



大会快讯

中华医学会第二十七次全国眼科学术大会在长沙召开



中华医学会眼科学分会主任委员、大会主席姚克教授致辞

9月7日上午，2023年度中国眼科学界最盛大的学术会议——中华医学会第二十七次全国眼科学术大会在长沙隆重召开。眼下，革命热土、红色长沙里，眼科同仁们怀揣着光明信仰相聚星城，一场光明的盛会进行正酣。

本届大会主席、中华医学会第十二届眼科学分会主任委员姚克教授宣布大会开幕并致欢迎辞。姚克教授代表中华医学会眼科学分会和大会组委会向大会的召开表示最热烈的祝贺，向出席大会的各位嘉宾、专家、眼科同仁表示诚挚的欢迎和衷心的感谢。

姚克教授表示：“过去的两年，我们始终奋

战在抗疫的第一线，为了线下相聚，我们期待有这么一场大会，可以与大家重启面对面的交流，一起回顾学科的发展历程，总结学科发展的成就，构画学科发展的蓝图。在全国眼科同道的共同努力下，我们在全球已实现了从跟跑到并跑到部分领域领跑，我们始终关注学科前沿的动态，重视年轻一代的培养，重视与国际同行之间的交流合作。我们致力于成为创新者、引领者，力争可以为全球眼健康的发展，贡献更多的中国力量。我们以实际行动践行愿景，以突出成就献礼人民，构建了以学术会议、临床指南、防盲治盲，及国际合作为主体的高质量眼健康的保障网络，全力打造为眼科开展高水平学术交流、经验分享，推动技术进步和创新搭建的重要平台，各项工作均取得了飞跃式的发展。我们主动走向世界，主办承办了一批国际领先的眼科学术盛会，与全球眼科的眼科机构和同道建立了非常深厚的友谊。尤其是去年，首次举办世界眼科大会，充分展现了我国眼科的风采。目前，我国仍是世界上盲和视觉损伤患者最多的国家之一，我们期待在大家齐心协力下可以将全国眼科学术大会建成更加专业更具特色、更高质量的世界一流的学术交流平

台，以进一步推动眼健康事业的高水平发展，为患者带去更高质量的光明。我们相信，在大家共同努力下，健康中国的光明事业，必能续写更加辉煌的历史篇章。”

随后，中南大学常务副校长陈翔教授、国际眼科理事会主席 Neeru Gupta 教授，国际眼科学院主席、美国眼科学会前任主席 Richard Abbott 教授，亚太眼科学会候任主席 Tetsuro Oshika 教授，湖南省医学会陈小春，中华医学会副会长兼秘书长王健先生分别发表了精彩致辞，肯定了中华医学会眼科学分会所取得的辉煌成就和为眼科行业所做的贡献，纷纷表示将扎实履职尽责，主动担当作为，积极开拓进取，为眼科事业贡献力量并祝愿大会取得圆满成功。

开幕式上，还举行了国际荣誉会员颁授环节，来自荷兰莱顿大学医学中心的 Martine Jager 教授和来自日本筑波大学的大鹿哲郎教授当选为“中华医学会眼科学分会国际荣誉会员”。来自美国奥古斯塔大学佐治亚医学院的刘玉涛教授获得了本届“中华医学会眼科学分会海外华人荣誉会员”称号。会上，还向今年新增选的眼科学分会专家会员颁发了证书。最后，开幕式暨颁奖典礼在集体合影中圆满结束。



中华医学会副会长兼秘书长王健先生致辞



湖南省医学会陈小春会长致辞



亚太眼科学会候任主席 Tetsuro Oshika 教授致辞



国际眼科学院主席、美国眼科学会前任主席 Richard Abbott 教授致辞



国际眼科理事会主席 Neeru Gupta 教授视频致辞



中南大学常务副校长陈翔教授致辞

2023年9月6-10日 长沙国际会议中心、长沙国际会展中心 Sept.6-10, 2023 Changsha International Conference Center Changsha International Convention and Exhibition Center



