



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102600426 B

(45) 授权公告日 2014. 03. 26

(21) 申请号 201210061271. 9

CN 102210847 A, 2011. 10. 12,

(22) 申请日 2012. 03. 09

审查员 张娜

(73) 专利权人 龙步明

地址 558000 贵州省黔南布依族苗族自治州
都匀市云宫桥民族医聚贤堂

(72) 发明人 龙步明

(74) 专利代理机构 贵阳中新专利商标事务所

52100

代理人 刘楠 顾书玲

(51) Int. Cl.

A61K 36/9066(2006. 01)

A61P 15/00(2006. 01)

A61P 35/00(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 101564523 A, 2009. 10. 28,

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种活血化瘀的中药制剂及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种活血化瘀的中药制剂及其制备方法,它是由桃仁、当归、川芎、白芍、吴茱萸、炙甘草、土茯苓、丹参、丹皮、茜草、苏木、益母草、肉桂、三棱、莪术、紫金牛、延胡索、开金锁、赤芍和小茴香制备而成,本发明以中草药组方,行中有朴、化中有生,破而不伤正,朴而不滞邪,是活血瘀、养血益气、软坚散结、温经通的方剂,方中当归、川芎、桃仁、苏木生血活血通经;肉桂温经脉散寒,炙甘草调合诸药;益母草活血调经,三棱、莪术、开金锁引血归经化瘀,临床可应用于子宫肌瘤及子宫肥大症,显效率可达 90% 以上,并且经临床验证,本发明的中药制剂无毒副作用。

1. 一种活血化瘀的中药制剂,其特征在于:它是由桃仁 12-23g、当归 10-18g、川芎 12-23g、白芍 10-18g、吴茱萸 12-23g、炙甘草 10-18g、土茯苓 12-23g、丹参 12-23g、丹皮 12-23g、茜草 12-23g、苏木 12-23g、益母草 12-23g、肉桂 7-18g、三棱 12-23g、莪术 12-23g、紫金牛 12-23g、延胡索 12-23g、开金锁 15-35g、赤芍 12-23g 和小茴香 12-23g 制备而成。

2. 按照权利要求 1 所述活血化瘀的中药制剂,其特征在于:它是由桃仁 15-20g、当归 10-15g、川芎 15-20g、白芍 10-15g、吴茱萸 15-20g、炙甘草 10-15g、土茯苓 15-20g、丹参 15-20g、丹皮 15-20g、茜草 15-20g、苏木 15-20g、益母草 15-20g、肉桂 10-15g、三棱 15-20g、莪术 15-20g、紫金牛 15-20g、延胡索 15-20g、开金锁 20-30g、赤芍 15-20g 和小茴香 15-20g 制备而成。

3. 权利要求 1 或 2 所述活血化瘀的中药制剂的制备方法,其特征在于:取桃仁、当归、川芎、白芍、吴茱萸、炙甘草、土茯苓、丹参、丹皮、茜草、苏木、益母草、肉桂、三棱、莪术、紫金牛、延胡索、开金锁、赤芍和小茴香,混匀,加入水煎煮,过滤,滤液浓缩成浸膏,加入辅料制成常规中药制剂。

4. 按照权利要求 3 所述活血化瘀的中药制剂的制备方法,其特征在于:所述常规中药制剂包括汤剂、片剂、胶囊剂和颗粒剂。

5. 按照权利要求 4 所述活血化瘀的中药制剂的制备方法,其特征在于:取桃仁、当归、川芎、白芍、吴茱萸、炙甘草、土茯苓、丹参、丹皮、茜草、苏木、益母草、肉桂、三棱、莪术、紫金牛、延胡索、开金锁、赤芍和小茴香,混匀,加入 2-2.5kg 水煎煮至 1-1.5kg 药水,过滤,滤液即为汤剂。

一种活血化瘀的中药制剂及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及中药技术领域,特别是涉及一种活血化瘀的中药制剂及其制备方法。

