



中华医学会
第二十五次全国眼科学术大会
The 25th Congress of Chinese Ophthalmological Society



追光逐梦不忘初心
抗击疫情使命担当



2020.11.19-22 中国·厦门 Xiamen, China

大会快讯

追光逐梦不忘初心 抗击疫情使命担当

——专访大会主席姚克教授



如果说疫情是一面镜子，它照出了眼科人的哪一面？初心如磐，使命在肩。疫情照出了眼科人的坚持和担当，也带来了思考和改变。2020年是特殊的一年，中华医学会第二十五次全国眼科学术大会经两次延期终于即将于厦门召开。今年年会有哪些特色和亮点？后疫情时代眼科着重哪方面建设？未来眼科的发展趋势是什么？带着这些问题，我们会前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。

致敬眼科抗疫英雄，“追光逐梦”步履不停

“开幕式中的第一个环节，就是向李文亮烈士、梅仲明烈士等在抗疫一线以身殉职的眼科同仁致敬默哀。”姚克教授说，为了向抗疫英雄表达敬意，今年的大会特别设置了表彰环节。在严峻的疫情面前，眼科医护工作者们不忘初心，勇于担当，让人自豪。作为高风险的眼科行业，如何在新冠肺炎疫情影响下，有效开展诊疗手术，是眼科人思考的问题。为此，年会专门设立了眼科抗疫特别报告专场。

开幕式开场短片环节用影像回顾总结了这12届中华医学会眼科学分会所做的工作，并结合抗疫过程中涌现出来的先进事迹，展示中国眼科医生的风骨和担当。姚克教授说：“作为一名眼科的医务工作者，我们的初心不变，‘追光逐梦’是我们的宗旨。在抗击疫情防控疫情的关键时期，保卫人民健康，是我们责无旁贷的责任与使命。”这也正是本次大会主题的含义。

年会采用新形式，线上线下结合举行

“其中一个亮点也是有史以来第一次邀请所有担任过眼科分会主委的教授在开幕式后做主旨演讲。”姚克教授告诉我们，包括赵家良、黎晓新、赵堪兴、王宁利等历任主委，孙兴怀候任主委以及谢立信院士都会带来立意新颖而深刻的精彩演讲。比如王宁利教授和赵家良教授的演讲都和“视觉2020中国眼健康”有关。赵家良教授通过自己的亲

身体会来介绍“2020视觉中国”开展的过程，王宁利教授则围绕着《健康事业发展的白皮书》进行主题演讲。谢立新教授会把糖尿病与眼表病变的最新研究成果展示出来。姚克教授将最早在中国开展的微创的“青光眼白内障联合手术”两年内的结果公布出来，孙兴怀教授分享的是他在澳大利亚从事最初参与的一项青光眼引流阀“Xen”的研究创新。黎晓新教授带来《图像量化分析在活动性葡萄膜炎的探索》，赵堪兴教授带来的是《关注中国斜视与小儿眼科建设》主题演讲。

姚克教授介绍，受疫情影响，一些外宾不能到场，但是他们依然非常重视，特意发表了热情洋溢的讲话祝贺大会召开。“包括刚刚退下来的，ICO主席Peter Wiedemann教授，前美国眼科学会主席和国际眼科科学院秘书长Abbott教授，还有俄罗斯、意大利、日本、韩国、马来西亚、印度、香港地区的眼科学会主席都发来贺辞。”

“当然，也是受疫情影响，今年根据抗疫工作的特殊情况，将采取线上线下结合的方式举行，这种新的交流方式对讲者和听者也提出了新要求，必须去适应和提高自己的学习交流能力。”姚克教授介绍，线下的交流，包括专家们的讲课，通过长期的教学经验积累，用PPT讲解、眼神进行交流，他们更有经验和信心与台下交流。线下有身临其境的效果，参与程度更高，收获会更大。但是从这几个月线上的活动来看，大家已经开始去适应线上学习的过程，讲者和听者之间也开始建立了一种默契。“可是，我发现一些讲者在线上授课时质量不是很高，这体现在画面质量上，主要受视频画面、灯光等影响。”姚克教授认为，“单纯播放PPT和录音的效果不如现身授课的效果好。后疫情时代线上的活动将会越来越多，培训演讲技巧也将是我们今后去研究的一个方向。在这方面我们要学习WOC、美国的AAO，这两个国际大会的线上演讲，都会事先对演讲者进行培训，培训讲者感受自己是在屏幕上，以及在线上演讲时的眼神、手势、投入程度等。”姚克教授希望这次会议的所有的讲者都能认真备课，无论线下还是线上直播都能达到最好的效果。

此外，本次会议还将继续举办论文交流，辩论赛，跨学科的讨论会、疑难病讨论、现场手术直播、white lab等等。“采取线上线下结合方式，有6路直播，非常丰富，还可以通过大会平台收看会场回放。”姚克教授介绍说，“这是我们眼科疫情以后的第一次线下大会，预计活动人数超过5000人。2018年后参会注册人数已经破万人，虽然今年人数只有1/3了，但是我觉得大家的热情不会减少，大会举办的质量更不会打折扣，包括今年的大会展览，也依然丰富。”

