



温州医科大学附属眼视光医院
温州医科大学眼视光学院
浙江省眼科医院
Eye Hospital, WMU
School of Ophthalmology & Optometry, WMU
Zhejiang Eye Hospital

NO.2
2025 总第106期
NEWSLETTER
眼视光简报



国家自然科学基金委员会

National Natural Science Foundation of China

EN

请输入关键字

搜索

首页

机构概况

政策法规

项目指南

申请资助

共享传播

国际合作

信息公开



当前位置：首页 >> 基金要闻 >> 指南通告

关于2025年国家自然科学基金集中接收申请项目评审结果的通告

厚积薄发！

温医大眼视光2025年 国家自然科学基金项目再获佳绩

2025年温州医科大学附属眼视光医院共获批国家自然科学基金项目25项，较去年增长38.8%。其中温医大眼视光苏建忠研究员荣获青年科学基金A类项目资助，瞿佳教授获得联合基金重点支持项目资助，王宏研究员获得重大研究计划培育项目资助，另外获批面上项目8项，青年科学基金项目C类14项。

时隔5年，温医大眼视光再获青年科学基金A类项目资助。此次立项成果，既是温医大眼视光“十四五”规划工作的重要成果，也是全力推进“十五五”规划的重要起点。

未来，温医大眼视光将继续深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新和卫生健康的重要论述精神，积极响应国家关于加强新质生产力发展和青年科技人才培养的号召，瞄准眼与视觉健康领域临床重大需求和战略前瞻布局，深化科研体系改革，发挥医院国家高能级平台优势，打造眼与视觉健康领域科技高地和人才高地。

党建引领

榜样领航 青春筑梦

——温医大眼视光举行“迎七一”先锋表彰宣讲会

6月30日，温医大眼视光在医教楼召开党建思政例会扩大会议暨“迎七一”表彰宣讲会，庆祝建党104周年。院党委班子、党支部书记、获奖代表等百余人现场参会，杭州院区视频连线。

院党委书记张建向全体党员致以节日问候，对受表彰的先进集体和个人表示热烈的祝贺，并强调全体党员要深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，以严实作风推动各项工作落地见效，为全院高质量发展贡献更大力量。党委副书记陈先建对近期开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育等进行总结，并部署下阶段工作。

会上同时举行了青年宣讲团成立授旗仪式，张建为青年理论宣讲团、文化宣讲团、科普宣讲团代表授旗；浙江省2025年思政微课大赛特等奖获得者王旭阳作题为《跨越山海的医援：浙江与非洲的生命之约》的首场宣讲；会上还举行了院级优秀共产党员、优秀党务工作者和先进基层党组织以及第一届院级“十大杰出青年”颁奖仪式。

会上还进行了新党员入党宣誓、老党员重温入党誓词。全体党员面对鲜红的党旗，高举右拳，庄严宣誓。

交流合作

温医大眼视光为乌兹别克斯坦眼健康服务注入新动能



8月11日上午，乌兹别克斯坦卫生部第一副部长兼医药产业发展局局长阿齐佐夫·阿卜杜拉·阿卜迪萨拉莫维奇率代表团访问温州医科大学眼视光学院（生物医学工程学院）、附属眼视光医院。乌兹别克斯坦卫生部第一副部长战略顾问尼基·哈菲兹，“药品质量良好规范中心”（国有独资企业）国际部负责人阿卜杜萨马托夫·优素福洪·阿卜杜拉耶维奇等相关人员陪同访问。温州医科大学眼视光学院（生物医学工程学院）、附属眼视光医院党委书记张建，副院长徐丹出席座谈会，相关行政、临床部门负责人参加会谈。

8月11日下午，在中国眼谷召开中乌眼健康科技产业与药械注册快速通道建设座谈会。温州市商务局局长虞立清、温州湾新区管委会副主任朱智猛，温医大附属眼视光医院终身名誉院长、中国眼谷理事长瞿佳，温医大附属眼视光医院院长陈洁、副院长陈蔚及医院、眼谷相关部门负责人与乌兹别克斯坦来宾会面。

