附件

**项目名称** [盆腔炎反复发作的中医综合防治方案及推广应用](http://202.61.89.121/declare/award/show/id/F200234B-1194-8C7D-F0C7-BBF085DC0E0B)

**提名单位（专家）意见**

本项目以国家中医药管理局重点专科优势病种盆腔炎性疾病后遗症治疗的难点问题-盆腔炎反复发作为切入点，遵循中医“治未病”的理念和“以防为主、防治并重，防重于治”的原则，在前期文献调研、传承研究、流行病学调查研究、盆腔炎性疾病后遗症中医诊疗方案和临床路径验证和试点研究的基础上，制定盆腔炎反复发作中医综合防治方案，并通过在四川省内5家医院进行了400例盆腔炎反复发作患者的临床研究，对防治该病取得了确切的临床疗效。临床研究结束后继续在我院和合作单位推广应用8年以上，防治盆腔炎反复发作患者18500余例，有效地降低盆腔炎反复发作率，减少了盆腔炎性疾病后遗症所致的慢性盆腔痛、不孕症、异位妊娠的发生率，改善了患者的生殖健康和生活质量。

同意推荐该项目提名科技进步奖三等奖及以上奖项。

提名该项目为四川省科技进步奖。

**项目简介**

盆腔炎反复发作是盆腔炎性疾病后遗症之一，由于其病情缠绵，难以治愈，炎症反复发作可造成的输卵管组织结构破坏，局部防御机能减退，以及炎性盆腔粘连和淤血，可明显增加不孕症、异位妊娠、慢性盆腔痛的发生率，严重影响患者的生殖健康和生活质量，是临床治疗亟待解决的疑难问题。

课题组围绕上述难题，在四川省科技支撑计划项目的支持下，充分发挥中医药治疗慢性病的优势，致力于盆腔炎反复发作中医综合防治方案的研究，通过在四川省内5家医院进行了400例盆腔炎反复发作患者的临床研究，对该防治方案进行了优化和规范，并在临床得以广泛应用，取得的主要创新和成效如下：

1.针对盆腔炎反复发作虚实夹杂病机的复杂性，依据前期文献研究和盆腔炎反复发作的中医证候调查结果，结合国家“十一五”重点专科盆腔炎协作组的专家共识，将本病的辨证归纳为湿热瘀结和肾虚血瘀两个证型，缓解期分别从肝郁脾虚、肾虚肝郁辨证来预防盆腔炎复发。解决了临床辨证复杂、难以把握的问题。

2.针对盆腔炎反复发作病情的难治性，遵循中医“治未病”的理念和“以防为主、防治并重，防重于治”的原则，首次提出了盆腔炎反复发作的中医综合防治方案，填补了中医药防治盆腔炎性疾病领域的空白。

其中“盆腔炎反复发作的中医综合治疗方案” 以临床最常见的两种证型湿热瘀结证和肾虚血瘀证为研究对象，分为二联疗法组和三联疗法组，前者采用辨证中药口服+中药直肠给药，后者采用辨证中药口服+中药直肠给药+中药封包外敷。研究结果显示湿热瘀结证三联疗法组在缓解盆腔疼痛、改善中医证候、改善局部体征方面均优于二联疗法组（P＜0.05）。肾虚血瘀证二联疗法组与三联疗法组在缓解盆腔疼痛、改善中医证候和局部体征、消散盆腔包块疗效愈显率相近。

缓解期序贯使用“盆腔炎反复发作的中医综合预防方案”：即湿热瘀结证缓解期属肝郁脾虚证，肾虚血瘀证缓解期属肾虚肝郁证。防治组采用方案1（辨证中药口服+辨证浴足+耳穴治疗）或方案2（辨证中药口服+辨证食疗+艾灸）。对照组采用发放盆腔炎防治知识小卡片、进行盆腔炎健康宣教及盆腔炎保健操方案。研究结果显示在病情缓解期序贯使用中医综合预防方案，可进一步改善患者中医证候、体征，有效控制盆腔炎复发率，防治效果明显优于对照组（P＜0.05）。

3.针对本病病程长，用药疗程长，部分患者难以长期坚持口服药物，以致影响疗效的问题，根据女性盆腔疾患的发病特点，利用经直肠给药治疗盆腔疾患的优势，发明了专利“一种治疗盆腔炎的药物组合物及其制备方法和用途”，解决了患者不愿长期口服药物的问题。

