(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 102847123 A
(43)申请公布日 2013.01.02

(21)申请号 201210361104.6

(22)申请日 2012.09.26

(71)申请人 张永红
地址 236000 安徽省阜阳市颍泉区泉河西路坝北6户

(72)发明人 张永红

(74)专利代理机构 安徽省阜阳市科颍专利事务所 34108
代理人 徐宝泉

(51)Int.Cl.
A61K 36/9068(2006.01)
A61P 15/00(2006.01)
A61K 35/37(2006.01)

权利要求书 2 页 说明书 4 页

(54)发明名称

一种治疗慢性盆腔炎的药物及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种治疗慢性盆腔炎的药物及其制备方法，它主要是由连翘、丹参、牡丹皮、鸡血藤、小茴香、独活、桂枝、红花、杜仲、马齿苋等药物按一定重量配比制备而成，本发明药物具有散寒止痛、祛瘀通经、温经通脉的功能，用于治疗慢性盆腔炎见效快，疗程短，不复发，治愈率高。

CN 102847123 A

1. 一种治疗慢性盆腔炎的药物，其特征在于：它是由下列重量范围内的原料药制成：

连 翘 10-18 克 丹 参 10-15 克 牡丹皮 8-15 克
鸡血藤 10-16 克 小茴香 8-20 克 独 活 10-19 克
桂 枝 5-10 克 红 花 6-12 克 杜 仲 10-18 克
马齿苋 15-25 克 紫花地丁 10-18 克 红木香 6-16 克
茜 草 8-15 克 乌 药 8-15 克 槟 榔 8-19 克
茱 实 10-18 克 延胡索 8-15 克 何首乌 10-20 克
鸡内金 8-15 克 生 姜 5-10 克 桔 梗 5-10 克
益母草 10-20 克。

2. 根据权利要求 1 所述的药物，其中各原料药的用量为：

连 翘 12 克 丹 参 12 克 牡丹皮 10 克
鸡血藤 10 克 小茴香 10 克 独 活 12 克
桂 枝 5 克 红 花 7 克 杜 仲 12 克
马齿苋 18 克 紫花地丁 12 克 红木香 8 克
茜 草 10 克 乌 药 8 克 槟 榔 10 克
茱 实 12 克 延胡索 10 克 何首乌 15 克
鸡内金 10 克 生 姜 6 克 桔 梗 6 克
益母草 15 克。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述药物的制备方法，它包括下列步骤：

(一) 备料

(1) 连翘：拣净杂质，搓开，除去枝梗；

(2) 丹参：拣净杂质，除去根茎，洗净，捞出，润透后切片，晾干；

(3) 牡丹皮：拣去杂质，除去木心，洗净，润透，切片，晾干；

(4) 鸡血藤：用水润透，切片，或蒸软后乘热切片，晒干；

(5) 小茴香：取原药材，除去杂质；

(6) 独活：拣去杂质，分开大小个，洗净，润透后切片，干燥；

(7) 桂枝：用水稍浸泡，捞出，闷润至透，切片，晾干，筛去屑；

(8) 红花：拣净杂质，除去茎叶、蒂头，晒干；

(9) 杜仲：除去粗皮，洗净，润透，切成方块或丝条，晒干；

(10) 马齿苋：拣净杂质，除去残根，以水稍润，切段晒干；

(11) 紫花地丁：取原药材，除去杂质，洗净，稍晾，切段，干燥；

(12) 红木香：洗净，捞出，润透切片，晒干；

(13) 茜草：除去杂质，洗净，润透，切厚片或段，干燥，筛去碎屑；

(14) 乌药：拣去杂质，分开大小条，用水泡透，根据季节注意换水，防止发臭，及时捞出切片，筛去灰屑；

(15) 槟榔：拣去杂质，以清水浸泡，按气温情况换水，至泡透为止，捞起，切片，晾干；

(16) 茱实：先将麸皮放热锅内炒至烟起，再将净茱实倒入，拌炒至微黄色，取出，筛净麸皮，放凉；

(17) 延胡索：拣去杂质，用水浸泡，洗净，晒晾，润至内外湿度均匀，切片或打碎；

（18）何首乌：拣去杂质，洗净，用水泡至八成透，捞出，润至内外湿度均匀，切片或切成方块，晒干；

（19）鸡内金：拣去杂质，漂净晒干；

（20）生姜：拣去杂质，洗净泥土，用时切片；

（21）桔梗：拣净杂质，除去芦头，洗净捞出，润透后切片，晒干；

（22）益母草：拣去杂质，洗净，润透，切段，晒干；

（二）制备

（1）将所述重量的连翘、丹参、牡丹皮、鸡血藤、小茴香、独活、桂枝、红花、杜仲、马齿苋、紫花地丁、红木香、茜草、乌药、槟榔、芡实、延胡索、何首乌、鸡内金、生姜、桔梗、益母草药物加 6 倍量水，武火煎煮沸腾 20 分钟，再用文火煎煮 20 分钟，过滤，即得第一次药液；

