

27<sup>th</sup>  
CCOS

中华医学会  
第二十七次全国眼科学术大会  
The 27<sup>th</sup> Congress of  
Chinese Ophthalmological Society



2023年9月6日-10日 湖南·长沙

# 大会快讯

凝聚高质量发展共识 共筑新时代光明未来

## 凝聚高质量发展共识 共筑新时代光明未来

### ——专访大会主席姚克教授



金秋九月硕果香,作为疫情防控进入新阶段后举办的首届,也是中国眼科学界最为盛大的年度学术会议,中华医学会第二十七次全国眼科学术大会将在湖南长沙国际会议中心和长沙国际会展中心举行。此次大会以“凝聚高质量发展共识 共筑新时代光明未来”为主题,预计将有逾万名眼科专家、学者代表,怀揣着光明信仰在星城长沙相聚。在大会即将召开之际,我们采访了中华医学会眼科学分会主任委员、大会主席姚克教授。

姚克教授首先介绍了本届大会的主题“凝聚高质量发展共识 共筑新时代光明未来”。“高质量发展是全世界眼科工作者的共同愿景,落实眼科学高质量发展倡议,可以帮助眼科行业更好克服挑战,凝聚发展合力。”姚克教授希望通过这个交流平台加强国内外不同地区间的学术合作,实现信息互通,成果共享。以多层次的眼健康需求为出发点,以高质量成

果转化的临床应用为导向,以更富有创新的思维收获更多创新性研究成果,聚智谋远,蓄势赋能,共同擎起眼科事业高质量发展大旗,推动我国眼科诊疗水平的提高,共筑新时代光明未来,造福更多的眼病患者。

作为中国眼科领域最大的盛会和全国眼科医生最大的交流平台,第二十七次全国眼科学术大会不仅备受全国眼科同道的期待,也受到国际眼科界的高度关注。姚克教授透露,近日,国际眼科理事会(ICO)向全球会员发送通讯,公布了本届大会的召开信息。国际眼科理事会充分肯定了中华医学会眼科学分会在加强高质量眼病防治、开展国际交流合作、推动中国眼科临床和科研发展等方面取得的重要成就,并期待本次大会让全球眼科同道看到中国眼科领域的最新发展,也希望中华医学会眼科学分会继续带领中国眼科医生与国际眼科同道一起交流合作,分享最新的眼科知识和研究成果,为全世界人民的眼健康作出共同努力。

姚克教授还介绍了本届大会主要亮点:一是本届大会各个学组会议活动活跃、规模大、主题鲜明,能够把眼科界普遍性的、共同关心的、发展的问题在这次会议上作充分的展示和交流,把学科发展的新模式、新成果在会上做充分展示。比如他带领的团队最新研究成果展示:首次揭示了NSAIDs类抗炎药普罗纳克可抑制晶状体上皮细胞ERK/GSK-3 $\beta$ /Snail信号通路,从而预防后发障发生(Bioact Mater);团队进一步应用超声波喷涂技术,将非甾体类抗炎药吲哚美辛和可降解PLGA精准共负载于定制的人工晶状体的非光学区,研究表明新型药物负载型人工晶状体

至少可以提供42天有效浓度的药物平稳释放,为后发障的有效防治提供了一个切实可行的全新解决途径(Bioact Mater);比较了飞秒激光辅助白内障手术和传统超声乳化白内障手术的术后视觉质量和波前像差,证实飞秒激光辅助白内障手术能显著降低患者术后各项波前像差,提高视觉质量(Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol);总结飞秒激光辅助白内障手术截囊相关并发症发生率及其学习曲线,探究截囊相关并发症发生原因并分享防治策略(Br J Ophthalmol)。

二是本届大会是疫情防控进入新阶段后举办的首届中国眼科学界最为盛大的学术会议。大会积极创新交流形式、提高交流质量,广泛邀请包括多位国际眼科组织领导人在内,来自美国、欧洲、亚太和中国港澳等地区的40余位眼科专家出席会议;特别开设的“BJO Session”学术单元,由BJO主编Frank Larkin教授领衔开讲,助力国内眼科英文写作水平提升。

三是在参会医师和投稿量方面,这次大会投稿量恢复到疫情前,最让人可喜的是基层医院、中西部偏远地区的参会医师人数有所增加,稿件质量也有大幅度的提升。

最后,在谈到对本届大会的要求和期望时,姚克教授希望广大眼科同仁要更加热爱自己职业,珍惜各种学习和交流的机会,努力提高自己的医术,持续“以学术为指导、以技术为支撑、以患者为中心”,深入推进“医教研”高质量发展,对标一流、接轨国际,携手更多国内外眼科同道共赴光明未来!

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

出版机构:北京医讯医学科技发展有限公司

电话:010-65539941

手机:13901082516

E-mail: cmic1010@163.com



**心怀感恩 共赢未来**  
热烈庆祝德国人类光学进入中国20周年  
2003-2023

**好礼“整点”送不停**  
关注“HumanOptics”公众号  
发送“HumanOptics”参与留言抽奖活动  
大疆云台 品牌快充移动电源 精品折扇6册中 赠射手电筒

**爱读书 读好书 会读书**  
人类光学给您送书!  
《实用晶体植入手术学》 作者:蒋永祥 11:00  
《眼外伤的预防》 作者:赵福全 15:00

**人工虹膜 ARTIFICIAL IRIS**  
【操作体验】  
人工虹膜与人工晶体共舞  
带您感受 多种组合及植入方式

活动时间: 9月7日上午10:00-12:00, 下午14:00-16:00; 9月8日上午10:00-11:00  
送书时间: 2023年9月7日  
领取方式: 现场凭券领券

体验时间: 09:07-09:09  
体验地点: A139展台 HumanOptics

## 2023 CCOS 德国人类光学 狂欢活动打卡, 好礼不断, 仅在7日!

HumanOptics 进入中国 20 周年庆典

20, 是个代表年轻的数字; 20岁, 正是少年时!

