

---

# 谢立信：百十载薪火，角膜光明路

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/35290.html>

*本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！*

谢立信：百十载薪火，角膜光明路。作者：谢立信  
(中国工程院院士、山东第一医科大学附属眼科研究所所长)



2025年，中华医学会迎来110周年华诞。这座中国医学界的“学术灯塔”，以百十载的星火相传，照亮了卫生事业跨越式发展的征途，更成为数十万医学科技工作者的精神家园。作为中国角膜病学科发展的亲历者、受益者与推动者，我的学术生涯始终与中华医学会眼科学分会同频共振——从青涩委员到学组领军者，从基层摸索到国际拓疆，每一步都烙印着学会对学科标准的筑基、

---

对学术创新的激荡、对人才星火的传递。值此华诞，谨以角膜病学科发展为棱镜，折射学会引领中国眼科跻身世界强林的辉煌之路。

### 一、学组筑基：前辈引路奠根基，青年启航获殊荣

在中华医学会眼科学分会角膜病学组成立时，我就申请加入了学组。当年，在杜念祖教授等老一辈专家的带领下，学组的学术氛围非常浓厚，并且积极提携后进，大力支持年轻人发展。当时我在学组委员中年龄最小，开会必到，尊重长辈，他们对我都很偏爱。学组有吴静安、张文华和朱秀萍3位大姐，我们见面就“斗嘴”，那种情谊永生难忘。20世纪80年代我在潍坊医学院工作，与国内大城市之间交通不便，信息交流也缺乏，这些老一辈专家不辞辛劳，坐汽车或火车长途跋涉，到潍坊亲临指导，参加鉴定会，指导论文撰写。1989年，我的“穿透性角膜移植术后角膜植片内皮细胞功能失代偿的研究”获得了中国眼科学领域的首个国家科技进步奖二等奖。这些成绩都是在老一辈专家悉心指导帮助下取得。

### 二、学科拓疆：三原则聚力，跻身国际学术前沿

2004至2014年，我连续担任第8、9、10届角膜病学组组长，期间坚持执行“三原则”：第一是传承学组团结、彼此尊重和创新发展的学术氛围；第二是组内民主、学术共享；第三是加强国际交流，力争走向学术强国的地位。经过各方努力，角膜病学组成功将中国角膜屈光手术专业与角膜病专业整合在一起，并鼓励基础研究。目前中国眼科先后获得28项国家级奖励，其中角膜病专业占20%。角膜屈光手术、复杂角膜手术、组织工程角膜、干眼和糖尿病眼表病变等研究都已经在国际占有一席之地。

### 三、规范立尺：21部指南共识，引领角膜诊疗标准化

新中国眼科角膜病专业发展至今，记录着中国几代眼科人不畏艰难，一步步不断创新的历程。《中华眼科杂志》是我国眼科学界重要的学术交流平台，成为推动角膜病学科发展的重要载体。在我担任中华医学会眼科学分会角膜病学组组长的10年间，学组全体成员矢志创新，截至目前已主导制订了包括《我国角膜移植术专家共识（2015年）》在内的21部临床共识和指南，这些共识和指南不仅填补了国内空白，更如一把把精准的尺子，为临床实践提供了标准化操作规范。这些共识和指南通过《中华眼科杂志》发布后，成为指导全国眼科医师的重要文献。例如《感染性角膜病临床诊疗专家共识（2011年）》，显著提升了基层医院感染性角膜病的诊疗水平，使致盲率大幅下降。2009年，在中国工程院重大咨询项目资助下，我组织角膜病学组完成了中国首个10省市、20万人的角膜病流行病学调查，这是国内首次组织的角膜盲流行病学调查，明确了中国角膜盲的人口学特征，确定了真菌感染是中国致盲性角膜病的首位原因。创刊以来，《中华眼科杂志》发表角膜病领域的文章2000余篇。

### 四、平台织网：从区域辐射到全球联动，亚非舞台展担当

在中华医学会及其眼科学分会的引领和指导下，角膜病学组积极推进国内外学术交流，为全国角膜病专业的从业者搭建各种学术交流平台。2006至2013年，先后成功召开了第9至12届全国角膜病及眼表疾病学术会议，创办并成功举办了5届全国角膜屈光手术学术会议，此外还在全国28个省份进行了超过百场的学术研讨。2007年，在中华医学会的支持下，我们积极参与了亚洲角膜学会的创建，我本人当选为学会的副主席，现为荣誉主席，学会通过推动国际交流，促进了中国角膜病诊疗技术的发展。2018年，我们在青岛成功举办了第6届亚洲角膜学会学术会议，来自世界各地的200余名外籍角膜病专家与会交流，分享前沿科技。年轻一代的代表刘祖国教授、史伟