做好眼科科研工作，关键是建好团队专注自己的专业领域

今年姚克教授带领的团队又收获大奖，作为第一获奖人，这是他第三次获得国家科学技术进步二等奖，是中国眼科领域里获奖最多的一位。在繁忙的日常工作中，他是怎么既做好临床工作又做好基础科研呢？姚克教授回答说：“虽然获得国家的奖非常光荣，但是并不是为获奖而获奖，或者是你突然想要获奖你就能获奖。其实我们在做工作的时

候，是把我想做的事情先做好。建好团队，建强团队，并且紧紧地围绕自己的建设领域、专长进行研究非常重要。”

姚克教授说，尽管他对很多学科都很有兴趣，但是他研究的领域是白内障，就把主要兴趣和关注点始终放在白内障相关方面的研究上。他认为，人的一辈子很短，应该紧紧围绕着国家、老百姓急需解决的问题，瞄准一个问题，然后集中团队的力量去解决。“比如白内障是我国的第一位致盲眼病，我几十年来一直聚焦着这个重要的问题。”姚克教授指出，在临床上，白内障现在已经从防盲手术，变为了屈光的手术。在变精准手术的过程当中，临床上肯定会发现一些亟待解决的问题。姚克教授说：“我能获的奖都是和临床密切相关的，解决第一线问题的。”

“我们还要善于捕捉国际前沿信息、领域内的弱点或者是盲点，哪些是国际上别人先做了的，我们有没有机会赶超？抓住一些别人薄弱的地方，利用中国人集中精力办大事的优势，把困难课题攻克下来。”同时，还要和国际组织机构、国内一流大学开展合作。这样中国的眼科科研工作才能跟国外跑的一样快，才有可能领跑。

姚克教授认为，时间的投入和成果之间是成正比的。获奖虽然光荣，但也非常艰苦。这实际上是临床和基础研究工作的积累，是靠团队的建设，没有好的团队不可能完成这么一项国家的大奖。

眼科发展，要牢记创新

姚克教授指出：“中国的眼科正在高速发展，我们在临床上已经可以比肩国外的一些技术，尤其在临床技术上的一些研究领域。但是，我们要深刻的认识到当前存在的不足，那就是创新。要牢记创新，坚持走创新的这条路。”

“虽然我们从展会上看到，现在参展的国内企业、公司越来越多，但是展会上热点的技术及产品还都是国外的，我们真正拿得出手的创新产品很少。药品、材料、设备的创新之路，对我们来说是一个漫长的道路。”姚克教授呼吁，所有的医务工作者都要融入、接轨到世界的先进水平中去，思想上要认识到我们中国的崛起，一定要坚持走创新之路，最后一定要走到引领世界这条路上去。

建立可持续发展的人才梯队，是中国眼科的希望

“我们要重视人才的培养，创造让青年人能够脱颖而出的氛围，让青年人有施展拳脚的舞台。”姚克教授说，青年人活跃，敢打敢拼，尤其是改革开放以后，以及近年来毕业的中青年科学家们，他们的业务能力、英语交流能力都很强，青年人是眼科今后的希望。姚克教授强调：“一定要把人才梯队的建设作为眼科可持续发展的任务来抓。”

最后，姚克教授希望，作为中国眼科的一分子，我们要为健康中国、光明中国的伟大事业尽自己的一份力量，不断加强自身的职业修养，继续履行“救死扶伤”的神圣天职，“追光逐梦”步履不停，为广大患者重拾光明和幸福，为自己内心收获自豪和喜乐！

2020年11月19-22日 厦门国际会展中心

Nov.19-22, 2019 Xiamen International Conference & 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

Email:cmic1010@163.com

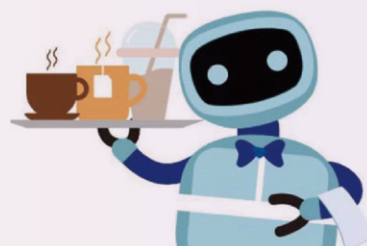


来TOPCON展台

品尝厦门冬天的一杯奶茶

想和您一起喝奶茶

其实是想和您共度一杯奶茶的时光



TOPCON展台已为您备下了丰富多样的活动,我们将邀请大咖到场,实战带教,欢迎莅临。

参与活动之外,您还可以了解TOPCON最新的产品动态,MYAH, Maestro2, Chronos 等新品与全球发布同步,首次亮相中国!

