



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105381289 A

(43) 申请公布日 2016. 03. 09

(21) 申请号 201510890337. 9

(22) 申请日 2015. 12. 04

(71) 申请人 李冬梅

地址 266000 山东省青岛市即墨市通济街道
润发家园 60 号楼 2 单元 101 室

(72) 发明人 李冬梅 孙艳丽

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

A61K 36/899(2006. 01)

A61P 15/00(2006. 01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种治疗月经不调的药物组合物

(57) 摘要

本发明涉及一种治疗月经不调的药物组合物,由下列重量份的原料药制成:当归 15-35 份,菟丝子 10-30 份,川芎 10-20 份,丝瓜络 10-20 份,白茅根 15-30 份,土桂皮 10-20 份,山大黄 5-20 份,萹蓄 5-15 份,丹参 10-20 份,仙桃草 5-15 份,苦竹叶 5-15 份,佩兰 5-15 份,山慈菇 10-30 份,无爷藤 10-20 份,白头翁 10-20 份,红天葵 5-15 份,葛根 5-10 份,秦皮 5-15 份,金莲花 10-20 份,白芥子 10-20 份,苦草 5-15 份,松根 5-15 份。该中药组合物具有活血调经、祛瘀散结、补血调血、补中益气的功效,用于治疗各种原因引起的月经不调、痛经,无毒副作用,治疗效果显著。

1. 一种治疗月经不调的药物组合物,由下列重量份的原料药制成:当归 15-35 份,菟丝子 10-30 份,川芎 10-20 份,丝瓜络 10-20 份,白茅根 15-30 份,土桂皮 10-20 份,山大黄 5-20 份,萹蓄 5-15 份,丹参 10-20 份,仙桃草 5-15 份,苦竹叶 5-15 份,佩兰 5-15 份,山慈菇 10-30 份,无爷藤 10-20 份,白头翁 10-20 份,红天葵 5-15 份,葛根 5-10 份,秦皮 5-15 份,金莲花 10-20 份,白芥子 10-20 份,苦草 5-15 份,松根 5-15 份。

2. 权利要求 1 所述的一种治疗月经不调的药物组合物,由下列重量份的原料药制成:当归 15-25 份,菟丝子 10-20 份,川芎 10-20 份,丝瓜络 10-20 份,白茅根 15-25 份,土桂皮 10-15 份,山大黄 5-15 份,萹蓄 5-10 份,丹参 10-15 份,仙桃草 5-10 份,苦竹叶 5-10 份,佩兰 5-15 份,山慈菇 10-20 份,无爷藤 10-15 份,白头翁 10-15 份,红天葵 5-10 份,葛根 5-10 份,秦皮 5-15 份,金莲花 10-15 份,白芥子 10-15 份,苦草 5-10 份,松根 5-10 份。

3. 权利要求 1 所述的一种治疗月经不调的药物组合物,由下列重量份的原料药制成:当归 20-35 份,菟丝子 20-30 份,川芎 15-20 份,丝瓜络 15-20 份,白茅根 20-30 份,土桂皮 15-20 份,山大黄 10-20 份,萹蓄 10-15 份,丹参 15-20 份,仙桃草 10-15 份,苦竹叶 10-15 份,佩兰 10-15 份,山慈菇 20-30 份,无爷藤 15-20 份,白头翁 15-20 份,红天葵 10-15 份,葛根 5-10 份,秦皮 10-15 份,金莲花 15-20 份,白芥子 15-20 份,苦草 10-15 份,松根 10-15 份。

4. 权利要求 1 所述的一种治疗月经不调的药物组合物,由下列重量份的原料药制成:当归 35 份,菟丝子 30 份,川芎 20 份,丝瓜络 20 份,白茅根 30 份,土桂皮 20 份,山大黄 20 份,萹蓄 15 份,丹参 20 份,仙桃草 15 份,苦竹叶 15 份,佩兰 15 份,山慈菇 30 份,无爷藤 20 份,白头翁 20 份,红天葵 15 份,葛根 10 份,秦皮 15 份,金莲花 20 份,白芥子 20 份,苦草 15 份,松根 15 份。