会上，温医大眼视光、中国眼谷与乌兹别克斯坦卫生部药品产业发展局三方共同签署了《深化合作中国-乌兹别克斯坦“两国双园”眼健康领域合作框架协议》。基于“一带一路”倡议与金砖合作机制，未来三方将重点推动中乌眼视光人才培养体系共建、临床研究能力提升、科技成果转化及药械审评创新等。

此次乌兹别克斯坦代表团访问温医大眼视光，不仅搭建起两国在眼健康领域深度合作的桥梁，更以《眼健康领域合作框架协议》签署为契机，将“眼视光中国方案”的实践进一步推向中亚地区。未来，随着合作的逐步落地，温医大眼视光必将为提升乌兹别克斯坦及中亚地区眼健康服务水平注入新动能，也为国家“一带一路”战略背景下医疗卫生领域的国际合作贡献生动范例。

新突破！温医大眼视光教师团队斩获 全国高校教师教学创新大赛二等奖

8月19日，第五届全国高校教师教学创新大赛在北京举行，温州医科大学眼视光学院（生物医学工程学院）毛欣杰教授团队（团队成员：毛欣杰、许志强、陈云云、厉以宇）荣获产教融合地方高校组全国二等奖，实现了温州医科大学校本部参赛以来奖项级别的新突破！

本次大赛由教育部高等教育司指导、中国高等教育学会主办，于2025年3月正式启动，历时5个月，共设立32个赛区，覆盖14个学科门类，1308所高校的127064名教师参赛，经层层选拔、评审，88个教师（团队）获一等奖、205个教师（团队）获二等奖、295个教师（团队）获三等奖。



第五届全国高校教师教学创新大赛



喜报！温医大眼视光2项教学成果斩获 浙江省教学成果一等奖

序号	成果名称	奖项	成果完成人	类别
1	中国实践到全球示范： 新医科视域下眼视光医教研产协同育人模式创新与实践	省级教学成果一等奖	陈洁、瞿佳、袁一民、张建、徐良德、王毓琴、王俊杰、俞阿勇、毛欣杰	本科教育
2	医工交叉、学科支撑、标准引领： 复合型高层次眼科人才培养体系的创新与实践	省级教学成果一等奖	胡亮、徐栩、李小曼、俞阿勇、姜琨、陈蔚、张逸囊、潘安鹏、徐菁菁、吕帆	研究生教育

浙江省教育厅公布《2025年浙江省教书育人杰出贡献奖名单的通知》，温医大眼视光2项教学成果斩获省级教学成果一等奖，彰显学院、医院在“十四五”期间教学建设成效。

作为国内眼视光教育标杆单位，温医大眼视光以“新医科”建设为核心，创新构建“医教研产协同育人模式”。该模式打破学科与行业壁垒，将临床诊疗案例、前沿科研项目、产业技术需求融入人才培养全过程，让学生在眼科常见病诊疗、视功能康复等实践中夯实专业能力，累计为国内外输送千余名眼视光骨干人才，相关育人经验被纳入全球眼视光教育参考案例，形成特色“温医方案”。

教育教学

国家卫生健康委员会“十五五”眼视光学专业第四轮规划教材编写会在温州顺利召开

2025年8月28—30日，由人民卫生出版社主办，温州医科大学眼视光学院、附属眼视光医院承办的国家卫生健康委员会“十五五”规划教材暨全国高等学校新形态本科眼视光学专业第四轮规划教材编写会在温州成功举办。此次会议汇聚了全国眼视光领域的众多专家学者，对推动眼视光学专业教材建设、提升人才培养质量具有重要意义。

本次会议共有来自全国各地的107位编写专家参会，涉及本轮规划教材的11本（包含实训（实验）指导），分别是《低视光学》及实训指导、《眼视光与人工智能》《视觉神经生理学》《眼视光应用光学》及实验指导、《接触镜学》及实训指导、《眼视光学理论和方法》及实训指导、《近视防控学》。

