

2026 年中华医学科技奖候选项目/候选人
公示内容

推荐奖种	医学科学技术奖（非基础医学类）									
项目名称	二十五年体系构建与推广：健康教育突破宫颈癌防控瓶颈的创新实践									
推荐单位/科学家	中国医学科学院									
项目简介	本项目围绕我国宫颈癌防控需求，以健康教育突破瓶颈为核心方向，在郎景和院士顶层引领、谭先杰一线落地推进下，历经二十五年持续探索、迭代完善与全面推广，构建起系可复制、可下沉的宫颈癌预防健康教育体系，为我国宫颈癌防控从“技术可及、服务可及”向“群众参与、行为转化”转型提供了理论支撑与实践路径。项目分为三个阶段，呈现了从跟跑国际、体系构建到全国推广的全过程。 1.2000-2015 年：经验积累与项目雏形期。新世纪以来，宫颈癌筛查技术从传统巴氏细胞学涂片向液基细胞学和人乳头瘤病毒检测关键转变，国际权威指南在国内推广，我国逐步建立宫颈癌三级防控体系。2000~2015 年，团队紧跟国际前沿，引入迭代筛查技术，普及 HPV 疫苗知识与防控理念。此阶段健康教育以基层医务人员和疾控人员为主要对象，重在推动临床与公卫人员紧跟指南。 2.2015~2019 年：体系构建与关键突破期。2015 年，郎景和牵头承担原国家卫计委公益性行业科研专项《适合中国农村地区的宫颈癌防治筛查技术与示范研究》，项目实施中发现：技术与服务可及已基本具备，公众认知不足、预防观念滞后成为制约防控实效的瓶颈，据此确立“以健康教育打通防控瓶颈”的总体方向，同步开展系统化宣教实践，对象从基层医护拓展至全社会公众，形成“技术推广+健康教育”深度融合模式。 期间在《人民日报》开设“关注子宫颈”专栏发布多篇文章，并在新媒体平台发表与宫颈癌防控相关的超高阅读量文章，在全国开展 80 余场《三道防线，阻击子宫颈癌》主题讲座，收集数千条群众提问，系统整理后转化为通俗化知识，以此为基础 2019 年出版了获奖著作《10 天，让你避开宫颈癌》，完成项目的知识体系标准化和干预模式结构化。 3.2020—2025 年：成熟推广与广泛落地期。特殊公共卫生时期采用线上线下结合推进，2024 年 12 月后进入推广爆发期，依托“协和+贵医”蓝丝带共建、青藏高原女性健康关爱行动等平台，向西部低资源与民族地区适配下沉，通过双语宣教、流动健康站等本土化机制，破解基层健康教育难题，建立“专家带骨干、骨干带宣传员、宣传员带家庭”的传播链条，实现优质健康资源精准覆盖与长效运行。 本项目首创通过健康教育突破宫颈癌防控瓶颈的新理论，构建“疫苗预防—规范筛查—早诊早治”三道防线干预模型，创立语言文化适配、隐私保护优先、服务可及扩展等本土化适配机制，建立“可量化、可评估、可持续”的效能评价体系，形成理论—模型—机制—评价闭环。相关成果获北京市科技进步一等奖、科技部全国优秀科普作品、中国科普作家协会金奖等多项荣誉，主要完成人获全国创新争先奖、全国科普工作先进工作者等重要荣誉。成果被人民日报、央视、新华社等权威媒体广泛报道，为全球消除宫颈癌战略贡献中国方案。 项目直接服务群众约 3 万人次，知识辐射数约 2 亿人次，显著提升目标人群主动预防意识，为全国宫颈癌防控健康教育提供可复制推广的模式，是践行新时代卫生工作重心从“以治病为中心”向“以人民健康为中心”转变、践行把论文写在祖国大地、科研成果服务全民健康战略的典型落地实践。									
代表性论文目录										
序	论文名称	刊名	年,卷(期)	影响	全部作者（国	通讯作者（含	检索	他引总	通讯作者	