德国人类光学公司 (HumanOptics) 起源于1952年, 2003年进入中国, 至今已有20年, 正是风华正茂的年龄; 北京视达公司作为德国人类光学公司在中国独家总代理, 用20年时间深耕中国市场, 努力提供优质的产品及服务!

创新, 是 HumanOptics 从未改变的理念, 它设计并生产了 1-CU (创新可调节 IOL)、MC X11 ASP (-6-+40D 屈光度数范围)、Aspira-aAY (单焦 IOL 集大成者)、Diff-aA (Y) (包容性极强的多焦点 IOL)、Artificial Iris (可折叠自然外观人工虹膜)、创新

Safeloader®安全预装植入系统等多款创新、优质的产品, 也因此被看见、被记住、被认可!

为感恩眼科同道们一路支持, 共同纪念这具有划时代意义的时刻, 我们在2023年CCOS安排了丰富精彩的打卡活动, 以表示我们的感恩之心! 有赠送专业书籍活动、人工虹膜操作体验活动, 寻找漫画脸、豪华礼品抽奖及冰激凌派送活动等, 我们希望送出的是喜悦, 留下的是美好的回忆!

A139, HumanOptics 展台不见不散, 共同期待下一个十年之约, 携手见证德国人类光学新未来!

**Alcon**  
爱尔康

# Systeme™ iLux™

全新一代睑板腺光热脉动复合治疗仪

# 中国获批

注册证编号: 国械注进20233160121



CN-ILU-2300069 有效期至20230930



## 防盲学组亮点

眼科流行病学从临床科研角度,利用大数据挖掘及人工智能技术研究常见眼病的发生、分布、筛查甄别及进展,通过科学的结果去探寻首要的致病原因、有效的防治措施,强有力地支持与推动防盲工作的开展。同时,通过与时俱进的自我调整、模式建设的传承扬弃,配合国家“健康中国2030”及“一带一路战略”,主动作为顺应新的国际国内形势,推进我国防盲工作及防盲体系不断完善。

防盲学组一直致力于普及眼科流行病学及防盲技术,我国防盲队伍在不断成长。本次眼科年会防盲学组共收到稿件近274份,涵盖眼科流行病学及防盲工作的方方面面。本次防盲学组学术单元聚焦防盲政策解读、青少年近视防控、流行病学研究的新进展、新技术促进基层眼健康工作、公立医院的防盲模式和基层服务、民营医疗的防盲模式和基层服务。

## 视觉生理学组亮点

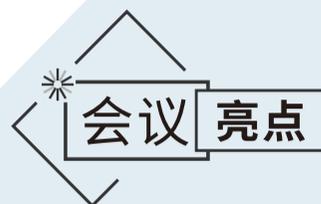


视觉生理涉及眼科与多学科交叉,本学组会议在前几届已经形成的特色专题基础上,瞄准国际前沿、发挥本专业特点,继续邀请国内眼科及视觉科学专家在视功能和形态检测综合应用、干细胞研究进展和眼科疾病基因诊治进展方面展开重点交流,同时新增客观视功能鉴定及相关临床研究单元和视觉生理与屈光交叉单元,并开设内容丰富的继续教育课程单元。

在视功能及眼影像检查在玻璃体视网膜疾病中的应用专题里,将针对视觉电生理和OCT、OCTA等眼科影像学新技术,在视网膜色素变性、高度近视、脉络膜新生血管、儿童视网膜病变的诊断和随访中的综合运用进行深入的讨论;在视功能及眼影像检查在视神经及视皮层疾病中的应用单元,探讨了颅内疾病引起的视神经损害、高度近视视神经损害、外伤性视神经病变青光眼、形觉剥夺的视功能检查及影像学的综合运用;在干细胞研究进展方面,将针对目前眼科基础研究和临床转化,对胚胎干细胞、视网膜前体细胞、视网膜类器官再生眼眶骨等在眼部疾病中的研究和应用展开深入的讨论;在眼科疾病的基因诊治进展方面,既有基因诊断和治疗研究最新进展的专题大餐、又有多家单位在中国人各类眼病的基因研究的最新成果;在视觉科学交叉单元中,就人工智能、视觉发育、视觉训练等领域做深入探讨。在新增疑难病例讨论单元,讲者将分享和讨论多例精彩病例,层层揭开疑难病面纱。

继续教育课程单元将分为两个单元,常见视功能及影像检查技术单元的内容包括夜盲的鉴别诊断、OCT读片原理和技巧、神经影像、临床记录资料撰写医学研究论文的思路和方法,临床常见视觉异常的鉴别诊断单元包括畏光的病因和发病机制、视野异常与视路疾病、眼科围手术期急剧视力下降的原因分析与处理、“弱视”的儿童眼病的鉴别,由国内知名专家结合临床病例进行精彩的授课。

本学组学术活动既有专家的精彩讲座,也有密切结合临床和最新进展的众多专题和自由讨论。通过这些专题讲座和交流,将极大的帮助广大眼科工作者加深对视觉电生理、以及更多的视觉生理在眼科临床和研究方面的理解和应用。



## 斜视与小儿眼科学组亮点

第二十七次全国眼科大会于2023年9月6-10日在湖南长沙圆满召开。斜视与小儿眼科学组在大会期间共举办斜视与弱视、儿童眼病、儿童眼视光和眼保健、基础研究8个单元专题会场,44个专家讲座、59个大会自由发言;举办3个继续教育专场,共12个专题讲座。