教材编写会在教材撰写过程中具有不可替代的关键节点意义，不仅统一了编写思想、细化了实施路径，更标志着我国眼视光专业第四轮规划教材建设进入实质性推进阶段，为学科教育高质量发展与全民眼健康事业提供更有力的支撑。



医疗服务

30年超20万眼！温医大眼视光“屈光天团”为患者点亮清晰“视”界



1995年9月，温州医学院附属眼视光医院（即现在的温州医科大学附属眼视光医院）屈光手术中心正式创立，成为浙江省最早开展近视激光治疗的医疗单位。

30年来，从“有刀”到“无刀”，从微型角膜板层机械刀下的微米探索到全激光时代的个性化精准矫治，从首批患者“破冰尝试”到角膜屈光手术总量超20万眼……温医大眼视光屈光手术中心用技术革新与医者仁心，为无数患者点亮清晰“视”界！

温医大眼视光梁远波获评浙江省“德医双馨奖”

近日，浙江省“仁心仁术奖”获奖名单公布。其中，温州医科大学附属眼视光医院副院长、主任医师梁远波获评浙江省“德医双馨奖”！



学术科研

温医大眼视光16位学者入选 “2025全球前2%顶尖科学家”榜单

由美国斯坦福大学和爱思唯尔数据库联合发布的“2025全球前2%顶尖科学家”榜单（World's TOP 2% Scientists 2025）正式公布。温州医科大学附属眼视光医院瞿佳、陈江帆、Pauline Cho、齐晓亮等4位学者跻身“终身科学影响力排行榜”（career-long impact），16名学者入选“年度科学影响力排行榜”（single-year impact），较上一年度增加2人。

此次上榜的眼视光学者中，既有连续多年入选的领军人物，也有来自杰出青年学者中的新面孔，还有以柔性形式引进的国际一流学者，充分彰显了温医大眼视光近年来持续实施全球顶尖人才引进战略、加强高层次人才队伍建设的工作成效。

作为推动眼视光学科发展、科研成果不断涌现的核心力量，温医大眼视光学者们凭借其在研究领域的卓越贡献，在全球范围内产生了深远影响。连续多年获得权威榜单认可，不仅是对他们个人成就的肯定，更是温医大眼视光在科技创新竞争力和国际影响力方面稳步提升的有力证明。未来，温医大眼视光将继续深化在眼与视觉健康关键科学问题上的前沿探索和产学研合作，以持续创新推动学科高质量发展。

全球首单医学人工智能合成数据交易在眼谷签约



8月4日，全球首单医学人工智能合成数据交易在中国眼谷完成签约。

龙湾区委副书记、代区长李丹，区委常委、组织部部长郑雷，温州市委组织部人才工作处处长黄绍阳，温州医科大学附属眼视光医院终身名誉院长、中国眼谷理事长瞿佳教授，温医大附属眼视光医院党委书记张建、学术院长苏建忠教授等参加签约仪式。温医大眼健康与疾病高等研究院院长张康教授与清大视光联合创始人兼副总尹石琦代表双方完成签约。

本单数据交易深度整合世界首个通用大型医学影像、文本生成AI——MINIM模型和行业高端眼科设备的优势，通过AI合成数据技术破解医疗数据隐私和数量限制难题，推动基层眼科疾病筛查智能化发展，为人工智能在医疗领域的深度落地开辟了新路径。据介绍，MINIM模型在合成数据模型和开发应用上走在世界前列，该模型能生成高质量合成医疗影像，使其完全不涉及真实患者隐私。

2024年12月11日，由张康教授及瞿佳教授团队共同主导的MINIM模型研究成果在《Nature Medicine》发布，为医学影像生成和人工智能辅助诊断开辟了全新路径，推动了AI诊断性能的显著提升，在医学影像研究领域树立了新的里程碑。本单数据交易作为MINIM模型第一单，也是全球首单医学人工智能合成数据交易，意义重大。

