

公示内容

一、项目名称

基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用

二、申报奖种

甘肃省科技进步奖

三、完成单位及完成人排序

1.完成单位：甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）

2.完成人：吴珍珍、梁硕、贾炎峰、赵雅琴、韩旭东、刘青、王称、王芳、孙健豪、王惠玲、陈璐璐

四、项目简介

本研究所属科学技术领域为妇科学（代码：3203110）。聚焦老年女性盆腔器官脱垂及生殖系统肿瘤，应用内镜微创诊疗技术、改良手术方式、融合加速康复外科技术（ERAS），加强环节质控、持续质量改进，保障患者安全、改善生活质量、提升医疗品质。

（1）针对盆腔器官脱垂，改良腹腔镜盆底重建手术。针对术后网片并发症的诊治，国内首创经宫腔镜术式。（2）加入全国单孔腹腔镜科研协作组，在甘肃地区率先开展经脐单孔腹腔镜手术治疗妇科肿瘤，微创无痕，改良自制手套入路平台、节约医疗成本。

（3）依托“中国盆底手术植入物并发症登记平台”，建立电子化数据库及长期随访档案，单病种质量控制促发展。（4）围手术期引入 ERAS，改善患者就医体验、缩短住院日。

项目成果在中华医学会、ISGE、IUGA 等国际、国内学术会议发言交流。参与制定中华医学会《妇科盆底重建手术加速康复的中国专家共识》。撰写发表相关论文 30 篇。举办省级继续医学教育培训班“甘肃省老年妇科学术研讨会”、“甘肃省妇科单孔腹腔镜与 VNotes 临床培训班”，在各级各类培训班开展周期性专题授课、在市、县级医疗机构进行手术演示，全面提升基层妇科医生的水平。为开展和推广适合我省省情的老年女性生殖系统疾病的微创诊疗具有巨大示范效应和社会效益。

五、完成人对项目主要贡献

第 1 完成人：吴珍珍，甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院），主任医师，对本项目的贡献：全面主持该课题，负责研究设计与过程管理，数据分析、论文撰写。在临床

开展腹腔镜盆底重建手术、经宫腔镜处理骶骨固定术后网片并发症、经脐单孔腹腔镜手术，开展单病种质量控制工作，着力医师培训，以质量控制促进甘肃地区女性盆腔器官脱垂的规范诊治。举办省级继续医学教育培训班“甘肃省老年妇科学术研讨会”，通过专项培训班周期性专题授课进行推广，在市、县级医疗机构进行手术演示。对创新点 1、2、3 有贡献。贡献率：70%。发表论文 10 篇，见论文列表 1、2、3、5、7、9、13、15、17、19。

第 2 完成人：梁硕，中国医学科学院北京协和医院，主任医师，对本项目的贡献：负责盆底方向研究与过程管理，数据收集、论文撰写。在项目开展前期“盆底登记系统”构建、实施方面给予了有力的指导性意见。针对盆底重建术后网片并发症的发生、诊断、处置进行了文献归纳及临床总结，对项目开展有重要的推动作用。对创新点 1 和 3 有重要贡献。贡献率：60%。发表论文 9 篇，见论文列表 4、6、8、10、11、12、14、18、20。

第 3 完成人：贾炎峰，甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院），副主任医师，对本项目的贡献：负责单孔腹腔镜技术推广应用、作为负责人举办单孔腹腔镜培训班，承担资料收集、数据分析、论文撰写任务。在甘肃地区率先开展经脐单孔腹腔镜手术治疗妇科良性肿瘤，在区域技术普及方面卓有成效，成为全国单孔腹腔镜科研协作组成员。改良自制手套入路平台，降低手术耗材成本。协助开展盆底手术登记工作。对创新点 2 有创造性贡献。贡献率：40%。以第一作者发表论文 2 篇，见论文列表 16、17。

第 4 完成人：赵雅琴，甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院），主治医师，对本项目的贡献：负责资料收集、数据分析、盆底疾病电子随访系统登记、单病种质量控制，每年质控病历约 300 份。统计、分析卫生经济学指标，包括不同术式的住院日、住院费用、并发症、等。对创新点 1 和 3 有重要贡献。贡献率：30%。发表论文 3 篇，见论文列表 2、5、7。