全飞秒SMILE手术中国突破500万例庆典圆满举办

——中国屈光30年，全飞秒发展超10年，中国成就引领世界



30年风云际会，中国屈光发展史包罗万象，从PRK到LASIK再到半飞秒，我们在摸索中不断探索前行，追随世界的脚步，直到全飞秒SMILE问世。10年耕耘，我们终于百尺竿头，一步一个脚印走到了世界前列，走向了世界之巅。

引领之路，源自一束足以改变世界的光，全飞秒SMILE，承载着



诺贝尔物理学奖的荣耀光环，尖端科技和严苛标准，让屈光手术又向前跨越了一大步。中国屈光完成了从跟随者到领跑者的身份转换。30年来角膜屈光手术从无到有，再从有到优的漫长跨越。

9月7日，中国屈光30年，全飞秒发展超10年，中国成就引领世界，全飞秒SMILE手术中国突破500万例庆典圆满举办。

蔡司屈光全生命周期健康论坛——中国屈光30年，全飞秒发展超10年，中国成就引领世界。蔡司展台全生命周期眼健康论坛内容丰富，不容错过。资深专家亲临现场精彩分享，从全飞秒案例分享到效果评估，从高散光矫治到透镜扫描异常处理策略，更有老视PRESBYOND精彩呈现。

smile
ZEISS
Setting beyond

27th CCOS | 中华医学会第二十七次全国眼科学术大会

蔡司屈光 全生命周期眼健康论坛

时间：2023年9月7日 15:00-16:00
地点：蔡司展位

主持人
姚克

讲课嘉宾
薛晓华、王立、林国平、汪群

日程安排

15:00-15:15 PRESBYOND 高阶近视矫正基本原理及优势 周进 成都爱尔眼科医院
15:15-15:30 全飞秒手术常见并发症及处理 王立 江门爱尔新希望眼科医院
15:30-15:45 全飞秒手术常见扫描异常及应对策略 薛晓华 四川爱康国宾眼科医院
15:45-16:00 如何利用全飞秒精雕治疗散光 汪群 重庆爱尔眼科医院

**中国屈光 30 年 全飞秒发展超 10 年
中国成就引领世界**

**中国屈光 30 年 全飞秒发展超 10 年
中国成就引领世界**

魏文斌《真彩超广角眼底图谱》新书发布



9月7日，魏文斌《真彩超广角眼底图谱》限量签名版在蔡司展台正式发布。

三年磨一剑，本书收集1000余幅高清真彩超广角眼底图片，创作共计约65万字，是魏文斌教授团队又一呕心力作。

新书发布现场热火朝天，好评如潮：“不愧是眼底诊疗的新圣经！”



《秒懂蔡司》学习平台正式发布

9月7日下午，第二十七次全国眼科学术大会期间，在蔡司展台直播间，蔡司公司发布了《秒懂蔡司》线上学习平台。



《秒懂蔡司》内含8类设备、4大板块、174个视频，归纳为设备功能简介、快速操作、应用解读、常见问答四方面内容，旨在用更精短的视频，供用户更易懂的内容，给用户更及时的答疑解惑。《秒懂蔡司》碎片化视频利于用户随心学，能够高效解决用户常见共性问题，并努力提升用户满意度。

蔡司是目前眼科率先拥有较全产品线规范化、系列化应用视频的企业。未来，蔡司也将继续努力，推出更多、更利于用户的系列学习工具，助力用户全面了解蔡司设备功能，充分发挥设备的临床价值！

《秒懂蔡司》学习平台使用方法如下图所示：关注蔡司OPH公众号，点击《秒懂蔡司》即可选择所需设备进行学习。



蔡司散光矫正型三焦点AT LISA tri toric 939M/MP ——度数广 四襻稳 视觉质量优

全国眼科大咖齐聚，25位专家发来喝彩视频，共同庆祝蔡司散光矫正型三焦点AT LISA tri toric 939M/MP的成功上市。蔡司医疗中国负责人刘永华先生祝贺道：大家翘首以盼的939终于上市，该款人工晶状体度数广、四襻稳、视觉质量优，为医生提供更优质的屈光性白内障解决方案，为有散光的白内障及老视患者带来新的福音，让人人都能享受“全程视力、优异视觉”的美好生活！

