



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106822534 A

(43)申请公布日 2017.06.13

(21)申请号 201710136442.2

(22)申请日 2017.03.09

(71)申请人 李耀宗

地址 236300 安徽省阜阳市阜南县焦陂镇
焦陂村焦新队40号

(72)发明人 李耀宗

(74)专利代理机构 安徽省阜阳市科颖专利事务
所 34108

代理人 张征

(51)Int.Cl.

A61K 36/8945(2006.01)

A61P 15/00(2006.01)

A61K 35/64(2015.01)

权利要求书2页 说明书5页

(54)发明名称

一种治疗宫颈炎的药物治疗及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种治疗宫颈炎的药物治疗及其制备方法,其主要是由杜仲、瞿麦、败酱、巴戟天、芡实、益母草、当归、鱼腥草、泽泻、马齿苋、蒲公英、桃仁、陈皮、小茴香、续断、山药、柴胡、车前子、青黛、白鲜皮、紫花地丁、大蓟按一定重量配比制备而成,本发明药物具有清热解毒,行气解随,凉血破瘀,滋阴降火,润燥滑经,健脾固肾的功能,用于治疗宫颈炎见效快、疗效好,不复发。

1. 一种治疗宫颈炎的藥物,其特征在于:它是由下列重量范围内的原料药制成:

杜仲10-20克,瞿麦10-15克,败酱10-20克,巴戟天5-15克,芡实5-15克,益母草10-15克,当归10-15克,鱼腥草10-20克,泽泻5-15克,马齿苋10-20克,蒲公英10-20克,桃仁5-15克,陈皮10-15克,小茴香5-15克,续断10-20克,山药15-25克,柴胡5-10克,车前子5-15克,青黛5-15克,白鲜皮5-15克,紫花地丁10-20克,大蓟5-15克,苍耳子10-15克,黄柏5-15克,蛇床子5-15克,桑螵蛸5-15克,补骨脂5-15克,地骨皮5-15克。

2. 根据权利要求1所述的藥物,其中各原料药的用量为:

杜仲15克,瞿麦12克,败酱15克,巴戟天10克,芡实10克,益母草12克,当归12克,鱼腥草15克,泽泻10克,马齿苋15克,蒲公英15克,桃仁10克,陈皮12克,小茴香10克,续断15克,山药20克,柴胡8克,车前子10克,青黛10克,白鲜皮10克,紫花地丁15克,大蓟10克,苍耳子12克,黄柏10克,蛇床子10克,桑螵蛸10克,补骨脂10克,地骨皮10克。

3. 根据权利要求1或2所述藥物的制备方法,它包括下列步骤:

(一) 备料

(1) 杜仲:除去粗皮,洗净,润透,切成方块或丝条,晒干;

(2) 瞿麦:拣净杂质,除去残根,洗净,闷润,切段,晒干;

(3) 败酱:取原药材,除去杂质,用水喷淋,稍晾,切段,干燥;

(4) 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;

(5) 益母草:拣去杂质,洗净,润透,切段,晒干;

(6) 当归:拣去杂质,洗净,闷润,稍晾至内外湿度适宜时,切片晒干;

(7) 鱼腥草:去净杂质,除去残根,洗净切段,晒干;

(8) 泽泻:拣去杂质,大小分档,用水浸泡至八成透,捞出,晒凉,闷润至内外湿度均匀,切片,晒干;

(9) 马齿苋:拣净杂质,除去残根,以水稍润,切段晒干;

(10) 蒲公英:拣去杂质,洗净泥土,切段,晒干;

(11) 桃仁:除去硬壳杂质,置沸水锅中煮至外皮微皱,捞出,浸入凉水中,搓去种皮,晒干,簸净;

(12) 陈皮:取原药材,除去杂质及变黑的果皮,抢水洗净,润软,切丝,晒干或低温干燥,筛去灰屑;

(13) 小茴香:取原药材,除去杂质;

(14) 续断:洗净泥沙,除去残留根头,润透后切片晒干,筛去屑;