（2）将过滤的药渣加水 3 倍量，武火煮沸，文火煎煮 20 分钟，过滤，得第二次药液；

（3）将两次药液合并，武火煎煮沸腾，再用文火煎煮 10 分钟，分为三剂。

一种治疗慢性盆腔炎的药物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗慢性盆腔炎的药物及其制备方法，属中药领域。

背景技术

[0002] 慢性盆腔炎是指女性内生殖器及其周围结缔组织、盆腔腹膜的慢性炎症。其主要临床表现为月经紊乱、白带增多、腰腹疼痛及不孕等，如已形成慢性附件炎，则可触及肿块。目前西药无法有效治疗慢性盆腔炎，且有一定副作用，因此，人们对有效治疗慢性盆腔炎的中药存在极大的需求。

发明内容

[0003] 本发明人依据中医理论的研究及临床反复的试验和验证，终于找到了有效治疗慢性盆腔炎的药物，从而完成了本发明。

[0004] 本发明的目的就是提供一种能够治疗慢性盆腔炎的组合药物。

[0005] 本发明的另一个目的就是提供了该组合药物的制备方法。

[0006] 本发明药物是选择连翘、丹参、牡丹皮、鸡血藤、小茴香、独活、桂枝、红花、杜仲、马齿苋、紫花地丁、红木香、茜草、乌药、槟榔、芡实、延胡索、何首乌、鸡内金、生姜、桔梗和益母草进行组合的，将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用，从而能够快速治疗慢性盆腔炎的复发。其中选用连翘是因为其性味苦，凉，入心、肝、胆经，有清热，解毒，散结，消肿的功能，治温热，丹毒，斑疹，痈疡肿毒，瘰疬，小便淋闭。选用丹参是因为其性味苦，微温，入心、肝经，有活血去瘀，安神宁心，排脓，止痛的功能，治心胶痛，月经不调，痛经，以闭，血崩带下，癥瘕，积聚，瘀血腹痛，骨节疼痛，惊悸不眠，恶疮肿毒。选用牡丹皮是因为其性味辛苦，凉，入心、肝、肾经，有清热，凉血，和血，消瘀的功能，治热入血分，发斑，惊癎，吐、衄、便血，骨蒸劳热，经闭，癥瘕，痈疡，扑损。选用鸡血藤是因为其性味苦甘，温，入心、脾二经，有活血、舒筋的功能，治腰膝酸痛，麻木瘫痪，月经不调。选用小茴香是因为其性味辛，温，归肝、肾、脾、胃经，有散寒止痛，理气和胃的功能，治寒疝腹痛，睾丸偏坠，痛经，少腹冷痛，脘腹胀满，食少吐泻，睾丸鞘膜积液。选用独活是因为其性味辛苦，温，入肾、膀胱经，有祛风，胜湿，散寒，止痛的功能，治风寒湿痹，腰漆酸痛，手脚挛痛，慢性气管炎，头痛，齿痛。选用桂枝是因为其性味辛甘，温，入膀胱、心、肺经，有发汗解肌，温经通脉的功能，治风寒表证，肩背肢节酸疼，胸痹痰饮，经闭癥瘕。选用红花是因为其性味辛，温，入心、肝经，有活血通经，去瘀止痛的功能，治经闭，癥瘕，难产，死胎，产后恶露不行，瘀血作痛，痈肿，跌扑损伤。选用杜仲是因为其性味甘微辛，温，入肝、肾经，有补肝肾，强筋骨，安胎的功能，治腰脊酸疼，足膝痿弱，小便余沥，阴下湿痒，胎漏欲堕，高血压。选用马齿苋是因为其性味酸，寒，入大肠、肝、脾经，有清热解毒，散血消肿的功能，治热痢脓血，热淋，血淋，带下，痈肿恶疮，丹毒，瘰疬。选用紫花地丁是因为其性味苦、辛、寒，归心、肝经，有清热解毒，凉血消肿的功能，治疔疮肿毒，痈疽发背，丹毒，毒蛇咬伤。选用红木香是因为其性味辛，温，有行气，活血，止痛的功能，治气滞腹胀痛，胃痛，筋骨疼痛，月经痛，跌打损伤，无名肿毒。选用茜草是因为其性味