号			及页码	因子	内作者须填写中文姓名)	共同, 国内作者须填写中文姓名)	数据库	次数	单位是否含国外单位
1	子宫颈上皮内瘤变的诊断与治疗(述评)	中华妇产科杂志	2001,36(5):261-263	1.219	郎景和	郎景和	CSCD、CNKI	1,390	否
2	迎接子宫颈癌预防的全球挑战与机遇(述评)	中华妇产科杂志	2002,37(3):129-131021,37(1):1-4	1.219	郎景和	郎景和	CSCD、CNKI	1,058	否
3	子宫颈癌预防的现代策略(述评)	中国医学科学院学报	2007,29(5):575-578	1.818	郎景和	郎景和	CSCD、CNKI	315	否
4	精确筛查风险分层—HPV与子宫颈癌防治(述评)	中华妇产科杂志	2014,49(11):801-803	1.219	郎景和	郎景和	CSCD、CNKI	43	否
5	改良普通电刀宫颈锥形切除术210例临床分析	实用妇产科杂志	2009,25(6):360-363	01.527	赵峻, 吴鸣, 谭先杰, 郎景和, 马水清, 杨佳欣, 沈铿	吴鸣, 谭先杰	CSCD、CNKI	29	否
6	子宫颈上皮内瘤变和微小浸润癌患者子宫颈锥形切除术后病灶残留的预测因素	中华医学杂志	2009,89(1):17-20	1.502	谭先杰, 吴鸣, 郎景和, 马水清, 沈铿, 杨佳欣	谭先杰	CSCD、CNKI	20	否
7	子宫颈锥形切除术相关问题探讨(附390例临床分析)	中国肿瘤临床	2009,36(18):1071-1075	1.402	谭先杰, 吴鸣, 郎景和, 马水清, 沈铿, 杨佳欣	谭先杰	CSCD、CNKI	14	否
8	适合中国人群的宫颈癌筛查技术和效果评价的真实世界研究	中华肿瘤杂志	2018,40(10),764-771	3.036	赵宇倩, 戴毅, 党乐, 孔令华, 张颖, 冯瑞梅, 乔友林, 郎景和	郎景和, 乔友林	CSCD、CNKI	46	否
9	郎景和院士谈子宫颈癌的防治策略	中华妇产科杂志	2021,37(1):1-6	2.625	郎景和	郎景和	CNKI	24	否
10	我国加速消除子宫颈癌的挑战与机遇(述评)	中华妇产科杂志	2022,57(8):581-586	1.219	赵宇倩, 乔友林, 郎景和	郎景和	CSCD、CNKI	16	否

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
1	中国发明专利	中国	ZL201810946620.2	2022-04-05	一种 HPV 基因芯片及其制备方法和应用	陈腾样、江银辉、徐澍、兰金芝、再文峰、张金娟

完成人情况表

姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
谭先杰	1	中国医学科学院北京协和医院	中国医学科学院北京协和医院	主任医师	学系副主任

