



中华医学会  
第二十五次全国眼科学术大会  
The 25<sup>th</sup> 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

## 中华医学会第二十五次全国眼科学术大会展览会开幕

中华医学会第二十五次全国眼科学术大会展览会于2020年11月19日16点30分在厦门国际会展中心开幕。

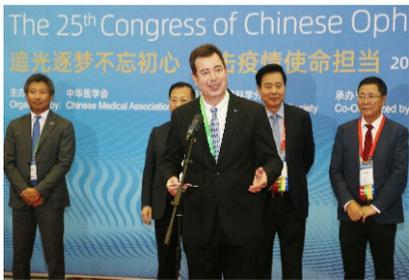
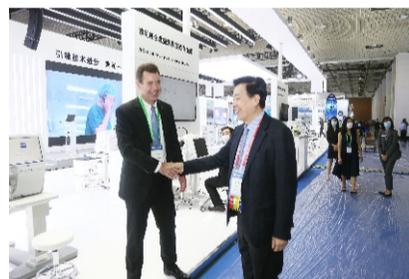
展览开幕式首先由本次大会主席、中华医学会眼科学分会主任委员姚克教授致辞，他表示今年大会历经两次推迟终于在第三次正式与各位在厦门见面，感谢各位公司对中国眼科事业的大力支持，中国眼科的发展日新月异，成绩斐然，这离不开大家的关心支持。衷心的祝愿各位厂商，虽然经过疫情的洗礼，但是我相信随

着中国经济的发展，随着中国眼科事业的发展，我们的明天会越来越越好，我们的厂商都能在中国有所发展有所贡献。随后卡尔蔡司大中华区总裁Maximilian Foerst代表参展企业致辞，他表示作为全球最有影响力的眼科学盛会，大会不仅为中国的医生建立了一个很好的学习交流的平台，同时也为我们厂商搭建了一个展示新技术的平台。感谢各位、领导专家长期以来对蔡司的支持，今后希望继续支持指导蔡司工作，同时也代表厂家向疫情期间