本届会议学术亮点包含来自国外、国内多个领域的著名专家带来的各自领域内的新技术、新理念和新知识。来自韩国 Jeong Min Hwang 教授关于“外斜视手术治疗效果的改善和思考”讲解了目前共同性外斜视临床治疗及相关研究的热点、难点问题。来自香港中文大学的 Jason Yam 教授关于“低浓度阿托品在近视防控中的作用”讲座深入阐述了该领域近两年的研究进展。孙兴怀教授关于“钝挫伤性青光眼的识别与处理”的精彩演讲、赵堪兴教授关于“儿童间歇性外斜视手术”讲座从临床诊疗思路和近年研究进展进行深入讲解,规范了临床诊断、治疗;杨培增教授关于“青睫综合症”讲座,规范了该疾病的临床诊疗。许迅教授关于“推进高质量近视综合防控上海实践”讲座;赵明威教授关于“基于国人大样本近视人群的眼轴的性别差异”讲座,为今后近视防控工作提供重要依据。刘祖国教授关于“儿童生活方式相关性干眼”做了精彩演讲,叶剑教授关于“儿童白内障手术后屈光不正的矫正”讲座为白内障儿童手术后视觉康复提供指导;张伟教授关于“关注上斜肌手术相关并发症”讲座阐述了临床上斜肌手术治疗的选择和谨慎处理,拓展斜视医生对该领域的认识;魏世辉教授关于“伊奈丽珠单抗,治疗视神经脊髓炎相关的视神经炎”讲座,王雨生教授关于“儿童结节性硬化视网膜星形细胞错构瘤的影像学特征”讲座,李世迎教授关于“小儿视觉电生理检查中的常见误区及对策”讲座,姜利斌教授关于“儿童视盘水肿临床诊治”的讲座,胡竹林教授关于“先天性青光眼的手术探讨”讲座,吴文灿教授关于“ETOC D 治疗小儿外伤性视神经病变可行性分析”讲座,苏冠芳教授关于“儿童玻璃体视网膜手术”讲座,专家的精彩授课体现着斜视与小儿眼科专业与其他眼科亚专业跨学科的研究发展的进步和未来发展趋势。王利华教授关于“高 AC/A 型内斜视”讲座、亢晓丽教授关于“上斜肌麻痹与 Jamposky 综合征”讲座、刘虎教授关于“间歇性外斜视合并近视的几个问题”讲座、赵晨教授关于“重眼综合症中的复杂病例—诊断、手术和术后并发症的挑战”讲座,等等学组专家的精彩详尽的报告,在引领学科领域进展、规范临床诊疗方面给斜视小儿眼科医生极大启发。

本次大会共收到斜视小儿眼科专业投稿890篇,择优选取其中59个大会自由发言。论文发言涉及斜视、弱视、视觉发育、儿童眼病等临床研究和基础研究、儿童屈光问题和近视防控的相关研究和进展等等。

本届大会斜视与小儿眼科学组的学术单元亮点纷呈,既给斜视小儿眼科医生带来学术上的享受,又给临床、科研和教学带来极大启发。



# 欧康维视 2023 CCOS | 横空出视, 光耀未来



“千年古镇长沙城，潇湘风情传千古”。在这丹桂飘香的金秋时节，长沙，一个有着悠久历史底蕴和文化积淀的城市，将于9月6-10日迎来“中华医学会第二十七次全国眼科学术大会”的盛大召开。届时来自全国各地的眼科医师将云集本次大会，与国内外同道交流和分享眼科最新学术成果，共赴这一年一度的眼科学术盛宴！

欧康维视生物致力于识别、开发和商业化同类首创或同类最佳的眼科疗法，以“提供世界一流的药物整体解决方案，满足中国眼科医疗的巨大需求缺口”为愿景，公司目前已拥有25种眼前及眼后段药物资产，其中商业化产品12款，III期临床试验产品5款，处于NDA注册阶段1款。欧康维视一贯鼎力支持中国眼科事业发展，本次大会以“最高级别”合作伙伴的身份携手中华医学会眼科学分会，全力支持并积极参与第二十七次全国眼科学术大会。

大会期间，欧康维视精心准备多场学术盛宴，一举囊括眼科学界顶级大咖，将与众多眼科同道一起共同探讨、畅享眼科新进展。9月7日中午11:40欧康维视为您带来眼底病和眼免疫两大主题卫星会，下午15:25为您带来角膜主题卫星会。卫

星会上专家们将分别针对慢性非感染性葡萄膜炎继发黄斑水肿的治疗、DME的治疗及展望、葡萄膜炎局部治疗、激素在白塞氏病治疗中的合理应用、抗组胺药新进展、眼科菌群变化与抗生素迭代更新变化等话题进行深入的交流和探讨。7日下午15:00，欧康维视将为您呈现分别由两位重量级嘉宾教授联袂担任大会主席，由顶尖眼底专家担任点评专家及术者的两场精湛手术直播：微创基因治疗AMD和优施莹（氟轻松玻璃体内植入剂）注射手术直播。届时您可以实时观看完整的手术过程、聆听现场专家的点评建议，定会获益良多。9月8日，欧康维视学术热度依旧，中午12:15青光眼主题和下午15:25白内障主题两场卫星会继续为您奉上前沿学术资讯，专家们将围绕青光眼药物治疗、降眼压药物新进展、提升先天性白内障患儿家长随访依从性加强术后炎症管理、晶状体与人工晶状体脱位处理新技术等领域热点展开讨论，相信一定会激发出独特的学术火花。

### 欧康维视眼免疫卫星会

会议时间：2023年9月7日 11:40-12:25  
会议地点：眼免疫会场一层 接待厅02  
会议主席：吴欣怡教授 山东大学齐鲁医院  
彭晓燕教授 首都医科大学附属北京同仁医院  
会议讲者：张晓敬教授 天津医科大学眼科医院  
苏文如教授 中山大学中山眼科中心

### 欧康维视角膜病卫星会

会议时间：2023年9月7日 15:25-16:10  
会议地点：角膜会场三层 星沙厅01  
会议主席：史伟云教授 山东第一医科大学附属眼科医院  
刘祖国教授 厦门大学眼科研究所  
会议讲者：晋秀明教授 浙江大学医学院附属第二医院  
洪晶教授 北京大学第三医院