姚克教授已联合其他11家临床研究中心完成了蔡司散光矫正型三焦点AT LISA tri toric 939M/MP在国内首批患者的观察和临床研究。姚教授分享了自己完成的全国首例AT LISA tri toric 939M/MP植入患者案例，术后长期随访远/中/近视力可达1.0/0.9/0.9。最后，姚教授总结了AT LISA tri toric 939M/MP的几大特点：1. 四襻稳，2. 平滑微相位技术减少炫光，3. 最高阿贝数，视觉质量高。

大咖齐聚 众望所归 隆重上市





提高自主创新能力，举办高质量眼科学术会议

——访中华医学会眼科学分会候任主任委员 孙兴怀教授



中华医学会第二十七次全国眼科学术大会在湖南长沙国际会议中心和长沙国际会展中心举行。大会开幕式后，我们采访了中华医学会眼科学分会候任主任委员孙兴怀教授，就本届大会的新变化、新特点，青光眼学组的工作重点进行了介绍。

学术不应该受到“反腐”影响 高质量高规格学术会议当提倡

“三年前，我们在厦门，当时是疫情防控期间，举办规模有一定的限制，不能超过3000人。作为疫情防控进入新阶段后举办的首届大会，大会举办规模已不受限。但是，今年6月份受医疗界反腐的影响，有些人提出是否要推迟开展学术会议，我是不认同的，在计划中的学术会议必须严格执行，不应该受到影响。我认为我们全国眼科年会是一个学术交流、经验分享、促进医药技术进步和创新发展的重要平台。全世界范围内，参加学术会议都是医生学术交流的主要途径，是医生们进行医疗信息交流，新知识传播，疑

难医学问题商讨的平台，是促进医生技能提高的重要一部分，行业的发展起着重要的作用。”孙兴怀教授说，“国家卫健委明确指出，按照国家有关规定，规范开展的学术会议和正常医学活动是要大力支持、积极鼓励的。我们不仅要办，还要有要求的办，办出高质量高规格会议。”

参展企业规模创新高 国内企业自主创新能力高质量发展，国内企业首次超过国外

孙兴怀教授介绍了本次大会的新变化。他介绍，今年医生代表参会热情依然高涨，但并不是大会开办以来人数最高的一次。而可喜的是，参会企业积极投入，参展企业数创历届参展之最。“以前是会展都是外企为主，但今年不一样了，国内企业参展数首次超过国外”，孙兴怀教授说，“这表示国内企业自主创新能力的提升，知识产权意识普遍得到提升，市场环境更加开放，这跟我们国家鼓励创新、提倡知识产权保护的大环境脱不开。”孙兴怀教授指出，国内企业创新能力的提升，将打破国际垄断，我国眼科医疗设备对国外的依赖性降低。同时，还可以将国内自主创新的产品输出到一带一路国家，支援亚非一带一路的眼科事业发展。“我觉得这几年也是一个很好的机会。国有的企业一下发展起来非常快，有的东西不比国外的差，希望国内企业可以继续加强自主创新能力。”

防盲治盲：早筛、早防、早治、早干预，发挥三级诊疗优势

青光眼是全球第二位致盲性眼病，也是首位不可逆致盲性眼病。严重影响患者生存质量，增加了家庭和社会负担。近年来，我国青光眼防治工作已获得较好成绩，但仍面临严峻挑战。“对于青光眼，有效防止损害视觉健康的方法是早筛、早防、早治、早干预，尤其是针对具有青光眼发生因素的高危人群。发现越早，治疗效果越好，付出的代价越低。”孙兴怀教授介绍，针对患者就诊意识薄弱的情况，应大力进行科普，让大家知道青光眼的危害，明白早筛、早诊断、早治疗能获益。另外，通过专业学会和专业团队进行机会性筛查和人群筛查，能够在患者还没意识到患病的时候就发现疾病，可以获得及时治疗，减少损害，避免残疾或失明。再有就是要强调系统管理，建立长期、终身的慢病管理机制。“我们希望通过大家的努力，能够让政府层面的决策者意识到青光眼的危害性和现阶段以及未来社会发展带来的危害，能发布《青光眼综合防治管理蓝皮书》”，孙兴怀教授说。本次大会孙兴怀教授以《再看我国青光眼防治——<青光眼综合防治管理蓝皮书>制定及要点解读》做了专题讲座，分享了本书制定的重点，及今后工作努力方向等内容。