4.“盆腔炎反复发作的中医综合防治方案”已通过在我院和项目合作单位进行临床推广应用8年以上，防治盆腔炎反复发作患者18500余例。通过盆腔炎反复发作的中医综合防治方案的应用，可有效的降低盆腔炎反复发作率，减少慢性盆腔痛、不孕症、异位妊娠等相关后遗症的发生，改善患者的生殖健康和生活质量。

**客观评价**

1.国内相关技术比较的查新结论

 （1）该项目提出盆腔炎反复发作湿热瘀结证缓解期从肝郁脾虚辨治，肾虚血瘀证缓解期从肾虚肝郁辨治。国内未见相同报道。

（2）该项目提出盆腔炎反复发作中医综合防治方案：发作期分为湿热瘀结和肾虚血瘀两个证型。湿热瘀结证采用二联疗法（口服中药银蒲四逆四妙失笑散散加减配合中药直肠给药）或三联疗法（二联疗法基础上加用中药封包外敷），肾虚血瘀证采用（口服中药杜断桑寄失笑散加减配合中药直肠给药）或三联疗法（二联疗法基础上加用中药封包外敷）。缓解期序贯使用预防方案：即湿热瘀结证缓解期属肝郁脾虚证，肾虚血瘀证缓解期属肾虚肝郁证。肝郁脾虚证采取中药四君子汤、四逆散合玉屏风散加减口服、中药口服药渣浴足、食疗冬苓薏豆汤、艾灸（涌泉、阴陵泉、三阴交、合谷、足三里）、耳穴（肝、脾、三焦、肾上腺、内分泌穴）治疗。肝郁脾虚证采取中药寿胎丸、四逆散合玉屏风散加减口服、中药口服药渣浴足、食疗杜芎二桂汤、艾灸（太冲、三阴交、足三里、血海、涌泉）、耳穴（肾、肝、盆腔、腰骶、皮质下穴）治疗。国内未见与该查新项目治疗方案相同的文献报道。

2.项目验收意见

该项目针对盆腔炎的严重后遗症——盆腔炎反复发作，制定中医综合治疗和预防方案进行临床研究。通过研究，形成了盆腔炎反复发作中医综合防治方案，该方案序贯使用在缓解盆腔疼痛、改善盆腔体征、降低盆腔炎反复发作等方面具有较好疗效。

**应用情况**

（1）2010年7月-2013年6月四川省科技计划项目《盆腔炎反复发作中医综合防治方案的规范和推广应用研究》，在省内5家医院成都中医药大学附属医院、四川省第二中医医院、遂宁市中医院、西南医科大学附属中医医院（原泸州医学院附属中医医院）、成都市中西医结合医院，共完成盆腔炎反复发作病例共400例。项目验收后，我科和合作单位继续将该方案应用于临床，并成为临床治疗盆腔炎性疾病的诊疗方案，指导各级医师规范诊治该病种。2010年-2018年在我院及合作单位采用该方案防治盆腔炎反复发作患者18500余例，取得满意疗效。

（2）2010年-2018年我科向各合作单位输送成都中医药大学妇科毕业研究生共9人，能熟练应用该方案诊治盆腔炎性疾病，并熟练掌握了中医特色疗法的操作规程。

（3）2010年-2018年我院及合作单位妇科共派出10名医生到德昌县中医院、西昌市中医院、盐源县中医院、炉霍县中藏医院、石棉县中医院、大竹县中医院进行对口支援，推广应用了盆腔炎反复发作的中医综合防治方案。

（4）2015年-2018我科开展了“川派中医妇科名家学术思想及临床经验传承培训班”、“四川中医妇科名家学术思想及临床经验传承培训班”、“中医药防治妇科痛症、炎症性疾病培训班”、“中医妇科常见疾病诊疗标准的推广应用培训班”国家级及省级继续教育项目，对盆腔炎反复发作的中医综合防治方案、中医特色诊疗技术、中医诊疗标准及临床路径等进行了推广应用。合作单位也通过举办四川省中医药管理局继续教育项目及四川省中西医结合适宜推广技术培训班邀请魏绍斌主任及学术骨干进行专题讲座，对盆腔炎反复发作的中医综合防治方案进行了推广。