### 欧康维视眼底病卫星会

会议时间：2023年9月7日 11:40-12:25  
会议地点：眼底病会场二层 湘江厅2  
会议主席：许迅教授 上海交通大学附属第一人民医院  
黎晓新教授 厦门大学附属厦门中心  
会议讲者：张美芬教授 中国医学科学院北京协和医院  
李筱荣教授 天津医科大学眼科医院

### 欧康维视青光眼卫星会

会议时间：2023年9月8日 12:15-13:00  
会议地点：青光眼会场一层 多功能厅01  
会议主席：孙兴怀教授 复旦大学附属耳鼻喉科医院  
葛坚教授 中山大学中山眼科中心  
会议讲者：王涛教授 首都医科大学附属北京同仁医院  
王凯军教授 浙江大学医学院附属第二医院

### 手术直播

直播时间：2023年9月7日  
直播地点：长沙国际会展中心 北登录厅 二层 多功能厅  
大会主席：李筱荣教授、孙晓东教授、宋艳萍教授、张晓敬教授

#### 微创基因治疗AMD

主持：刘娜教授

手术专家：罗静教授 中南大学湘雅二医院

点评专家：徐柏政教授 复旦大学附属耳鼻喉科医院  
魏文斌教授 首都医科大学附属北京同仁医院  
刘庆淮教授 江苏省人民医院

#### 优施莹®注射手术直播

主持：杜利平教授

手术专家：高玲教授 温州医科大学附属眼视光医院

点评专家：王颖琴教授 温州医科大学附属眼视光医院  
苏文如教授 中山大学中山眼科中心  
迟玮教授 中山大学中山眼科中心

## 欧康维视已拥有25款眼科产品

### 眼前节疾病

- OT-101 0.01% 羟酮阿托品滴眼液
- OT-301 一氧化氮供体与前列素合成的新化合物滴眼液
- 透利达® 拉坦前列素滴眼液
- 透利达® 拉坦前列素滴眼液
- 贝特舒® 盐酸倍他洛尔滴眼液

### 过敏性结膜炎

- OT-1001 盐酸西替利嗪滴眼液
- 埃美丁® 羧甲基纤维素钠滴眼液
- 埃美丁® 羧甲基纤维素钠滴眼液

### 病毒性结膜炎

- 康文清® 0.5% 盐酸西沙罗星滴眼液

### 干眼症

- 欧光® 0.3% 玻璃酸钠滴眼液
- OT-202 熊果苷滴眼液
- OT-503 阿糖腺苷卡波姆晶体

### 角膜移植术应用

- OT-1301 环孢素A植入剂

### 植入术应用

- OT-401-C 羧甲基纤维素钠滴眼液
- OT-502 地塞米松植入剂

### 眼后节疾病

- 16 优施莹® 氟轻松玻璃体内植入剂
- 17 0T-701 雷珠单抗类似物
- 18 0T-702 阿帕替尼类似物
- 19 0T-703 0.19mg 氟轻松玻璃体内植入剂
- 20 0T-1601 干眼症治疗
- 21 维速达® 注射用维替泊芬
- 22 0T-1602 干眼症治疗

#### 已上市产品:

- 康文清® 0.5% 盐酸西沙罗星滴眼液
- 透利达® 拉坦前列素滴眼液
- 透利达® 拉坦前列素滴眼液
- 贝特舒® 盐酸倍他洛尔滴眼液
- 埃美丁® 羧甲基纤维素钠滴眼液
- 埃美丁® 羧甲基纤维素钠滴眼液
- 康文清® 0.5% 盐酸西沙罗星滴眼液
- 欧光® 0.3% 玻璃酸钠滴眼液
- OT-202 熊果苷滴眼液
- OT-503 阿糖腺苷卡波姆晶体
- OT-1301 环孢素A植入剂
- OT-401-C 羧甲基纤维素钠滴眼液
- OT-502 地塞米松植入剂

#### III期临床试验:

- OT-1001 欧康维视自主研发的一款0.01%羟酮阿托品滴眼液，拟用于控制儿童和青少年近视进展
- OT-301 一种新型的二代一氧化氮供体类滴眼液，具有改善作用机制(小梁网疏通及解除阻塞)以缓解眼压，拟用于降低青光眼患者眼压并改善生活质量
- 透利达® 一种FDA批准的单次给药、持续释放、抗炎疗效长达21天的眼内局部药物，应用于白内障术后炎症
- OT-502 重组人血管内皮生长因子受体-抗体融合蛋白注射剂，拟用于治疗湿性年龄相关性黄斑变性(w-AMD)
- OT-702 首款且唯一经FDA批准、可释放氟轻松36个月，拟用于治疗糖尿病性黄斑水肿
- OT-703 首款且唯一经FDA批准、可释放氟轻松36个月，拟用于治疗糖尿病性黄斑水肿

会场之外，欧康维视展台同样精彩。A101:500平方米特装展台——“横空出视，光耀未来”的大门已徐徐开启，为广大眼科医师准备好了丰富的学术大餐和精彩体验项目——20余场名家讲坛、数种展台互动。9月7日、8日欧康维视将邀请20多位知名专家莅临欧康维视展台，分别就“眼科读片”、“手术示教”、“最新学术进展”和“病例分享”等领域热点话题进行深度讲解。忙碌的学术活动间隙，也欢迎您来欧康维视展台坐一坐，在精致的咖啡吧享受一杯美味的饮品；由专属漫画师为您定制独一无二的肖像纪念；优施莹真实世界研究六个月临床试验结果和病例分享、0.19mg 氟轻松玻璃体内植入剂 USER 和 FAME 研究解读展出集也为您奉上精神食粮！



“勇气与光明”是欧康维视一直秉承的信念，致力于成为眼科疾病解决方案的提供者，也曾经创造过很多记录，把不可能变成可能，此次中华眼科精英之盛会，欧康维视激情热诚参与其中，也愿与您携手，秉承追寻光明的决心，一起奔赴星辰大海！



