

2025 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	给孩子的医学科普书——人类历史上的传染病
推荐单位 /科学家	安徽省医学会
项目简介	一、项目主要研究内容 以新冠肺炎疫情为背景，深入剖析人类历史上多种重大传染病，如天花、鼠疫、霍乱、流感、埃博拉、登革热、SARS 等。详细介绍这些传染病的流行过程，涵盖疾病起源、传播途径、感染症状等方面。从免疫学、流行病学、公共卫生、微生物学等多学科角度出发，深入浅出地阐述传染病相关知识，帮助孩子们理解疾病的本质和防控原理。 在内容呈现上，突破传统科普的枯燥模式，精心编写有趣的故事，将复杂的医学知识融入其中。搭配大量生动、幽默的插图，增强书籍的趣味性和可读性。例如，用“胶水”和“剪刀”比喻流感病毒的血凝素和神经氨酸酶，让孩子们轻松理解病毒的吸附、复制和释放过程。 二、科学发现点 1. 填补儿童传染病科普空白：疫情期间，敏锐察觉到儿童对传染病知识的迫切需求以及相关科普书籍的匮乏，及时推出本书，填补了针对儿童的传染病科普领域的空白，为孩子们提供了系统了解传染病的专业读物。 2. 创新科普形式与内容融合：打破传统医学科普的固有模式，以故事为载体，将免疫学、流行病学等专业知识巧妙融入情节中，让孩子们在阅读故事的过程中自然地获取知识。 3. 临床医生主导多领域合作：本书作者是临床一线医生，可以提供实践经验和专业知识，儿童心理学专家确保内容符合儿童认知特点，科普作者提升文字表现力，传染病学专家保障知识的准确性，实现多学科深度协作，打造出高质量的科普作品。 三、科学价值 1. 提升儿童健康素养：通过阅读本书，孩子们能够科学地看待传染病，减少因认知不足而产生的恐慌情绪，以理性的态度应对传染病的威胁。 2. 推动医学科普教育发展：为医学科普教育提供了创新范例，拓展了科普教育的形式和内容，推动医学科普教育向更加专业化、趣味化、多元化的方向发展，促进公众医学素养的整体提升。 3. 促进社会公共卫生意识提高：通过儿童这一群体，将传染病知识传播到家庭和社会，有助于形成全社会共同参与传染病防控的良好氛围，为公共卫生事业的发展奠定坚实的群众基础。 四、同行引用及评价 本书出版后，在医学科普领域和儿童读物市场产生了广泛影响。荣获“全民阅读，全国书店之选”少儿科普类全国“十佳”作品，入选“农家书屋”推荐目录、博库网“小学四年级推荐读物”等。同时，获得安徽省优秀科普作品二等奖、江西省优秀科普作品三等奖等多个奖项。人民日报健康版、健康时报客户端等多家官方媒体对其进行推荐和报道。 中国国家疾病预防控制中心副局长孙阳评价本书“让祖国的下一代了解医学、喜欢医学，将是我们提高人民健康水平，应对未来挑战的重要力量”。人民日报健康客户端、健康研究院院长韩林涛认为“本书作者是临床一线医生，这是临床医务人员积极践行健康中国行动，推进健康科普的具体示范”。此外，中国图书奖、国家图书奖、冰心儿童图书奖获奖者，著名作家徐鲁，畅销书作家“法医秦明”、西安交通大学传染病学专家纪泛扑教授，中科学生物学博士“李雷”，中国科学院发展与教育心理学学者叶壮等众多专家学者都给予本书高度评价，充分肯定了其在儿童传染病科普方面的重要价值。

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		
徐昊	1	中国科学技术大学附属第一医院(安徽省立医院)		中国科学技术大学附属第一医院(安徽省立医院)		副主任医师	/		
对本项目的贡献	1.完成前期调研、策划、撰写、出版过程,将免疫学、微生物学、流行病学、公共卫生学等晦涩知识巧妙科普,让读者,尤其是孩子能理解人体免疫、微生物和传染病的基础知识与防控要点。 2.积极投身线下科普活动,走进校园、图书馆、书店等地开展主题讲座,结合书中内容与生动案例现场互动。 3.主要参与线上科普音频和视频制作和推广,参与线上科普直播活动,与多个互联网音频视频平台协作,打造科普传播闭环。 4.接受电视台、报刊、杂志采访和宣传活动,以点带面,推动医院科普体系的建设,进一步策划出版新的科普作品,打造科普传播体系。								
完成单位情况表									
单位名称	中国科学技术大学附属第一医院(安徽省立医院)					排名	1		
对本项目的贡献	中国科学技术大学附属第一医院(安徽省立医院)将健康促进理念深植于高质量发展进程,从顶层设计入手,成立健康促进工作领导小组及工作组,各科室配备健康促进员,构建起完善工作机制。举办科普大赛,对优秀作品展示推广,并推荐参加各类大赛,提升医护科普热情。在本项目中主要负责: 1.在策划环节,设立并批准了本科普项目的实施,在图书撰写过程中医院凭借深厚的医学底蕴与敏锐洞察,组织专业力量研讨,精心搭建起全书的内容框架,从传染病起源、发展到防治,确保知识全面且逻辑严谨。 2.管理过程中,严格组建多学科专家团队,积极联系相关专家,帮助书审核,保障内容的科学性与权威性。 3.推广阶段,充分利用医院品牌影响力;一方面开展院内科普讲座,邀请作者现场解读;另一方面积极联系社交媒体、官方网站等线上平台广泛宣传,多管齐下,助力该书走进大众视野,为提升公众传染病防控意识与知识水平贡献力量。								