主要应用单位情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 应用的技术 | 应用对象及规模 | 应用起止时间 | 单位联系人/电话 |
| 1 | 四川省第二中医医院 | 盆腔炎反复发作中医综合防治方案 | 盆腔炎性疾病（反复发作）患者860例 | 2010-2018 | 曹亚芳18628021206 |
| 2 | 遂宁市中医院 | 盆腔炎反复发作中医综合防治方案 | 盆腔炎性疾病（反复发作）患者1000余例 | 2010-2018 | 杨镜13808268899 |
| 3 | 西南医科大学附属中医医院 | 盆腔炎反复发作中医综合防治方案 | 盆腔炎性疾病（反复发作）患者5700例 | 2010-2018 | 王永周13398280018 |
| 4 | 成都市中西医结合医院 | 盆腔炎反复发作中医综合防治方案 | 盆腔炎性疾病（反复发作）患者760例 | 2010-2018 | 陈鸿18981707143 |

**主要知识产权和标准规范等目录（不超过10件）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家（地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号（标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 发明专利 | 一种治疗盆腔炎的药物组合物及其制备方法和用途 | 中国四川省成都市 | CN103463582 B | 2016-06-29 | ZL 2013 1 0472624.9 | 成都中医药大学 | 魏绍斌 | 有效 |

**主要完成人情况**

**魏绍斌：第1完成人，**成都中医药大学附属医院妇科主任，主任医师，工作单位：成都中医药大学附属医院，完成单位：成都中医药大学附属医院。负责整个课题的申报、实施、验收以及推广应用。首次提出了盆腔炎反复发作的中医综合防治方案，负责该方案的制定，并牵头与合作单位共同进行了400例盆腔炎反复发作患者的临床研究，通过对研究资料进行总结分析，对方案进行了修订、优化和规范。项目验收后，继续在我科及合作单位应用该方案治疗盆腔炎性疾病，并通过学术讲座、培养输送研究生、对口支援等形式将该方案向基层医院进行推广应用。

**王妍: 第2完成人，**成都中医药大学附属医院妇科副主任，副主任医师，工作单位：成都中医药大学附属医院，完成单位：成都中医药大学附属医院。参加课题的申报、实施及验收。协助课题负责人申报四川省科技支撑计划项目“盆腔炎反复发作中医综合防治方案的规范和推广应用研究”，协助进行方案的设计，并与合作单位进行联系，对参与研究的人员进行培训，对临床观察病例的资料进行监察、汇总，并对数据进行统计分析。协助课题负责人撰写中期检查报告及验收报告。项目结束后继续通过学术讲座形式在合作单位和基层单位进行该防治方案的推广应用。

**曹亚芳：第3完成人，**四川省第二中医医院妇科副主任，副主任医师，工作单位：四川省第二中医医院，完成单位：四川省第二中医医院。作为主研人员参与四川省科技计划项目《盆腔炎反复发作中医综合防治方案的规范和推广应用研究》的申报、实施和总结，参与研究方案的制定，负责分中心盆腔炎反复发作防治方案的临床研究和推广应用，共收集盆腔炎反复发作研究病例80例，并参与资料的整理和总结。在研究项目验收后,继续将该方案应用于临床,并积极进行推广应用。

**杨镜：第4完成人，**遂宁市中医院妇科主任，主任医师，工作单位：遂宁市中医院，完成单位：遂宁市中医院。作为主研人员参与四川省科技计划项目《盆腔炎反复发作中医综合防治方案的规范和推广应用研究》的申报、实施和总结，参与研究方案的制定，负责分中心盆腔炎反复发作防治方案的临床研究和推广应用，共收集盆腔炎反复发作研究病例80例，并参与资料的整理和总结。在研究项目验收后,继续将该方案应用于临床,并积极进行推广应用。

**王永周：第5完成人，**西南医科大学附属中医医院妇产科主任，副教授，工作单位：西南医科大学附属中医医院，完成单位：西南医科大学附属中医医院。作为项目主研人员参与四川省科技计划项目《盆腔炎反复发作中医综合防治方案的规范和推广应用研究》的申报、实施和总结，参与研究方案的制定，负责盆腔炎反复发作防治方案的临床研究和推广应用，共收集盆腔炎反复发作病例40例，并参与资料的整理和总结。在研究项目验收后,继续将该方案应用于临床,并积极通过学术讲座、对口支援等形式向基层医院进行推广应用。

**陈鸿：第6完成人，**主任中医师，工作单位：成都市中西医结合医院，完成单位：成都市中西医结合医院。参与四川省科技计划项目《盆腔炎反复发作中医综合防治方案的规范和推广应用研究》的申报、实施和总结，参与研究方案的制定，参加负责单位组织的方案培训会，共收集盆腔炎反复发作病例40例，认真填写格式病历，参与资料的整理和总结。并长期将该方案应用于临床。

