

拟推荐 2025-2026 年度四川医学科技奖候选项目公示

我单位拟推荐下列候选项目申报 2025-2026 年度四川医学科技奖,特进行公示,公示期为 2026 年 9 月 2 日至 2026 年 9 月 8 日,公示期内如对公示内容有异议,请于 2026 年 9 月 8 日前向推荐单位具体部门反映。

联系人及联系电话: 纪检监察室 0818-5350803、教科教科 0818-6096109



附: 推荐四川医学科技奖项目基本情况等

1. 推荐奖种
2. 项目名称
3. 推荐单位
4. 项目简介
5. 代表性论文目录
6. 知识产权证明目录
7. 完成人情况
8. 完成单位情况

四川医学科技奖推荐书（非基础医学类项目）

（2025-2026 年）

一、项目基本情况

序号：2026KJJ027

推荐奖种 (项目类别)	医学科技奖（非基础医学类）	
项目名称	I 水平重建加固在防治腹腔镜子宫全切术后盆底功能障碍的临床研究	
推荐单位	大竹县人民医院	
主要完成人	高洪波，陈香茹，郝利，王国容，温情，罗莉，李秘，晏阳红	
主要完成单位	大竹县人民医院	
学科分类 1	临床医学 / 妇产科学 / 妇科学	
学科分类 2	/ /	
学科分类 3	/ /	
任务来源	G. 其他	
项目起止时间	起始：2019 年 09 月 01 日	完成：2021 年 08 月 31 日

三、项目简介

(限1页, 限800~1200字)

本项目由大竹县人民医院开展, 旨在探索一种改良的阴道残端缝合技术——“I 水平重建加固”, 用于防治腹腔镜子宫全切术后盆底功能障碍, 特别是针对合并 I 度或无症状 II 度盆腔脏器脱垂的患者。项目通过前瞻性临床对照研究, 评估该技术在术后盆底功能恢复、生活质量改善等方面的临床价值。

研究背景

子宫全切术后盆底功能障碍是常见的并发症, 传统防治手段包括保守治疗和手术悬吊, 但存在治疗周期长、患者依从性差、操作复杂、损伤风险高等问题。基于此, 项目组提出“I 水平重建加固”理念, 通过重建离断的盆底 I 水平支撑组织, 增强骶韧带、主韧带、圆韧带等的悬吊作用, 达到预防和治疗盆底功能障碍的双重目的。

研究方法

研究共纳入 360 例患者, 分为 A 组 (不伴脱垂, 180 例) 和 B 组 (伴 I 度或无症状 II 度脱垂, 180 例)。每组再分为对照组 a (传统残端缝合)、对照组 b (传统残端悬吊) 和研究组 (I 水平重建加固)。术后 6 个月和 12 个月对患者进行 POP-Q 评分、盆底肌力测试、性生活质量调查、尿失禁调查及盆底超声检查, 并进行统计学分析。

技术关键与创新点

I 水平重建加固的核心在于: 在常规缝合阴道残端后, 用不可吸收线将两侧骶韧带平行对接缝合形成“脊”, 并将主韧带、圆韧带、阴道膀胱筋膜等固定其上。该技术操作难度大, 需精准识别解剖结构, 避免膀胱、直肠损伤。项目组通过成立质控小组、统一手术操作标准, 确保研究结果的可靠性。

本项目的创新点包括:

理论创新: 提出“I 水平重建加固”理念;

技术创新: 改良缝合方式, 增强盆底支撑;

应用创新: 首次将该技术应用于不伴脱垂及轻度脱垂患者, 并结合客观盆底超声与主观量表进行评估, 结果更科学、准确。

研究结论

研究显示, 术后 6 个月和 12 个月, 研究组在 POP-Q 评分、盆底肌力、性生活质量、尿失禁控制及盆底超声指标方面均显著优于对照组 (P 均 < 0.05), 且三组间差异有统计学意义。表明 I 水平重建加固能有效改善术后盆底功能, 尤其适用于轻度脱垂患者。

成果与展望

项目已发表相关论文四篇 (2024 年以前三篇), 研究成果为腹腔镜子宫全切术后盆底功能障碍的防治提供了新的有效手段。部分随访和技术推广滞后, 但整体目标已完成。未来应加强科研培训、患者宣教, 提升研究质量和依从性, 推动该技术在临床中的推广。

四、重要技术发明或科技创新

七、主要证明目录

7.1 代表性论文目录（限 10 篇）

序号	论文名称	刊名	年、卷（期）、页码	全部作者（国内作者须填写中文姓名）	第一作者、通讯作者（含共同）	第一作者、通讯作者中包含的项目完成人及序号	影响因子（2025年）	期刊类型（SCI、中文核心、科技核心、其他）	他引总次数	检索数据库	通讯作者单位是否含国外单位	附件
1-1	I 水平重建防治腹腔镜全子宫切除术后盆底功能障碍的临床价值	腹腔镜外科杂志	2022年,第27期(03)卷;第215-219页	罗莉、温情	罗莉	罗莉 第六号	1.203	科技核心	9	知网	否	点击查看
1-2	I 水平重建加固在防治腹腔镜子宫全切术后盆底功能障碍的临床应用	中国医学人文	2021年第8期,第19020页	陈香茹、温情、李秘、高洪波	陈香茹、高洪波	陈香茹第2,高洪波第1	0.34	其他	0	中国期刊网	否	点击查看
1-3	子宫全切术后 I 水平重建加固缝合对术后盆底功	医师在线	2021	陈香茹、温情、李秘、	陈香茹、	陈香茹第2,高	0.32	其他	0	中国期刊网	否	点