孙兴怀教授还提到，要发挥三级诊疗优势，提高患者参与治疗依从性。目前我国卫生系统的特长是有三级医疗网络，包括三级医院、二级医院、一级医院，一级医院的筛查很重要，而且可以做基础的追踪随访例如测眼压，二级医院可以承担日常的青光眼诊治工作，三级医院可以负责疑难杂症的诊治。合理分配三级医院的承任务，可让资源得到均衡分配，根据不同病情得到不同的救治方案。另外，青光眼的诊疗也需要患者积极地加入到诊疗过程中，患者积极、全方位的配合对于疾病的诊治至关重要。患者就诊时，能提供完整的病例资料，会提高医生的诊治效率。医生将青光眼的危险因素、病情发展等告知患者，让患者了解病情，有助于提高治疗的依从性。



学组最新的临床及学术进展综述

2021-2023年中国眼病理专家继续致力于眼部肿瘤的研究,可以说眼病理方向的研究对于眼部肿瘤的认识与治疗提供了强大的支持。尤其对于视网膜母细胞瘤及葡萄膜黑色素瘤。

视网膜母细胞瘤(Retinoblastoma, RB)是婴幼儿最常见的眼内原发恶性肿瘤,对患儿的视力和生命造成了极大的威胁,近年来发病率呈逐年上升趋势。在神经母细胞瘤、胶质瘤等多种恶性肿瘤中,AEG-1基因可以通过调控肿瘤细胞的增殖、凋亡、瘤体内血管生成、侵袭转移等促进肿瘤的进展。北京同仁医院的李彬教授团队通过研究证实AEG-1基因在人视网膜母细胞瘤组织及细胞系中过表达,其表达与患者预后密切相关。随后借助慢病毒载体调控AEG-1基因在RB细胞系中的表达,结果表明AEG-1基因沉默可以抑制RB细胞增殖,并通过MAPK通路促进RB细胞凋亡;反之,AEG-1基因过表达后RB细胞增殖加快,凋亡减慢,AEG-1基因可能通过NF-κB通路参与调控RB的发生发展。本研究为探索RB新的联合治疗方式奠定了一定的理论基础。北京大学人民医院的梁建宏、程湧教授团队利用ELISA和LuminexxMAP技术(液态悬浮芯片技术),对视网膜母细胞瘤房水进行多因子分析。发现视网膜母细胞瘤患眼房水中IL-6、IL-7、IL-8、IFN-γ、PIGF-1、VEGF-A、β-NGF、HGF、EGF和FGF-2浓度显著升高。浓度改变的因子主要为炎性介质和血管生长因子,提示炎症和血管化在视网膜母细胞瘤生长中发挥作用,这也为新的潜在临床治疗靶点提供了理论依据。金子兵课题组首次建立了来源于人类胚胎干细胞RB1基因双等位基因突变的视网膜类器官中RB的癌症模型,此模型表现出与RB肿瘤发生、转录组和全基因组甲基化高度一致的特性,研究发现RB类器官中PI3K-Akt通路异常失调,其激活因子酪氨酸激酶(tyrosine kinase, SYK)显著上调。通过此研究,明确了趋向成熟的视锥前驱细胞是视网膜母细胞瘤的起源。此外,SYK抑制剂导致癌性类器官细胞显著凋亡,此研究为测试新的候选肿瘤治疗药物提供了极为重要的体外模型。

葡萄膜黑色素瘤是成人眼内最常见的原发性恶性肿瘤。有相当一部分患者会因发生肿瘤血行转移而死

亡,对于发生转移的患者目前尚无有效的药物治疗,因此患者总体生存率多年来无显著提高,这是该病一直以来的治疗难题。上海交通大学医学院附属第九人民医院范先群教授和贾仁兵教授团队通过实验研究证实了LncRNA RHPN1-AS1是葡萄膜黑色素瘤的癌基因,具有促进肿瘤生长的作用,可能成为葡萄膜黑色素瘤的诊断标志物和治疗靶点。该研究为葡萄膜黑色素瘤的诊断和治疗提供了新的思路。李彬课题组从肿瘤血管生成拟态以及血管。