**邓琳雯：第7完成人，**副主任医师，工作单位：成都中医药大学附属医院，完成单位：成都中医药大学附属医院。参与该课题的申报、实施和验收。协助课题负责人参加四川省科技支撑计划项目“盆腔炎反复发作中医综合防治方案的规范和推广应用研究”的申报工作，协助进行方案的设计，进行临床观察病例的收集，对观察病例的资料进行监察、汇总，并对数据进行统计分析。项目结束后继续通过学术讲座形式在合作单位和基层单位进行该防治方案的推广应用。

**石玲：第8完成人，**副主任医师，工作单位：成都中医药大学附属医院，完成单位：成都中医药大学附属医院。参与该课题的申报、实施和验收。协助课题负责人参加四川省科技支撑计划项目“盆腔炎反复发作中医综合防治方案的规范和推广应用研究”的申报工作，协助进行方案的设计，进行临床观察病例的收集，对观察病例的资料进行监察、汇总，并对数据进行统计分析。项目结束后继续通过学术讲座形式在合作单位和基层单位进行该防治方案的推广应用。

**主要完成单位及创新推广贡献**

**1.成都中医药大学附属医院**

作为本项目第一完成单位，负责总体研究方案的制定，针对盆腔炎反复发作病情的难治性，首次提出了盆腔炎反复发作的中医综合防治方案，并牵头与合作单位共同进行了400例盆腔炎反复发作患者的临床研究，负责对研究资料进行总结、分析，根据结果对防治方案进行了修订、优化和规范。并发明专利1项，发表论文19篇。负责撰写研究报告，完成了项目的验收工作。目前该方案已成为我院妇科治疗盆腔炎性疾病后遗症的诊疗方案，2010年-2018年应用该方案诊治盆腔炎性疾病患者共9800余例，由于方案中的特色疗法操作简便、患者易于掌握，可自行在家进行治疗，解决了患者看病难的问题，受到广大患者的好评，且近年来从外地慕名而来就医的患者日益增多。同时与合作单位进行协调，在合作单位继续应用该方案治疗盆腔炎性疾病，并通过开展学术讲座、培训班、培养输送研究生、对口支援等形式将该方案向基层医院进行推广应用。

**2.四川省第二中医医院**

作为本项目第二完成单位参与四川省科技计划项目《盆腔炎反复发作中医综合防治方案的规范和推广应用研究》的申报、实施和总结，完成盆腔炎反复发作研究病例80例，并参与资料的整理和总结。在研究项目验收后,继续将该方案应用于本院妇科临床，治疗盆腔炎性疾病患者860例，取得满意疗效。该方案对妇科临床医生具有重要的指导作用，完善了本院妇科盆腔炎性疾病的中医诊疗方案，增加了中医特色治疗项目。我院引进了成都中医药大学毕业研究生4名，现为我院李苹主治医师、李天真主治医师，缪醇医师，亓筱筱医师、吴霜医师，能熟练应用该方案诊治盆腔炎性疾病。2014-2018年我院妇科派出2名医生到石棉县中医院、大竹县中医院对口支援，推广应用了盆腔炎反复发作的中医综合防治方案。并于2016年举办四川省中医药管理局继续教育项目，邀请成都中医药大学妇科魏绍斌主任及科室骨干以大会发言及讲座等形式推广了盆腔炎反复发作的中医综合防治方案。2017年举办的四川省中西医结合适宜推广技术培训班，我科以讲座形式进行了盆腔炎反复发作的中医综合防治方案的推广。

**3.遂宁市中医院**

作为本项目第三完成单位参与四川省科技计划项目《盆腔炎反复发作中医综合防治方案的规范和推广应用研究》的申报、实施和总结，完成盆腔炎反复发作研究病例80例，并参与资料的整理和总结。在研究项目验收后,继续将该方案应用于本院妇科临床，并成为我科治疗盆腔炎性疾病的诊疗方案，指导各级医师规范诊治该病种。2010年-2018年我科采用该方案治疗盆腔炎性疾病患者1000余例，取得满意疗效。我院引进成都中医药大学妇科毕业研究生3名，现为我院妇科副主任医师张代碧，住院医师瞿巧及查娟，能熟练应用该方案诊治盆腔炎性疾病，并熟练掌握了中医特色疗法的操作规程。2014-2018年我院妇科派出3名医生到基层医院对口支援，推广应用了盆腔炎反复发作的中医综合防治方案。并通过举办四川省中医药管理局继续教育项目以及四川省中西医结合适宜推广技术培训班，以讲座形式进行了盆腔炎反复发作的中医综合防治方案的推广。