TOPCONnection 快闪直播间

2020年11月20日 9:40-15:30

9:40-10:00

“查理”带您逛展台

新科技
看这里

C4厅 A112展位

10:00-11:00

基础玻切手术训练营

姜燕荣 教授 北京大学人民医院
聂红平 教授 北京大学第一医院
曲进锋 教授 北京大学人民医院

C4厅 A112展位

11:00-12:00

标准化白内障手术训练营

张铭志 教授 汕头大学·香港中文大学
联合汕头国际眼科中心

C4厅 A112展位

12:15-13:15

TOPCON扫频OCT卫星会

主持: 陈有信 教授 北京协和医院
惠延年 教授 空军军医大学西京医院

讲者: Kyoko Ohno-Matsui 日本东京医科齿科大学
扫频OCT在高度近视眼的广泛应用

讲者: 王敏 教授 复旦大学附属耳鼻喉科医院
脉络膜血管瘤的扫频OCT表现

讲者: 许迅 教授 上海市第一人民医院/上海市眼病防治中心
扫频OCT监测儿童青少年近视眼底早期改变

204会议室

14:00-14:30

赠书活动

张良 教授 广东省人民医院

C4厅 A112展位

14:30-15:30

数码裂隙灯技能
提升训练营

张阳 医生 首都医科大学附属北京同仁医院

C4厅 A112展位

- 北京大学人民医院姜燕荣教授将为您传授基础玻切的技能
- 汕头大学香港中文大学联合汕头国际眼科中心张铭志教授将手把手带教标准化白内障手术
- 首都医科大学附属北京同仁医院张阳医生现场操作数码裂隙灯助您技巧提升

见更深 知愈广

——2020全国眼科年会TOPCON扫频OCT卫星会

时 间:11月20日 12:15-13:15 20th Nov 12:15-13:15

地 点:会议室204 Meeting Room204

大会主持(HOST)



陈有信 教授
北京协和医院



惠延年 教授
空军军医大学西京医院

演讲内容(TOPIC)



Professor
Kyoko Ohno-Matsui
日本东京医科齿科大学
12:15-12:35
扫频OCT在高度近视眼的广泛应用



Professor
Wang Min 王敏 教授
复旦大学附属耳鼻喉科医院
12:35-12:55
脉络膜血管瘤的扫频OCT表现



Professor
Xu Xun 许迅 教授
上海市第一人民医院/上海市眼病防治中心
12:55-13:15
探春江水暖:扫频OCT监测儿童青少年近视眼底早期改变

- 届时将有近视女王之称的日日本东京医科齿科大学Kyoko Ohno教授带来“扫频OCT在高度近视眼的广泛应用”
- 复旦大学附属眼耳鼻喉医院王敏教授将进行“脉络膜血管瘤的扫频OCT表现”演讲
- 上海市第一人民医院/上海市眼病防治中心许迅教授带来“探春江水暖:扫频OCT监测儿童青少年近视眼底早期改变”
- 北京协和医院陈有信教授空军军医大学西京医院惠延年教授将进行精彩点评

诚挚的邀您来 TOPCON C4厅 A112 展台,查理 Bar 拿一杯奶茶,我们共度好时光!

线上同步



2020年11月19-22日 厦门国际会展中心

Nov.19-22, 2019 Xiamen International Conference & 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

Email:cmic1010@163.com



2020年抗击新冠肺炎中的战役事迹

河南省立眼科医院（河南省人民医院眼科）抗击新冠肺炎中的战役事迹



2020年新冠肺炎疫情发生以来，我院医护人员听党指挥，积极报名，踊跃参加，不辱使命，圆满完成抗击新冠肺炎疫情任务。

截止目前，眼科医院共抽调21名护理人员、1名医师参加到抗击新冠肺炎的一线工作中去，其中7名护理人员分两批次到急诊预检分诊和急诊呼吸门诊进行预检分诊工作，7名护理人员（含1名护士长）分4批次进驻抗疫一线病房，7名护理人员（含3名护士长）分四批次进驻郑州新郑国际机场进行排查新冠肺炎输入性病例工作。抗疫期间2位同志递交入党申请书，另有2位同志火线入党。

一、负责操作培训：眼科医院4名护士长负责院感知识、咽拭子采集、穿脱隔离衣、防护服实操演练，并制作脱

防护服、隔离衣操作流程供参考，保证每位进驻一线人员能够熟练掌握操作流程，保障医护人员人身安全。

二、进行预检分诊：7名护理人员支援急诊预检分诊和急诊呼吸门诊，她们在抗疫的第一站为所有入院就诊的患者进行体温检测、询问病史、登记信息、预检分流、避免人员聚集，一旦发现发热患者，专人陪同，走发热患者专用路线到感染发热门诊就诊，合理、安全、有序的分流患者，同时指导患者正确佩戴口罩，减少交叉感染。

三、进驻新冠病房楼：7名护理人员（含1名护士长）、1名副主任医师进驻抗疫一线病房。在这里她们全副武装，查房并协助患者做好日常生活护理，规范为患者进行

各项专科技术操作，指导患者进行功能锻炼，恢复训练，在保障患者生命安全的同时做好患者的心理护理，减轻患者恐惧、害怕、紧张、焦虑的心理，有针对性的进行有效的心理疏导，提高患者战胜疾病的信心，精心照护好每一位患者。