生成方面对肿瘤发生发展以及侵袭转移方面的作用进行了研究,发现在葡萄膜黑色素瘤中存在由肿瘤细胞自身而非完全由内皮细胞构成的血管生成拟态结构,其与有内皮细胞存在的新生血管共同在葡萄膜黑色素瘤的微循环发挥重要作用;另研究发现凝血酶敏感蛋白-1(thrombin sensitive protein-1, TSP-1)与葡萄膜黑色素瘤血管生成相关,葡萄膜黑色素瘤组织中TSP-1表达升高可抑制肿瘤血管生成,提示TSP-1可能作为预测葡萄膜黑色素瘤发生发展以及分子治疗靶点的指标。

糖尿病视网膜病变(DR)是糖尿病最常见的微血管并发症之一。临床表现视物模糊,视力下降,严重者出现失明。近年来医药科技进步很快,尤其是抗血管生成药物的出现,使糖尿病视网膜病变的治疗有了更多的选择。但高额的治疗费用又使很多患者望而却步。天津医科大学总医院颜华教授研究团队长期致力于糖尿病视网膜病变的治疗研究,从临床问题入手,开拓思路,在最大程度的发挥现有药物治疗潜力的前提下,针对现阶段临床最有效的抗动脉粥样硬化药物之一——烟酸,通过动物模型证实烟酸对糖尿病视网膜病变的治疗效果,并对其炎症相关机制进行深入研究。结果显示,烟酸可以有效缓解糖尿病视网膜病变的眼部病理损伤,减轻BRB的破坏程度。延缓疾病进展。其可能是通过抑制TNF-α炎症通路发挥功能。本研究在国际上首次揭示烟酸治疗糖尿病视网膜病变的炎症机制,为后续更好的指导临床用药打下坚实基础。

真菌性角膜炎是一种由致病真菌引起的、致盲率极高的感染性角膜病。真菌性角膜炎起病缓慢、病程长,病程可持续达2至3个月,常在发病数天内出现角膜溃疡。真菌性角膜炎多局部使用抗真菌药物治疗。一定比

例的患者治疗效果不理想。临床上病情较重的患者对于角膜移植有很大的抵触情绪。岛大学附属医院眼科赵桂秋教授研究团队发现C型凝集素样受体参与了真菌性角膜炎的免疫过程,在真菌性角膜炎的小鼠模型中,磷酸化的JNK参与了Dectin-1诱导的IL-1β的产生,并且Dectin-1可以提高烟曲霉菌感染过程中的抗凋亡活性,进一步说明了Dectin-1在疾病早期阶段中放大炎症的作用同样作为C型凝集素样受体的Mincle,研究发现其参与了真菌性角膜炎的炎症过程,并参与Fas依赖的凋亡通路抑制烟曲霉菌诱导的嗜中性粒细胞和巨噬细胞的凋亡过程,从而募集免疫细胞到感染部位并消除病原体对C型凝集素样受体的进一步研究可以更好的理解其在真菌性角膜炎中发挥的调节作用,从而为真菌性角膜炎的治疗提供新的选择。

甲状腺相关性眼病(TAO)是成人最常见的眼眶疾病之一,常双眼发病,部分患者具有自愈倾向。TAO确切发病机制尚不清,一般认为属自身免疫性疾病或器官免疫性疾病。TAO的病理组织学特征是早期炎性细胞浸润水肿,晚期组织变性和纤维化。四川大学华西医院眼科何为民教授研究团队通过培养甲状腺相关眼病(TAO)患者眼眶成纤维细胞(OF),检测胰岛素样生长因子(IGF-1)对TAO患者OF增殖及胰岛素样生长因子-1受体(IGF-1R)、促甲状腺激素受体(TSHR)表达的影响,探讨IGF-1在TAO发病机制中的作用。通过MTS比色法绘制OF生长曲线,流式细胞仪检测OF上IGF-1R、TSHR表达水平。结果发现:IGF-1可以促进OF生长及OF上IGF-1R的表达,对TSHR的表达没有明显影响。同时还探讨了胰岛素样生长因子-1受体(IGF-1R)对TAO患者OF合成透明质酸(HA)的影响及其作用的信号通路。通过ELISA检测培养上清液中HA质量浓度,western-blot检测PI3K、Akt及p-Akt蛋白表达情况。结果发现:TAO患者OF合成透明质酸增加,IGF-1能促进HA合成,并在一定范围内呈剂量依赖性,且这种促进作用部分通过PI3K/Akt信号通路实现。本研究为探讨TAO的自身抗原在发病机制中的作用、为通过阻断IGF-1R及其信号通路达到治疗TAO的目的提供了理论依据。