## 眼外伤学组

中华医学会第二十七次全国眼科学术大会(CCOS2023)将于2023年9月6-10日即将在热情洋溢的长沙盛大召开。眼外伤学组素以涉猎内容广泛、学科交叉及体现眼外科技术整合为特点。本次会议眼外伤学组共设6个会议单元,4个继续教育单元,内容将涉及:

- 1) 眼外伤概念与技术前沿、
- 2) 见解与灼识、
- 3) 挑战新极限、
- 4) 思辨与创新、
- 5) 变化无穷的技术与技巧、
- 6) 疑难病例讨论与手术视频交流等。

理不辩不明。本次会议眼外伤学组在每个单元中预留了充分的讨论时间,要求演讲者言简意赅、直奔主题,会议主席要积极提问、启发讨论,会议主持不当报幕员。会议的六个单元,将针对眼外伤关注的共性话题、眼外伤外来研究的关注焦点、眼前节外伤与重建、外

伤性青光眼、脉络膜损伤、感染性眼内炎、创伤性低眼压、外伤性增殖性玻璃体视网膜病变以及眼外伤相关的一些基础与前沿研究问题展开充分讨论。眼外伤复杂多样,其治疗不但有手术技术与技巧的问题,也有方法和策略的哲学思辨。

疑难病例讨论与手术视频交流一直是历届全国会议眼外伤单元的保留节目,该单元不但是眼外伤学组的学术品牌,也是最受参会者喜爱与欢迎的时段,每每会场爆棚、气氛热烈。该单元报告的内容信息量大、涉猎面广、各种手术技术与技巧层出不穷,同时也不乏手术中遇到的意外和挑战。尤其本次会议安排为该时段预留了充分的讨论时间,一方面可以让参会者畅所欲言、另一方面也利于把问题讨论透彻。

在继续教育单元,眼外伤学组旨在开拓听众视野、培养眼外伤临床研究意识、提升听众临床研究能力以及规范眼外伤临床救治。内容包括马志中教授讲解的“眼外伤的解剖与病理学基础”,颜华教授讲解的“中国眼外伤研究的基础与临床”,王志军教授讲解的“开放眼外伤一期救治与二期手术”,胡运韬教授讲解的“玻璃体手术的技术原理与操作技巧”和林晓峰教授讲解的“真菌性眼内炎的治疗”等。

眼外伤学组是一个团结活泼、学术氛围开放活跃的学组,思辨与探求真理的精神始终是眼外伤学组的精髓,参加眼外伤学组的会议单元,会让你感受到清新活跃、严谨求实的学风。最后,祝第二十七次全国眼科学术大会圆满成功。



## 青光眼学组

在第26届全国眼科大会结束后,青光眼学组在王宁利组长的带领下,学组各成员单位取得了骄人的成绩。在本年度,王宁利教授当选世界青光眼协会主席,是首位当选的华人青光眼专家,这是全世界华人眼科医生的骄傲。同时学组各单位共发表多篇10分以上文章;发表SCI文章超过1000篇,开展青光眼相关多中心研究35项,推动了我国青光眼的临床和基础研究;全年各单位组织各类学术会议176次,在青光眼周活动中共组织各项科普活动161项,极大促进了青光眼的学术研究进展的交流和科普知识的推广。

本届大会青光眼学组精心组织,细心安排,在把国外最新的青光眼研究进展带给国内的眼科同道的同时,重点集中在我国青光眼专家的研究成果展现给大家。近年来随着青光眼学组各单位的发展,科研成果也相继在国际著名刊物发表。本次大会青光眼学组收到投稿

928篇,设置专题发言44项,自由发言64项,壁报和电子壁报598项,继教24项。大会特别邀请两位国际著名青光眼专家做专题报告,新加坡国立大学Victor Koh教授做青光眼的新思考:从诊断到治疗的发言,美国Bascom Palmer眼科中心的Richard K Lee教授则在剥脱综合征继发青光眼和白内障的病理生理方面提出新的观点。专题发言中集中在近年来最新研究进展,特别是在大数据管理、人工智能、青光眼患者管理方面,有新的信息推送给广大眼科同道。青光眼基础研究包括青光眼表观遗传学在视神经损伤的研究,铁离子代谢紊乱和青光眼,青光眼视神经损伤分子机制,青光眼分子标记物,房水流出通道等均提出了新的思路,为探讨青光眼的发病机制和治疗提供了新的方法;临床研究方面在闭角型青光眼治疗,青光眼微创手术,高度近视白内障术后继发青光眼,视网膜器官类移植进展和挑战,近视眼与浅前房,OCT和青光眼,先天性青光眼

新的手术改进,新型手术方式如XEN的应用的评价,均为青光眼的临床诊疗提供了全新的思考;医工结合的成果包括新型连续眼压检测设备,人工智能在青光眼诊断中的研发为青光眼研究的发展提供了助力。青光眼未来趋势论坛是本届大会的亮点,集中在青光眼的几个热点问题讨论,包括青光眼基因治疗,高度近视青光眼视野损害,微创手术和人工智能等问题,这些问题通过专家的辩论和讨论,将为这些问题的研究指明方向。每次大会最热烈的是疑难病例讨论,五个经过精挑细选的病例必将会带给广大眼科同道一次思辨大餐。继教项目仍然集中在青光眼的最基本的检查法,提高大家对于基本检查如房角镜、视野、OCT等的判读,基本手术及并发症的处理,提高基层眼科医生的处理能力。本次大会将会为广大眼科同道提供一道眼科知识和新进展的饕大餐。



## 白内障

## 学组

**(1) 发布《中国白内障围手术期干眼防治专家共识(2021年)》**

白内障围手术期多种诱因可导致或加重干眼相关不适症状,影响术后视觉效果,降低患者生活质量。为了进一步加强白内障围手术期干眼的规范化管理,学组专家经过全面讨论后组稿撰写了《中国白内障围手术期干眼防治专家共识(2021年)》,并于2021年1月发表于《中华眼科杂志》。共识针对白内障围手术期的眼表情况评估及改善、术中眼表保护及术后干眼诊断治疗等方面提供了详细规范的指导,为广大眼科医师提供了临床参考和借鉴。

