

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	儿童眼病分级诊疗模式的构建及应用									
推荐单位/科学家	山西省医学会									
项目简介	目前我国儿童眼病诊疗领域就医无序问题严重，大部分家庭患儿就医未首诊于基层医院而直接就诊于省级大医院，这种就医行为极大的造成了省级医疗资源的浪费，同时给疑难杂症患者带来了挂号难看病难的困扰，对此国家大力推进分级诊疗，但由于基层医师专业水平未达同质化、验光师水平有限和配套设施不足如无配镜部等，仍然不能满足患者就诊需求，导致基层医院首诊率低。 山西省≤14 岁儿童共计 610 万人，占全省总人口的 17.10%。山西省眼科医院年度接诊儿童患者 10 万人以上，其中外地患者占 60.53%。据统计，屈光不正、结膜炎、弱视等常见病在儿童眼病中的比例达 72%，这部分患儿完全可以被分流至基层医院，却占据了三级医院的有限资源。外地患儿来省级医院就诊，仅交通费用平均每例每年达约 800 元，给家庭带来相当大的财力人力负担。 奥比斯“看得见的希望”前期项目已经为基层医院配套了儿童眼病检查设备、配镜部，在此基础上本项目对基层医院进行临床诊疗能力的帮扶： 1.构建远程医疗平台：首先为基层医院配套远程网络设备，使基层医院与省级医院构建了远程医疗平台，通过平台可实现医疗机构间疑难杂症患者的远程会诊、远程转诊、基层医师的远程培训等功能。 2.全面专业知识培训：项目组对基层团队医务人员进行儿童眼病专业知识全面培训。我们编制了一套针对基层医师使用的专用儿童眼病教材课程，课程内容详实，涵盖儿童眼病常见病、多发病的诊治，包括眼外肌解剖、同视机检查、斜视检查、弱视诊疗规范等，适合基层医师培训使用。通过远程医疗平台对基层医师进行全本教材的远程授课；另外我们分别举办一次线下和线上儿童眼病学习班，特邀省内外本领域专家进行学术讲座，让各医师掌握儿童眼病常见病、多发病的诊治。 3.线上疑难病历会诊、转诊：定期同各项目医院进行疑难病历会诊、线上转诊，提高基层医师的诊治能力。对于基层无法解决的疑难杂症，可通过远程预约系统直接转诊至山西省眼科医院，畅通转诊绿色通道。 4.基层医师诊疗能力评估：项目结束之际，对所有基层医师的儿童眼病诊疗能力进行了全面评估，评估方法为现场提问法（面试法），结果分为优秀、良好、一般、差四个等级。经评估，各位培训医师具备诊疗常见儿童眼病的能力。同时我们对基层诊疗能力进行大力宣传，让患者认识到基层医院具有诊疗儿童眼病的能力，使患者自愿到基层就诊，最终实现儿童眼病的分级诊疗。 项目实施以来，基层医院常见儿童眼病就诊人次从 26118 人提高至 31150 人，就诊率增加约 19.27%，山西省眼科医院常见儿童眼病就诊率下降 21.41%，疑难儿童眼病就诊率增加约 18.75%，儿童眼病分级诊疗模式初见成效。									
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	

1	Changing Strabismus Surgery Distribution at Shanxi Province Eye Hospital in Central China	JOURNAL OF PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY & STRABISMUS	2017,54(2):112-116	0.9	李俊红, 谢文芳, 田娇妮, 张丽军, 曹苗苗	李俊红	SCI-E	4	否
2	Long-term outcomes of three-muscles surgery for very large-angle constant exotropia (≥5 years of follow-up)	EYE	2021,35(12):3437-3439.	3.2	梁甜, 李俊红	李俊红	SCI-E	1	否
3	A new application of modified Nishida muscle transposition procedure for medial rectus muscle transection following endoscopic sinus surgery without tenotomy or splitting muscles	JAAPOS	2019,23(5):287-289	1.3	孔淼, 张丽军, Shuan Dai, 李俊红	李俊红	SCI-E	6	否
4	Three-muscle surgery for very large-angle constant exotropia	JOURNAL OF AAPOS	2013, 17(6): 578-581.	1.3	李俊红, 张丽军	李俊红	SCI-E	12	否
5	A practical continuous curvilinear capsulorhexis self-training system	INDIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	2021, 69(10): 2678-+.	1.8	董静, 王晓刚, 王晓亮, 李俊红	李俊红	SCI-E	2	否
6	眼外肌结构和神经支配的研究进展	中华眼科杂志	2023,59(7):575-580	0	李晨琪, 李俊红	李俊红	中华医学期刊全文数据库	1	否