第 5 完成人：韩旭东，甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院），主任医师，对本项目的贡献：负责老年患者围手术期管理及质量控制与改进，加速康复技术的推广与临床应用。以妇科良性肿瘤腹腔镜手术患者为研究对象，对比研究 ERAS 模式及传统模式的指标，证实 ERAS 技术用于妇科良性肿瘤围术期管理是安全有效的，改善围术期舒适度，同时降低了住院时间及住院费用。对创新点 1、3 有贡献。贡献率：30%。发表论文 1 篇，见论文列表 19。

第 6 完成人：刘青，甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院），主任医师，对本项目

的贡献：在项目中承担总体设计、协调、指导等工作。作为项目指导者保证项目顺利开展，并指导改进腹腔镜盆底重建手术及宫腔镜处理骶骨固定术后网片并发症的技术。同时，推进单病种质量控制，注重医师培训，通过质量控制促进项目发展。为项目的第 1、2、3 创新点均有指导性贡献。贡献率：30%。发表论文 6 篇，见论文列表 3、5、7、9、13、16。

第 7 完成人：王称，甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院），副主任医师，对本项目的贡献：在项目中承担行政协调、统计学指导、数据分析等工作。在改良腹腔镜高位骶韧带悬吊术在中盆腔脱垂的长期随访研究中，完成了大量的数据统计、分析工作。对项目创新点 1 和 3 有重要贡献。贡献率：30%。发表论文 1 篇，见论文列表 5。

第 8 完成人：王芳，甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院），副主任医师，对本项目的贡献：在项目中承担临床资料收集、数据分析等工作。积极开展女性盆腔器官脱垂的手术治疗，及宫腔镜手术处理骶骨固定手术术后网片并发症。促进围术期应用加速康复外科技术。对项目的第 1、2、3 点创新点做出重要贡献。贡献率：20%。发表论文 4 篇，见论文列表 2、3、5、15。

第 9 完成人：孙健豪，甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院），住院医师，对本项目的贡献：在项目中承担临床资料收集、患者随访、文献检索等工作。对建立盆腔器官脱垂患者的电子化数据库，及更新随访档案，有重要贡献。为项目的第 1、3 创新点做出贡献。贡献率：20%。发表论文 3 篇，见论文列表 3、5、7。

第 10 完成人：王惠玲，甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院），副主任医师，对本项目的贡献：积极开展腹腔镜盆底重建手术、单孔腹腔镜手术，为手术质量同质化、患者随访等工作做出了突出贡献。作为我院卵巢癌 MDT 小组的组长，保障了老年患者恶性肿瘤诊疗的规范性及同质化。对第 1、2、3 点创新点做出重要贡献。贡献率：20%。发表论文 8 篇，见论文列表 1、2、3、5、7、9、15、19。

第 11 完成人：陈璐璐，甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院），住院医师，对本项目的贡献：在项目中承担临床资料收集、患者随访、文献检索等工作。对建立盆腔器官脱垂患者的电子化数据库，及更新随访档案，有重要贡献。为项目的第 1 创新点做出贡献。贡献率：20%。发表论文 1 篇，见论文列表 13。