对本项目的贡献	项目总负责人和第一完成人。总体设计、体系构建、核心知识原创、模式创新、全国推广总执行。主导实施“宫颈癌防控瓶颈突破”核心理论；以《10天，让你避开宫颈癌》为核心搭建标准化预防知识体系；首创西部低资源地区双语科普、隐私咨询、关键人群接力等干预模式；牵头在贵州、西藏等地规模化实施与效果评估；在理论创新、体系构建、实践推广、卫生效益方面均做出贡献。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
郎景和	2	中国医学科学院北京协和医院	中国医学科学院北京协和医院	主任医师	名誉主任
对本项目的贡献	项目第二完成人、“协和+贵医”蓝丝带共建活动总顾问，全程担任学术总指导与顶层设计者。提出宫颈癌防控“四位一体”策略，为项目提供学术引领。指导团队构建权威健康教育知识体系，推动项目在贵州、西藏等西部低资源地区落地实施。统筹项目理论创新、实践推广与效能评估，在体系构建、技术指导与成果转化中发挥决定性作用，为我国宫颈癌防控健康教育作出突出贡献。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
陈腾祥	3	贵州医科大学	贵州医科大学	教授	副院长
对本项目的贡献	积极组织贵州医科大学及其附属医院参加蓝丝带公益活动，担任专家团执行团长，对接北京协和医学院教育基金会公益活动事宜，策划贵州“蓝丝带”公益行动方案，协同专家组顾问团长谭先杰开展宫颈癌防控公益讲座3场，作为主讲开展宣讲3场，参加贵州省妇产科学术活动3次，并做大会报告2次，开展宫颈癌课题研究2项，发表SCI学术论文1篇，申报并获批HPV感染检测试国家专利1项。带领妇产科博士后1位和研究生2位从事宫颈癌患者免疫学研究。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
向阳	4	中国医学科学院北京协和医院	中国医学科学院北京协和医院	主任医师	中心主任
对本项目的贡献	全程参与项目学术指导与技术支持，围绕宫颈癌防控健康教育体系构建，协助完善“三道防线”预防干预模型与权威知识框架，参与科普内容审定与基层培训方案设计。协同推进项目成果转化与推广应用，在学术支撑、内容把关、实践指导等方面发挥重要作用，为项目顺利实施与成效提升作出重要贡献。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
吴鸣	5	中国医学科学院北京协和医院	中国医学科学院北京协和医院	主任医师	无
对本项目的贡献	作为第一完成人谭先杰的直接临床带教老师，带领和指导第一完成人开展宫颈病变和早期宫颈癌的手术治疗，并启蒙和指导第一完成人开始妇科肿瘤和宫颈癌防治的健康教育活动，是宫颈癌防治理念，呼吁重视宫颈锥切术，最先在国内提出将宫颈锥切术开展情况和质量作为评判该地区宫颈癌防治工作是否有成效的标准之一。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
彭云	6	贵州医科大学	贵州医科大学	其他	秘书长
对本项目的贡献	作为贵州医科大学教育发展基金会秘书长，负责本项目公益资金的统筹管理与合规使用，为项目在贵州省的持续运行提供经费保障；协调基金会资源支持基层科普物资采购、人员培训及宣传活动；指导项目品牌建设与传播工作，提升项目社会影响力。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
赵宇倩	7	四川省肿瘤医院	四川省肿瘤医院	副研究员	副处长
对本项目的贡献	牵头四川地区宫颈癌筛查多中心研究的设计、执行与数据汇总，主导HPV疫苗科普与健康教育策略制定。开展全省癌症防治知识调研，精准识别认知短板，构建适配基层的健康宣教体系四川省肿瘤医院。围绕				

	HPV 疫苗与消除宫颈癌行动开展专题宣讲，推动科学防控理念普及，为以健康教育破解宫颈癌防控瓶颈提供了关键流行病学依据与实践路径。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
杨涛	8	北京协和医学院教育基金会	中国医学科学院北京协和医学院	研究员	副院校长
对本项目的贡献	任北京协和医学院教育基金会秘书长期间，作为项目发起人，在资源整合与战略协作中作出重要贡献。聚力资源整合，促成北京协和医学院教育基金会与贵州医科大学教育发展基金会深度协作，为项目持续稳步推进奠定组织基础；织密合作网络，积极对接政府部门、医疗机构、主流媒体及社会各界资源，构建跨领域、多层次公益协作生态；统筹媒体传播资源，强化蓝丝带项目辨识度与公众认知度；参与关键节点决策，为项目在贵州及更广范围的深化实施提供有力保障。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
梁静	9	中日友好医院	中日友好医院	教授	妇产科主任
对本项目的贡献	作为项目主要完成人之一，长期参与宫颈癌防控健康教育体系的落地推广。她多次深入贵州基层开展宫颈癌防控公益科普宣讲，面向少数民族妇女普及疫苗接种，规范筛查，早诊早治等核心知识。同时，她积极参与基层医护人员与健康宣传员培训，助力本土宣教人才培养，推动项目成熟健康教育模式在西部低资源地区精准适配，高效落地，为项目基层实践与能力建设作出重要贡献。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
应莹	10	中国妇女出版社有限公司	中国妇女出版社有限公司	副编审	主任（正处）
对本项目的贡献	担任《女性健康知识手册》责任编辑及《协和名医女性健康必读》《协和名医说乳腺健康》等复审工作，整体负责项目的出版管理及全程跟踪、出版流程把控等。包括书稿的初复审、三审三校、印前质检等流程管理、封面和内文版式装帧设计方案、印刷环节审定工作等。此外，图书出版后配合作者谭先杰联系西藏、四川、重庆、云南、青海等省（区、市）妇联，服务作者开展女性健康科普宣讲，包含大量线上线下营销推广、媒体宣传推广、阅读会协调和科普宣讲会会务工作。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
周胜利	11	北京协和医学院教育基金会	北京协和医学院教育基金会	主管护师	/
对本项目的贡献	作为北京协和教育基金会项目主管，主要担任本项目北京方执行秘书，全程负责“协和+贵医”蓝丝带共建项目的日常协调与落地执行。具体包括：对接双方合作事项，统筹安排专家到贵州活动具体实施，在执行层面确保项目各项任务有序推进、按时完成。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
陈思颖	12	贵州医科大学	贵州医科大学	副教授	研究生院院长
对本项目的贡献	作为项目核心成员，参与贵州省基层科普活动的现场组织与实施，协助部分培训课程的设计与授果工作；主持健康教育折页的多民族语言翻译审核工作，参与基层反馈数据的收集与整理，协助项目效果评估的基础材料汇总。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
张龄若宸	13	贵州医科大学	贵州医科大学	其他	项目主管
对本项目的贡献	作为贵州医科大学教育发展基金会项目部主管，主要担任本项目贵州方执行秘书，全程负责“协和+贵医”蓝丝带共建项目的日常协调与落地执行。包括对接京地双方合作事项，组织全省9个地州市及县乡的基线调研				