奋斗在前线的医务工作者表示感谢，最后预祝大会圆满召开。

开幕式结束，出席开幕式的嘉宾在为TOPCON杯图片展揭幕共同步入展厅，参观了包括卡尔蔡司、参天制药、诺华在内的多家展台，点亮了展览会现场。

据了解，今年展览会参展企业共有198家，展览面积30000平方米，展位数量共有1138个。



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

典必殊<sup>®</sup> TOBRADEx<sup>®</sup>  
0.3%妥布霉素/0.1%醇型地塞米松 滴眼液/眼膏

NOVARTIS | Reimagining Medicine

请支持

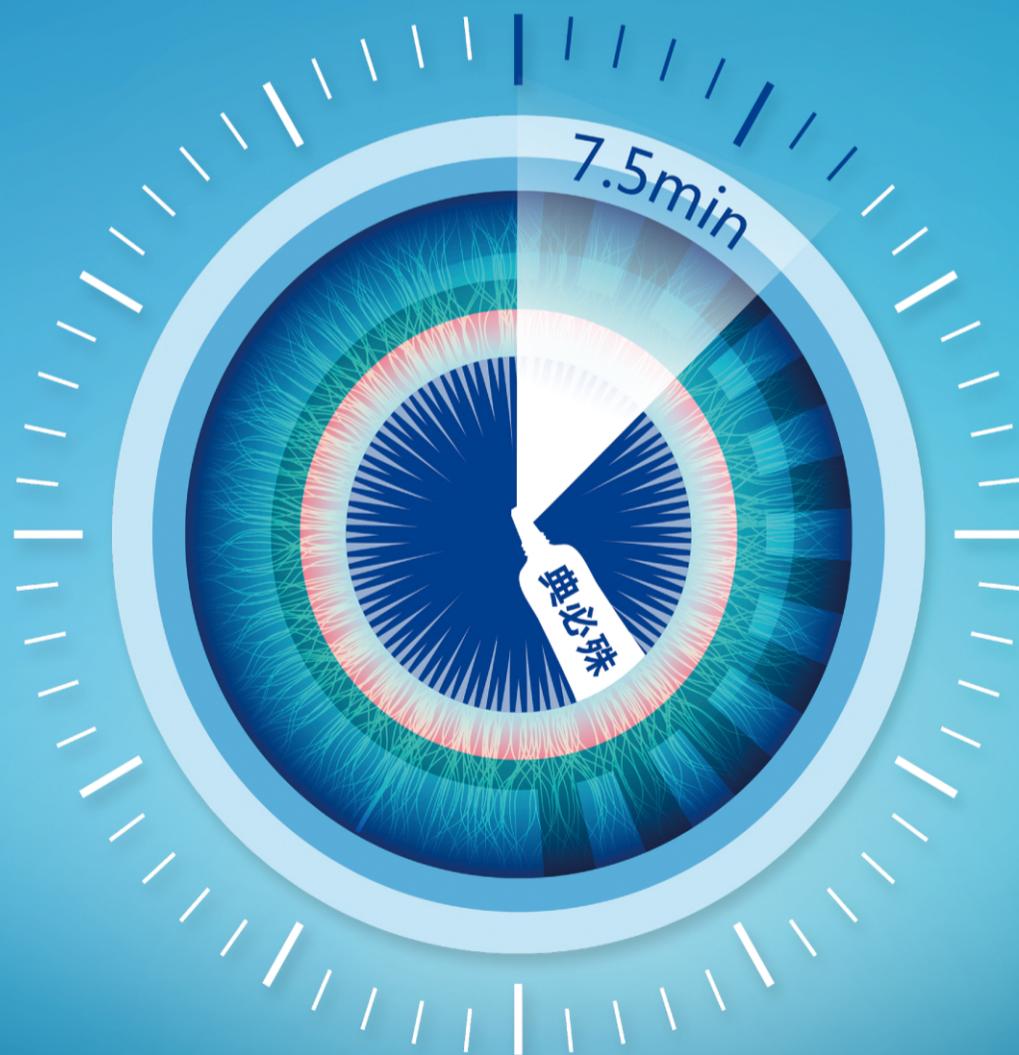
妥布霉素地塞米松滴眼液/眼膏 (典必殊<sup>®</sup>)

进入基药目录

30年临床使用经验

超5000家医院覆盖

膏液联合抗炎典范



MCC号OPH2011301有效期2021-11-04，资料过期，视同作废。

# 眼科的发展要着重创新转化意识的培养

## ——访中华眼科学分会候任主委 孙兴怀教授



“创新，我觉得不光是眼科，我国现代化建设全局都要创新，虽说一直在提倡，但真正的做到创新却不是那么容易。”在谈及眼科创新问题时，孙兴怀教授直接点出了创新难。作为中华眼科学分会候任主委、今年何氏眼科创新专家获得者孙兴怀教授尤为关注眼科创新，在大会开幕式后做的第一场学术报告就给我们分享了他在澳大利亚从事最初参与的一项青光眼引流阀“Xen”的创新研究经验教训。

孙兴怀教授认为，当前我国眼科学发展迅速，但是很大部分的发展还是靠引进的技术，或者是仿照国外企业，在国外专家提出的课题、想法的基础上做引入研究。“原创的、拥有自主知识产权的新技术、新产品远远不足”，孙兴怀教授说：“像康柏西普、贝复舒这类拥有全自主知识产权的生物新药的原研产品太少了。”实际上中国眼科在科研上的

投入非常大，但是有太多的考核指标、门槛，真正能把科研成果转化成产品、设备、技术还是太少，能在全世界推广的转化成果则更少。

眼科的发展，创新意识培养很重要。如何去提高创新意识？“现在要给大家有这种意识，不是为了发paper，而是要清楚的意识去做研究的目的是解决临床问题，要转化成成果”，孙兴怀教授说我国的论文发表量在国际上已经排到第二，但真正的原创却并没有那么多。如何提高，并不是多发论文就表示提升了，一定是要解决临床的问题，把它转换成一种技术，一种手段，一种产品。意识不够，我们的临床研究做得再好，但是观念没有，概念没有，最终也只是申请了专利，没有转化的专利当然没有生产力，这是要引起我们反思的问题。例如上海，前几年我们统计过，整个卫生系统获得的专利真正转化的只有5%，太低了。

其次，有了创新转化意识，如何去转化，我们很多医生不知道怎么做，企业联系、科研主管部门对接不足，这也是一大缺陷弊端。产学研一体化建设很重要，知识产权保护意识、管理很重要。孙兴怀教授说，一个科研成果到