7.2 知识产权证明目录（限 10 个）

序号	类别	国别	专利号	授权时间	知识产权具体名称	全部发明人	附件
2-1	实用新型专利	中华人民共和国	ZL202022281921.3	2021-07-13	一种腹腔镜手术固定装置	陈香菇	点击查看
2-2	实用新型专利	中华人民共和国	ZL2020 22280918.X	2021-07-13	一种单孔腹腔镜入路装置	陈香菇	点击查看
2-3	实用新型专利	中华人民共和国	ZL2020 22280923.0	2021-07-13	一种盆腔脏器脱垂测量用妇科检查手套	陈香菇	点击查看

7.3 代表性论文（限 10 篇）收录引用情况检索报告（限 1 个）

序号	检索机构名称	附件
3-1	四川省卫生健康发展研究中心	点击查看

7.4 应用满 2 年的佐证材料（限 1 个）

序号	佐证材料名称	附件
4-1	大竹县中医院应用证明	点击查看

八、主要完成人情况表

姓名	高洪波	排名	1	性别	女	国籍	中华人民共和国
党 派	中国共产党			民族	汉族	籍贯	重庆梁平
身份证号	512224197703156825			出生年月	1977-03-15	职称	主任医师
本科 毕业学校	重庆医科大学			最高学位	学士	最高学历	本科
最高学位 毕业学校	重庆医科大学			从事专业 学科代码	32031		
手机号码	15882941599			电子邮箱	543478505@qq.com		
工作单位	大竹县人民医院			行政职务	科室主任		
所在部门	妇科					办公电话	0818-6096361
通讯地址	四川省大竹县竹阳镇青年路 99 号					邮政编码	635100
完成单位	大竹县人民医院						
参加本项目的起止时间		2019-09-01 00:00:00 ~ 2022-12-31 00:00:00					
对本项目的主要学术（技术）贡献： 课题设计、实施、成果转化							
曾获国家科技奖励及各部委、各省、自治区、直辖市政府、省级社会团体科技奖励情况： 四川省卫生健康委员会评选为第九批四川省基层卫生拔尖人才 第一届“达州名医” 2023 年 “四川省天府青城计划” 入选者							
声明：本人同意完成人排名，遵守《四川省医学会科技奖管理办法》等有关规定，承诺遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实、完整、准确、有效，且不包含涉及国防和国家安全的内容，不存在侵犯他人知识产权的情形。提交的代表性论文不包含已经被撤稿的论文，也不存在图片误用等其他影响论文质量的情况。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 本人签名：_____ 年 月 日				声明：本单位确认所提供的有关材料真实、完整、准确、有效，且不包含涉及国防和国家安全的内容，不存在侵犯他人知识产权的情形。提交的代表性论文不包含已经被撤稿的论文，也不存在图片误用等其他影响论文质量的情况。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。本单位在作为或不作为该项目完成单位的情况下均同意该完成人报奖。本单位对该完成人在本单位工作期间的政治表现、学术品行等进行了审核，确认不存在问题。 工作单位（盖章）_____ 完成单位（盖章）_____ 年 月 日			

九、主要完成单位情况表

单位名称	大竹县人民医院			排名	1
统一社会信用代码	1251142445247440XA			法定代表人	蒋洪海
单位性质	区（县）级-医疗机构-三级甲等			所在地	四川省大竹县
通讯地址	四川省大竹县竹阳镇白塔街道青年路 99 号			邮政编码	635100
联系人	陈香茹	办公电话	0818-6296361	手机号码	18782870633
电子邮箱	815520311@qq.com				
银行账户信息	户名	大竹县人民医院			
	账号	5100175643051502891			
	开户行	中国建设银行大竹支行			
对本项目的贡献： 为项目提供实施平台、器械、经济支持。在研究期间，积极给与条件与平台培养人才，支持研究人员外出进修 2 人、职称晋升 4 人，培养研究生 1 人；提供支持研究人员外出参会学习，举办学术会议，改进设施设备。 声明：本单位同意完成单位排名，遵守《四川省医学会科技奖管理办法》等有关规定，承诺遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实、完整、准确、有效，且不包含涉及国防和国家安全的保密内容，不存在侵犯他人知识产权的情形。提交的代表性论文不包含已经被撤稿的论文，也不存在图片误用等其他影响论文质量的情况。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。					
法定代表人签名：			完成单位盖章		
			年 月 日		