(15) 山药:拣净杂质,用水浸泡至山药中心部软化为止,捞出稍晾,切片晒干或烘干;

(16) 柴胡:拣去杂质,除去残茎,洗净泥沙,捞出,润透后及时切片,随即晒干;

(17) 车前子:拣去杂质,筛去泥屑,空粒;

(18) 青黛:拣去杂质,过筛;

(19) 白鲜皮:拣净杂质,除去粗皮,洗净,稍润,切片,晒干;

(20) 紫花地丁:取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥;

(21) 大蓟:拣去杂质,清水洗净,润透,切段,晒干;

(22) 苍耳子:拣尽杂质,去刺,筛去灰屑,微炒至黄色,取出放凉;

- (23) 黄柏: 拣去杂质, 用水洗净, 捞出, 润透, 切片或切丝, 晒干;
- (24) 蛇床子: 拣去杂质, 筛去泥砂, 洗净, 晒干;
- (25) 桑螵蛸: 将净桑螵蛸和麸皮同炒至老黄色, 取出, 筛去麸皮, 放凉;
- (26) 补骨脂: 簸尽杂质, 洗净, 晒干;
- (27) 地骨皮: 拣去杂质及木心, 略洗, 切段, 晒干;
- (28) 巴戟天: 拣去杂质, 用热水泡透后, 趁热抽去木心, 切段, 晒干;

(二) 制备

(1) 将所述重量的杜仲、瞿麦、败酱、巴戟天、芡实、益母草、当归、鱼腥草、泽泻、马齿苋、蒲公英、桃仁、陈皮、小茴香、续断、山药、柴胡、车前子、青黛、白鲜皮、紫花地丁、大蓟、苍耳子、黄柏、蛇床子、桑螵蛸、补骨脂、地骨皮放入煎药容器内, 加水8倍量, 浸泡100分钟后, 武火煎煮沸腾, 再用文火煎煮20分钟, 过滤得第一次煎煮液, 将第一次煎煮液倒入容器内;

(2) 将过滤的药渣加水6倍量, 武火煮沸, 再用文火煎煮20分钟, 过滤得第二次煎煮液;

(3) 将两次煎煮液混合搅拌均匀, 分为3剂服用。

一种治疗宫颈炎的藥物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗宫颈炎的藥物及其制备方法,属中药领域。

背景技术

[0002] 宫颈炎是妇科常见疾病之一,包括子宫颈阴道部炎症及子宫颈管黏膜炎症。中医则认为宫颈炎与脾肾虚弱,湿热蕴结有关。由于西药治疗副作用大,因此人们对有效治疗宫颈炎的中药藥物存在极大的需求,至今为止,还没有发现关于本发明的有关报道。