Systane™ iLux™

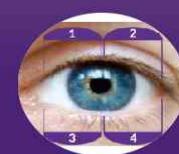
热烈祝贺 Systane™ iLux™ 中国成功获批! 全新一代睑板腺光热脉动复合治疗仪



可视化



个性化



精准化



Systane™ iLux™ 治疗MGD高效解决方案

CN-ILU-2300062 有效期至20250828

Alcon
爱尔康

2023年9月6-10日 长沙国际会议中心、长沙国际会展中心 Sept.6-10, 2023 Changsha International Conference Center Changsha International Convention and Exhibition Center



欧康维视 2023 CCOS | 横空出世，光耀未来

2023年9月7日，一年一度的中国眼科学界最为盛大的会议在美丽的历史文化古城长沙拉开帷幕。国内外优秀的眼科医师与顶尖专家相聚于此，分享最前沿的学术成果，盛况空前。欧康维视于大会开幕首日召开三场精彩卫星会及一场手术直播，一举囊括眼底病、眼免疫和角膜领域最顶尖的专家前来传道授业，共吸引逾3000名来自全国各地的医师积极参与，现场座无虚席，内容异彩纷呈。



许迅教授发言

首先进行的是眼底病和眼免疫两大主题卫星会。眼底病主题卫星会，由黎晓新教授和许迅教授共同担任大会主席。许迅教授在会议开始时讲到：“欧康维视作为眼科界的新星，此次大会是首次面对眼科同道的线下学术活动，欧康维视的产品0.18mg氟轻松玻璃体内植入剂是去年6月获批上市，用于治疗累及眼后段的慢性非感染性葡萄膜炎，境外已经获批的0.19mg氟轻松玻璃体内植入剂则用于糖尿病性黄斑水肿的治疗，两款产品均能持久抗炎，疾病治疗中发挥重要作用。”



张美芬教授发言



李筱荣教授发言

此次卫星会特别邀请张美芬教授和李筱荣教授发表精彩主题演讲。张美芬教授在演讲中提到黄斑水肿是葡萄膜炎的常见并发症，糖皮质激素仍是葡萄膜炎继发黄斑水肿(UME)治疗的首选方式，接下来张教授通过数例0.18mg氟轻松玻璃体内植入剂患者注射前后对比数据，展示药物玻璃体腔给药方式直击眼内炎症部位，实现精准治疗；药物缓慢、平稳释放长达36个月，治疗UME有效。

李筱荣教授在报告中讲到患者房水炎症细胞因子与DME严重程度相关，临床抗VEGF药物治疗DME仍有不足，国内外临床指南指出玻璃体腔内注射激素是对当前DME治疗的重要优化手段。李教授讲到FAME研究显示氟轻松玻璃体内植入剂术后36个月持续有效改善视力，中心凹厚度较基线降低了181μm，水肿持续消退，不良反应可控，安全性较好。



黎晓新教授发言



吴欣怡教授发言



彭晓燕教授发言



刘祖国教授发言



史伟云教授发言

黎晓新教授在最后的总结中讲到：“根据真实世界研究的大量临床数据发现，激素在糖尿病性黄斑水肿的治疗中发挥着重要作用，患者接受糖皮质激素缓释制剂治疗后视力获得很大提升，在老年/人工晶体眼等患者中，糖皮质激素可以作为糖尿病性黄斑水肿的一线治疗选择。”

同时进行的是眼免疫主题卫星会，吴欣怡教授和彭晓燕教授共同担任大会主席，会议由吴欣怡教授进行开场致辞，吴教授讲到目前0.18mg氟轻松玻璃体内植入剂已经上市，用于治疗累及眼后段的慢性非感染性葡萄膜炎，为相关适应症的患者提供了新的长期有效疾病管理方式。

