔眼科医院

LT-567 关于如何提高患者就医服务体验感的试行措施
莫琬湘
东莞爱尔眼科医院

LT-568 眼科护士长的沟通管理
王卓君
合肥爱尔眼科医院有限公司

LT-569 眼科门诊优质护理
吴晗
合肥爱尔眼科医院

LT-570 做好护患沟通提升优质护理服务
程程
黄石爱尔眼科医院

LT-571 眼科优质护理服务质量
周婷婷
东光爱尔眼科医院

LT-572 探讨幼儿园儿童视力筛查的重要性
马燕
榆林爱尔眼科医院

LT-573 超说明书用药问题的相关分析与思考
李恋恋
榆林爱尔眼科医院

LT-574 眼科医院危化品管理优化策略
李恋恋
榆林爱尔眼科医院

LT-575 眼科医院医疗口碑的提升
李恋恋
榆林爱尔眼科医院

LT-576 眼科药品不良反应回顾性分析及风险防控
杜娟
辽宁爱尔眼科医院

LT-577 血糖仪使用管理盒在糖尿病视网膜病变患者中的应用
卢龙华
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-578 眼药水存放盒在出院患者中的应用
卢龙华
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-579 眼科住院患者医院感染隐患调查
孙若欣
长沙湘江爱尔眼科医院

LT-580 眼专科医院 POCT 便携式血糖管理经验分享
沈应珠
昆明爱尔眼科医院有限公司

LT-581 眼科球周神经阻滞麻醉致全身不良反应的影响因素分析
陆圣光
山东第一医科大学附属青岛眼科医院

LT-582 睑板腺功能障碍的诊疗
杜砚
大庆眼科医院

LT-583 关于术前服用药物不当导致手术取消的病例分析
段丹丹
长沙爱尔眼科医院

LT-584　浅谈对干眼症的了解
陈妍侠
大庆眼科医院

LT-585　前节 OCT 对 ICL 晶体植入术后患者的应用
李博
大庆眼科医院

LT-586　PDCA 在眼科临床试验质量控制模式建立中的应用
辛姗姗
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

LT-587　利妥昔单抗在眼科的超说明书使用及不良反应的防治
刘彩娜
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

LT-588　视网膜脱离患者不同方法眼轴长度测量结果分析
张瑞雪
铁岭爱尔眼科医院

LT-589　品管圈在眼科麻醉药品和第一类精神药品管理中的应用
徐缓
山东第一医科大学附属眼科研究所 山东第一医科大学附属青岛眼科医院

LT-590　干眼患者治疗前后对视野检查结果的影响
赵莹莹
铁岭爱尔眼科医院

LT-591　护理风险进行探讨并总结相应的预防措施。
孙彤
阜新市爱尔眼科医院

LT-592　干眼引起的罕见临床病症
杜福生 , 段燕萍 , 陈薇
昆明理工大学附属安宁市第一人民医院

LT-593　基于 SPD 模式下的眼科专科医院医用耗材全流程管理实践与探讨
郭文军 , 刘欣 , 刘美美
深圳市眼科医院

LT-594　中性多酶清洗液在消毒供应室中的护理应用
何博
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-595　超声在眼科疾病中的治疗应用
贺璇
抚顺市眼病医院

LT-596　人类结膜类器官的前景与挑战
魏灵茜 , 张楷 , 李茁源 , 赵治童
山西医科大学

LT-597　角膜屈光手术术前规范应用抗生素的重要性
陈小蝶
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-598　角膜屈光手术术前规范应用抗生素眼药水的重要性
陈小蝶
厦门大学附属厦门眼科中心

LT-599　血小板反应蛋白活性多肽与 CD36 结合能力的研究
田润 , 邓爱萍 , 熊成 , 宁秋艳 , 彭亚力 , 李振宇 , 张乾
云南大学附属医院

LT-600　民营专科医院学科建设的困境和解决对策
马志军
兰州华厦眼科医院

LT-601　民营医院科研工作的几点思考
马志军
兰州华厦眼科医院

LT-602　医保 DRGs 支付情况下的眼科医务管理应对策略
李丽 , 代丽斐 , 韩笑
成都爱迪眼科医院

LT-603　检验科在眼科疾病诊断中的应用与价值分析
高婷婷
榆林爱尔眼科医院

LT-604　眼科护理在手术室中的重要性及实践探讨
袁萍
爱尔眼科医院集团四川眼科医院有限公司

LT-605　泪囊炎手术静脉麻醉患者心理护理
荆荣鑫
济南明水眼科医院

LT-606　屈光手术中区块链应用新技术
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

LT-607　眼科管理中区块链技术的最新应用
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

LT-608　眼科基础研究进展
孙常庆
大庆眼科医院

LT-609　区块链技术在眼底照相中的应用
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

LT-610　区块链技术在 OCT 检查中的应用
孙志伟
襄阳爱尔眼科医院

LT-611　如何有效消毒因体液及感染性分泌物污染的受水器
李少清
襄阳爱尔眼科医院

LT-612　影响眼科器械清洗质量的因素
李少清
襄阳爱尔眼科医院

眼免疫学葡萄膜病
Ocular Immunology and Uveitis

LT-613　Choroidal Neovascularization Associated with Multiple Evanescent White Dot Syndrome following COVID-19 Infection Treated with Intravitreal Conbercept
Zhigao Liu
jinanaier eye ophthalmology hospital