	与现场活动；统筹安排基层科普讲座、义诊筛查、培训活动具体实施；负责项目数据收集、过程记录、效果评估材料的整理汇总。确保项目各项任务有序推进、按时完成。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
汪洋	14	贵州医科大学	贵州医科大学	其他	干事
对本项目的贡献	主要负责本项目的宣传策划与媒体传播工作。具体包括：配合央视、新华社、人民网等权威媒体对项目活动进行专题报道；策划制作科普短视频及专家直播内容；统筹科普读物《协和名医说宫颈健康》的公益发放及宣传物料设计制作；收集项目数据及材料汇总，有效扩大项目的社会影响力和公众知晓度。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
钞晓培	15	中国医学科学院北京协和医 院	中国医学科学院北京协 和医院	主治医师	无
对本项目的贡献	作为第一完成人谭先杰的硕士研究生和第二完成人郎景和的博士研究生，负责项目数据统筹、过程规范与成果转化组织协调工作。参与《10 天，让你避开宫颈癌》的创作出版，文稿润色等工作。				
完成单位情况表					
单位名称	中国医学科学院北京协和医院			排名	1
对本项目的贡献	作为本项目核心单位和学术引领方，携手贵州医科大学教育发展基金会，将国家级医疗资源与西部健康需求精准对接。 一、战略发起与顶层设计 深度参与项目规划，由郎景和院士指导项目战略方向，提出“公众教育、预防筛查、诊断、规范化治疗”四位一体策略，树立消除宫颈癌公益范式。 二、权威团队与学术引领 组建以郎景和院士为顾问、谭先杰为顾问团长的多学科团队。谭先杰带领团队深入贵州 9 个地州市县、高校，构建广覆盖、立体化宣教干预网络。两位专家共同创作项目主题曲，以艺术赋能公益。 三、原创科普与知识普惠 以《10 天，让你避开宫颈癌》等著作为核心框架，系统讲解宫颈癌知识，支撑基层科普讲座及手册编写。 四、医疗下沉与人才赋能 谭先杰带领团队持续开展筛查、讲座、带教等，完成疑难会诊 30 余例，直接服务超 5000 人，覆盖 10 万人。通过“输血+造血”培养贵州本土医疗队，与贵州医科大学深化人才与学科协作，探索可持续公益新路径。				
单位名称	北京协和医学院教育基金会			排名	2
对本项目的贡献	北京协和医学院教育基金会作为“协和+贵医”蓝丝带共建项目的发起单位与经费保障单位，全程主导项目顶层策划、资源统筹、运营管理与活动组织，为项目高质量落地实施提供了核心支撑。基金会杨涛秘书长全面统筹项目整体推进，周胜利项目主管负责具体执行与过程管理，积极联动多方单位协同开展工作：全额承担项目全部运行经费，为专家聘请、科普活动、筛查服务、物资制作等提供稳定资金保障；负责专家团队的遴选、邀请与管理工作，组建权威专家团队提供学术与技术支持；精心组织项目启动仪式、国际 HPV 知晓日主题宣传、项目中期汇报等重大活动，搭建高效协同的公益实施平台；统筹协调项目各参与单位，建立规范运行机制，保障项目有序开展、高效落地。基金会以扎实的组织保障与全方位资源支持，助力项目在贵州等西部低资源地区形成可复制、可推广的宫颈癌防控健康教育模式，为推动我国女性宫颈健康促进事业与消除宫颈癌战略落地作出重要贡献。				
单位名称	贵州医科大学			排名	3