彭晓燕教授在最后总结中谈到：“在葡萄膜炎治疗过程中，激素仍是最重要的一线治疗方法，优施莹的长期低剂量的作用方式，提供了长期的基础的抗炎效果，可以有效地应用于相关患者的疾病管理。希望大家通过今天的内容更好的了解了激素在临床上的使用原则，也可以更好地用好优施莹这款药品。”

当天下午是角膜主题卫星会，史伟云教授和刘祖国教授共同担任大会主席，由刘祖国教授进行开场致辞，刘教授讲到欧康维视成立于2018年，公司产品涵盖眼前段、眼中段和眼后段，欢迎大家来到本次角膜主题卫星。

史伟云教授在最后总结中谈到：“随着眼科发展，抗生素也在不断发展，第四代喹诺酮类药物莫西沙星，在临床发挥着重要作用。欧康维视在角膜领域的产品非常丰富，包括康文涓®、埃美丁®、爱赛平®、盐酸西替利嗪滴眼液和欧沁®，为角膜疾病的治疗做出重要贡献。”



张晓敏教授发言



苏文如教授发言

此次卫星会特别邀请张晓敏教授和苏文如教授发表精彩主题演讲。

张晓敏教授首先进行了“葡萄膜炎的局部治疗”的主题演讲。张教授提到慢性非感染性葡萄膜炎疾病进程具有长周期性，每次复发均增加视力丧失的风险，而氟轻松玻璃体内植入剂可以降低复发率、降低复发频次进而延长稳定期，持续改善视力，且安全性良好，是慢性非感染性葡萄膜炎的理想治疗药物，填补了中

此次卫星会特别邀请晋秀明教授和洪晶教授发表精彩主题演讲。晋秀明教授讲到国内外指南均明确抗组胺药为治疗过敏性结膜炎的首选药物，比如富马酸依美斯汀滴眼液和盐酸西替利嗪滴眼液。Zerviate是盐酸西替利嗪首次被开发和批准用于眼部，是全球首个也是目前唯一一种局部眼用盐酸西替利嗪制剂，快速缓解眼痒，8小时持久有效，是首个获FDA批准用于治疗2岁及以上幼儿的眼用抗组胺药物。

洪晶教授在演讲中指出我国眼部细菌感染的致病菌以表皮葡萄球菌最常见，第四代喹诺酮类因耐药率极低成为经验性治疗的优选。临床研究显示与左氧氟沙星/加替沙星相比，莫西沙星拥有更好的亲脂性和水溶性，角膜渗透性最佳；各组织达峰更快且浓度更高；AQCmax/MIC90高，更好疗效、更好预防；莫西沙星滴眼液适用全年龄段(0岁以上)患者，临床用药表现良好优势。



晋秀明教授发言



洪晶教授发言



此次CCOS年会期间，欧康维视更是为广大眼科医师精心呈现了一场精湛精妙的手术直播，其中微创基因治疗AMD手术直播特邀李筱荣教授和孙晓东教授联袂担任会议主席，刘娜教授担任串场主持，徐格致教授、魏文斌教授和刘庆淮教授共同担任手术直播的点评专家。由罗静教授作为手术演示专家。优施莹®(氟轻松玻璃体植入剂)注射手术直播特邀宋艳萍教授和张晓敏教授联袂担任会议主席，杜利平教授担任串场主持，王毓琴教授、苏文如教授和迟玮教授共同担任手术直播的点评专家，由高玲教授作为手术演示专家。此次手术示教采取主会场与医院手术室互通互联，实时传送的方式。现场点评专家对演示医师的精湛手术技艺表示称赞，同时也对手术过程中各个关键甚至细微的环节进行点评和建议，顶尖专家和术者对手术过程和结果尽善尽美的追求不禁使人慨叹大医精诚！

大会精彩继续，欧康维视热度不断，期待您的莅临！

2023年9月6-10日 长沙国际会议中心、长沙国际会展中心 Sept.6-10, 2023 Changsha International Conference Center Changsha International Convention and Exhibition Center