发明内容

[0003] 本发明人依据中医理论的研究和临床试验的反复验证,终于找到了有效治疗宫颈炎的藥物,从而完成了本发明。

[0004] 本发明的目的就是提供一种有效治疗宫颈炎的中药组合藥物。

[0005] 本发明的另一目的就是提供了该中药组合藥物的制备方法。

[0006] 本发明藥物是选择杜仲、瞿麦、败酱、巴戟天、芡实、益母草、当归、鱼腥草、泽泻、马齿苋、蒲公英、桃仁、陈皮、小茴香、续断、山药、柴胡、车前子、青黛、白鲜皮、紫花地丁、大蓟、苍耳子、黄柏、蛇床子、桑螵蛸、补骨脂、地骨皮进行组合制备的,将这些藥物组合使得各藥物功效产生协同作用,从而能够有效治疗宫颈炎。其中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。选用瞿麦是因为其性味苦,寒,入心、肾、小肠、膀胱经,有清热利水,破血通经的功能,治小便不通,淋病,水肿,经闭,痈肿,目赤障翳,浸淫疮毒。选用败酱是因为其性味苦,平,入肝、胃、大肠经,有清热解毒,排脓破瘀的功能,治肠痈,下痢,赤白带下,产后瘀滞腹痛,目赤肿痛,痈肿疥癬。选用巴戟天是因为其性味辛甘,温,入肝、肾经,有补肾阳,壮筋骨,祛风湿的功能,治阳痿,少腹冷痛,小便不禁,子宫虚冷,风寒湿痹,腰膝酸痛。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。选用当归是因为其性味甘辛,温,入心、肝、脾经,有补血和血,调经止痛,润燥滑肠的功能,治月经不调,经闭腹痛,癥瘕结聚,崩漏,血虚头痛,眩晕,痿痹,肠燥难便,赤痢后重,痈疽疮疡,金疮,跌扑损伤。选用鱼腥草是因为其性味辛,寒,入手太阴经,有清热解毒,利尿消肿的功能,治肺炎,肺脓疡,热痢,疟疾,水肿,淋病,白带,痈肿,痔疮,脱肛,湿疹,秃疮,疥癬。选用泽泻是因为其性味甘,寒,入膀胱经,有利水,渗湿,泄热的功能,治小便不利,水肿肛满,呕吐,泻痢,痰饮,脚气,淋病,尿血。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,瘰癧。选用蒲公英是因为其性味苦甘,寒,入肝、胃经,有清热解毒,利尿散结的功能,治急性乳腺炎,淋巴腺炎,瘰癧,疔毒疮肿,急性结膜炎,感冒发热,急性扁桃体炎,急性支气管炎,胃炎,肝炎,胆囊炎,尿路感染。选用桃仁是因为其性味苦甘,平,入心、肝、大肠经,有破血行瘀,润燥

滑经功能,治经闭,癥瘕,热病蓄血,血痹,疟疾,跌打损伤,瘀血肿痛,血燥便秘的。选用陈皮是因为其性味苦、辛,温,归肺、脾经,有理气健脾,燥湿化痰的功能,治胸脘胀满,食少吐泻,咳嗽痰多。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。选用续断是因为其性味苦辛,微温,入肝、肾经,有补肝肾,续筋骨,调血脉的功能,治腰背酸痛,足膝无力,胎漏,崩漏,带下,遗精,跌打损伤,金疮,痔漏,痈疽疮肿。选用山药是因为其性味甘,平,入肺、脾、肾经,有健脾,补肺,固肾,益精的功能,治脾虚泄泻,久痢,虚劳咳嗽,消渴,遗精、带下,小便频数。选用柴胡是因为其性味苦,凉,入肝、胆经,有和解表里,疏肝,升阳的功能,治寒热往来,胸满胁痛,口苦耳聋,头痛目眩,疟疾,下利脱肛,月经不调,子宫下垂。选用车前子是因为其性味甘,寒,入肾、膀胱经,有利水,清热,明目,祛痰的功能,治小便不通,淋浊,带下,尿血,暑湿泻痢,咳嗽多痰,湿痹,目赤障翳。选用青黛是因为其性味咸,寒,入肝、肺、胃经,有清热,凉血,解毒的功能,治温病热盛,斑疹,吐血、咯血,小儿惊痫,疮肿,丹毒,蛇虫咬伤。选用白鲜皮是因为其性味苦,咸,寒,入脾、胃经,有祛风,燥湿,清热,解毒的功能,治风热疮毒,疥癣,皮肤痒疹,风湿痹痛,黄疸。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,治疗疮肿毒,痈疽发背,丹毒,毒蛇咬伤。选用大蓟是因为其性味甘,凉,入肝、脾经,有凉血,止血,祛瘀,消痈肿的功能,治吐血,衄血,尿血,血淋,血崩,带下,肠风,肠痛,痈疡肿毒,疔疮。选用苍耳子是因为其性味甘,温,有毒,入肺、肝经,有散风,止痛,祛湿,杀虫的功能,治风寒头痛,鼻渊,齿痛,风寒湿痹,四脚挛痛,疥癩,瘙痒。选用黄柏是因为其性味苦,寒,入肺、胃、肾经,有滋阴降火,润燥滑肠的功能,治烦热消渴,骨蒸劳热,肺热咳嗽,大便燥结,小便不利。选用蛇床子是因为其性味辛苦,温,入肾、脾经,有温肾助阳,祛风,燥湿,杀虫的功能,治男子阳痿,阴囊湿痒,女子带下阴痒,子宫寒冷不孕,风湿痹痛,疥癣湿疮。选用桑螵蛸是因为其性味咸、甘、平,有补肾,固精的功能,治遗精,白浊,阳痿,早泄。补骨脂是因为其性味辛,温。入肾经。补肾助阳。治肾虚冷泻,遗尿,滑精,小便频数,阳痿,腰膝冷痛,虚寒喘嗽。选用地骨皮是因为其性味甘,寒,入肺、肝、肾经,有清热,凉血的功能,治虚劳潮热盗汗,肺热咳喘,吐血,衄血,血淋,消渴,高血压,痈肿,恶疮。