一个产品形成，要经过哪些路径，要准备哪些材料，这些欧美国家的大学教授、研究生非常清楚，尤其以色列每一个大学它都有一个部门，只要你提出一个idea，他可以来辅导你应该走哪些路径做哪些准备，怎么样转化，甚至提供你启动资金，但是我们国家却很少有人知道怎么做。现在我们也鼓励将科研成果转化成生产力，因此国内也开始有一些部门在帮助做梳理，有一些企业也在介入，但是受传统思想束缚，普及还很难。

“我们现在也在努力的做创新转化意识的引导工作，”孙兴怀教授介绍，两年前开始在上海主办的COC会议，就专门设立了创新与转化论坛，这个论坛广泛邀请眼科医生、视觉研究工作者，还引入企业，以需求为导向，深入产学研一体化建设。

“眼科创新转化意识的导向工作是一项长期的任务并不能一蹴而就。年轻医生思想open、接收快，我相信只要有一个正确引导，整体氛围提升后，一定会在不远的将来形成质的飞跃”，孙兴怀教授最后说。

编者按：党的十九大报告中，“创新”一词前后出现了50多次，习近平总书记对“创新”关键词尤为关注。今年刚刚召开的十九届五中全会指出，坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位。在健康中国宏伟蓝图的构建中，如何定位眼科创新？开展眼科的创新基础工作有哪些？未来眼科的创新发展又该着重哪方面的建设？带着这些问题，大会快讯采访了中华眼科学分会候任主委孙兴怀教授、眼外伤学组组长颜华教授，让我们一起来听听专家们谈“创新”。

# 眼科界的创新：医学生培养上提倡交叉融合

## ——访眼外伤学组组长 颜华教授



在新冠肺炎疫情防控中，我国医学教育培养的医务工作者发挥了重要作用。疫情后，习近平总书记对疫情防控发表系列重要讲话，对加强公共卫生事业发展和医学教育工作做出系列重要指示。对此，我们采访了本次大会眼外伤学组组长颜华教授，对如何加快推进医学教育创新发展谈了几点看法。

颜华教授认为，眼科要想创新，要从医学生的培养上就开始提倡创新，并提倡交叉融合，从而培养多学科背景的复合型创新

人才。

“推动形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，是今年以来习近平总书记反复强调的问题，特别是国内大循环，我们要落实新发展理念，新发展格局，就得提倡我们的眼科界的创新，来落实总书记讲话精神。”颜华教授说，总书记在医学创新教育大会上的重要指示，正是关于现在我们的医工结合，医理结合，新医科新工科的问题。

颜华教授强调：“不光是结

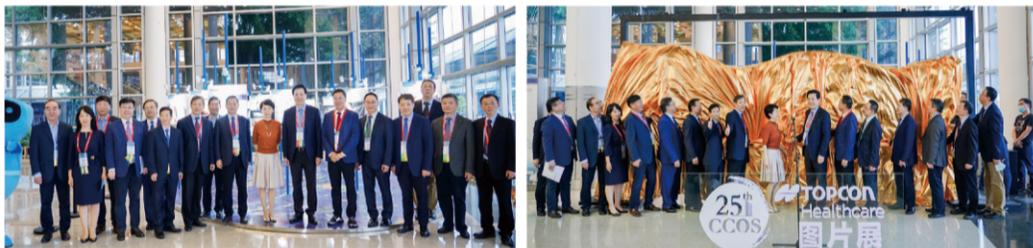
合临床，我们一定要还有基础研究，加深对基础研究重要性的认识，总书记和李克强总理反复强调的就是加大我们国家的基础研究。”眼科临床是应用科学，只有以基础研究为依托，眼科临床才有实质上的进展。应该着力打造“医+理”“医+工”“医+文”“临床+基础”等交叉学科人才培养方案，完善高层次、应用型、复合型人才培养的新模式，才能全面提高眼科人才培养质量，有力推动医学教育改革创新。



# 2020 CCOS TOPCON 网红打卡地, 您是否来过?



由中华医学会眼科学分会、中华眼科杂志主办, TOPCON中国承办的“中华医学会第二十五次全国眼科学术大会-TOPCON杯图片展”在大会开幕式后拉开序幕。2020年11月19日下午, “眼界众神”们为本届图片展揭开面纱。本次图片展与往届展现形式迥然不同, 不论是从图片独特视角及巧妙拍摄手法上还是新颖的展出形式上, 无疑让这次图片展充满更强烈的艺术色彩。