六、所列知识产权目录

无

七、主要论文专著目录

序号	论文名称	刊名	出版年卷页码	发表时间	作者
1	MCM10 is a Prognostic Biomarker and Correlated With Immune Checkpoints in Ovarian Cancer	Frontiers in Genetics	2022,13(05):864578	2022年5月	吴珍珍, 王玥元, 李娟, 王惠玲, 脱勋元, 郑婧
2	腹腔镜盆底重建术对老年盆腔器官脱垂患者的临床疗效	兰州大学学报(医学版)	2023,49(01):61-65	2023年1月	吴珍珍, 赵雅琴, 龚珍强, 王芳, 王惠玲, 赵有红
3	宫腔镜冷刀系统治疗骶骨固定术后阴道网片暴露 1 例	中国妇产科临床杂志	2023,24(02):194-196	2023年2月	吴珍珍, 王芳, 王惠玲, 孙健豪, 郑婧, 刘青
4	Proteomic Analysis of the Uterosacral Ligament in Postmenopausal Women with and without Pelvic Organ Prolapse	Chinese Medical Journal	2015,128(23):3191-6	2025年12月	孙智晶, 朱兰, 郎景和, 王朝, 梁硕
5	改良腹腔镜高位骶韧带悬吊术在中盆腔脱垂的长期随访研究	现代妇产科进展	2023,32(04),296-300+304	2023年4月	吴珍珍, 王称, 孙健豪, 赵雅琴, 王芳, 王惠玲, 刘青
6	Outcome and sexual function after transobturator tape procedure versus tension-free vaginal tape SECUR: a randomized controlled trial	Menopause	2014,21(6):641-5	2014年6月	唐翔, 朱兰, 梁硕, 郎景和
7	改良腹腔镜高位骶韧带悬吊术在重度中盆腔脱垂的中期疗效评价	兰州大学学报(医学版)	2022,48(09):41-46	2022年9月	吴珍珍, 马福堂, 王惠玲, 孙健豪, 赵雅琴, 刘青
8	Postoperative voiding difficulty and mesh-related complications after Total Prolift System surgical repair for pelvic organ prolapse and predisposing factors	Menopause	2015,22(8):885-92	2015年8月	张蕾, 朱兰, 徐涛, 梁硕, 郎景和
9	腹腔镜阴道骶骨固定术后骶前感染一例并文献复习	国际妇产科学杂志	2022,49(02),172-175	2022年2月	吴珍珍, 魏颖, 郑婧, 王惠玲, 刘青
10	Changes in voiding function after laparoscopic sacrocolpopexy for advanced pelvic organ prolapse: a cohort study of 76 cases	International Urogynecology Journal	2018,29(4):505-512	2018年4月	宋晓晨, 朱兰, 梁硕, 徐涛
11	中国植入网片盆底重建手术登记平台及建立运行模式	中国实用妇科与产科杂志	2023,39(3):279-282	2023年3月	梁硕
12	植入合成网片盆底重建术后并发症规范化登记亟待进行	中国实用妇科与产科杂志	2020,36(1):23-24	2020年1月	朱兰, 梁硕
13	尿失禁相关危险因素的研究进展	国际妇产科学杂志	2023,50(02):181-184	2023年2月	陈璐璐, 吴珍珍, 毛宝宏, 刘青

14	经阴道植入网片盆底重建术远期网片相关并发症分析	中华医学杂志	2021,101(24):1908-1914	2021 年 12 月	梁硕, 陈娟, 张也, 马懿迪, 马聪聪, 叶扬, 田维生, 朱兰
15	肠内营养支持快速康复理念在妇科恶性肿瘤围手术期的应用	肿瘤代谢与营养电子杂志	2022,9(05):652-657	2022 年 5 月	王芳, 魏颖, 吴珍珍, 许文婧, 郑婧, 王惠玲
16	3 种不同入路方式在经济单孔腹腔镜子宫切除术中的对比研究	实用妇产科杂志	2020,36(10):777-781.	2020 年 10 月	贾炎峰, 张彦骅, 摆扬, 刘青
17	经脐单孔腹腔镜在子宫良性疾病手术中的应用研究	兰州大学学报(医学版)	2019,45(04):14-19.	2019 年 4 月	贾炎峰, 张彦骅, 摆扬, 何春晓, 吴珍珍, 栾桦
18	肛管直肠测压在女性盆底疾病临床研究中的应用进展	现代妇产科进展	2013,22(01):57-59	2013 年 1 月	梁硕, 朱兰
19	加速康复外科在妇科良性肿瘤腹腔镜手术中的应用	中国临床医生杂志	2021,49(07),857-859	2021 年 7 月	吴珍珍, 韩旭东, 王惠玲, 周丹
20	加速康复外科和日间手术模式在盆底手术中的应用进展	中华医学杂志	2022,102(44):3555-3558	2022 年 12 月	梁硕, 朱兰

八、非连续报奖说明（扫描件）

后附

九、知情同意证明（扫描件）

后附

知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健豪, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
MCM10 is a Prognostic Biomarker and Correlated With Immune Checkpoints in Ovarian Cancer	1	吴珍珍		
	2	王玥元	王玥元	王玥元
	3	李娟	李娟	李娟
	4	王惠玲		
	5	脱勋元	脱勋元	脱勋元
	6	郑婧	郑婧	郑婧
	7			
补充说明				
承诺: 上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。				
第一完成人 (签名): 梁硕 2025 年 6 月 19 日				

知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健豪, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
腹腔镜盆底重建术对老年盆腔器官脱垂患者的临床疗效	1	吴珍珍		
	2	赵雅琴		
	3	龚珍强	龚珍强	龚珍强
	4	王芳		
	5	王惠玲		
	6	赵有红	赵有红	赵有红
	7			
补充说明				
承诺：上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。 第一完成人（签名）： 吴珍珍 2025 年 6 月 19 日				