背景技术

[0002] 子宫肌瘤(Hysteromyoma)又称子宫平滑肌瘤,是女性生殖器最常见的一种良性肿瘤,多无症状,少数表现为阴道出血,腹部触及肿物以及压迫症状等,中医认为子宫肌瘤因七情内伤、脏腑功能失调、气滞血瘀而成。中医治疗上多采用活血化瘀、补血益气、温经通络的方法治疗。活血化瘀是用具有消散作用的或能攻逐体内瘀血的药物治疗瘀血病证的方法,有通畅血脉,消散瘀滞,调经止痛的作用。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题是提供一种活血化瘀的中药制剂及其制备方法,主治子宫肌瘤、输卵管阻塞及附件炎,治疗显效率可达90%以上。

[0004] 为了解决上述技术问题,本发明采用如下的技术方案:

[0005] 本发明活血化瘀的中药制剂是由桃仁 12-23g、当归 10-18g、川芎 12-23g、白芍 10-18g、吴茱萸 12-23g、炙甘草 10-18g、土茯苓 12-23g、丹参 12-23g、丹皮 12-23g、茜草 12-23g、苏木 12-23g、益母草 12-23g、肉桂 7-18g、三棱 12-23g、莪术 12-23g、紫金牛 12-23g、延胡索 12-23g、开金锁 15-35g、赤芍 12-23g 和小茴香 12-23g 制备而成。

[0006] 优选的,上述中药制剂的用量为桃仁 15-20g、当归 10-15g、川芎 15-20g、白芍 10-15g、吴茱萸 15-20g、炙甘草 10-15g、土茯苓 15-20g、丹参 15-20g、丹皮 15-20g、茜草 15-20g、苏木 15-20g、益母草 15-20g、肉桂 10-15g、三棱 15-20g、莪术 15-20g、紫金牛 15-20g、延胡索 15-20g、开金锁 20-30g、赤芍 15-20g 和小茴香 15-20g。

[0007] 前述活血化瘀的中药制剂的制备方法:取桃仁、当归、川芎、白芍、吴茱萸、炙甘草、土茯苓、丹参、丹皮、茜草、苏木、益母草、肉桂、三棱、莪术、紫金牛、延胡索、开金锁、赤芍和小茴香,混匀,加入水煎煮,过滤,滤液浓缩成浸膏,加入辅料制成常规中药制剂。所述常规中药制剂包括汤剂、片剂、胶囊剂和颗粒剂。

[0008] 汤剂的制备方法:取桃仁、当归、川芎、白芍、吴茱萸、炙甘草、土茯苓、丹参、丹皮、茜草、苏木、益母草、肉桂、三棱、莪术、紫金牛、延胡索、开金锁、赤芍和小茴香,混匀,加入 2-2.5kg 水煎煮至 1-1.5kg 药水,过滤,滤液即为汤剂。

[0009] 桃仁为蔷薇科植物桃 *Prunus persica* (L.) Batsch 或山桃 *Prunus davidiana* (Carr.) Franch. 的干燥成熟种子,味苦性平,归心肝经,具有破血、散瘀、润燥、滑大便的功效,主治血瘀经痛、闭经腹痛、产后瘀滞。当归(*Angelica sinensis*)为伞形科植物当归 *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels 的干燥根,味甘性辛温,归心肝脾经,具有补血、活血润肠的功效,主治血虚、月经不调、痛经、虚入便秘。川芎(*Rhizoma Chuanxiong*)为伞形科植物川芎的根茎,味辛性温,归肝心包、胆经,具有活血、补血祛风的功效,主治肝风头痛、血瘀经闭、月经不调、疮疡肿痛。白芍为双子叶植物药毛茛科植物芍药(栽培种)的根,味苦、酸,