5. 权利要求 1 所述的一种治疗月经不调的药物组合物,由下列重量份的原料药制成:当归 15 份,菟丝子 10 份,川芎 10 份,丝瓜络 10 份,白茅根 15 份,土桂皮 10 份,山大黄 5 份,萹蓄 5 份,丹参 10 份,仙桃草 5 份,苦竹叶 5 份,佩兰 5 份,山慈菇 10 份,无爷藤 10 份,白头翁 10 份,红天葵 5 份,葛根 5 份,秦皮 5 份,金莲花 10 份,白芥子 10 份,苦草 5 份,松根 5 份。

6. 权利要求 1 所述的一种治疗月经不调的药物组合物,由下列重量份的原料药制成:当归 35 份,菟丝子 10 份,川芎 20 份,丝瓜络 10 份,白茅根 30 份,土桂皮 10 份,山大黄 20 份,萹蓄 5 份,丹参 20 份,仙桃草 5 份,苦竹叶 15 份,佩兰 5 份,山慈菇 30 份,无爷藤 10 份,白头翁 20 份,红天葵 5 份,葛根 10 份,秦皮 5 份,金莲花 20 份,白芥子 10 份,苦草 15 份,松根 5 份。

7. 权利要求 1 所述的一种治疗月经不调的药物组合物,由下列重量份的原料药制成:当归 25 份,菟丝子 20 份,川芎 15 份,丝瓜络 15 份,白茅根 23 份,土桂皮 14 份,山大黄 13 份,萹蓄 10 份,丹参 15 份,仙桃草 10 份,苦竹叶 10 份,佩兰 10 份,山慈菇 20 份,无爷藤 15 份,白头翁 15 份,红天葵 10 份,葛根 8 份,秦皮 10 份,金莲花 15 份,白芥子 15 份,苦草 10 份,松根 12 份。

8. 权利要求 1-7 所述的一种治疗月经不调的药物组合物,其特征在于,采用中药制剂的常规方法制备成任何常规口服制剂。

9. 权利要求 8 所述的一种治疗月经不调的药物组合物,其特征在于,所述口服制剂为胶囊剂、丸剂、散剂、片剂、颗粒剂、分散片。

一种治疗月经不调的药物组合物

技术领域

[0001] 本发明涉及一种药物组合物,具体而言涉及一种治疗月经不调的药物组合物。

背景技术

[0002] 月经、白带是女人健康的重要标志。月经是指女性子宫内膜在卵巢激素的作用下,发生周期性脱落并伴有出血,两次月经第一天的间隔时间为 28-30 天,提前或延后 7 天仍属正常,超过 7 天为异常,每次月经出血量约为 50-80ml,月经过多或过少都属于不正常。很多原因可引起月经不调,如内分泌失调或自身某些疾病,还有一些不良习惯如作息时间不规律、贪凉、劳累过度、过度节食、嗜好烟酒、情绪异常,压力大等,服用某些药物也可引起月经不调。据卫生部调查统计显示,我国妇科病发病率高达 75%,其中月经不调、痛经患者约占 50%。

[0003] 目前西医只是针对症状进行治疗,治疗后易反复发作,给患者带来很大痛苦。中医在这方面积累了丰富的经验。中医认为月经不调的病因病机主要是七情所伤或外感六淫,或先天肾气不足,多产疲劳,劳倦过度,使脏气受损,肾肝脾功能失常,气血不调,致冲任二脉损伤而发病,以气滞血瘀为多。患者素多忧思抑郁,气不宣达,血为气滞,阻滞冲任,经血运行不畅,血海不能按时满溢,发为月经不调和痛经。消除病因,求本论治,调整阴阳平衡,恢复机体生理功能,是调经的根本原则。

发明内容

[0004] 本发明提供一种治疗月经不调的药物组合物,基于中医学理论辩证组方,具有活血调经、祛瘀散结、补血调血、补中益气的功效,用于治疗各种原因引起的月经不调、痛经,无毒副作用,治疗效果显著。