开幕式上, 由中华医学会中华眼科杂志编辑委员会委员、编辑部黄翊彬主任做开场致辞, 黄翊彬主任表示: “本届TOPCON杯图片展”为大家带来了全新体验, 充分展现了眼科影像检查的魅力, 并预祝TOPCON图片展越办越好。紧接着由TOPCON中国区总经理杨林华先生做重要讲话。最后, 由中华医学会眼科学分会主任委员姚克教授宣布此次图片展盛大开幕。

感谢各位评选专家, 投稿人及中华医学会眼科学分会, 中华眼科杂志对此次活动的大力支持。工欲善其事, 必先利其器, TOPCON致力于光学领域的研究和开发, 并推出一系列眼科检查仪器, 为此我们将不断努力, 更好的为眼科事业贡献自己的力量。

此次卫星会由空军军医大学惠延年教授和北京协和医院陈有信教授担任主持, 一起同来自日本东京医科齿科大学Kyoko Ohno教授, 复旦大学附属眼耳鼻喉医院 王敏教授, 上海市第一人民医院/上海市眼病防治中心 许迅教授讨论更深层次的学术话题, 带我们全面开启扫频时代新纪元, 引领扫频新时代, 听听他们对扫频OCT在各自领域的最新应用。



## TOPCON云上喊话, 精彩享不停

“追光逐梦不忘初心, 抗击疫情使命担当”, 2020是特殊的一年, 抗疫工作从未停止脚步, 大会缩减人数的情况下, TOPCON精彩不打折, 一如既往地丰富多彩。为了让更多老师和我们一同共享年会盛宴, 我们特别开设TOPCONnection快闪直播间, 同步分享会议盛况。11月20日全天和您云上喊话, 线下营业, 线上不打烊!



## 手术训练营, 展台手把手教您突破自我

“手术搭在展台上”, 本届TOPCON展台又一亮点上线啦! 大咖亲临现场, 本次我们特邀北京大学人民医院姜燕荣教授, 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亲自操刀, 实时实地建起训练营。手把手传授基础破切的技能及标准化白内障手术技巧和方法, 解决您想知道的, 提高您想突破的实际手术过程中的难点痛点问题。带教时段11月20日上午10:00-12:00, TOPCON训练营线上线下同步现场直播。



## 见更深, 知愈广, TOPCON扫频时刻卫星会

随着技术革新, OCT的发展更新迭代, 现已从时域OCT (SD-OCT) 进入了扫频OCT (SS-OCT) 时代。TOPCON 公司首家在全球推出第一台扫频OCT, 正式开启了OCT扫频新纪元。SS-OCT在探测速度和精确性大幅超越以往OCT并且融合了血流成像技术, 在眼科研究和临床应用领域中处于领先地位。在第25次CCOS大会上, TOPCON中国以“见更深 知愈广”为主题举办扫频卫星会特邀不同领域大咖, 对SS-OCT在各领域中的应用进行分享。



2020年11月20日中午12:15-13:15, 我们在大会204会议室等您, 线上直播间更多内容同步进行, 欢迎您一同参与讨论。

线上同步



# 陆军特色医学中心（大坪医院）李颖抗疫事迹

李颖同志，女，共产党员，主管护师，2006年参加工作，现任中国人民解放军陆军特色医学中心眼科护士长，是国家级医疗救援队、野战医疗队及专科手术队的卫勤骨干人才。

李颖同志先后在武汉金银潭医院综合四病区 and 武汉火神山医院感染一科一病区担任主管护师从事一线临床护理救治工作，荣获火神山“护理之星”称号。

2020庚子年初，湖北武汉爆发新型冠状病毒疫情，疫情就是命令，李颖同志主动请缨，写下请战书出征支援武汉前线。大年三十，李颖同志在科室值班岗位上接到命令后立即做好出征准备，李颖同志在抗疫工作中诠释了一名党员和军队文职人员的本色和使命，面对严重的疫情和未知的结果，率先进入武汉金银潭医院病区的污染区，对37名患者进行临床护理工作。因为长时间佩戴护目镜，额头被压出的水泡破裂后留下了永不磨灭的印记，而这些印记提醒着她作为党员和军队文职人员在抗疫前线的点滴和平凡工作中的责任和使命。