性微寒,归肝脾经,具有和血、和血、平肝止痛的功效,主治腹痛里急、崩漏、经痛。吴茱萸(学名 *Tetradium ruticarpum*, 原名 *Euodia ruticarpa*), 味辛性温, 归肝、肾、脾、胃经, 具有祛风、散寒止痛的功效, 主治寒泻、胸腹胀满疼痛, 疝气、脚气。炙甘草为豆科植物甘草、胀果甘草或光果甘草的干燥根及根茎经蜜烘制加工, 味甘性平, 归心、肺、脾、胃经, 具有补脾和胃、益气复脉的功效, 主治脾胃虚弱、倦怠乏力、心动悸、脉结代, 可解附子毒。土茯苓为百合科多年生常绿攀缘状灌木的干燥后根茎, 味甜淡, 性平, 归胃、大肠经, 具有去湿、解毒的功效, 主治皮肤湿疹、疮肿、湿浊、带下。丹参双子叶植物唇形科 Labiatae 鼠尾草属植物丹参 *Salvia miltiorrhiza* Bge. 的干燥根及根茎, 味苦性微寒, 归心肝经, 具有和血、调经的功效, 主治月经不调、血滞崩漏。丹皮为毛茛科植物牡丹干燥根皮, 味辛苦性微寒, 归心肝、肾经, 具有清热、凉血的功效, 主治热病入营、潮热、斑疹、吐血、鼻血、月经不调。茜草为茜草科植物茜草 *Rubia cordifolia* L. 的干燥根及根茎, 味酸、咸, 性微寒, 归心肝经, 具有凉血、止血的功效, 主治热入营血、吐血、鼻血、月经不多、血热闭经。苏木为豆科植物苏木的心材, 味甘、咸, 性平, 归肝、肾经, 具有清血热、活血、散瘀的功效, 主治温病血热、血瘀经闭、跌打瘀肿。益母草为唇形科植物益母草 *Leonurus heterophyllus* Sweet. 的嫩茎叶, 味苦、辛, 性平, 归心肝经, 具有活血、散瘀、通经的功效, 主治产后瘀滞、腹痛、恶露不净、月经不调。肉桂味辛、甘, 性温, 归肝、肾经, 具有温经脉、散寒、补火的功效, 主治内寒腹痛、寒痰喘咳、血寒经痛。三棱为莎草科植物荆三棱 *Scirpusflaviatilis* (Torr.) A. Gray 的块根, 性平, 味苦、辛, 归肝经, 具有破瘀、通经、行气的功效, 主治血瘀经痛、闭经、积聚。莪术(*Rhizoma Curcumaе Aeruginosae*)为单子叶植物姜科 Zingiberaceae 蓬莪术 *Curcuma phaeocaulis* Val. , 或温郁金(又称温莪术) *C. wenyujin* Y. H. Chen et C. Ling , 广西莪术(又称桂莪术) *C. kwangsiensis* S. lee et C. F. Liang 的干燥根茎, 性辛、微温, 味苦, 归肝经, 具有行气、止痛、散瘀、消和的功效, 主治积聚小腹胀痛、血瘀经闭。紫金牛为紫金牛科植物紫金牛 *Ardisia japcnica* (Horrst.) Bl. 的茎叶, 性平味苦, 归肺、肝、肾经, 具有止咳化痰、祛风解毒、活血的功效, 主治支气管炎、大叶性肺炎、小儿肺炎、肺结核、肺炎、痢疾、急性肾炎、尿道感染、跌打损伤、风湿盘骨疼痛。延胡索为罂粟科 (Papaveraceae) 植物延胡索和齿瓣延胡索的块茎, 性味辛、微、温, 归肝、脾、肺经, 具有行、止痛、散瘀的功效, 主治腕腹痛、疝痛、月经疼痛。开金锁为植物蓼科苦荞麦 *Fagopyrum tataricum* Gaer-tn. 的根状茎, 性温, 味苦、辛, 归心、肝、脾经, 具有活血、散瘀、止痛、消肿的功效, 主治胸腹瘀痛、闭经、痛经, 产后瘀积、跌打肿痛、痛疮肿痛。赤芍为毛茛科植物赤芍 *Paeonia lactiflora* Pall. 或川赤芍 *Paeonia veitchii* Lynch 的干燥根, 性微寒, 味苦, 归肝、脾经, 具有凉血、清热、活血消瘀的功效, 主治热瘀入营、痛疮肿痛、血瘀、经痛月经不调。小茴香为伞形科草本植物小茴香的果实, 性温, 味辛, 归肝、脾、胃经, 具有行气、散结温中、止痛的功效, 主治疝气、肠鸣、腹胀、腹部冷痛。