全球首创！温医大眼视光陈蔚教授团队研发的 无创定量角膜知觉仪获批上市

由温州医科大学附属眼视光医院陈蔚教授团队研发，眼小医生物科技有限公司独家专利转化的全球首台非接触角膜知觉仪，正式获浙江省药品监督管理局批准上市（浙械注准20252161602）！这一突破不仅填补了全球角膜神经功能无创量化检测的技术空白，更标志着“中国智造”在眼科精准诊疗领域迈向国际前沿！

非接触角膜知觉仪优势特点

- 零接触更安全
- 精准量化检测
- 可视化定位+高重复性
- 操作简便快捷
- 降低感染风险
- 符合无菌要求等

未来将应用于干眼诊断与分级、不同类型的角膜屈光手术及其他眼部手术前后评估、糖尿病性角膜病变早期筛查、疱疹病毒性角膜炎监测、角膜接触镜佩戴安全管理、角膜损伤与溃疡预后判断、中枢神经系统疾病关联评估、眼药水疗效与毒性监测、神经营养性角膜炎诊疗、科研与多中心研究等多种核心场景，精准解决基层医疗机构、眼科专科医院、综合医院、科研机构、视光中心等眼科诊疗的“关键痛点”。





“川藏青健康光明工程” 走进阿坝州再续“温阿情”

9月26日，“川藏青健康光明工程—2025年阿坝州光明行”公益活动座谈会在四川省阿坝州人民医院举行。阿坝州常委、副州长王勇，阿坝州政府党组成员、副秘书长、浙江省驻阿坝州工作队队长董步显，阿坝州卫健委主任向秋杰，阿坝州人民医院院长杨林，温州医科大学眼视光医学部主任吕帆，温州医科大学党委委员、宣传部（教师工作部）部长李军红，温州医科大学附属眼视光医院院长陈洁，党委副书记陈先建，副院长陈绮，国家眼部疾病临床医学研究中心首席科学家张康，附属眼视光医院分子神经药理学研究组PI陈江帆及公益组织代表出席会议。



活动期间，医院携手中国狮子联会浙江惠润服务队、温州市仁心公益服务社等公益组织在阿坝州马尔康市开展光明行活动，为当地群众开展眼科义诊、白内障复明手术、儿童青少年视觉筛查等眼健康服务项目，共完成白内障复明手术105例、眼科义诊180人、学校视觉筛查1580人。

正值第11个全国近视防控宣传教育月，吕帆教授走进马尔康市第二小学，为孩子们带来生动有趣的近视防控科普讲座，并赠送眼健康科普书籍。

9月28日，“壤塘县医共体总医院—温州医科大学附属眼视光医院联合眼视光诊疗中心”正式揭牌。该中心的启用是温医大眼视光医院“组团式”帮扶的又一实践成果，切实提升了当地眼视光临床诊疗服务能力，为广大高原地区群众带来福祉。



温医援疆新举措 数字赋能护明眸 ——阿克苏数智眼科健共体改革初显成效

从乡镇卫生院里1分钟即可完成的智慧初诊，到跨越数千公里与省级专家实时连线的云端会诊，数字技术正为新疆阿克苏地区的眼健康服务插上腾飞的“翅膀”。这一便民场景的实现，源于当地数智眼科健共体改革的深入推进。在温州医科大学附属眼视光医院陈蔚教授团队的积极推动下，阿克苏地区半年内建立了30个社区智慧眼科诊室，初步完成了7万多群众的眼病筛查，并探索构建了一套可复制、可推广的基层眼健康分级诊疗服务模式。

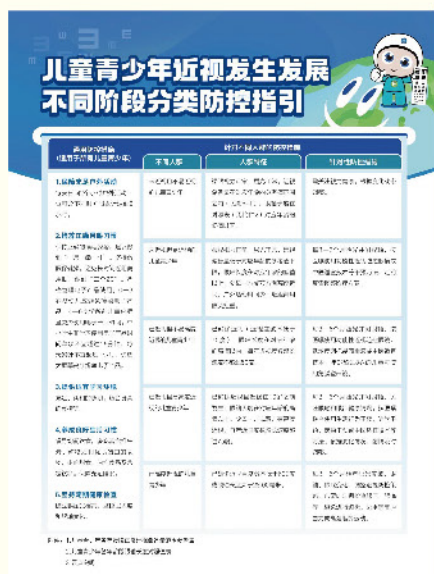


温医大眼视光“校园视觉关爱”公益项目 荣获第八届“浙江慈善奖”