知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健豪, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
宫腔镜冷刀系统治疗骶骨固定术后阴道网片暴露 1 例	1	吴珍珍		
	2	王芳		
	3	王惠玲		
	4	孙健豪		
	5	郑婧	郑婧	郑婧
	6	刘青		
	7			
补充说明				
承诺：上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。 第一完成人（签名）： 吴珍珍 2025 年 6 月 19 日				

知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健豪, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
Proteomic Analysis of the Uterosacral Ligament in Postmenopausal Women with and without Pelvic Organ Prolapse	1	孙智晶	孙智晶	孙智晶
	2	朱兰	朱兰	朱兰
	3	郎景和	郎景和	郎景和
	4	王朝	王朝	王朝
	5	梁硕		
	6			
	7			
补充说明				
承诺: 上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。				
第一完成人 (签名): 吴珍珍 2025 年 6 月 19 日				

知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健豪, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
改良腹腔镜高位骶韧带悬吊术在中盆腔脱垂的长期随访研究	1	吴珍珍		
	2	王称		
	3	孙健豪		
	4	赵雅琴		
	5	王芳		
	6	王惠玲		
	7	刘青		
补充说明				
承诺：上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。				
第一完成人（签名）： 2025 年 6 月 19 日				

知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健豪, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
Outcome and sexual function after transobturator tape procedure versus tension-free vaginal tape SECUR: a randomized controlled trial	1	唐翔	唐翔	唐翔
	2	朱兰	朱兰	朱兰
	3	梁硕		
	4	郎景和	郎景和	郎景和
	5			
	6			
	7			
补充说明				
承诺：上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。 第一完成人（签名）： 吴珍珍 2025 年 6 月 19 日				

知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健豪, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
改良腹腔镜高位骶韧带悬吊术在重度中盆腔脱垂的中期疗效评价	1	吴珍珍		
	2	马福堂	马福堂	马福堂
	3	王惠玲		
	4	孙健豪		
	5	赵雅琴		
	6	刘青		
	7			
补充说明				
承诺: 上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。				
第一完成人 (签名): 吴珍珍 2025 年 6 月 19 日				

知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健豪, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
Postoperative voiding difficulty and mesh-related complications after Total Prolift System surgical repair for pelvic organ prolapse and predisposing factors	1	张蕾	张蕾	张蕾
	2	朱兰	朱兰	朱兰
	3	徐涛	徐涛	徐涛
	4	梁硕		
	5	郎景和	郎景和	郎景和
	6			
	7			
补充说明				
承诺：上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。 第一完成人（签名）： 王惠玲 2025 年 6 月 19 日				

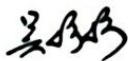
知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健豪, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
腹腔镜阴道骶骨固定术后 骶前感染一例并文献复习	1	吴珍珍		
	2	魏颖	魏颖	魏颖
	3	郑婧	郑婧	郑婧
	4	王惠玲		
	5	刘青		
	6			
	7			
补充说明				
承诺: 上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。				
第一完成人 (签名): 王惠玲 2025 年 6 月 4 日				

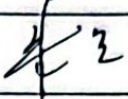
知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健豪, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
Changes in voiding function after laparoscopic sacrocolpopexy for advanced pelvic organ prolapse: a cohort study of 76 cases	1	宋晓晨	宋晓晨	宋晓晨
	2	朱兰	朱兰	朱兰
	3	梁硕		
	4	徐涛	徐涛	徐涛
	5			
	6			
	7			
补充说明				
承诺: 上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。				
第一完成人 (签名): 吴珍珍				
2025 年 6 月 14 日				

知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健豪, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
中国植入网片盆底重建手术登记平台及建立运行模式	1	梁硕		
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
补充说明				
承诺: 上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。 第一完成人 (签名):  2025 年 6 月 9 日				

知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健豪, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
植入合成网片盆底重建术后并发症规范化登记亟待进行	1	朱兰	朱兰	
	2	梁硕		
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
补充说明				
承诺：上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。 第一完成人（签名）： 2025 年 6 月 19 日				