四、机场排查境外输入性病例：7名护理人员（含3名护士长）进驻郑州新郑国际机场排查境外输入性病例，协助海关完成国际航班卫生检疫工作。为所有境外输入人员进行血标本、咽拭子标本采集，同时肩负血标本采集、咽拭子标本采集、鼻拭子标本采集培训任务，为海关人员培训相关工作流程及注意事项6次，并制定了《织物回收对接流程》、《咽拭子标本采集流程》、《鼻拭子标本采集流程》。



武汉大学人民医院眼科中心抗击新冠肺炎中的战役事迹

2020年初，一场突如其来的新冠病毒肺炎，弥漫着整个华夏大地，威胁着人民群众的生命安危。武汉大学人民医院眼科中心在党和国家的领导下，在医院党委的指挥下，坚守在这场没有硝烟战争的前沿阵地，投入到一线医疗战线的疫情防控中。

自1月21日起，眼科中心接到医院防疫指挥部通知，三个病区共122张床位相继被征用为隔离病房，收治感染新型冠状病毒的肺炎患者。1月26日，我院光谷院区成为武汉市新冠肺炎危重症患者定点救治单位，光谷院区眼科也成为收治重症肺炎患者的病区。在眼科中心主任及各病区护士长的带领下，中心全体

医护人员迅速完成了病房改造、防护物资请领、院感防控培训等工作，72名医护人员投身一线红区。另外10人支援医院发热门诊及日间病房、武昌方舱医院等新冠肺炎救治工作。截止4月8日，中心共收治新型冠状病毒肺炎患者212余人次，其中重症患者28人，均痊愈出院。救治工作达到零死亡，零差错，零纠纷，零感染。眼科中心抗疫团队包括中心主任及护士长以及保障后勤工作人员在内，共118名眼科人连续奋战101天，不分昼夜地战斗在抗击疫情的最前线。

在中国共产党和人民政府的正确组织领导下，在所有人的共同努力下，新

冠疫情得以迅速控制，4月3日眼科中心全面消杀后恢复住院、手术、检查等各项专科医疗服务，并于5月4日全面恢复眼科各病区日常诊疗工作。

此外，在疫情期间，武汉大学人民医院眼科中心全体成员都在竭尽自己所能，为抗击疫情做出最大的贡献。发表疫情相关论文十余篇，申请相关课题2项；完成“武大云医”“丁香医生”“好大夫”等网络平台看病800余人次；完成网上会诊十余次；接受眼科患者电话、微信复诊咨询600余人次；数十名医生参与全国线上眼科研讨会。

NOVARTIS | Reimagining Medicine

诺适得®
LUCENTIS®
雷珠单抗注射液

请支持 雷珠单抗注射液(诺适得®) 进入国家基本药物目录

眼底病已成为中国**首要**不可逆致盲性疾病

全国有**1000万**眼底病患者¹



眼底病已成为最常见的致盲原因!¹

- 500万 糖尿病性黄斑水肿 (DME)
- 220万 湿性老年黄斑变性 (wAMD)
- 180万 视网膜静脉阻塞 (RVO)
- 100万 脉络膜新生血管 (CNV)



抗VEGF是眼底疾病
治疗的一线首选方案¹⁻⁴

更经济

- 1、最全适应症，**唯一**拥有视网膜静脉阻塞(RVO)适应症⁵
- 2、患者治疗负担为抗VEGF药物**最低**¹

更安全

- 1、心脑血管安全性**更佳**⁶
- 2、眼内安全性**更佳**^{7,8}

更普遍

- 1、2011年中国**首个**上市抗VEGF药物，超过**60万**患者使用，惠及**最多**中国患者
- 2、目前已有**3,196**家医院，**10,856**名医生使用

1. Kiziltoprak H, et al. World J Diabetes. 2019;10(3):140-153.
2. Schmidt-Erfurth U, et al. Ophthalmologica. 2017;237(4):185-222.
3. Cheung GC, et al. Clin Exp Ophthalmol. 2017 May 30.
4. Wong TY, et al. Ophthalmology. 2018 May 24.
5. http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/EPAR_-_Summary_for_the_public/human/002392/WC500135744.pdf
6. EMA. CHMP Assessment report: Aflibercept. Procedure No.: EMEA/H/C/002392/.
7. Ferrara N et al. Retina. 2006 Oct;26(8):859-70.
8. Steinbrook R. N Engl J Med. 2006 Oct 5;355(14):1409-12.