转战火神山，李颖同志奋勇争先，和战友们一起开疆拓土，更在科室开科初期作为骨干首次进入污染区，承担全科患者的采血及安抚工作，获得患者一致好评。保质保量值守红区夜班40余个，静脉采血90余次，协助危重症患者转运5次。

## 清迥江城月，

## 流光万里同

### ——抗疫时光小记



武汉大学人民医院东院眼科 徐永红

飘着小雨的冬日天空，宽阔而冷清的马路，间或出现的车辆，偶尔可见的行人，以及穿着防护服带着口罩守在各类机构大门口的安防人员，这便是2020年1月23日10点之后的武汉，从这一刻起，武汉“封城”了！

其实，自2020年1月21日起，武汉大学人民医院眼科中心已被整体征用。1月30日，武汉大学人民医院东院被定为武汉市新冠肺炎危重症患者定点救治单位。从普通病区改造成的28个感染病区被来自上海、四川、山东、江苏、浙江、福建等地以及我院的呼吸与重症专家所填充，危重症患者得到了及时救治。

2月6日，因眼科病区内确诊一位新冠肺炎患者而隔离的东院眼科全体医生隔离期满后在陈震主任带领下奔赴感染十三病区，配合国家医疗队（重庆市）开展工作。

疫情期间，安置康复出院患者的所有隔离点和康复期医院均由武汉市新冠肺炎疫情防控指挥部统一调度，全市新冠肺炎定点医院都按照指挥部的要求成立出院联络处，派出专人于每位出院患者对口居住地的辖区或街道工作人员以及院内各病区医生之间联络协调，依据患者

病情确保每位患者平稳安置到康复期医院或普通隔离点。对于有着千万人口，15个辖区的武汉市而言，这真不是件简单的事儿。

2月18日上午，电话铃急促地响了，院办通知我尽快到出院联络处报到。当我匆匆赶到时，正忙活着的裴大军主任从电脑屏幕前抬头和我打了个招呼：“徐老师，快来熟悉一下情况，以后你就是东院出院联络员了”。我赶紧坐在她身旁，看着她娴熟地操作着Excel表格，汇总各病区上报的出院患者信息、上报市防控指挥部，如有疑问立即与病区医生电话沟通，有时还需要与患者直接电话核实信息。经常是病区这边电话还没讲完，那边市指挥部或辖区电话也来了，办公室里，两部手机，一部座机，此起彼伏地响着。敲打键盘的劈啪声，和病区医护的反复交流，与辖区工作人员的“斗智斗勇”，向市指挥部请求支持的据理力争，这就是出院联络员的主要工作了。这工作和我20多年来的眼科医生生涯相去甚远，和只需安心看门诊，做手术的专业人士定位大不相同，甚至有点矛盾。然而，谈矛盾、讲困难都没有意义，作为一名共产党员，一名高年资医生，疫情当前，无论安排什么岗位，我都愿意去做。更何况在市指挥部、辖区、病区以及患者之间的沟通协调能力尤为重要，这正好是临床医生出身的我的强项，我想这也是领导安排我来这里的初衷。

每个新冠肺炎患者身上都有一个悲欢离合的故事，他们出院后去往何处常令我唏嘘不已。五病区有一位80岁老太太出院，小女儿住洪山区，要求送去洪山区家中居家隔离，可是洪山区指挥部不肯去医院接她，因为当初老太太是在武昌区大女儿家患病，由武昌区指挥部送到我院的。按照市指挥部的要求，患者由哪个辖区送医院就该回到原

辖区，所以按规定老太太应该回武昌区，洪山区不接是有依据的。我心想“这有什么难的，我劝大女儿接妈妈回自己武昌区的家不就行了吗”。于是我和病区联系，拨通了大女儿的电话，她的一番话让我泪目了。原来她是愿意接妈妈回家的，可是因为大女婿在照顾老太太的过程中罹患新冠肺炎，病重去世。所以她怕母亲获知女婿如此离世而心存负疚，甚至无法承受。遗憾于这个家庭的不幸，有感于两位女儿对妈妈的体贴，在建议小女儿给洪山区指挥部打报告说明情况后，我立刻向市指挥部分管医疗的李军老师陈述详情，请求支援。市指挥部介入协调后，老太太最终被洪山区指挥部接走，送到小女儿家中隔离。这样类似的患者辖区归属问题几乎每天都遇到，最初两个辖区都觉得不是自己区里的事情，但经过几轮往复沟通后，最终各辖区指挥部都能相互理解、顾全大局，及时、稳妥地给患者安置好去处。