知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健康, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
尿失禁相关危险因素的研究进展	1	陈璐璐		
	2	吴珍珍		
	3	毛宝宏	毛宝宏	毛宝宏
	4	刘青		
	5			
	6			
	7			
补充说明				
承诺: 上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。				
第一完成人 (签名): 吴珍珍 2025 年 6 月 19 日				

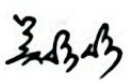
知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健康, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
经阴道植入网片盆底重建术远期网片相关并发症分析	1	梁硕		
	2	陈娟	陈娟	陈娟
	3	张也	张也	张也
	4	马懿迪	马懿迪	马懿迪
	5	马聪聪	马聪聪	马聪聪
	6	叶扬	叶扬	叶扬
	7	田维生	田维生	田维生
	8	朱兰	朱兰	朱兰
补充说明				
承诺: 上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。				
第一完成人 (签名): 梁硕				
2025 年 6 月 19 日				

知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健豪, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
肠内营养支持快速康复理念在妇科恶性肿瘤围手术期的应用	1	王芳		
	2	魏颖	魏颖	魏颖
	3	吴珍珍		
	4	许文婧	许文婧	许文婧
	5	郑婧	郑婧	郑婧
	6	王惠玲		
	7			
补充说明				
承诺: 上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。				
第一完成人 (签名): 王惠玲 2025 年 6 月 19 日				

知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健康, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
3 种不同入路方式在经脐单孔腹腔镜子宫切除术中的对比研究	1	贾炎峰		
	2	张彦骅	张彦骅	张彦骅
	3	摆扬	摆扬	摆扬
	4	刘青		
	5			
	6			
	7			
补充说明				
承诺：上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。 第一完成人（签名）：  2025 年 6 月 11 日				

知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健豪, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
经脐单孔腹腔镜在子宫良性疾病手术中的应用研究	1	贾炎峰		
	2	张彦骅	张彦骅	张彦骅
	3	摆扬	摆扬	摆扬
	4	何春晓	何春晓	何春晓
	5	吴珍珍		
	6	栾桦		
	7			
补充说明				
承诺：上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。 第一完成人（签名）： 吴珍珍 2025 年 6 月 16 日				

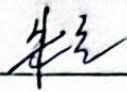
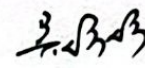
知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健豪, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
肛管直肠测压在女性盆底疾病临床研究中的应用进展	1	梁硕		
	2	朱兰	朱兰	朱兰
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
补充说明				
承诺: 上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。				
第一完成人 (签名): 吴珍珍 2025 年 6 月 19 日				

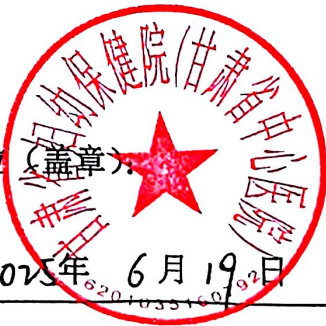
知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健豪, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
加速康复外科在妇科良性肿瘤腹腔镜手术中的应用	1	吴珍珍		
	2	韩旭东		
	3	王惠玲		
	4	周丹	周丹	周丹
	5			
	6			
	7			
补充说明				
承诺: 上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。				
第一完成人 (签名): 吴珍珍 2025 年 6 月 19 日				

知情同意证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用			
主要完成人	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健豪, 王惠玲, 陈璐璐			
论文名称	全部作者		未列入主要完成人的论文作者	签名
加速康复外科和日间手术模式在盆底手术中的应用进展	1	梁硕		
	2	朱兰	朱兰	
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
补充说明				
承诺: 上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。 第一完成人 (签名):  2025 年 6 月 19 日				

非连续申报证明

项目名称	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用		
主要完成人	吴珍珍、梁硕、贾炎峰、赵雅琴、韩旭东、刘青、王称、王芳、孙健豪、王惠玲、陈璐璐		
主要完成单位	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）		
自查情况说明			
项目组自查情况	本项目申报 2025 年度甘肃省科技进步奖，主要技术内容未申报过以往年度省科学技术奖，无重复申报情况，符合申报要求。 特此承诺。 第一完成人（签名）： 吴珍珍 2025 年 6 月 19 日		
第一完成单位自查情况	本项目申报 2025 年度甘肃省科技进步奖，主要技术内容未申报过以往年度省科学技术奖，无重复申报情况，符合申报要求。（注：与以上“项目组自查情况”内容保持一致） 特此说明。 第一完成单位（盖章）： 2025 年 6 月 19 日		