**(2) 发布《中国人工晶状体分类专家共识(2021年)》**

随着屈光性白内障手术及精准医疗理念的普及,人工晶状体的材质、形状设计和功能不断改进、更新和多样化,为统一我国人工晶状体的分类标准,学组专家立足我国现状及实际医疗情况,经讨论达成《中国人工晶状体分类专家共识(2021年)》,并于2021年7月发表于《中华眼科杂志》。共识就人工晶体基于材质、形状设计、眼内固定位置及方式、光学区功能等制定了详细统一的分类,为眼科医师在临床工作中进行个性化选择提供了指导和参考。

**(3) 发布《中国儿童白内障围手术期管理专家共识(2022年)》**

白内障是儿童发生可治性视力障碍的主要原因。鉴于儿童在解剖、生理、行为、发育等方面的特殊性,围手术期需要予以特别的关注和管理。为了进一步加强儿童白内障围手术期的规范化管理,学组经过充分讨论达成共识性意见,于2022年5月将《中国儿童白内障围手术期管理专家共识(2022年)》发表于《中华眼科杂志》。共识在儿童白内障的手术指征、手术时机、手术技术、围手术期用药方案及术后视觉康复等方面均做了规范的指导,为儿童白内障手术的开展提供了参考。

## 眼视光

## 学组

**2021-2023眼视光学组科研成果及学术进展:**

学组关注规范医疗并积极推进规范医疗的实施。眼视光学组作为学术机构中的一分子,借助学科和学术影响力,关注热点问题。近两年来,在全球疫情背景下,青少年儿童近视防控问题受到了前所未有的挑战。为更好地贯彻落实近视防控实施方案,截止2023年,学组携手中国医师协会眼科医师分会眼视光学专业委员会,汇聚力量、凝聚共识,总共发布并解读了四大重要共识,现总结如下:

**1. 低浓度阿托品滴眼液在儿童青少年近视防控中的应用专家共识(2022)**

阿托品药物在近视防控中的应用由来已久,近年来低浓度阿托品滴眼液的应用逐渐受到关注。尽管目前关于低浓度阿托品滴眼液的近视防控应用在中国未获得国家药监部门正式批准应用于临床,但在部分省份已经以院内制剂方式经省级药监部门批准在院内有条件的情况下使用,同时部分患儿亦可凭医师开具的处方通过互联网医院获得,但关于阿托品滴眼液的浓度选择,其有效性、安全性以及使用规范,国内尚无统一的指导性意见。从临床用药规范以及近视防控重要意义的双重角度考虑,有必要形成低浓度阿托品滴眼液的临床使用专家共识,以期为广大一线眼科工作者提供指导,推动我国近视防控工作

的健康发展。

**2. 近视管理白皮书(2022)**

中国儿童青少年面临的近视问题已成为重要的社会问题之一。现阶段,儿童青少年近视率高达52.7%,同时出现近视低龄化趋势,而且高度近视比例也居高不下。2021年,李玲教授发布的《信息化时代儿童青少年近视防控报告》显示,未来在中国全人口中至少有9.6亿近视人口。近视已成为最影响儿童青少年视觉健康的疾病。儿童青少年的健康问题关系着国家的战略发展,近视管理刻不容缓。2019年,由行业专家撰写的《近视管理白皮书(2019)》给出了科学及有效的近视管理方法和手段。随着近视问题的日益严峻以及科技日新月异的发展,技术手段也在不断地补充并升级,临床上需要根据个体自身条件综合考量,给予儿童青少年以科学的、个性化的近视管理方案。学组基于此补充编撰《近视管理白皮书(2022)》。

**3. 高度近视防控专家共识(2023)**

近年来,全球经济、社会变化巨大,智能电子产品的广泛普及和网络自媒体业态的形成,极大程度改变了信息获取方式。人们学习途径、生活方式、睡眠习惯等发生明显变化,这些均对近视发生发展产生深远的影响,高度近视的防控形势也愈发严峻。为进一步规范和提高中国儿童青少

年高度近视防控和管理水平,降低不可逆性视功能损害和致盲危害,温州医科大学附属眼视光医院专家团队及中华医学会眼科学分会眼视光学组等团体在《重视高度近视防控的专家共识(2017)》的基础上重新撰写《高度近视防控专家共识(2023)》,本共识主要针对有近视风险的儿童青少年,以及成年后的高度近视和病理性高度近视管理。

**4. 硬性透气性角膜接触镜试戴片临床使用管理专家共识**

国内目前已对硬性透气性接触镜的验配提出了规范的指导意见,包括2012年中华医学会眼科学分会眼视光学组发表的《硬性透气性接触镜临床验配专家共识》,2016年国际角膜塑形学会亚洲分会发表的《中国角膜塑形用硬性透气接触镜验配管理专家共识》,2021年中华医学会眼科学分会眼视光学组发表的《角膜塑形镜验配流程专家共识》,但对试戴片的临床使用目前仍缺乏明确的管理规范。角膜接触镜试戴片需要被不同患者使用,如不能规范使用和管理,存在交叉感染和医源性感染暴发的潜在风险,可能给行业发展带来巨大的影响。为避免上述风险的发生,本共识对试戴片的使用及管理提出指导性建议,对试戴片的临床使用提出明确的管理规范,以期有利于我国角膜接触镜行业健康、规范、良好的发展。



