

拟推荐 2024 年中华医学科技奖候选项目/候选人
公示内容

推荐奖种	医学科学技术普及奖
项目名称	小眼睛、大健康—同仁眼科系列科普
推荐单位 /科学家	中华医学会北京分会秘书处
推荐意见	近年来北京同仁医院为儿童青少年近视防控工作作出突出贡献：1）致力于儿童青少年近视科普及近视宣教。北京同仁医院充分利用学术及科普资源、渠道和经验，为社会组织或公众提供学习科学技术知识和开展科普活动。通过近视防控进校园、开展科普宣教、助力媒体传播、举办主题活动等方式，将儿童青少年近视科普宣教作为基本职责和素养贯穿在医疗工作的全过程，建立了医、教、研、防四位一体的健康促进模式。2）牵头开展儿童青少年校园近视筛查，综合调查小学儿童用眼强度、用眼习惯，完成双眼视功能检查、验光、生物测量、彩色眼底照相、光学相干断层成像扫描等眼部检测，针对性的给予包括减少电子产品使用、减少近距离用眼时间、增加户外活动等在内的综合屈光处方，有效延缓近视发生和发展，近视干预水平领先全国、近视防治科研成果丰厚。3）北京同仁医院长期从事高度近视及病理性近视发病机制、防治的相关研究，先后承担了多项国家自然科学基金，北京市自然科学基金，国家重点基础研究发展计划（973 计划）课题，首都医学发展基金联合攻关课题，卫生部公益行业专科等科研课题，出版学术专著多部。2022 年，北京同仁医院成功申请为全国儿童青少年近视防控基地，同仁医院拥有丰富的专家资源，有经验的科普创作团队，充分具备开展近视科普培训、创作科普作品的能力和水平。 我单位认真审核项目填报各项内容，确保材料真实有效，经公示无异议，推荐其申报 2024 年中华医学科技奖。
项目简介	魏文斌教授是首都医科大学附属北京同仁医院副院长、眼底病首席专家，入选国家健康科普专家库第一批成员名单。多年来，魏文斌教授率领团队，围绕“小眼睛，大健康”，深入开展了多维度、大范围、多样式的眼健康系列科普工作： 一、出版多部眼健康科普书籍，呵护全生命周期眼部健康 魏文斌教授团队根据丰富的临床经验，研究整理并创作出版了 2 部眼健康科普著作。面向婴幼儿和少儿出版了《养出孩子炯炯有神好视力》，以实例引入介绍从宝宝出生到成年前常见的眼部问题，陪伴新手家长的健康育儿之路。面向学龄期儿童出版了《眼球王国奇遇记》，将眼球幻化成一个王国，组成眼球的结构（角膜、晶状体、视网膜等）具像成王国的标志性建筑，通过眼球王国的变迁，以漫画形式生动形象地向学龄期儿童讲解近视形成的相关知识和预防办法。同时，团队面向全年龄段人群出版了中华医学会《健康世界》系列科普杂志，将近视、老视、青光眼、眼睑痉挛、眼部医学美容等时下热点话题融入选题，全面展现了小眼睛所蕴含的大健康。多本科普书籍累计发行量达三万余册。 二、多样活动助科普，近视防控进校园 近视防控已上升为国家战略。为服务国家重大战略需求，魏文斌教授团队组织完成了爱眼日宣传活动，“小小眼科医生”院内体验、中小学及幼儿园健康教育师资培训、近视科普培训班等科普活动，累计 100 余场次，获得了中国健康教育中心健康科普材料征集大赛三等奖、首届“全国青少年健康促进典型案例”优秀科普作品等奖项。魏文斌教授牵头在北京市东城区培新小学、广渠门中学附属花市小学率先开展校园近视筛查和科普工作，完成双眼视功能检查、验光、生物测量、眼底彩照等眼部检查，完善建立青少年屈光档案。通过大力培训校医、师生和家长，推动建设全民爱眼观念；通过展板、科普讲座、科普视频等丰富多彩、形式多样的宣教活动，向学龄儿童及家长普及近视防控知识。

	三、借助广大媒体平台，扩大眼健康科普影响力 魏文斌教授参加国务院联防联控机制新闻发布会，就疫情期间的科学用眼、预防近视等回答媒体疑问，解决群众困惑。魏文斌教授通过中央广播电视台、北京卫视、人民日报客户端、今日头条网、凤凰卫视、网络直播平台、微信公众号和视频号等各种传统媒体及新媒体平台，面向全年龄段各行各业人群，进行眼健康科普宣传讲座 100 余次，对学生用眼健康、近视防控、高度近视人群眼底并发症风险及防控方法等问题进行了解答和建议，辐射大陆及港澳台地区，累计收看人次超 1 亿。 多年来，魏文斌教授始终将眼健康科普作为眼科事业发展的重要战场，用多样性、趣味性的形式推广专业眼健康知识，做百姓能看懂、能记住的科普，为全民健康事业添砖加瓦。
--	---

代表性论文目录									
序号	论文名称	刊名	年,卷(期)及页码	影响因子	全部作者（国内作者须填写中文姓名）	通讯作者（含共同，国内作者须填写中文姓名）	检索数据库	他引总次数	通讯作者单位是否含国外单位
无									