9月5日上午，第八届浙江慈善大会在浙江省人民大会堂召开。大会向第八届“浙江慈善奖”获奖单位、个人和项目进行表彰。温州医科大学附属眼视光医院发起的“校园视觉关爱”公益项目荣获“慈善项目和慈善信托奖”。院党委书记张建参加大会并接受表彰。这是温医大附属眼视光医院继2019年“川藏青健康光明工程”项目后第二次荣获“浙江慈善奖”。

如何防控儿童青少年 近视发生发展，《指引》来了



为有效减少儿童青少年近视发生发展，指导儿童青少年做好近视防控工作，全国综合防控儿童青少年近视宣讲团开展了儿童青少年近视发生发展不同阶段防控指引研究，形成了《儿童青少年近视发生发展不同阶段分类防控指引》。

该《指引》由全国综合防控儿童青少年近视宣讲团秘书处（设在温州医科大学）牵头制定，紧扣儿童青少年近视防控中的核心风险点，有针对性地提出防控举措，涵盖预防、干预、矫治等方面，注重防控的科学性、系统性、实用性和可操作性，具有易理解、易推广、易操作等特点，为学校师生和家长提供科学、权威、系统的近视防控指南。

新闻速递

NEWS



2025.7.1《中国乡村振兴》：温情涌动暖阿坝

2025.7.23人民网：首届全球技术创新大赛“AI+眼健康”专题赛启幕

2025.7.23人民网：选对手术方式很重要！双眼皮术前必看指南

2025.7.23人民网人民健康：温医大眼视光“超超薄”角膜移植术给患者提供新选择

2025.7.23央视新闻：重磅微视频 | 开放新高地 共享新机遇

2025.7.24健康报网：超超薄推注式角膜内皮移植术为全球眼科医疗发展贡献中国智慧

2025.7.25中青校园：温州医科大学实践团用“睛心”点亮清晰未来

2025.8.12光明网：聚焦干眼“国际版”专家共识，聆听眼表疾病全球之声

2025.9.4人民日报健康客户端：陈蔚教授团队自主研发的无创定量角膜知觉仪获批上市

2025.9.9中国教育电视台：保护儿童远视储备量 预防和减少近视发生

2025.9.12央视新闻：第11个全国近视防控宣传教育月 保护儿童远视储备量 预防和减少近视发生

2025.9.21人民网人民健康：浙江省第11个儿童青少年近视防控宣传教育月启动

2025.9.28中国新闻网：壤塘眼视光与口腔诊疗中心正式启用

2025.9.29健康报：远视储备是孩子宝贵的“视力存款”

2025.9.30新华社：浙川协作 四川壤塘眼视光诊疗中心与口腔诊疗中心启用

温州总院



ADD:
中国浙江省温州市鹿城区学院西路270号 (325027)
270Xueyuan West Road, Lucheng District, Wenzhou, Zhejiang, P.R.China



TEL:
0577-88068888



FAX:
0577-88832083



WEBSITE:
<http://www.wzeye.cn>

杭州院区



ADD:
中国浙江省杭州市江干区凤起东路618号 (钱潮路口)
618 Fengqi Road, Hangzhou, Zhejiang, 310020, P.R.China



TEL:
0571-88185666



FAX:
0571-86795926



WEBSITE:
<http://www.hzeye.cn>

NEWSLETTER 眼视光简报

校内刊号: 01-002 NO.2 2025总第106期

主办单位: 温州医科大学眼视光学院 (生物医学工程学院)、附属眼视光医院党委

主编: 张 建 陈 洁 陈先建

责任编辑: 叶小静

编辑: 虞瑞龙