							库		
7	眼外肌转位手术的临床应用进展	中华眼科杂志	2023,59(6):492-499	0	许皓月, 李俊红	李俊红	中华医学 期刊 全文 数据库	0	否
8	《成人斜视 PPP®》解读	中华实验眼科杂志	2020,38(6):527-532	0	冯张青, 李俊红	李俊红	中华医学 期刊 全文 数据库	1	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	中国实用新型专利	中国	ZL 2021 2 3106089.4	2022-07-12	一种用于大角度外斜视肌肉后徙的手术规尺	冯张青, 李俊红, 冯雪亮, 常敏, 孔森, 景丽萍

完成人情况表					
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
李俊红	1	山西省眼科医院	山西省眼科医院	主任医师	医院党委书记
对本项目的贡献	李俊红为项目总负责人，负责远程医疗平台构建总安排，所有远程会诊工作安排，举办儿童眼病病例讨论会议安排，儿童眼病教程编写安排，儿童斜视、白内障、上睑下垂远程会诊等工作；项目实施期间，参加国际会议学术交流一次，国内会议学术交流 7 次，每次均为大会发言。项目实施期间，以通讯作者发表学术论文 5 篇，其中 SCI 文章 2 篇，中华系列文章 3 篇。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
冯张青	2	山西省眼科医院	山西省眼科医院	主治医师	无
对本项目的贡献	冯张青为项目骨干成员，负责项目儿童眼病教程排版、教程校对，远程医疗会诊平台管理、联络基层医院，儿童屈光不正、弱视远程会诊等工作；项目实施期间，国内会议学术交流 3 次，2018 年中华医学会第二十三次全国眼科学术大会大会发言，2019 年第十三届中国医师协会眼科医师分会年会大会发言，2020 年视觉健康创新发展国际论坛壁报展示获优秀奖。项目实施期间，以第一作者于《中华实验眼科杂志》、《中华眼科医学杂志（电子版）》发表学术论文 2 篇。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
郑晓汾	3	山西省眼科医院	山西省眼科医院	主任医师	科室主任
对本项目的贡献	项目骨干成员，负责项目儿童眼病教程编写、教程校对，远程医疗会诊、联络基层医院，儿童眼表疾病会诊等工作；				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
刘燕	4	山西省眼科医院	山西省眼科医院	高级工程师	科主任
对本项目的贡献	刘燕作为项目骨干成员，主要负责项目的数据统计与分析、负责远程医疗平台的整体架构设计与系统开发，保障了基层医院与省级医院之间远程会诊、远程培训的稳定运行，开发了电子病历与影像资料的安全传输接口，实现了患者信息跨机构共享，同时协助构建基层医师培训数据库，对各项数据进行统计分析，为项目效				

	果评估提供了技术支持。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
王晶晶	5	山西省眼科医院	山西省眼科医院	副主任医师	无
对本项目的贡献	王晶晶为项目骨干成员，负责项目儿童眼病教程排版、教程校对以及远程医疗会诊平台管理以及项目实施期间相关数据统计分析，组织协调远程会诊排班与质量控制，确保会诊及时性 with 规范性，同时监督项目实施过程中的医疗安全与合规性，为模式推广提供了有力的管理支撑，项目实施期间，发表论文多篇，其中以第一作者发表文章一篇。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
薛江平	6	山西省眼科医院	山西省眼科医院	主治医师	无
对本项目的贡献	薛江平作为项目成员，主要负责分级诊疗模式的院内政策协调与流程管理，制定基层医院转诊标准与绿色通道实施细则，保障疑难患儿从基层到省级医院的高效衔接，组织协调远程会诊排班与质量控制，确保会诊及时性 with 规范性，协助项目组开展基层医院签约、考核及数据收集工作，对接各科室资源，推动培训计划的落地执行。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
曾建林	7	山西省眼科医院	山西省眼科医院	副主任护师	科主任
对本项目的贡献	曾建林作为项目的主要成员，主要负责基层儿童近视筛查与防控技术的规范化培训，指导基层护士开展视力检查、屈光筛查及建档工作，协助搭建远程近视防控指导平台，为基层提供护眼知识宣教及个体化干预建议，参与制定儿童近视分级转诊标准，对筛查异常者引导至基层首诊或转诊至省级医院，同时负责筛查数据的质量控制和随访管理，确保分级诊疗在近视防控领域的有序实施，提升了基层儿童眼健康管理能力。				
完成单位情况表					
单位名称	山西省眼科医院			排名	1
对本项目的贡献	山西省眼科医院为完成单位				