接下来的日子里，病区每天报出院的人数逐渐增加，20、30，最多时每天40多人。这意味着在院病人越来越少，我很开心，距离清零的日子越来越近了。但此时要送出一位患者也越来越难，因为剩下的很多都是伴有较严重基础疾病的患者。有一位叫刘九斤的患者，65岁，1月份因为白血病在我院本部血液科住院，后发现新冠感染转至东院，现在核酸两次阴性了，患者要求立即回本部治疗白血病，但因为此时院本部已不是新冠定点医院，恢复为常规诊疗医院了，所以按政策他只能去市防控指挥部指定的康复期医院隔离2周后再去院本部治疗，但患者认为康复期医院条件不好，不能治疗白血

病，不愿去。可是在疫情期间，要找到一家愿意接受他且得到他认可的医院，确实让人犯难！经过多次向市指挥部反映情况后，市指挥部终于在武昌区联系了一家患者认可的医院。这类伴有糖尿病、肾病、脑肿瘤、胃肠道出血等基础疾病的患者要顺利出院，需要我们切实为患者利益着想，还要充分发挥临床医生的背景，在病区医生、市指挥部、辖区之间反复多次沟通。大家都是素未谋面，但正是他们的满含善意和热忱工作，才使得一名名患者稳妥地被安置。感谢你们，感谢各个辖区和街道的工作人员们，感谢高新区的张老师和武昌区的钟老师！

4月29日，第1624名新冠肺炎患者康复出院，在院患者清零；4月30日，东院全面消杀；5月16日，东院恢复全面正常诊疗。回到阔别近4个月的眼科病区，我的眼科医生生活重启了。

疫情过后，我们一切安好，谨以此文致敬那段难忘的时光，致敬那些朝夕相伴的“同事们”，因为你们，再黯淡的时刻也总有群星闪烁！

清迥江城月，流光万里同，祝愿祖国大地繁花似锦，每时每刻都写下新的奇迹！



## 防盲与流行病学学术单元亮点

防盲学组供稿

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新形势、青少年近视公共卫生干预、防盲新模式、防盲新技术、眼病流行病学进展。

于防盲与眼科流行病学而言，它们既是东风，又是产物，影响着做什么，怎么做，决定了事半功倍，抑或事半功倍。我们诚挚邀请各位同道莅临404予以指导。

第一单元：  
防盲新形势

(2020-11-20 星期五, 13:30-15:00)

本单元聚焦国际及我国防盲治盲的最新形势及进展。2020年，是全球防盲倡议“视觉2020”及我国“十三五全国眼健康”规划的收官之年，而世界卫生组织在2019年年底发布的《世界视觉报告》将对我们的防盲工作有着极大的指导意义。本单元邀请了国家卫健委代表、我国防盲专家**赵家良教授、刘奕志教授、邹海东教授**，及北京大学儿童青少年卫生研究所**马军教授**，汇集政策视野、学术思考及经验体会探讨我国防盲工作的机遇挑战，如何利用医学大数据及人工智能助力眼健康工作，及分享我国青少年近视调查最新数据。

## 第二单元：青少年近视公共卫生干预

(2020-11-20 星期五, 13:30-15:00)

本单元围绕我国青少年近视研究的新数据开展，由**许迅教授、石一宁教授、张文芳教授**等专家，一同分享各地区的近视发现、诊断和防控的最新发现，涵盖生物学参数、视网膜发育、眼压、脉络膜厚度、阿托品干预、户外活动等相关因素分析。

## 第三单元：防盲新模式

(2020-11-21 星期六, 08:30-10:00)

**徐亮教授、胡爱莲教授、刘平教授、陈伟榕教授、刘冬梅教授、闫春虹教授、古学军教授、吴峥峥教授**等将分享探讨如何利用自身特色及条件，构建高效率防盲模式，开展高质量防盲活动，分享他们在防盲战略及模式创新上所做的实践及经验，同时推动基层的眼科临床服务能力建设。