第七版



企业专栏

2023.9.06 星期三

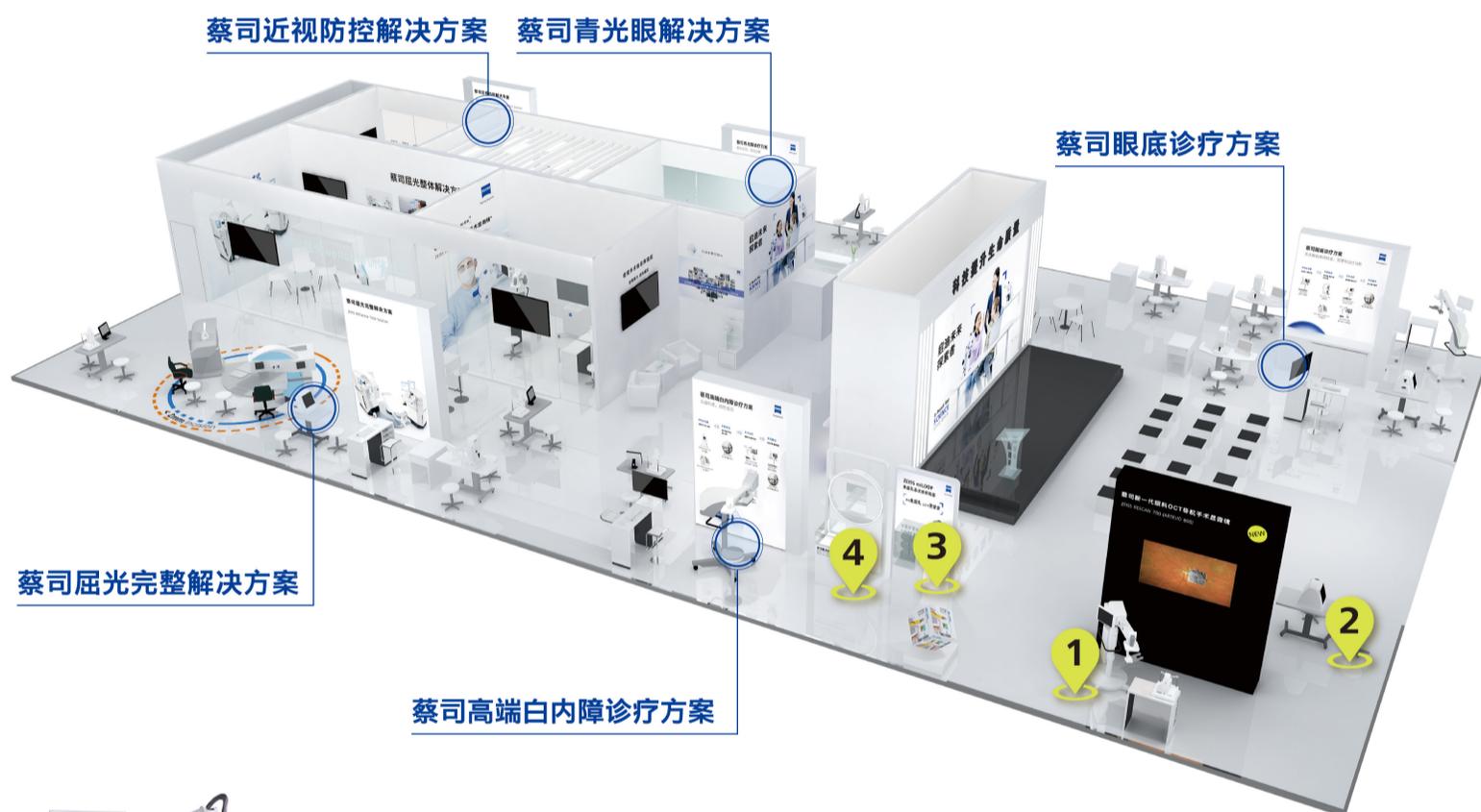
# 蔡司四大新品@CCOS 2023

展位号: E1 A102



Seeing beyond

## 五大展区 诚邀莅临



**1** 蔡司ARTEVO眼科  
OCT导航手术显微镜  
数字光学、实时导航、3D手术  
开启眼科手术新未来，实时监  
测，即时决策



**2** 蔡司高通量临床型OCT  
CIRRUS 6000  
速度快，图像精，功能多，  
一切为了您精准高效的临床  
诊疗



**3** 蔡司miLOOP  
零能量碎核器  
碎核零能量  
让白内障手术更安全



**4** 蔡司散光矫正型三焦点  
AT LISA tri toric 939M/MP  
度数广、四棱稳、视觉质量  
优，开启全程无散新篇章

更多蔡司精彩活动  
请扫码查看详细日程



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

出版机构:北京医讯医学科技发展中心

电话: 010-65539941

手机: 13901082516

E-mail: cmic1010@163.com



## 参会指南

### 大会重要信息:

会议日期: 2023年9月6-10日 / Dates: Sept. 6-10, 2023

会议地点: 长沙国际会议中心、长沙国际会展中心

长沙市长沙县国展路108号、长沙市高铁会展新城国展路118号

会议语言: 会议正式语言为中文(每位演讲者提供中英文双语幻灯)

会议注册及资料领取 / Registration and Bag Pick-up

1. 注册区地点: 长沙国际会展中心北登录厅一层

2. 工作时间: 9月6日 09:00-19:00 9月7-9日 08:00-17:30

### 会议服务

1. 会议试片室: 长沙国际会议中心 一层 贵宾休息室 06A

2. VIP 休息室: 长沙国际会议中心 二层 贵宾

休息室 03A

3. 图片展: 长沙国际会议中心 一层 大厅

4. 展板展示区: 长沙国际会展中心 E3 馆

5. 电子壁报区: 长沙国际会议中心一层大厅

6. PPT 回顾区: 长沙国际会议中心一层大厅

7. 手术直播会场: 长沙国际会展中心北登录厅二层多功能厅

### 就餐

现场报到后凭注册流程卡领取午餐券(9月7-9日)。请凭餐券到指定地点用餐。

### 胸牌

所有参会人员进入会场和展厅时必须佩戴胸牌进入会场。胸牌遗失可到注册处补办, 补办费用为200元。

### 会议有关规定

\* 请参会代表注意自己的人身安全和财产安全, 出入会场、展厅和会议其他相关场所请务必佩

戴会议统一制作的胸卡。没有佩戴胸牌者, 门卫将拒绝您进入会场。

\* 大会拥有会议所有内容的版权, 未经允许严禁拍摄会议演讲幻灯、视频演示或展示的图片。

\* 严禁在会议中心及会展中心会场内外散发或摆放未经大会组委会允许的任何学术或产品资料。

\* 会场及展览大厅内严禁吸烟。

### 试片室地点及开放时间

地点: 长沙国际会议中心 一层 贵宾休息室 06A

开放时间:

9月6日 14:00—18:00

9月7-8日 07:45—18:30

9月9日 07:45—17:30

9月10日 08:00—10:00

## 会议须知

### 会议主持人须知

1. 会议主持人必须在2023年9月6日报到后, 确认您所主持的会议时间和会议厅位置。

2. 会议主持人必须提前到场, 了解会议安排有无变动、演讲人有无缺席、幻灯设备及其它会议设备运行是否良好。

3. 所有会议时间段安排十分紧凑, 主持者必须严格控制时间, 一定不能超时。

4. 主持人要组织合适的针对主题的讨论, 控制会场的秩序。遇特殊情况及时向大会秘书处和学术委员会报告

### 会议专题演讲 / 自由论文报告人须知 / Guidelines for Speakers

1. 专题演讲人必须在报到时再次确认报告时间、熟悉会议厅位置。

2. 必须在议程开始前10分钟前向该次学术单元的主持人报到并在发言席就坐。

3. 所有会议发言者须准备中英文幻灯各一套, 每间会议室准备了双LCD投影仪。主会场芙蓉厅1+2、湘江厅2及湘江厅3等三个会场的屏

幕尺寸比例为16:9, 其他会场的屏幕尺寸比例为4:3, 请准备等比例的幻灯片。

4. 本次大会采用自动传输系统传送PPT, 请准备好光盘或U盘(flash memory), 并在报告前一天将您的文件预交到大会幻灯试片室, 将报告内容预装入大会的计算机内, 不允许用自己的计算机。

5. 所有发言者必须严格遵守会议安排的时间, 到时PPT将停止播放。

### 展板展示者须知

1) 地点: 长沙国际会展中心 E3 馆

2) 大会展板分两组进行交流

时间: 9月7日 09:00-17:00, 9月8日 09:00-12:00

交流展板: PO-0001 至 PO-0702

涵盖专题: 玻璃体视网膜疾病、白内障、青光眼、小儿及斜弱视、神经眼科学、眼外伤和眼部整形美容、眼眶病及泪器病。

以上壁报请于9月6日 16:30-7日 09:00 张贴, 8日 14:00 前回收, 过时不取大会将直接丢弃。

时间: 9月8日 14:00-17:00, 9月9日 09:00-17:00

交流展板: PO-0703 至 PO-1421

涵盖专题: 防盲与流行病学、眼科病理、视觉生理、眼科护理、基础医学和其他、眼免疫学葡萄膜病、角膜病、眼视光学、眼科教育、中西医结合眼科(中医眼科)和眼科药理学。

以上壁报请于9月8日 12:00-14:00 张贴, 9日 17:00 前回收, 过时不取大会将直接丢弃。

### 电子壁报展示者须知

1) 地点: 长沙国际会议中心一层大厅

2) 展示时间

9月7-9日 09:00-17:00

### 展览

1. 地点: 长沙国际会展中心 E1 馆、E2 馆

2. 开放时间

9月6日 16:30-17:30

9月7-9日 08:30-17:30

## 病理学组学术亮点

本次大会眼科病理学术单元共收到投稿126篇, 与往年持平。经过学组共同审稿及推荐, 产生专题演讲15篇, 自由发言40篇, 继续教育4篇。展板展示及书面交流共30篇。本次大会眼科病理单元主要聚焦于眼科“分子病理、细胞病理、肿瘤病理、临床病理”四个部分, 与往次全国眼科大会眼科病理分会相同, 本单元涵盖眼科病理最新的临床和基础医学上的研究成果和未来的发展方向。眼科病理的众多国内知名专家被邀请与会作专题报告, 并继续重点进行眼科病理继续教育活动。眼科病理学术单元分别有15位国内的眼科病理学者做专题演讲及继续教育发言, 来自北京儿童

医院的胡守龙教授给我们带来了“state of the art-- 赘皮性倒睫与内眦成形进展基于内眦部病理发现”, 从另一个角度阐释儿童倒睫与内眦成形的关系。新意满满。来自青岛大学附属医院的赵桂秋教授给我们带来了“结膜肿瘤的临床病理”, 为疑难的结膜肿瘤疾病的诊断与治疗带来指导。来自浙大二院的陈芝清教授向我们系统的讲解了“新冠病毒感染的眼部表现”。北京同仁医院李彬教授给我们带来了“儿童眼内肿瘤的临床组织病理学特征”。使我们对罕见的儿童眼内肿瘤有了一定的了解。继续教育单元本着对广大基层医生培养及青年医生教育, 与以往类似, 我们依然给大家带

来了最基础, 最实用的病理学分析及讲解。我们特邀上海长征医院的魏锐利教授给我们带来了“眼眶神经和血管解剖与相关眼眶病的讲解”。同时来自天津眼科医院的林婷婷教授给我们详细讲解了“Mohs显微外科手术在恶性眼肿物切除中的应用”。使我们受益匪浅。本次大会病理学组不仅仅重视临床病理, 同时选取大量的病理相关方面的试验研究成果, 这些成就使目前的眼科病理学锦上添花。本次大会体现了眼科病理与眼科临床、影像、试验的充分整合, 互为促进的喜人局面。在精准医疗、大数据、循证医疗日益凸显的今天, 眼科病理在整个眼科学中的作用更加重要。