对本项目的贡献	贵州医科大学作为项目发起参与单位，依托教育发展基金会，联合广电、卫健、民政、妇联等多方力量主导项目规划与落地。发挥“协和-贵医”同源优势，联动附属医院、教学医院及基层医疗网络，与北京协和医学院教育基金会等多方构建协同机制，学校统筹社会资源筹措公益资金，基金会秘书长彭云全程统筹重大活动，联合开展免费 HPV 与 TCT 筛查，并进行宫颈癌相关风险因素及检测试剂的研发。组织团队覆盖全省 9 个地州市及县乡、高校，面向万余名群众举办专题讲座；组织义诊、培训、慰问等公益活动 30 余场，捐赠科普读物千余册。联合媒体构建传播矩阵，发布报道百余篇，全网曝光量 300 万；策划公益音乐会、发布主题曲、打造动漫 IP。构建“防-筛-治”闭环，通过专家带教培养本土医疗队，形成“医校合作+社会参与”的公益模式。贵州医科大学以责任担当推动蓝丝带走向实践，成为消除宫颈癌战略在贵州落地的重要推动力量，切实彰显大学及基金会服务社会的使		
单位名称	中国妇女出版社有限公司	排名	4
对本项目的贡献	中国妇女出版社是全国妇联主管主办的国家级出版机构。建社 40 多年来，中国妇女出版社在全国妇联党组领导下，紧密围绕中心工作，始终秉承满足妇女、儿童、家庭不断发展的美好阅读需求，结合出版社的出版方向和作者、内容资源优势，持续出版了一批“讲科学、接地气、有趣味、受欢迎”的科普图书产品。1981 年建社伊始，中国妇女出版社出版的第一本书是我国著名妇产科专家林巧稚院士携北京协和医院妇产科团队撰写的《生个健康聪明的孩子》，此后 40 多年来与北京协和医院数位专家开展了密切合作，出版了多部重磅科普作品。这为本项目的完成提供了强大的支撑。		
单位名称	四川省肿瘤医院	排名	5
对本项目的贡献	四川省肿瘤医院作为本项目核心完成单位，依托肿瘤预防研究中心专业平台，参与宫颈癌防控健康教育创新实践全过程。院内副研究员赵宇倩为核心骨干，牵头开展四川地区宫颈癌筛查多中心研究的方案设计、落地实施与数据分析汇总，立足全省开展癌症防治认知现状调研，精准梳理基层防控认知短板与现实痛点。团队聚焦 HPV 疫苗普及、宫颈癌早诊早治等关键内容，牵头定制本土化健康教育实施方案，搭建适配基层场景的宣教体系，常态化开展专题科普宣讲与健康引导，广泛传播科学防控理念。同时依托高水平学术研究，发表多篇国家级核心期刊论文，为项目提供扎实的循证依据与技术支撑。单位凭借相关创新实践成果，获省级预防医学科技科普奖、公共卫生管理奖等荣誉，有效验证了健康教育模式的可行性与推广价值，为以健康教育突破宫颈癌防控瓶颈、助力区域加速消除宫颈癌行动落地筑牢实践基础。		
单位名称	中日友好医院	排名	6
对本项目的贡献	中日友好医院妇产科主任，主任医师梁静担任贵州蓝丝带行动专家团顾问，深度参与项目在贵州地区的落地执行： 一线科普与义诊：带队深入榕江县，贵州医科大学，贵州财经大学等地，开展多场宫颈癌科普讲座与专家义诊活动，面向基层群众，高校师生进行面对面健康宣教。 北京子项目策划与执行：返京后，申请并主持北京协和医学院教育基金会“协和+蓝丝带”项目。主导完成对北京远郊区县基层医疗机构的调研，开发 8 套标准化培训课件，4 部科普视频及《宫颈癌预防科普手册》，组织 3 场培训，覆盖 8 个远郊区县基层医护人员，并培养出 8 名基层科普专员，构建“宫颈癌三级预防基层科普活动标准化工具包”，形成可复制的基层能力提升模式。		