## 第四单元：防盲新技术

(2020-11-21 星期六, 10:30-12:00)

**宋宗明教授、黄国富教授、陈浩教授、盛迅伦教授**等将从概念、临床、和科技三个角度出发，探讨如何领域内发生的技术变革及其运用，分享防盲新技术，如新一代移动通讯技术、远程筛查云系统、人工智能在眼科及防盲工作中的应用，如何实现防盲新技术研发及成果。

## 第五单元：眼病流行病学进展

(2020-11-21 星期六, 13:30-15:45)

**朱蓉嵘教授、乔利亚教授、李朝辉教授、钟勇教授、黄文勇教授、郭海科教授、钟华教授**等将分享江苏糖尿病眼病研究、健康成人视觉质量、中国的失明负担、失明的劳动力生产等。

最后，强烈推荐11月22日13:30-17:00的两个防盲继续教育单元，分别从“**临床研究的实例分析**”及“**基层防盲项目的组织与实施**”两个角度，由**赵家良教授、邹海东教授、张健老师、及各大眼科非政府组织代表**联袂开讲，给与参会者最精彩的分享！相信您定不虚此行，欢迎莅临404会议室予以指导。



## Tai HS 300

250,000次A-scan/秒

超高速拥有血管成像功能OCT

荣获2020年红点设计大奖

reddot award  
winner 2020

## 01 超高速

拥有目前国内最快的扫描速度，可达**250,000次A-scan/秒**，实现快速扫描，提高患者配合度，降低图像采集干扰。有利于获取高质量的图像，提高检出率以及医生的工作效率。

## 02 血管成像

由美蒂迈与**浙江大学**科研人员共同研发，拥有**完全自主知识产权**。在非接触、无损伤的情况下，不用传统造影剂就可以分辨显示脉络膜和视网膜的血管，有利于不同眼底血管疾病的诊断，具有广阔的临床应用前景。

## 03 多功能

多功能的操作，实现眼前节和眼后节的全方面扫描，提供了最广泛的临床应用（屈光/角膜/青光眼/白内障/眼底病专科）。方便简洁的操作便于门诊快速筛查眼底疾病。

# 全国年会眼外伤学术亮点

眼外伤学组供稿

眼科界年度盛会中华医学会第二十五次全国眼科学术大会将于11月19-22日在福建省厦门市召开，本届会议共收到来自国内外眼外伤投稿及专家约稿426篇。从投稿论文的内容和眼外伤救治技术的发展特点看，眼外伤学组学术交流的内容在向更加的深度和广度拓展，如：复发视网膜脱离再手术的相关问题、眼球后极部贯通伤的治疗、表观遗传学与PVR、黄斑内界膜撕除对视网膜的影响、出血性视网膜脱离的处理、儿童角膜移植术后视网膜脱离、硅油填充后黄斑裂孔未闭合的手术治疗、外伤性青光眼的识别与治疗、眼外伤后的前节重建、重度眼化学伤人工角膜移植手术治疗、人工玻璃体的相关手术问题，以及视网膜中央动脉注射rt-PA对视网膜中央动脉阻塞的治疗效果等。

本次会议，为了增加讨论互动的机会，眼外伤学组特别设立了热点病例讨论内容，时间安排在11月21日13:30至15:45，地点204室，共三个单元。届时，将对外伤性青光眼、新生血管性青光眼等难治性青光眼，难治性黄斑水肿、黄斑裂孔、黄斑下出血、脉络膜脱离、感染性眼内炎以及交感性眼炎等内容进行互动式讨论。

手术视频交流与疑难病例讨论是眼外伤学组历年学术会议的经典保留节目，它安排在11月21日下午眼外伤学组的最后一个学术单元（17:05-18:35），地点204室，虽然每位讲者发言时间只有5分钟，但各个是精品，信息量大涵盖内容广，如：赵培泉教授的常规视网膜脱离手术中巩膜破裂的处理、杨勋教授的睫体分离的人工晶体光学部缝合再固定、胡运韬教授的爆发性脉络膜上腔出血的手术处理、武汉大学人民医院陈媛媛的眼外伤后蒂莫内马赛菌感染、北京美尔目医院张磊的视网膜脱离合并视网膜巨大囊肿、中国人民解放军总医院海南医院张译心的硅油眼内炎，以及山东省眼科研究所万磊的以虹膜感染为特征的难治性真菌性眼内炎...等等，期待大家聆听并参与讨论。