LT-614　一波未平，一波又起
王青青 , 蔡善君
遵义医科大学附属医院

LT-615　前葡萄膜炎房水检测的病毒分型及临床分析
牛晓霞
哈尔滨爱尔眼科医院

LT-616　基于症状分级指导变应性结膜炎临床治疗用药的合理搭配
程先宁
淮北爱尔眼科医院

LT-617　梅毒性脉络膜视网膜炎 1 例
傅之 , 邱铭晖 , 陈欣怡
佛山爱尔眼科医院

LT-618 一例病毒性前葡萄炎的病史分析
沈咏梅
合肥普瑞眼科医院

LT-619 风湿性虹膜睫状体炎病历分享
彭家君
襄阳爱尔眼科有限公司

LT-620 硅油填充状态下交感性眼炎 1 例
刘鸿飞 , 高小明 , 戚雪敏 , 高金梅 , 刘峻岭 , 赵鑫慧
宁波爱尔光明眼科医院

LT-621 儿童慢性移植物抗宿主病并发病毒性角膜炎 1 例报道
王娟
北京京都儿童医院

LT-622 乳糜样房水 1 例
冯姝颖 [1,2], 贡亦清 [1,2]
1. 镇江康复眼科医院
2. 镇江市第一人民医院

LT-623 峰回路转
徐敏 , 陈放
江苏省苏北人民医院

LT-624 多发性一过性白点综合征复发 1 例
于广委 , 王庆旭
济南市明水眼科医院

LT-625 有晶体眼人工晶体（V4C）植入术后眼挫伤导致前节葡萄膜炎的治疗体会 1 例
崔丽颖
上海新视界东区眼科医院有限公司

LT-626 糖尿病治疗在糖尿病性视网膜病变防治中的意义
王丹
西安爱尔眼科医院

LT-627 葡萄膜黑色素瘤
张宇函
襄阳爱尔眼科医院

LT-628 眼结节病典型病例 1 例
金翼
武汉市中西医结合医院（武汉市第一医院）

LT-629 健康教育在眼科护理中的实践与领悟
姜珊珊
大庆眼科医院

LT-630 虹膜肿物首诊肾癌 1 例
任晓宇
滦南冀东视明眼科医院

LT-631 真性小眼球抗青光眼术后葡萄膜渗漏综合征 1 例
黄琳 , 武哲明
广州爱尔眼科医院

LT-632 IL-6、IL-10 在老年慢性葡萄膜炎患者血清中的表达及其诊断价值分析
彭金萍
衡水市妇幼保健院

LT-633 文身相关性双眼全葡萄膜炎 1 例
王旭川 [2], 刘兆强 [1]
1. 山东省立医院
2. 山东省立第三医院

LT-634 因反复白细胞低而漏诊的系统性红斑狼疮所致的葡萄膜炎 1 例
杜福生
昆明理工大学附属安宁市第一人民医院

LT-635 葡萄膜炎合并视网膜萎缩 1 例
严宇清
广西医科大学第一附属医院

LT-636 一例双眼 Axenfeld-Rieger 综合征患者睫状体激光光凝术后疗效及并发症分析
石博影 , 陈洁
南宁市红十字会医院

LT-637 8 例白内障术后迟发性葡萄膜炎临床分析
张丹 , 崔京卫 , 张劲松 , 王勇
菏泽医专附属医院

LT-638 巨大虹膜囊肿致色素播散综合征 1 例
仝春梅 , 靳韬 , 王超英 , 郝雨檬 , 孙聪聪
中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院

LT-639 密切眼内液监测指导下精准治疗 ARN1 例
闫丽强 , 李寿庆 , 王聪敏
潍坊眼科医院

LT-640 眼内液监测下精确诊治 ARN1 例
闫丽强 , 李寿庆 , 王聪明
潍坊眼科医院

LT-641 Nd：YAG 激光治疗葡萄膜炎继发瞳孔膜闭 1 例
李娜
济南明水眼科医院

LT-642 复发性难治性巩膜炎 1 例
王庆旭
济南明水眼科医院

LT-643 玻璃体切除联合硅油填充术后表现为闭塞性视网膜血管炎的眼后节毒性综合征 1 例
邱铭晖
佛山爱尔卓越眼科医院