MCC号LU920073570有效期2021-07-29，资料过期，视同作废。

强效小分子
极速见光明



会议亮点 视觉生理学组

视觉生理学组供稿

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。

在功能和形态检测在眼科的综合应用专题里，将针对视觉电生理和OCT、OCTA等眼科影像学新技术，在视网膜疾病、视神经疾病、眼眶疾病诊断和随访中的综合运用进行深入的讨论；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、再生晶体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；在新设立的客观视功能

鉴定及相关临床研究方面，将对视觉电生理技术在司法鉴定、医疗鉴定中的正确应用、以及视觉电生理报告准确解读等方面进行探讨，本次会议特邀了国家技术规范的起草人—中国政法大学证据科学研究院王旭院长、司法部司法鉴定科学研究院夏文涛主任进行精彩讲座和交流。在视觉生理与屈光交叉单元中，视觉生理学组将与屈光学组合作，就电生理检查和屈光检查矫治、视觉发育等做深入探讨。

继续教育课程单元将分为两个单元，内容包括视神经病变的病理生理及临床诊治，眼的机械性或光损伤、斜视手术、点状内层脉络膜病变等的生理学基础和临床规范，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。

“ 角膜病学组

角膜病学组供稿

会场
亮点

本次全国眼科年会角膜病学组共收到稿件900余篇。角膜专业医生投稿热情高涨，稿件质量不断提高。内容涉及感染性角膜炎、角膜和眼表手术治疗新进展、角膜屈光手术新技术和并发症防范、干眼诊断治疗、新型生物工程角膜临床应用新进展等各个方面。经过细致严格的审稿，最终录用大会发言101篇，书面交流195篇，电子及纸质壁报530篇，稿件数量、质量实现双丰收。

本次大会中角膜病学组在会议内容方面有以下几个亮点：

1、学术大餐精彩纷呈。

由于受到新冠肺炎疫情的影响，今年角膜组没有邀请外宾参加会议，但国内的各位专家精心准备契合我国眼科医生的专题，精彩纷呈。角膜病学组前任组长谢立信院士在全体大会上做题为《糖尿病与眼表病变》的大会专题报告；角膜病学组现任组长史伟云教授做《蠕形螨相关角膜病变的诊疗》的专题发言和《眼表手术的技巧》的继续教育；角膜病学组副组长刘祖国教授做《蓝光对角膜内皮的影响》和《角膜神经痛的进展》的报告；徐建江教授带来《角膜病变合并白内障的手术治疗》的报告；李莹教授带来《不宜盲目扩大眼内屈光手术的适应症》的专题；潘志强教授带来

《角膜移植的供体之殇》的报告。这些发言高屋建瓴，对中国眼科以及角膜领域的创新发展之路进行回顾和展望，精彩纷呈。

2、大会发言紧扣临床。

角膜病学组委员的大会报告以眼科临床的需求为主，着力于解决眼科医生最关注的临床常见问题，设立不同的手术单元与眼病诊治单元。手术单元包括角膜、眼表、角膜屈光手术等内容，旨在通过培训提高广大眼科医生的手术技能，这些手术培训中既有国际最先进的内皮移植手术、深板层角膜移植手术、全飞秒屈光手术、人工和复杂角膜移植手术等，有包括最常见的诸如羊膜移植、胬肉手术等眼科手术。针对角膜医生特别关注的热点增设了感染性角膜炎、内皮移植、生物工程和人工角膜、圆锥角膜等专题单元，进行更加深入的交流与讨论。

3、继续教育关注临床基础。

按照角膜病学组传统，将一如既往的设置角膜病继续教育单元，针对临床最基础和眼科医生最关注的问题、命题邀请本领域在临床上具有丰富经验的高年资专家教授作为讲者来开展深度的继续教育课程。



[斜视与小儿眼科] 会场亮点

斜视与小儿眼科学组在大会期间举办8个单元专题会场，44个专家讲座、44个大会自由发言，病例讨论单元中7个疑难病历分享讨论；举办3个继续教育专场，共12个专题讲座。讲者报告精彩，参会代表学习热情高涨，会场座无虚席。

本届会议学术亮点包含来自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。赵堪兴教授针对先天性眼外肌纤维化上的临床诊疗思路深入讲解，规范了临床诊断、治疗；张伟教授针对当前新手术方式的进展和合理谨慎开展进行专业解析。瞿佳教授做了关于温州全市域、超百万、高时效的四次近视普查分析及特色的精彩讲座；杨培增教授关于复发性多软骨炎伴发的葡萄膜炎的讲座深入浅出；范先群教授对儿童眼恶性肿瘤进行深入讲解；许讯教授详细解析了高度近视眼底改变；颜华教授针对儿童机械性眼外伤的诊断和治疗深入解析；叶剑教授对儿童白内障的早期诊断和手术治疗予以讲解；赵培泉教授对常见

小儿视网膜疾病（非皱襞类）的鉴别诊断讲解详细深如；史伟云教授做了关于角结膜皮样瘤的治疗的精彩讲座；魏世辉教授探讨了视神经脊髓炎的新发现；李世迎教授重点提出儿童视觉电生理检查需注意的几个问题；王利华教授对规范进行儿童验光与配镜深入讲解；亢晓丽教授针对垂直直肌部分后徙术在治疗垂直斜视中的应用深入报告；刘虎教授关于南京儿童眼病研究的新进展进行详尽报告；赵晨教授外斜视三联征的诊治的报告精彩详尽。

本次大会共收到斜视小儿眼科专业投稿717篇，择优选取其中44个大会自由发言。论文发言涉及斜视诊疗的临床研究、儿童眼病的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。