在眼外伤继续教育课程中，此次眼外伤学组侧重各种不同类型眼外伤处理原则的讲解，如：晶体损伤、睫状体损伤、外伤性青光眼、球内异物伤、视神经损伤、泪道伤、角膜化学伤、感染性眼内炎、交感性眼炎等，同时对眼外伤玻璃体手术的解剖与病理、儿童眼外伤、眼外伤玻璃体手术的时机、以及复杂眼外伤的处理等眼外伤救治等常见问题也有详细的讲解。

## 病理学组学术亮点内容

病理学组供稿

中华医学会第25次全国眼科大会在厦门胜利召开。全国眼科大会是我国眼科最大的学术盛会。本次大会眼科病理学学术单元共收到投稿155篇，创历史新高。经过学组共同审稿及推荐，产生专题演讲15篇，自由发言36篇，继续教育6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，与往年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与境外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，其中来自上海九院的贾仁兵教授给我们分享“眶周鳞状细胞癌的死亡高危因素”。使各位眼科同仁更加重视眶周癌变。来自青岛大学附属医院的赵桂秋教授给我们带来了“眼眶转移瘤的临床病理分析”。详细全面的解读了眼眶转移瘤。来自浙大二院的

陈芝清教授从眼底病的角度向我们系统的讲解了“各型视网膜肿瘤的临床特征和研究进展”。北京同仁医院李彬教授给我们带来了“睫状体色素上皮腺瘤的临床及组织病理学特征分析”。使我们对罕见的睫状体色素上皮腺瘤有了一定的了解。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”。同时来自北京同仁医院的马建民教授给我们详细讲解了“眼表肿物的诊断与治疗”。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。

博士伦 BAUSCH+LOMB

**victus**  
Femtosecond Laser Platform  
全能飞秒激光平台  
白内障手术 • 屈光手术 • 角膜治疗\*

角膜切口术+

晶状体劈核+

白内障撕囊+

AK切口术+

LASIK制瓣+

2020年11月19-22日 厦门国际会展中心  
Nov.19-22, 2019 Xiamen International Conference & Exhibition Center



## 大会注册开始

### 快讯

11月19日，在疫情特殊时期，来自国内外的眼科医师、学者、参展商代表们参会热情不减，他们陆续抵达鹭岛厦门，向大会报到。大会现场布置、引导标识明确规范，疫情防控严谨细致，大会工作者们井然有序地引导代表们完成报到程序，我们在注册现场随机采访了几位参会代表。



腾羽菲（北京同仁医院眼科研究所）

我来自北京同仁医院眼科研究所，今年带了一个关于基因治疗方面的课题在大会上分享。做科研，我认为创新非常重要，做好中国自己的眼科医疗创新必须时刻关注国际最前沿信息技术，同时也要在我们国内研发自己领域内有独立知识产权的成果。所以对于我们年轻医生来说，通过这次疫情也给了我们一些警示，我们要独立自主的进行科研的活动。



胡俊（展商代表）

虽然是疫情特殊时期，大会参会人数也减少了1/3，但是为了参加大会，我们今年也做了几个月的充分准备，今天是跟专家一起过来，也了解下屈光眼底等医疗领域的技术、医疗设备的信息，还想认识一些同行，和同行之间进行交流、请教咨询后，做好公司下一步代理计划。



北京远程视觉科技有限公司 市场部 经理

我们这次参展的产品是两款来自日本的角膜塑形镜，以及相关的护理产品。希望为追求远、近视力清晰的用户提供优质的视光方面的产品和服务，致力于改变“视界”，希望我们公司在福建取得更好的发展。



张颖（温州医科大学研究生）

与往年一样，眼科大会涵盖眼科学和视觉科学各领域最新的临床和基础医学研究成果以及未来的发展。我关注的是神经眼科这一块，来参加大会可以了解到神经眼科最新的技术及学术前沿，这一次我还准备在大会上做发言，和同仁们相互交流学习的。



叶梓权（广州市增城区人民医院）

眼科大会是我们眼科学界最大的学术会议，涵盖了眼科学的方方面面，虽然是特殊时期，但是我认为线下参加大会的气氛更好，也能与老师、朋友聚会交流。作为基层医生，我们更需要来大会熏陶、学习。