群贤毕至 精彩连台！第二十七次眼科学术会议活动全面展开

为期三天半的第二十七次全国眼科大会学术活动今天正式拉开帷幕，来自全国的眼健康守卫者齐聚一堂，共同探讨眼科学建设现状，擘画学科发展蓝图，助力眼健康事业高质量发展。上午长沙国际会议中心芙蓉厅举行全体大会，现场座无虚席、学习热情高涨。

大会分为2个单元，来自国内外各学科代表发言汇报本学科发展和学术进展情况。第一单元由姚克教授、杨培增教授、刘奕志教授主持，邀请了谢立信教授、范先群教授、

Richard L. Abbott教授、姚克教授、Frank Larkin教授分别做《角膜盲的防治研究》《视网膜母细胞瘤发生机制、靶向治疗和临床多中心研究》《Improving and Monitoring Patient Safety and the Quality of Cataract Surgery》《眼科“抬头”手术新时代》《Management of cataract in patients with corneal disease》的精彩报告。第二单元由王宁利教授、孙兴怀教授、许迅教授主持，由王宁利教授、Tetsuro

Oshika教授、孙兴怀教授、Dennis Lam教授分别以《加强国际合作推动眼科技术创新》《How to maximize the outcomes of toric IOL》《再看我国青光眼防治——<青光眼综合防治管理蓝皮书>制定及要点解读》《近视防治的最新发展》为题，围绕眼科学热点和难点进行了深入浅出的讲解。听取演讲的代表们纷纷表示专家授课非常前沿、实用，受益匪浅。





提质增效！眼科研究应当讲质量、讲品质、讲水平、讲能力

——访中华医学学会眼科学分会副主任委员瞿佳教授



本次眼科大会的主题为“凝聚高质量发展共识 共筑新时代光明未来”，并且会议处处体现高质量，较之以往亮点不断。我们在大会间隙采访了中华医学学会眼科学分会副主任委员瞿佳教授，他认为本届大会的几个变化、亮点值得一提。

第一，基础研究越来越多的受到关注，这

也说明了我们现在的眼科年轻医生，学位越来越高，研究能力越来越强，这表明高质量人才培养有新希望。

第二，会议举办的形式、规格有新变化，从场馆来看，本次活动举办的展馆达3万平方米，是历届之最，会议会场宽敞明亮，尽显高大上。当然，因广场的规模大，导致便捷性服务质量上不能完全匹配，希望大会能有所改善提升。

第三，展览会参展厂商是数量最多的一届，国产厂商首次超过外企，这说明我国眼科医疗器械行业创新能力，竞争能力已取得较高的发展，一些国产厂商像欧康维视这些医疗产品厂商能够生产高端眼科设备及药品并实施全球战略，开展海外布局，也代表着国产先进技术和产品已经开始走出国门“反向输出”，也肯定会逐步在国际市场上占据优势。

在谈到我国眼视光学科高质量发展的话题时，瞿佳教授表示，我们的眼科研究应当讲

质量，讲品质、讲水平、讲能力，而不是只追求数量。以发表论文为例，就眼视光来说，我们现在更多的是出标准，出规范、出专家共识、出诊疗模板。以诊疗服务为例，则要更新服务理念、拓展新思路、尝试新做法，贴心服务，真真正正地做到“以患者为中心”，为患者做好时间管理，做到门诊服务精细化。

“中国眼科要打造自己的学术团队，最关键的问题是高质量的应用型人才培养。”瞿佳教授指出，“凝聚高质量发展共识还应体现在高质量人才培养上，从我们学校来讲，温州医科大学附属眼视光医院作为中国眼科眼视光的一支重要力量，已经培养毕业了将近5000名学生，我们将继续凝心聚力，通过我们的人才培养教育创新，希望培养出更多有质量的眼科医生为社会服务。以本次眼科学术会议为契机，我们特别在昨天晚上举行了一个眼视光的校友会，探讨如何进一步将眼科眼视光的专业教育做得更好，这也将是一个任重道远的工作。”



2023.9.08 星期五



“中华医学会眼科学分会海外华人荣誉会员”
称号获得者刘玉涛教授



“中华医学会眼科学分会国际荣誉会员”
获得者Martine Jager教授