斜视与小儿眼科学组供稿

神经眼科会场亮点

神经眼科学组供稿

初冬时节，眼科嘉宾汇聚鹭岛，美丽的厦门温暖如春，CCOS大会的神经眼科内容在学会的大力支持下，在本次大会共设立6个学术单元，4个继续教育单元。亮点纷呈：

亮点一

视神经炎是严重危害视力的疾病，其中炎性脱髓鞘病导致的视神经炎目前是国内外研究热点，中国的视神经脊髓炎谱系疾病在视神经炎的病因分类中明显多见，我们眼科医生在临床工作经常会遇到视神经脊髓炎谱系疾病病人，但目前眼科医生对于这一类疾病的认识不太深入，误诊和处理不当还常常发生，影响患者救治效果。MOG抗体、AQP-4抗体在视神经炎的病

因分类中，特别是炎性脱髓鞘疾病所致的视神经炎中，起着重要作用，对于疾病的治疗、预后有很大帮助。为提高大家对这方面的认识，我国神经眼科学组组长魏世辉教授在11月20日下午神经眼科第一单元（303），作题为“视神经脊髓炎谱系疾病的流行病学分析”的专题演讲；11月21日下午的神经眼科第五单元（303）中山眼科中心的杨晖教授、解放军总医院第

一医学中心的周欢粉主任也对MOG抗体在视神经周围炎中的所起的作用和临床特点上作详细分析；而解放军总医院第一医学中心的徐全刚主任对“水通道的前世今生”的追朔（11月21日下午的神经眼科第六单元（303）），使大家进一步了解到AQP-4的发现对视神经脊髓炎发病机制的认识起到了里程碑式的作用。期待大家关注。

亮点二

神经传出系统的病变导致眼球运动障碍，临床表现多样，病因机制复杂，很多眼科医生在门诊遇到这类病人时，有一部分医生一头雾水，比较简单的方法是让患者去神经内科就诊。而神经内科医师对眼部体征的判别没有眼科医生精准，比如眼球的活动受限程度、瞳孔的变化、眼睑的活动度等，往往做不出明确的诊断，常常一个颅脑核磁

未发现异常而让病人随访。为提高眼科医生诊治这一类病人的能力，本次神经眼科单元特邀了几位重量级讲者做了这方面的讲座，包括11月21日下午的神经眼科第五单元（303）天津眼科医院的张伟教授题为“当斜视遇到神经眼科——核上性复视”、上海长征医院魏锐利教授题为“复视在神经眼科中扮演的角色”、11月22日上午的神

经眼科继续教育二（215）解放军总医院第一医学中心周欢粉主任“上睑下垂的检查及病因分析”的讲座、11月22日下午的神经眼科继续教育四（215）北京儿童医院李宁东教授关于“眼位偏斜的诊断思路”等，还有一些相关的病例分析，会加深大家对理论知识的理解、答疑解惑，我们在神经眼科会场等你。

亮点三

视神经疾病不仅与神经内科、神经外科、风湿科、耳鼻喉科等疾病互相交织，还是很多眼部疾病的最终体征，比如青光眼的视神经损伤、麻痹性斜视、葡萄膜炎等，与神经眼科都有千丝万缕的联系。本次大会神经眼科单元邀请了国内相关领域的知名大家从多角度剖析视神经损害，作精彩演讲，包括上海眼耳鼻喉医院的孙兴怀教授“从眼底视盘形态来识别青光眼与非青光眼性改变”（11月20日下午神经眼科第一单元（303））、北京协和医院钟勇教授“关注原发性开角型青光眼与前视路病变的甄别”（11月21日上午神经眼科第三单元（303））、重庆医科大学第一医院杨培增教授的“VKH与交感性眼炎的异同”（11月21日上午神经眼科第三单元（303））。精彩内容，不容错过。

亮点四

眼科影像诊断设备的发展日新月异，诊断神经眼科疾病所需检查也与时俱进，多模式描述疾病特点成为关键。辅助检查的选择、如何正确的分析检查结果？是眼科医生经常困惑的临床问题。本次大会神经眼科单元对神经眼科常用的检查比如瞳孔检查、ERG、VEP、OCT、影像学等设置了很多专题讲座。比如学组组长魏世辉教授关于“瞳孔检查与结果分析”（11月22日上午的神经眼科继续教育一（215））、陆军军医大学第一附属医院李世迎教授关于“VEP和ERG在外伤性视神经视网膜病变鉴别诊断中的作用”（11月20日下午神经眼科第一单元（303））、兰州大学第二医院的张文芳教授题为“眼缺血综合症的临床及影像学特点”（11月20日下午神经眼科第二单元（303））、天津医科大学眼科医院李志清教授“视神经萎缩的多模式影像检查”（11月20日下午神经眼科第二单元（303））等。抽丝剥茧，希望对大家诊断思路的培养有所助益。