[0005] 具体的,本发明一方面提供一种治疗月经不调的药物组合物,由下列重量份的原料药制成:当归 15-35 份,菟丝子 10-30 份,川芎 10-20 份,丝瓜络 10-20 份,白茅根 15-30 份,土桂皮 10-20 份,山大黄 5-20 份,萹蓄 5-15 份,丹参 10-20 份,仙桃草 5-15 份,苦竹叶 5-15 份,佩兰 5-15 份,山慈菇 10-30 份,无爷藤 10-20 份,白头翁 10-20 份,红天葵 5-15 份,葛根 5-10 份,秦皮 5-15 份,金莲花 10-20 份,白芥子 10-20 份,苦草 5-15 份,松根 5-15 份。

[0006] 在本发明一个具体的实施方式中,一种治疗月经不调的药物组合物由下列重量份的原料药制成:当归 15-25 份,菟丝子 10-20 份,川芎 10-20 份,丝瓜络 10-20 份,白茅根 15-25 份,土桂皮 10-15 份,山大黄 5-15 份,萹蓄 5-10 份,丹参 10-15 份,仙桃草 5-10 份,苦竹叶 5-10 份,佩兰 5-15 份,山慈菇 10-20 份,无爷藤 10-15 份,白头翁 10-15 份,红天葵 5-10 份,葛根 5-10 份,秦皮 5-15 份,金莲花 10-15 份,白芥子 10-15 份,苦草 5-10 份,松根 5-10 份。

[0007] 在本发明一个具体的实施方式中,一种治疗月经不调的药物组合物由下列重量份的原料药制成:当归 20-35 份,菟丝子 20-30 份,川芎 15-20 份,丝瓜络 15-20 份,白茅根 20-30 份,土桂皮 15-20 份,山大黄 10-20 份,萹蓄 10-15 份,丹参 15-20 份,仙桃草 10-15

份,苦竹叶 10-15 份,佩兰 10-15 份,山慈菇 20-30 份,无爷藤 15-20 份,白头翁 15-20 份,红天葵 10-15 份,葛根 5-10 份,秦皮 10-15 份,金莲花 15-20 份,白芥子 15-20 份,苦草 10-15 份,松根 10-15 份。

[0008] 在本发明一个具体的实施方式中,一种治疗月经不调的药物组合物由下列重量份的原料药制成:当归 35 份,菟丝子 30 份,川芎 20 份,丝瓜络 20 份,白茅根 30 份,土桂皮 20 份,山大黄 20 份,篇蓄 15 份,丹参 20 份,仙桃草 15 份,苦竹叶 15 份,佩兰 15 份,山慈菇 30 份,无爷藤 20 份,白头翁 20 份,红天葵 15 份,葛根 10 份,秦皮 15 份,金莲花 20 份,白芥子 20 份,苦草 15 份,松根 15 份。

[0009] 在本发明一个具体的实施方式中,一种治疗月经不调的药物组合物由下列重量份的原料药制成:当归 15 份,菟丝子 10 份,川芎 10 份,丝瓜络 10 份,白茅根 15 份,土桂皮 10 份,山大黄 5 份,篇蓄 5 份,丹参 10 份,仙桃草 5 份,苦竹叶 5 份,佩兰 5 份,山慈菇 10 份,无爷藤 10 份,白头翁 10 份,红天葵 5 份,葛根 5 份,秦皮 5 份,金莲花 10 份,白芥子 10 份,苦草 5 份,松根 5 份。

[0010] 在本发明一个具体的实施方式中,一种治疗月经不调的药物组合物由下列重量份的原料药制成:当归 35 份,菟丝子 10 份,川芎 20 份,丝瓜络 10 份,白茅根 30 份,土桂皮 10 份,山大黄 20 份,篇蓄 5 份,丹参 20 份,仙桃草 5 份,苦竹叶 15 份,佩兰 5 份,山慈菇 30 份,无爷藤 10 份,白头翁 20 份,红天葵 5 份,葛根 10 份,秦皮 5 份,金莲花 20 份,白芥子 10 份,苦草 15 份,松根 5 份。