知识产权证明目录						
序号	类别	国别	授权号	授权时间	知识产权具体名称	全部发明人
无						

完成人情况表					
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
魏文斌	1	首都医科大学附属北京同仁医院	首都医科大学附属北京同仁医院	教授,主任医师	副院长
对本项目的贡献	魏文斌教授， 现任中华医学会眼科学分会常委兼眼底病学组副组长、中央保健委员会会诊专家， 入选首批国家“万人”计划领军人才、国家级及北京市新世纪“百千万”人才工程，国家卫生健康委突出贡献中青年专家。作为国内首屈一指的眼底病领域专家，他是国内首位提出并成功实施眼 内肿瘤“保眼治疗”的领航者，是“以眼底影像预测重 大慢病”的国际标准引领者， 推动国内眼底人工智能产业在重大慢病防控领域的发展；作为同仁眼科的领航者，推动并支持了“同仁眼科中心十大国家级平台”的建设与发展。以第一或通讯作者在国内外权威期刊发表论文 563 篇，其中 SCI 196 篇， 累计影响因子 971.7。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
周金琼	2	首都医科大学附属北京同仁医院	首都医科大学附属北京同仁医院	副主任医师	无
对本项目的贡献	作为项目主要实施完成人之一，主要参与本项目的前期设计、 实施、完成及成果推广等工作，参 与本成果相关项目的申报工作， 就眼病的表现、预防及治疗等方面的科普知识进行了系统分类、 整体评估及广泛宣传 ，在科学层面进行逐层、完整的评估和分析 ，并在推广方面进行了大量的工 作。主要组织编写了科普书籍《寻医问药同仁眼科——老爸老妈的眼病有办法》、《养出孩子炯 炯有神好视力》， 在北京青年报、健康世界等报纸和期刊上发表了多篇科普专文。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
邵蕾	3	首都医科大学附属北京同仁医院	首都医科大学附属北京同仁医院	副研究员,主治医师	无
对本项目的贡献	在本项目中，作为主编创作出版近视科普读物《眼球王国奇遇记》， 并设计插图。该书由人民卫 生出版社发行， 获得“北京市科学技术委员会科普专项经费”资助； 首届“青少年健康促进典型案 例”年度优秀				

	图书奖；2017 中国健康教育中心健康科普材料三等奖。作为编委参与《健康世界》 近视防控专题内容撰写。作为主要参与人，参与北京市科学技术委员会，科普专项科普项目。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
胡雅斌	4	首都医科大学附属北京同仁医院	首都医科大学附属北京同仁医院	主管技师	无
对本项目的贡献	作为完成人之一参与屈光矫正、儿童青少年近视防控相关课题临床研究， 做为主编助理参与编写 《健康世界》医学杂志 2 本。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
董力	5	首都医科大学附属北京同仁医院	首都医科大学附属北京同仁医院	医师	无
对本项目的贡献	作为完成人之一将人工智能在近视防控中的潜能和意义进行宣传；对全身重大慢病在眼部的表现 进行研究、整理、 归纳和科普， 将眼部对全身疾病的预警作用向大众进行宣传；积极响应儿童近 视防控的国家战略，通过爱眼日活动和自媒体等平台对儿童、家长、老师进行近视防控的宣教； 参与编写近视专题科普读物《健康世界》 。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
殷世弈	6	首都医科大学附属北京同仁医院	首都医科大学附属北京同仁医院	医师	无
对本项目的贡献	作为完成人之一参与儿童青少年近视防控及流行病学调查相关课题研究， 并参与儿童近视筛查及科普工作。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
张瑞恒	7	首都医科大学附属北京同仁医院	首都医科大学附属北京同仁医院	医师	无
对本项目的贡献	作为完成人之一参加儿童青少年近视防控相关课题的开展、整理汇总和相关校园健康宣教工作。在电视节目和自媒体等平台参与对儿童、家长、老师的近视防控科普工作。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
周文达	8	首都医科大学附属北京同仁医院	首都医科大学附属北京同仁医院	医师	无
对本项目的贡献	本人参与北京市青少年近视流行病学调查工作，参于近视发病机制及近视与人工智能等研究，为近视防治提供了理论支持和实践指导。此外参与完成多篇科普短文，宣讲近视防控及眼外伤防控知识。				
完成单位情况表					
单位名称	首都医科大学附属北京同仁医院			排名	1
对本项目的贡献	首都医科大学附属北京同仁医院作为本项目唯一的完成单位， 拥有丰富的专家资源，有经验的科 普创作团队 ，充分具备开展近视科普培训、创作科普作品的能力和水平。 医院充分利用学术及科 普资源、渠道和经验 ， 为社会组织或公众提供学习科学技术知识和开展科普活动 ， 并牵头开展儿 童青少年校园近视筛查 ， 针对性的给予包括减少电子产品使用、 减少近距离用眼时间、 增加户外 活动等在内的综合屈光处方 ， 将儿童青少年近视科普宣教作为基本职责和素养贯穿在医疗工作的 全过程。				