神经眼科先定位、后定性，来加入我们吧！更多内容请关注会议日程。

美蒂迈来了
预祝第二十五次全国
眼科学术大会圆满成功
敬请莅临美蒂迈展位体验



公司简介

美蒂迈(上海)医疗科技有限公司，是一家创新型医疗设备的研发、制造和生产企业。我们坚持创新，与国内外知名高校及医院合作深入开发出更加符合临床需求的产品。目前在研发的眼科OCT，青少年屈光生物测量仪，满足了眼科眼底病及青光眼、角膜炎、青少年近视的临床诊断与疾病的筛查预防。公司陆续将推出更多新品，最终形成一个全方位全科应用的眼病筛查诊断平台。

抗击疫情

2020年，突如其来的新冠疫情在全球蔓延，中国疫情得以有效的控制，抗疫英雄付出了巨大的努力和牺牲，他们逆行出征，与病毒搏斗、与时间赛跑，守护着我们！在此美蒂迈由衷地致敬各位抗疫英雄！



白内障学组学术亮点及新进展

白内障学组供稿

本次眼科大会白内障学组共收到1384篇有关晶状体疾病诊治和人工晶状体应用的论文，内容涉及晶状体疾病预防、诊断、治疗以及晶体屈光手术的各个方面。此次会议的学术交流将根据白内障基础研究和临床诊治技术的新进展，邀请白内障和人工晶状体领域的临床及基础研究的知名专家以讲座、学术论文和病例讨论相结合的形式进行学术交流。

知名白内障领域教授将给参会代表带来最前沿的研究成果——《液流喷射技术（Fluid-jet）抛光后囊膜有效性评估》、《屈光性白内障手术后双眼视功能评价与重建》、《基于扫频OCT生物学参数的人工晶状体计算公式准确性评价》《飞秒激光辅助白内障超声乳

化并发症及处理》和《婴儿期白内障临床特点及远期疗效》《老视矫正型人工晶状体植入术后意外结果原因分析与处理》等，将为参会代表带来全新的感受。会议围绕白内障和人工晶状体专业各个领域的最新进展，设置了白内障人工晶状体新进展、白内障手术临床研究、白内障临床诊疗思维、精准白内障手术策略、婴幼儿白内障诊疗、屈光白内障手术诊疗规范、个性化屈光白内障手术设计、复杂白内障病例诊治、白内障术中问题面面观、屈光人工晶状体应用等十个单元进行热烈讨论和交流。

本次会议保留了广受与会代表欢迎的疑难病例讨论会，表现形式更加丰富，既有传统的知名专家分析讲解，又有新生代白内障专家初

评、资深白内障专家终评形式，使得疑难病例讨论富有层次和推进性，讨论结果更全面而深入，具有典型性和推广性。

在继续教育环节，知名教授将针对白内障手术中的经典论题如超声乳化的核和皮质处理、复杂白内障手术、白内障术后并发症、人工晶状体巩膜悬吊术并发症的处理等，详解白内障手术操作和并发症处理技巧，传授宝贵经验，并答疑解惑，使青年医生获益。

本次大会交流论文涉及领域广、数量多、内容新，水平高，反映了目前我国白内障及人工晶状体领域的最新进展，引导了该领域未来的研究方向，相信将对该领域的工作起到积极的推动作用。

博士伦
BAUSCH + LOMBStellaris[®] α
Vision Enhancement System

Vision Enhancement System

效率 / 稳定 / 周全
Efficiency Stability VersatileMICS
微切口
白内障手术平台Attune
能量管理系统AFC/DFC
动态液流
稳控系统MIVS
高效稳定的
微创玻切AFI
眼压恒定系统LP
护眼光谱
照明系统DLF
双线性无线脚踏
控制SUS
可持续升级的
服务

2020年11月19-22日 厦门国际会展中心

Nov.19-22, 2019 Xiamen International Conference & Exhibition Center

大会疫情防控须知

一、健康排查和健康监测（排查日期范围：11月5-19日）

1、存在以下情形的人员，不得参会：确诊病例、疑似病例、无症状感染者和尚在隔离观察期的密切接触者；近14天有发热、咳嗽等症状未痊愈的，未排除传染病及身体不适者；14天内有国内中高风险等疫情重点地区旅居史和接触史的；居住社区21天内发生疫情的。

2、符合参会条件的人员，从11月5日开始连续开展14天自我健康监测。每天采取自查自报方式进行健康监测，早、晚各进行1次体温测量。一旦发现发热、乏力、咳嗽、咽痛、打喷嚏、腹泻、呕吐、黄疸、皮疹、结膜充血等疑似症状，应尽快就诊排查，未排除疑似传染病及身体不适者不得参会。

3、会议期间，参会人员一旦发现发热、乏力、咳嗽、咽痛、打喷嚏、腹泻、呕吐、黄疸、皮疹、结膜充血等疑似症状，应及时向会议医疗点（馆内C3厅门口101医务室）曾鹭旭13799737299报告，并尽快就诊排查，未排除疑似传染病及身体不适者不得参会。