[0010] 功能主治: 子宫肌瘤, 输卵管阻塞及附件炎。

[0011] 本发明的中药制剂经十余年来的临床应用, 治疗观察子宫肌瘤病人 600 余例, 临床治愈者 450 余例, 有效者 150 余例, 无效者为 50 余例, 观察治疗子宫肥大症 400 余例, 临床治愈 300 余例, 有效 60 余例, 无效 40 余例。下面是临床应用的典型病例:

[0012] 1、子宫肌瘤

[0013] 中医辨证: 思虑伤、脾不统血。需补血益气, 健脾止血、化瘀、安神定志。

[0014] 处方:桃仁 15g,云归 15g,川芎 15g,白芍 15g,吴茱萸 15g,炙甘草 10g,土茯苓 15g,丹参 15g,丹皮 15g,茜草 15g,苏木 15g,益母草 15g,肉桂 10g,三棱 15g,莪术 15g,紫金牛 15g,延胡索 15g,开金锁 20g,赤芍 15g,小茴香 15g,加水 4-5 斤,煎煮至剩药水 2 至 3 斤,过滤,得药水。

[0015] 用法用量:每日 3 次,每次 1-2 两药水。

[0016] 临床诊断:杨光莲,女,汉族,34 岁,都匀市庆云宫人氏,患者自 2006 年春起,发现性交后出血。经黔南州医院妇科检查,发现子宫体较正常稍大,质硬,附件(0),诊断为子宫肌瘤。经用西药治疗月余,效果不显,病人情绪不安,思虑重重。患者于同年 5 月 14 日到我都匀市民族医聚贤堂就诊。患者面色萎黄,神思恍惚,健忘心烦,食少体倦,腰困乏力,白带较多,月经提前,量多色淡,性交出血。脉象右弱左弦,两关不足,舌淡苔白。劳伤神虑损脾,脾失健运,故食少倦怠,面色萎黄,脾不统血,血溢清道,酿成此证,法当健脾益气,补血安神。按上述处方治疗,服药期间夫妇分居。服药 4 剂,其精神好转,面色转华,腰困减轻,神思安定,脉缓有力,舌红苔薄白,症见好转,治法不变,原方在服 10 剂,诸症皆除,为了病情的巩固,再服 5 剂,半年后怀孕,生一男孩。随访两年半,一切均好。

[0017] 2、子宫肌瘤

[0018] 中医辨证:瘀滞胞宫,结而为患。需活血化瘀、消痕散结。

[0019] 处方:桃仁 15g、当归 12g、川芎 15g、白芍 12g、吴茱萸 15g、炙甘草 10g、土茯苓 15g、丹参 15g、丹皮 15g、茜草 15g、苏木 15g、益母草 15g、肉桂 12g、三棱 15g、莪术 15g、紫金牛 15g、延胡索 15g、开金锁 15g、赤芍 12g、小茴香 15g,加水 4-5 斤,煎煮至剩药水 2 至 3 斤,过滤,得药水。

[0020] 用法用量:每日 3 次,每次 1-2 两药水。

[0021] 临床诊断:

[0022] 黄娟娟,女,布依族,27 岁。黔南州福泉市马场坪镇人氏。患者半年来左下腹疼痛。月经紊乱、阴道不规则流血。近月来左下腹剧痛如针刺、漏下较多、血色黑褐、夹有瘀块、腰膝酸软、疲乏无力、小便频数。经黔南州人民医院妇科检查:外阴正常,阴道内残留少量黑褐色血性分泌物,子宫如四个月妊娠大小,子宫探针探测宫腔,子宫腔变浅,有包块向宫内突出,在囊性感,宫体稍偏向右侧。诊断为“子宫肌瘤(多囊性)”。用以丙酸睾丸素及云南白药等药物治疗,其效果不佳。于 2006 年 3 月 2 日到我都匀市民族医聚贤堂就诊。患者舌质淡紫,苔薄白,脉象沉弦,左下腹扪及一鸭蛋大包块,质硬、压痛、推之不移,脉症合参,诊其为石瘕之病,乃系瘀滞胞宫、凝结而成。按上述处方服药,患者服药 5 剂,流血渐止,去妇科检查,肿块已变小。腰痛亦消失,月经恢复正常。为了病情的巩固,再服 12 剂,随访一年后,诉其自停药后,病未复发。