**4.西南医科大学附属中医医院**

作为本项目第四完成单位参与四川省科技计划项目《盆腔炎反复发作中医综合防治方案的规范和推广应用研究》的申报、实施和总结，完成盆腔炎反复发作研究病例40例，并参与资料的整理和总结。在研究项目验收后,继续将该方案应用于本院妇科临床，治疗盆腔炎性疾病患者5700例，取得满意疗效。该方案对妇科临床医生具有重要的指导作用，完善了本院妇科盆腔炎性疾病的中医诊疗方案，增加了中医特色治疗项目。我院引进了成都中医药大学毕业研究生2名，现为我院妇科杨永强、彭尧医师，能熟练应用该方案诊治盆腔炎性疾病。2014-2018年我院妇科派出2名医生到基层医院对口支援，推广应用了盆腔炎反复发作的中医综合防治方案。并通过举办四川省中医药管理局继续教育项目及培训班，邀请成都中医药大学附属医院魏绍斌主任及学术骨干以讲座形式进行了盆腔炎反复发作的中医综合防治方案的推广。

**5.成都市中西医结合医院**

作为本项目第五完成单位参与四川省科技计划项目《盆腔炎反复发作中医综合防治方案的规范和推广应用研究》的申报、实施和总结，完成盆腔炎反复发作研究病例40例，并参与资料的整理和总结。在研究项目验收后,继续将该方案应用于本院妇科临床，治疗盆腔炎性疾病患者760例，取得满意疗效。2014-2018年我院妇科派出1名医生到炉霍县中藏医院对口支援，推广应用了盆腔炎反复发作的中医综合防治方案。并于2017年四川省名中医师承学习培训班上，邀请邀请成都市中西医结合医院妇科主任、四川省名中医赖玉琴主任中医师以大会发言形式推广了盆腔炎反复发作的中医综合防治方案。

**完成人合作关系说明**

 本项目完成人魏绍斌、王妍、邓琳雯、石玲所属单位为成都中医药大学附属医院，曹亚芳所属单位为四川省第二中医医院，杨镜所属单位为遂宁市中医院，王永周所属单位为西南医科大学附属中医医院（原泸州医学院附属中医医院），陈鸿所属单位为成都市中西医结合医院，2010年起一直合作至今，共同成立项目组，建立长期合作关系。

魏绍斌主任医师担任项目负责人，负责整个课题的申报、实施、验收以及推广应用，进行资料总结，撰写论文；王妍副主任医师、邓琳雯副主任医师、石玲副主任医师共同立项，协助进行方案的设计，并与合作单位进行联系，对参与研究的人员进行培训，对临床观察病例的资料进行监察、汇总，并对数据进行统计分析，撰写论文；曹亚芳副主任医师、杨镜主任医师、王永周副教授、陈鸿主任医师共同立项，负责各分中心的临床研究、病例收集以及方案的推广应用。

各完成人分工明确，情况属实，特此说明。

完成人合作关系情况汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 合作方式 | 合作者 | 合作时间 | 合作成果 | 证明材料 | 备注 |
| 1 | 共同立项 | 魏绍斌1，王妍2 ,曹亚芳3,杨镜4,王永周5,陈鸿6, 邓琳雯7,石玲8 | 2010.07-至今 | 盆腔炎反复发作中医综合防治方案的规范和推广应用研究 | 附件9附件4-7 |  |
| 2 | 论文合著 | 魏绍斌1，王妍2,邓琳雯7 | 2010.07-2013.06 | 浅析盆腔炎反复发作从肝脾论治 | 附件16 |  |
| 3 | 论文合著 | 魏绍斌1，王妍2 | 2010.07-2014.04 | 湿邪致病论探讨妇科慢性盆腔疼痛病症的新思路 | 附件19 |  |
| 4 | 论文合著 | 魏绍斌1，邓琳雯7,石玲8 | 2010.07-2015.12 | 湿热瘀结型盆腔炎中医综合治疗方案的标准化研究 | 附件17 |  |

**西南医科大学附属中医医院**

 **2019年05月21日**