二、民航健康申报：

为配合疫情防控，您乘坐飞机需要填写旅客健康信息申报。

目的地为：福建省 厦门市 思明区 莲前街道会展路198号 厦门国际会展中心

三、健康通行码核验

下载闽政通App，抵达厦门时点击“八闽健康码”，录入个人信息获得“八闽健康码”绿码，方可参会。健康码为黄码或红码的人员按照疫情防控要求不得参会。



闽政通 APP 下载二维码

四、进馆流程（以下环节出现黄码和红码人员、体温超过37.3人员不得入场）

所有参会人员需佩戴本人胸卡持身份证验证入场。

参会代表可在进入会场前获得“八闽健康码”绿码，截屏保存备查。

会展中心B1馆入口：

① 未取得胸卡代表通道

进行“八闽健康码”核验 → 测量体温 →

在注册台交本人“健康声明书”报到领取胸卡 → 在C馆、B2馆入口查验胸卡和身份证 → 进行安检后进入会议区广场

② 已取得胸卡代表通道

进行“八闽健康码”核验 → 测量体温 → 在C馆、B2入口查验胸卡和身份证 → 进行安检后进入会议区广场

其他相关管理规定

③ 所有参会人员需签署“健康声明书”（附件1），可在大会网站首页下载，请打印签字后随身携带。会议代表及参展商凭“健康声明书”进行现场报到领取会议资料；搭建商凭“健康声明书”办理施工证。

④ 所有参会人员（包括但不限于：所有参会代表、参展商、搭建商、工作人员等）全部施行胸卡实名制，不得传递/冒用他人胸卡或其它会议相关证件。一经发现，没收胸卡/证件，取消入场资格，后果自负。

⑤ 会议期间，在会场及展厅内，所有人员需佩戴胸卡，无胸卡者不得在会议场所内逗留。

⑥ 会议期间所有人员必须按照防疫要求佩戴口罩，保持社交距离，不聚集等。

⑦ 在疫情防控的关键时刻，以上规定严格执行，敬请配合。

中华医学会
中华医学会第二十五次全国眼科学术大会组委会

眼底病会场会议亮点

眼底病学组供稿

此次大会中眼底病版块特邀全国著名的眼底病专家、知名学者参会讲座，同眼科同道们分享眼科临床诊疗新理念、防控治疗新措施以及眼底病领域的新成果。

高度近视眼导致的病理性近视依旧是时下讨论的热点话题，为此，本次大会专门设立“高度近视专题”，就病理性近视的分级分类及诊治标准和治疗规范进行专题汇报及探讨，内容涉及“眼球形态、眼轴与病理性近视”、“脉络膜厚度和巩膜厚度与近视性黄斑变性严重程度之间相关性分析研究”，并邀请来自上海市第一人民医院的许迅教授就“病理性近视眼底分型思考”进行专题讲座，探讨近视牵引性病变、萎缩性病变和血管性病变的患病危险因素，以及漆裂纹与斑片状萎缩（A3）、终末期黄斑萎缩（A4）与 CNV 的合理归类问题，许迅教授的观点对于现阶段我国该疾病诊断及治疗规范的提高具有极为重要的意义。

“AMD/PCV专题”一直备受关注，届时大会将特邀该领域内的权威专家传授经验，内容涉及“nAMD患者接受重组抗VEGF人源化单克隆抗体注射液（代号TK001）多次给药的Ⅰ期临床研究的核心期研究结果”以及“PCV发生发展的危险因素”等热门话题。来自厦门大学附属厦门眼科中心/北京大学人民眼科中心黎晓新教授将详细讲解“康柏西普眼用注射液治疗息肉状脉络膜血管病变的IV期临床试验结果”，评估康柏西普 0.5mg 3+Q12w 和 3+T+E 治疗PCV病变的有效性，并探索最佳给药方法。来自上海市第一人民医院的孙晓东教授将为我们全面解读《玻璃体内注射阿柏西普治疗—延长T+E方案治疗新生血管性AMD专家共识（2020版）》，让广大临床医师更好的了解T+E方案（个性化的主动治疗方案）的治疗优势以及临床操作路径，提高患者的获益。

大会还着重关注眼科影像检查方面的

热点问题，例如“炫彩成像对中心性浆液性脉络膜视网膜病变特征的定性定量分析”以及“PCV还能叫PCV吗？—基于多模影像的解读”等。另外还特别邀请中国医学科学院北京协和医院陈有信教授就“人工智能预测抗VEGF治疗湿性年龄相关性黄斑变性短期效果OCT图像”进行专题讲座，陈教授通过使用生成式对抗网络根据治疗前nAMD的OCT图像预测经抗VEGF治疗后4-6周的OCT图像，92%生成的OCT图像质量可供临床参考。

同时眼底病版块还专门设立了“小儿眼病”、“眼肿瘤”、“感染性疾病”、“罕见疾病专题”和“疑难病例讨论专题”等板块，引入眼底病的新理念、新技术，同时权威专家就疑难复杂病例解疑答惑，将他们的独到见解分享给广大眼科同仁，旨在提高广大眼科医生的临床诊疗水平。