[0023] 3、子宫肌瘤及子宫肥大症

[0024] 中医辨证:寒凝而气血瘀滞。需活血化瘀,养血益气兼软坚散结,温经通络。

[0025] 处方:桃仁 15g、当归 12g、川芎 15g、白芍 12g、吴茱萸 15g、炙甘草 10g、土茯苓 15g、丹参 15g、丹皮 15g、茜草 15g、苏木 15g、益母草 15g、肉桂 12g、三棱 15g、莪术 15g、紫金牛 15g、延胡索 15g、开金锁 15g、赤芍 20g 和小茴香 15g,加水 4-5 斤,煎煮至剩药水 2 至 3 斤,过滤,得药水。

[0026] 用法用量:每日 3 次,每次 1-2 两药水。

[0027] 临床诊断：

[0028] 杨兰，女，29岁，布依族，黔南州三都县城关镇人氏。近月来月经先期、量多，色紫有块，经期少腹疼痛，腰困、少寐多梦，心烦胸闷。经黔南州人民医院妇科检查子宫前位8×7cm，前突、活动、质中、无压疼。诊断为子宫肌瘤。于2007年4月5日到我都匀市民族聚贤堂治疗。按上述处方服药15剂后，到州医院妇科检查子宫缩小为5.5×4cm，活动好，质中，临床症状消失。

[0029] 与现有技术相比，本发明以中草药组方，行中有朴、化中有生，破而不伤正，朴而不滞邪，是活血瘀、养血益气、软坚散结、温经通的方剂，方中当归、川芎、桃仁、苏木生血活血通经；肉桂温经脉散寒，炙甘草调合诸药；益母草活血调经，三棱、莪术、开金锁引血归经化瘀，临床可应用于子宫肌瘤及子宫肥大症，显效率可达90%以上，并且经临床验证，本发明的中药制剂无毒副作用。

[0030] 具体实施方式。

[0031] 实施例1：桃仁15-20g、当归10-15g、川芎15-20g、白芍10-15g、吴茱萸15-20g、炙甘草10-15g、土茯苓15-20g、丹参15-20g、丹皮15-20g、茜草15-20g、苏木15-20g、益母草15-20g、肉桂10-15g、三棱15-20g、莪术15-20g、满月臭(日本常山)15-20g、延胡索素(延胡索)15-20g、开金锁20-30g、赤芍15-20g和小茴香15-20g。混匀，加水2500g，煎煮至剩500g药水时过滤，滤液即为汤剂。

[0032] 用法用量：口服，每日3次，每次1-2两药水。

[0033] 实施例2：桃仁12-15g、当归15-18g、川芎12-15g、白芍10-12g、吴茱萸20-23g、炙甘草10-12g、土茯苓20-23g、丹参20-23g、丹皮20-23g、茜草12-15g、苏木12-15g、益母草12-15g、肉桂15-18g、三棱20-23g、莪术12-15g、满月臭(日本常山)12-15g、延胡索素(延胡索)20-23g、开金锁30-35g、赤芍12-15g和小茴香12-15g。混匀，加水2000g，煎煮至剩2500g时过滤过滤，滤液浓缩成浸膏，加入辅料，制成片剂。

[0034] 实施例3：桃仁20-23g、当归10-12g、川芎20-23g、白芍15-18g、吴茱萸12-15g、炙甘草15-18g、土茯苓12-15g、丹参12-15g、丹皮12-15g、茜草20-23g、苏木20-23g、益母草20-23g、肉桂7-10g、三棱12-15g、莪术20-23g、满月臭(日本常山)20-23g、延胡索素(延胡索)12-15g、开金锁15-20g、赤芍20-23g和小茴香20-23g。混匀，加水2500g，煎煮1.5小时后过滤，滤液浓缩成浸膏，加入辅料，制成颗粒剂。