---

云教授等专家崭露头角，先后加入了亚洲角膜学会，当选为理事。2021年，我还荣获亚太眼科学会最高学术成就奖项De Ocampo Lecture。

## 五、星火燎原：千名医师“显微”火种，点亮基层复明路

人才培养是学科发展的动力源泉。自1991年开始，我创办的山东省眼科研究所先后30余次开办眼科显微手术培训班，培养眼科医师千余名，这些医师如同星星之火，回到各自岗位后迅速形成燎原之势，带动了当地角膜病诊疗水平提升，推动了当代中国角膜移植手术和眼科显微手术的国际化进程。此外，我手把手带教的团队也已成长起来，在累计培养的400余名博士、硕士研究生中，我的学生史伟云教授已于2014年接替我成为中医学学会眼科学分会第11届角膜病学组组长，团队中目前还有国家杰出青年科学基金、长江学者奖励计划获得者等国家级人才，以及20余名省级专家人才和中华医学会眼科学分会学组委员，他们正与广大眼科同道一起，聚焦中国眼科领域的重点、难点问题，不断向科学技术广度和深度进军。

## 六、期刊为桥：209篇论著铸纽带，成果转化促提升

《中华眼科杂志》作为学术交流的重要纽带，是中国眼科领域最具影响力的学术期刊，在学科发展中发挥了不可替代的作用。我本人的学术生涯也是从1981年在《中华眼科杂志》发表的首篇关于单纯疱疹病毒性角膜炎的文章开始，1978至1999年间，我位列在《中华眼科杂志》发表论文数量最多的前百名作者的首位；2005年，《中华眼科杂志》公布了该刊1995到2004年论文作者分析结果，山东省眼科研究所居第4位，我居第1位；2010年获得“中华眼科杂志创刊60周年庆典最佳作者个人奖”。40余年来，我已累计在《中华眼科杂志》发表文章209篇，我和团队的很多开创性学术成果均发表在该杂志。例如，1995年发表了中国首篇关于超声乳化白内障吸除术的论著；2017年在卷首语发表了《对我国防盲治盲工作的几点建议》；新型冠状病毒疫情期间，受邀撰写了《加强冠状病毒眼部感染的基础和临床研究》的专家述评。通过在《中华眼科杂志》上发表系列指导性论文，将最新的研究成果、诊疗理念传递至临床一线，为临床医师解决实际问题提供了重要参考，有力推动了学科整体水平提升。目前我仍在担任《中华眼科杂志》的荣誉总编辑。

## 七、破界融合：交叉学科育新材，十万角膜盲者复明

步入新时代，新一轮科技革命和产业变革蓬勃兴起，人工智能、大数据、基因编辑、生物材料等新兴技术与医学交叉融合更加紧密，医疗领域正孕育着一场深刻变革。同时，人民群众由于生活方式改变带来的诸如干眼、糖尿病相关代谢性眼病等，业已成为严重威胁国民眼健康的新问题。因此，眼科作为高度依赖技术创新的学科，既迎来历史性机遇，也面临前所未有的挑战。在此变局中，眼科工作者更需要扛起时代责任，以“主动破界”的担当推动技术创新，构建基础研究临床验证产业转化的全链条生态。近年来我们团队以临床转化应用为导向，通过与材料学、生物学等多学科的交叉融合，研发出系列性能优越、安全性高的角膜替代材料，相关产品在全国500多家医疗机构推广应用，已使10万余例角膜盲患者复明，产出了显著的经济价值和社会效益。同时，面对百年未有之大变局，我们更要紧紧围绕《“健康中国2030”规划纲要》的战略指引，积极响应国家“一带一路”倡议，以更加包容开放的姿态加强国际合作，不断获得推动中国眼科技术发展的外部动力。

## 八、燃灯前行：承百年薪火，拓光明新程

---

饮水思源，我深感个人的成长与中华医学会眼科学分会的发展密不可分。中华医学会不仅为我提供了施展才华的广阔学术舞台，更赋予了我深厚的家国情怀和服务人民健康的责任使命。在此，我想对青年学者们说，坚守医疗、教学、科研三位一体的发展道路是成长成才的关键，在临床实践中发现问题，在科研探索中解决问题，并将科研成果及时转化为临床应用，造福患者，这是一条充满挑战但也充满希望的道路。展望未来，我坚信在中华医学会的引领下，全体眼科同仁携手共进，开拓创新，中国眼科学事业必将迎来更加辉煌的明天。

作者：谢立信 来源：科学网

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发