苦，寒，有凉血止血，祛瘀通经的功能，治吐血，衄血，崩漏，外伤出血，瘀阻经闭，关节痹痛，跌扑肿痛。选用乌药是因为其性味辛，温，入脾、肺、肾、膀胱经，有顺气，开郁，散寒，止痛的功能，治气逆胸腹胀痛，宿食不满，反胃吐食，寒疝，脚气，小便频数。选用槟榔是因为其性味苦辛，温，入脾、胃、大肠经，有杀虫，破积，下气，行水的功能，治虫积、食滞，脘腹胀痛，泻痢后重，疟疾，水肿，脚气，痰癖，癥结。选用芡实是因为其性味甘涩，平，入脾、肾经，有固肾涩精，补脾止泄，治遗精，淋浊，带下，小便不禁，大便泄泻。选用延胡索是因为其性味辛苦，温，入肝、胃经，有活血，散瘀，理气，止痛的功能，治心腹腰膝诸痛，月经不调，癥瘕，崩中，产后血晕，恶露不尽，跌打损伤。选用何首乌是因为其性味苦甘涩，微温，入肝、肾经，有补肝，益肾，养血，祛风的功能，治肝肾阴亏，发须早白，血虚头晕，腰膝软弱，筋骨酸痛，遗精，崩带，久疟，久痢，慢性肝炎，痈肿，瘰疬，肠风，痔疾。选用鸡内金是因为其性味甘，平，入脾、胃经，有消积滞，健脾胃的功能，治食积胀满，呕吐反胃，泻痢，疳积，消渴，遗溺，喉痹乳蛾，牙疳口疮。选用生姜是因为其性味辛，温，入肺、胃、脾经，有发表，散寒，止呕，开痰的功能，治感冒风寒，呕吐，痰饮，喘咳，胀满，泄泻，解半夏、天南星及鱼蟹、鸟兽肉毒。选用桔梗是因为其性味苦辛，平，入肺、胃经，有开宣肺气，祛痰排脓的功能，治外感咳嗽，咽喉肿痛，肺痈吐脓，胸满胁痛，痢疾腹痛。选用益母草是因为其性味辛苦，凉，入心包、肝经，有活血，祛瘀，调经，消水的功能，治月经不调，治漏难产，胞衣不下，产后血晕，瘀血腹痛，崩中漏下，尿血，泻血，痈肿疮疡。

具体实施方式

[0007] 本发明组分的药物用量也是发明人经过大量摸索总结得出的，各组分的用量在下述重量范围内都具有较好疗效

连 翘	10-18 克	丹 参	10-15 克	牡丹皮	8-15 克
鸡血藤	10-16 克	小茴香	8-20 克	独 活	10-19 克
桂 枝	5-10 克	红 花	6-12 克	杜 仲	10-18 克
马齿苋	15-25 克	紫花地丁	10-18 克	红木香	6-16 克
茜 草	8-15 克	乌 药	8-15 克	槟 榔	8-19 克
芡 实	10-18 克	延胡索	8-15 克	何首乌	10-20 克
鸡内金	8-15 克	生 姜	5-10 克	桔 梗	5-10 克
益母草	10-20 克				

其中，优选为

连 翘	12 克	丹 参	12 克	牡丹皮	10 克
鸡血藤	10 克	小茴香	10 克	独 活	12 克
桂 枝	5克	红 花	7克	杜 仲	12克
马齿苋	18 克	紫花地丁	12 克	红木香	8 克
茜 草	10 克	乌 药	8 克	槟 榔	10 克
芡 实	12 克	延胡索	10 克	何首乌	15 克
鸡内金	10 克	生 姜	6 克	桔 梗	6 克
益母草	15 克				