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的疗效:

杜仲10-20克,瞿麦10-15克,败酱10-20克,巴戟天5-15克,芡实5-15克,益母草10-15克,当归10-15克,鱼腥草10-20克,泽泻5-15克,马齿苋10-20克,蒲公英10-20克,桃仁5-15克,陈皮10-15克,小茴香5-15克,续断10-20克,山药15-25克,柴胡5-10克,车前子5-15克,青黛5-15克,白鲜皮5-15克,紫花地丁10-20克,大蓟5-15克,苍耳子10-15克,黄柏5-15克,蛇床子5-15克,桑螵蛸5-15克,补骨脂5-15克,地骨皮5-15克。

[0008] 优选为:

杜仲15克,瞿麦12克,败酱15克,巴戟天10克,芡实10克,益母草12克,当归12克,鱼腥草15克,泽泻10克,马齿苋15克,蒲公英15克,桃仁10克,陈皮12克,小茴香10克,续断15克,山

药20克,柴胡8克,车前子10克,青黛10克,白鲜皮10克,紫花地丁15克,大蓟10克,苍耳子12克,黄柏10克,蛇床子10克,桑螵蛸10克,补骨脂10克,地骨皮10克。

[0009] 本发明药物的制备方法如下

一、备料

- 1、杜仲:除去粗皮,洗净,润透,切成方块或丝条,晒干;
- 2、瞿麦:拣净杂质,除去残根,洗净,闷润,切段,晒干;
- 3、败酱:取原药材,除去杂质,用水喷淋,稍晾,切段,干燥;
- 4、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;
- 5、益母草:拣去杂质,洗净,润透,切段,晒干;
- 6、当归:拣去杂质,洗净,闷润,稍晾至内外湿度适宜时,切片晒干;
- 7、鱼腥草:去净杂质,除去残根,洗净切段,晒干;
- 8、泽泻:拣去杂质,大小分档,用水浸泡至八成透,捞出,晒凉,闷润至内外湿度均匀,切片,晒干;
- 9、马齿苋:拣净杂质,除去残根,以水稍润,切段晒干;
- 10、蒲公英:拣去杂质,洗净泥土,切段,晒干;
- 11、桃仁:除去硬壳杂质,置沸水锅中煮至外皮微皱,捞出,浸入凉水中,搓去种皮,晒干,簸净;
- 12、陈皮:取原药材,除去杂质及变黑的果皮,抢水洗净,润软,切丝,晒干或低温干燥,筛去灰屑;
- 13、小茴香:取原药材,除去杂质;
- 14、续断:洗净泥沙,除去残留根头,润透后切片晒干,筛去屑;
- 15、山药:拣净杂质,用水浸泡至山药中心部软化为止,捞出稍晾,切片晒干或烘干;
- 16、柴胡:拣去杂质,除去残茎,洗净泥沙,捞出,润透后及时切片,随即晒干;
- 17、车前子:拣去杂质,筛去泥屑,空粒;
- 18、青黛:拣去杂质,过筛;
- 19、白鲜皮:拣净杂质,除去粗皮,洗净,稍润,切片,晒干;
- 20、紫花地丁:取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥;
- 21、大蓟:拣去杂质,清水洗净,润透,切段,晒干;
- 22、苍耳子:拣尽杂质,去刺,筛去灰屑,微炒至黄色,取出放凉;
- 23、黄柏:拣去杂质,用水洗净,捞出,润透,切片或切丝,晒干;
- 24、蛇床子:拣去杂质,筛去泥砂,洗净,晒干;
- 25、桑螵蛸:将净桑螵蛸和麸皮同炒至老黄色,取出,筛去麸皮,放凉;
- 26、补骨脂:簸尽杂质,洗净,晒干;
- 27、地骨皮:拣去杂质及木心,略洗,切段,晒干;
- 28、巴戟天:拣去杂质,用热水泡透后,趁热抽去木心,切段,晒干。

