

附件 2.

河北省中医药学会科学技术奖提名项目简介表

1. 项目名称：产后出血危险因素与益母草 促进子宫复旧分析
2. 提名单位（专家）、提名等级： 沧州市中医药学会 提名二等奖。
3. 项目内容简介（主要创新点、技术难度、与省内外同类项目水平比较）： 创新点：① 本课题率先联合探讨孕晚期血浆 D-二聚体、纤维蛋白原浓度、前宫颈评分与产后出血关系。②本课题实现了联合探讨产后出血相关危险因素(宫缩乏力、前置胎盘、胎盘植入、黏连、滞留与剖宫产)与益母草联合缩宫素预防产后出血作用，并观察患者产后 24 小时平均出血量、子宫收缩复旧、恶露持续时间、不良反应发生率。③本课题创新地分析研究加味生化汤联合米索前列醇对预防高龄产妇前置胎盘产后出血的治疗效果。 课题研究过程中指出：对于高龄前置胎盘产妇，应用米索前列醇联合加味生化汤可减少产后出血量，促进子宫复旧，安全性较好。益母草在产后出血预防和治疗方面的应用，与当前国内外同类技术相比，显示出其独特的治疗效果和广泛的应用范围。尽管面临市场竞争，但益母草因其良好的安全性和有效性，已经在临床上得到了广泛应用和认可，这在很大程度上增强了其在市场上的竞争力。 本课题研究成果形成了我院产后出血治疗方案的选择标准，同时向本地区其他医疗机构推广应用。我院产后出血患者的治疗有效率提高了，我院经济收入水平提高，同时采用中药益母草治疗方案管理可以有效促进子宫复旧及减少产后出血，改善患者临床症状，提高患者生活质量，降低再住院率。具有较好的社会效益。在国内外成领先水平。
4. 推广应用及经济社会效益情况： 成果推广应用情况：课题研究成果表明：（1）两组随着术后时间加长，子宫高度均呈下降趋势（$P < 0.05$），观察组在术后第 3d 与第 5d 子宫高度明显低于对照组（$P < 0.05$）；（2）两组随着术后时间加长，出血量均呈下降趋势，观察组在各时间段出血量均明显低于对照组（$P < 0.05$）；（3）在 126 例剖宫产患者中，38(30.15%) 例患者出现产后出血，88(69.84%) 例患者未出现产后出血，年龄、BMI、流产史、剖宫产史、妊娠期高血压、妊娠期糖尿病、

用药方式均为影响剖宫产患者发生产后出血的单因素（ $P < 0.05$ ）；（4）有流产史、合并妊娠期高血压、合并妊娠期糖尿病、单独益母草用药是影响剖宫产术后发生产后出血的独立危险因素（ $P < 0.05$ ）。综上所述，益母草联合缩宫素可有效促进子宫复旧及减少产后出血，具有较高的临床应用价值，值得进一步推广。

本课题研究成果形成了我院产后出血治疗方案的选择标准，同时向本地区其他医疗机构推广应用。我院产后出血患者的治疗有效率提高了，我院经济收入水平提高，同时采用中药益母草治疗方案管理可以有效促进子宫复旧及减少产后出血，改善患者临床症状，提高患者生活质量，降低再住院率。具有较好的社会效益。在国内外成领先水平。

5. 论文发表情况（作者、文题、杂志名称、年、卷、期、页），注明文章类型（论著、全文、摘要、短稿）：

① Alkaloid leonurine exerts anti-inflammatory effects via modulating MST1 expression in trophoblast cells

发表杂志：Immunity Inflammation and Disease

作者：宗方 赵英姿 2021 年 6 月 4 日

② Efficacy of carboprost tromethamine combined with leonurus japonicus for prevention of postpartum hemorrhage in high risk pregnant women: a protocol for systematic review and meta-analysis

发表杂志：Medicine

作者：宗方 曹艳敏 2021 年 7 月 2 日

③ 益母草联合缩宫素促进剖宫产子宫复旧、预防产后出血 的效果及产后出血影响因素分析

发表核心杂志：临床误诊误治

作者：宗方 陈莹莹 赵英姿 孙艳 李娜 曹艳敏 2019, 32 (10), 56-60

④ 加味生化汤联合米索前列醇对高龄产妇前置胎盘产后出血的预防效果探究

发表核心杂志：中华中医药学刊

作者：宗方 曹艳敏 2019, 37 (11), 2772-2774

6. 完成单位及主要完成人：

沧州市中心医院：①宗方 ③赵英姿 ④孙艳 ⑤李娜 ⑥曹艳敏

泊头市医院：②陈莹莹

附表2.

完成人合作关系说明(样本)

我与完成人陈莹莹(2)、赵英姿(3)、孙艳(4)、李娜(5)、曹艳敏(6)于2018年8月开始共同参与项目《产后出血危险因素与益母草促进子宫复旧分析》的研究和论文的合著。我为做该项目负责人,负责课题设计,并组织其他成员进行研究方案的制定、临床资料的采集,并与专家委员会成员进行沟通,组织召开课题论证会,参与临床实施,以及课题的申报等相关工作。第二参研人陈莹莹主要负责整理资料、数据分析等工作,第三参研人赵英姿主要负责统计学处理等工作,第四参研人孙艳主要负责数据整理、实验操作等工作,第五参研人李娜主要负责辅助实验、收集病例等工作,第六参研人曹艳敏主要负责课题指导、论文撰写等工作。各完成人对以上名次无异议和争议。

承诺:本人作为项目第一完成人,对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责,若由此产生异议、争议,本人愿意承担相应责任,同意该项目按相关规定接受处理。特此声明。

第一完成人签名:宗方



附表 3.

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	宗方 陈莹莹 赵英姿 孙艳	2018. 8-2021. 4	产后出血危险因素 与益母草促进子宫 复旧分析	5. 2、5. 4	

		李娜 曹艳敏				
2	论文合著	宗方 赵英姿	2018.8-2021.6	Alkaloid leonurine exertsanti- inflammatory effects via modulating MST1 ex pression in trophoblast cells	7.1	
3	论文合著	宗方 曹艳敏	2018.8-2021.7	Efficacy of carboprost tr omethamine combined with leonurus japonicus for prevention of postpartum hemorrhage in high risk pregnant women:a protocol for systematic revie w and meta- analysis	7.2	
4	论文合著	宗方 陈莹莹 赵英姿 孙艳 李娜 曹艳敏	2018.8-2019.10	益母草联合缩宫素 促进剖宫产子宫复 旧、预防产后出血 的效果及产后出血 影响因素分析	7.3	
5	论文合著	宗方 曹艳敏	2018.8-2019.11	加味生化汤联合米 索前列醇对高龄产 妇前置胎盘产后出 血的预防效果探究	7.4	