本发明药物的制备方法如下

一、备料

1、连翘：拣净杂质，搓开，除去枝梗；

2、丹参：拣净杂质，除去根茎，洗净，捞出，润透后切片，晾干；

3、牡丹皮：拣去杂质，除去木心，洗净，润透，切片，晾干；

4、鸡血藤：用水润透，切片，或蒸软后乘热切片，晒干；

5、小茴香：取原药材，除去杂质；

6、独活：拣去杂质，分开大小个，洗净，润透后切片，干燥；

7、桂枝：用水稍浸泡，捞出，闷润至透，切片，晾干，筛去屑；

8、红花：拣净杂质，除去茎叶、蒂头，晒干；

9、杜仲：除去粗皮，洗净，润透，切成方块或丝条，晒干；

10、马齿苋：拣净杂质，除去残根，以水稍润，切段晒干；

11、紫花地丁：取原药材，除去杂质，洗净，稍晾，切段，干燥；

12、红木香：洗净，捞出，润透切片，晒干；

13、茜草：除去杂质，洗净，润透，切厚片或段，干燥，筛去碎屑；

14、乌药：拣去杂质，分开大小条，用水泡透，根据季节注意换水，防止发臭，及时捞出切片，筛去灰屑；

15、槟榔：拣去杂质，以清水浸泡，按气温情况换水，至泡透为止，捞起，切片，晾干；

16、芡实：先将麸皮放热锅内炒至烟起，再将净芡实倒入，拌炒至微黄色，取出，筛净麸皮，放凉；

17、延胡索：拣去杂质，用水浸泡，洗净，晒晾，润至内外湿度均匀，切片或打碎；

18、何首乌：拣去杂质，洗净，用水泡至八成透，捞出，润至内外湿度均匀，切片或切成方块，晒干；

19、鸡内金：拣去杂质，漂净晒干；

20、生姜：拣去杂质，洗净泥土，用时切片；

21、桔梗：拣净杂质，除去芦头，洗净捞出，润透后切片，晒干；

22、益母草：拣去杂质，洗净，润透，切段，晒干。

[0008] 二、制备

1、将所述重量的连翘、丹参、牡丹皮、鸡血藤、小茴香、独活、桂枝、红花、杜仲、马齿苋、紫花地丁、红木香、茜草、乌药、槟榔、芡实、延胡索、何首乌、鸡内金、生姜、桔梗、益母草药物加 6 倍量水，武火煎煮沸腾 20 分钟，再用文火煎煮 20 分钟，过滤，即得第一次药液。

[0009] 2、将过滤的药渣加水 3 倍量，武火煮沸，文火煎煮 20 分钟，过滤，得第二次药液。

[0010] 3、将两次药液合并，武火煎煮沸腾，再用文火煎煮 10 分钟，分为三剂。

[0011] 本发明药物具有散寒止痛，祛瘀通经，温经通脉的功能。治疗慢性盆腔炎见效快，疗程短，不复发，治愈率高。

[0012] 以下通过试验例来进一步阐述本发明药物的有益效果，这些试验包括本发明药物的动物毒性试验和临床观察试验。

[0013] [试验例 1] 本发明药物的动物毒性试验报告

取家兔 30 只，雌雄兼用，体重 2.0—2.2kg，分两组，每组 15 只，其中一组为超剂量试验组，另一组为正常量试验组。超常量组为 20ml/kg，正常量为 10ml/kg，给药方式为灌胃法给

药，每天两次，连服 15 天，每天观察给药反应，结果表明二组家兔活动、饮食正常，药物无不良毒副作用。

[0014] [试验例 2] 本发明药物的临床观察资料

1、一般资料

收治门诊患者 160 例，年龄 20-30 岁 116 例，30 岁以上 44 人。

[0015] 2、诊断标准

慢性盆腔炎 :临床上全身症状多不明显，有时可有低热，易感疲乏。病程时间较长者，部分患者可有神经衰弱症状，如精神不振、周身不适、失眠等。当患者抵抗力差时，易有急性或亚急性发作。慢性炎症形成的瘢痕粘连以及盆腔充血，可引起下腹部坠胀、疼痛及腰骶部酸痛。常在劳累及月经前后加剧。由于盆腔瘀血，患者可有月经增多 ;卵巢功能损害时可有月经失调 ;输卵管粘连阻塞时可致不孕。

3、治疗方法

选用上述药剂，每次服用 1 剂，每天早、中、晚各服用 1 次。7 天为一疗程，连续服用 4 个疗程。

[0016] 4、疗效评定标准

显效 :治疗后临床症状消失，盆腔炎症痊愈，观察半年无复发者 ;

好转 :临床症状明显改善，体质逐步恢复 ;

无效 :临床部分症状消失或无改变，达不到好转标准者。

[0017] 5、治疗结果

类 型	病例总数	治疗时间	显 效		好 转		无 效		总有效率 %
			例数	显效率 %	例数	好转率 %	例数	无效率 %	
慢性盆腔炎	160	28 天	148	92.5	10	6.25	2	1.25	98.75

在上述的治疗中，用本发明药物治疗慢性盆腔炎患者 160 例，结果显效 148 例，显效率为 92. 5%，好转 10 例，好转率为 6.25%，无效 2 例，总有效率为 98.75%。