[0011] 在本发明一个具体的实施方式中,一种治疗月经不调的药物组合物由下列重量份的原料药制成:当归 25 份,菟丝子 20 份,川芎 15 份,丝瓜络 15 份,白茅根 23 份,土桂皮 14 份,山大黄 13 份,篇蓄 10 份,丹参 15 份,仙桃草 10 份,苦竹叶 10 份,佩兰 10 份,山慈菇 20 份,无爷藤 15 份,白头翁 15 份,红天葵 10 份,葛根 8 份,秦皮 10 份,金莲花 15 份,白芥子 15 份,苦草 10 份,松根 12 份。

[0012] 本发明另一方面提供一种治疗月经不调的药物组合物的制备方法,其特征在于,该药物组合物的制备方法包括以下步骤:

[0013] (1) 将当归、菟丝子、白茅根、山大黄、丹参、苦竹叶、山慈菇、白头翁、葛根、金莲花、苦草、松根加入占总重量 8-15 倍量的水煎煮 2-3 次,每次 1.5-2 小时,合并煎液,再加入步骤 (1) 所得到的水溶液,滤过,滤液浓缩至 80℃ 时的相对密度为 1.15-1.25 的浸膏 (I);

[0014] (2) 将川芎、丝瓜络、土桂皮、篇蓄、仙桃草、佩兰、无爷藤、红天葵、秦皮、白芥子加入占总重量 8-15 倍量的 85% 的乙醇溶液中提取 2-3 次,每次 2-3 小时,滤过,合并滤液,放置过夜,回收乙醇,将滤液浓缩至 60℃ 时的相对密度为 1.15-1.25 的浸膏 (II);

[0015] (3) 在步骤 (1)、(2) 所得浸膏混合,干燥,搅拌均匀,即得。

[0016] 在本发明的一个具体的实施方式中,其中步骤 (1) 中加入占总重量 10 倍量的水煎煮 3 次,每次 1.5 小时;步骤 (2) 中占总重量 10 倍量的 85% 的乙醇溶液中提取 2 次,每次 3 小时。

[0017] 本发明所述治疗月经不调的药物组合物,也可以按照中药领域的常规方法制备,包括水煎煮、将各个原料药研成粉末等。可以采用中药制剂的常规方法制备成任何常规口服制剂。所述口服制剂为胶囊剂、丸剂、散剂、片剂、分散片、颗粒剂。

[0018] 本发明的药物组合物,基于中医学理论辩证组方,基于中医学理论辩证组方,具有

活血调经、祛瘀散结、补血调血、补中益气的功效,用于治疗各种原因引起的月经不调、痛经,无毒副作用,治疗效果显著。

具体实施方式

[0019] 实施例 1:

[0020] 一种治疗月经不调的药物组合物由下列重量份的原料药制成:当归 35g,菟丝子 30g,川芎 20g,丝瓜络 20g,白茅根 30g,土桂皮 20g,山大黄 20g,篇蓄 15g,丹参 20g,仙桃草 15g,苦竹叶 15g,佩兰 15g,山慈菇 30g,无爷藤 20g,白头翁 20g,红天葵 15g,葛根 10g,秦皮 15g,金莲花 20g,白芥子 20g,苦草 15g,松根 15g;

[0021] 将各原料药在 45℃ 下干燥,冷却至室温,研成粉末状态,并混合均匀,装入明胶硬胶囊,即得。

[0022] 实施例 2:

[0023] 一种治疗月经不调的药物组合物由下列重量份的原料药制成:当归 15g,菟丝子 10g,川芎 10g,丝瓜络 10g,白茅根 15g,土桂皮 10g,山大黄 5g,篇蓄 5g,丹参 10g,仙桃草 5g,苦竹叶 5g,佩兰 5g,山慈菇 10g,无爷藤 10g,白头翁 10g,红天葵 5g,葛根 5g,秦皮 5g,金莲花 10g,白芥子 10g,苦草 5g,松根 5g;

[0024] 按配方量称取上述药物,加入水中,煮沸,文火煎煮 30 分钟,过滤,滤渣再加水,文火煎煮 30 分钟,合并两次所的药液,即得。

[0025] 实施例 3:

[0026] 一种治疗月经不调的药物组合物由下列重量份的原料药制成:当归 35g,菟丝子 10g,川芎 20g,丝瓜络 10g,白茅根 30g,土桂皮 10g,山大黄 20g,篇蓄 5g,丹参 20g,仙桃草 5g,苦竹叶 15g,佩兰 5g,山慈菇 30g,无爷藤 10g,白头翁 20g,红天葵 5g,葛根 10g,秦皮 5g,金莲花 20g,白芥子 10g,苦草 15g,松根 5g;

[0027] 制备方法包括以下步骤:

[0028] (1) 将当归、菟丝子、白茅根、山大黄、丹参、苦竹叶、山慈菇、白头翁、葛根、金莲花、苦草、松根加入占总重量 10 倍量的水煎煮 3 次,每次 2 小时,合并煎液,再加入步骤 (1) 所得到的水溶液,滤过,滤液浓缩至 80℃ 时的相对密度为 1.15-1.25 的浸膏 (I);

[0029] (2) 将川芎、丝瓜络、土桂皮、篇蓄、仙桃草、佩兰、无爷藤、红天葵、秦皮、白芥子加入占总重量 10 倍量的 85% 的乙醇溶液中提取 3 次,每次 3 小时,滤过,合并滤液,放置过夜,回收乙醇,将滤液浓缩至 60℃ 时的相对密度为 1.15-1.25 的浸膏 (II);

[0030] (3) 在步骤 (1)、(2) 所得浸膏混合,干燥,搅拌均匀,装入胶囊即得。

[0031] 实施例 4:

[0032] 一种治疗月经不调的药物组合物由下列重量份的原料药制成:当归 25g,菟丝子 20g,川芎 15g,丝瓜络 15g,白茅根 23g,土桂皮 14g,山大黄 13g,篇蓄 10g,丹参 15g,仙桃草 10g,苦竹叶 10g,佩兰 10g,山慈菇 20g,无爷藤 15g,白头翁 15g,红天葵 10g,葛根 8g,秦皮 10g,金莲花 15g,白芥子 15g,苦草 10g,松根 12g;

[0033] 按配方量称取上述药物,加入水中,煮沸,文火煎煮 30 分钟,过滤,滤渣再加水,文火煎煮 30 分钟,合并两次所的药液,即得。

[0034] 实施例 5:临床资料

[0035] 1、一般资料

[0036] 临床选择月经不调患者 100 例。诊断标准：(1) 月经先期：月经周期提前 7 天以上，月经量基本正常连续出现两个月经周期以上者；(2) 月经后期：月经周期延后 7 天以上，月经量基本正常连续出现两个月经周期以上者；(3) 月经先后无定期：月经时或提前，时或延后 7 天以上，但不超过两周，月经量基本正常，连续出现两个月经周期以上者；(4) 月经过多，月经周期基本正常，而经量较以往明显增多，或经量超过 100ml，连续出现两个月经周期以上者；(5) 月经过少，月经周期基本正常，而经量明显减少，或惊奇缩短不足两天，经量亦少于正常，连续出现两个月经周期以上者；(6) 经期延长，月经周期及经量基本正常，行经时间超过 7 天以上，但少于两周，连续出现两个月经周期以上者。

[0037] 2、治疗方法

[0038] 采用实施例 2 制备的口服液，每天早、中、晚各给患者服用 10ml，15 天为一疗程，最少服用 3 个疗程。

[0039] 3、疗效判定标准

[0040] (1) 痊愈：治疗后月经周期、经量、经期恢复正常，其他症状消失，停药月经周期未复发。

[0041] (2) 显效：治疗后月经周期恢复 28 ± 7 天，月经过多者经量比治疗前减少 1/3 或小于 100ml，经期恢复到 7 天以内，其他症状消失或减轻，停药月经周期无复发。

[0042] (3) 有效：治疗后月经周期、经量、经期较治疗前改善，其他症状较治疗前减轻。

[0043] (4) 无效：治疗后月经周期、经量及经期无改善。

[0044] 4、治疗结果：

[0045] 3 个疗程后结果：临床痊愈 50 人；显效 28 人；有效 17 人；无效 5 人；本发明对月经不调有效率为 95%。