[0010] 二、制备

- 1、将所述重量的杜仲、瞿麦、败酱、巴戟天、芡实、益母草、当归、鱼腥草、泽泻、马齿苋、蒲公英、桃仁、陈皮、小茴香、续断、山药、柴胡、车前子、青黛、白鲜皮、紫花地丁、大蓟、苍耳

子、黄柏、蛇床子、桑螵蛸、补骨脂、地骨皮放入煎药容器内,第一次加水8倍量,浸泡100分钟后,武火煎煮沸腾,再用文火煎煮20分钟,过滤得第一次煎煮液,将第一次煎煮液倒入容器内;

2、将过滤的药渣加水6倍量,武火煮沸,再用文火煎煮20分钟,过滤得第二次煎煮液;

3、将两次煎煮液混合搅拌均匀,分为3剂服用。

[0011] 组方中败酱有清热解毒,排脓破瘀的功能为君药;黄柏滋阴降火,润燥滑肠;桃仁有破血行瘀,润燥滑经的功能,二者为臣药,三味药共同发挥清热解毒,排脓破瘀,行气解随,凉血破瘀,滋阴降火,润燥滑经的作用,治疗宫颈炎效力全面,且以清热解毒,行气解随,凉血破瘀,滋阴降火,润燥滑经为主可治本,蛇床子有温肾助阳,祛风,燥湿,杀虫,治女子带下阴痒,子宫寒冷不孕的功能为佐药,山药有健脾,补肺,固肾,益精的功能为使药,与下余诸药是治标。

[0012] 本发明药物具有清热解毒,行气解随,凉血破瘀,滋阴降火,润燥滑经,健脾固肾的功能,用于治疗宫颈炎,疗程短、见效快、治愈后不复发。

[0013] 以下通过试验例来进一步阐述本发明所述药物的有益效果,这些试验例包括本发明药物的动物毒性试验报告和临床疗效观察资料。

[0014] [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—2.5kg,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7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。

[0015] [试验例2] 本发明药物的临床疗效观察

1、一般资料

收治宫颈炎门诊患者共35例。

[0016] 2、诊断标准

典型症状为阴道分泌物增多,呈黏液脓性,引导分泌物刺激可引起外阴瘙痒及灼热感,经间期出血、性交后出血,若合并尿路感染,可出现尿急、尿频、尿痛等。

[0017] 3、治疗方法

选用上述药剂,给患者服用,每次服用1剂,每天早、晚各服1次,7天为一个疗程,连续服用3个疗程。

[0018] 4、疗效评定标准

显效:宫颈炎症状消失,体质恢复正常,痊愈;

好转:患者阴道分泌物增多,外阴瘙痒,灼热,出血的现象减轻,宫颈炎症状明显好转,逐步恢复正常;

无效:达不到好转标准者。

[0019] 5、治疗结果(见下表)

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 %	
宫颈炎	35	21 天	30	85.72	4	11.42	1	2.86	97.14

在上述治疗中,用本发明药物治疗宫颈炎患者35例,结果显效30例,显效率为85.72%,好转4例,好转率为11.42%,无效1例,总有效率为97.14%。