



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106620408 A

(43)申请公布日 2017. 05. 10

(21)申请号 201710185876.1

(22)申请日 2017.03.27

(71)申请人 李少伦

地址 236000 安徽省阜阳市颍泉区胜利北路150号

(72)发明人 李少伦

(74)专利代理机构 安徽省阜阳市科颖专利事务所 34108

代理人 徐宝泉

(51)Int.Cl.

A61K 36/8994(2006.01)

A61P 15/00(2006.01)

A61K 35/24(2015.01)

权利要求书2页 说明书4页

(54)发明名称

一种治疗恶性葡萄胎的药物及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种治疗恶性葡萄胎的药物及其制备方法,其主要是由党参、紫草、益母草、山豆根、大黄、白花蛇舌草、桂枝、甘草、凤尾草、五灵脂、川楝子、赤芍、半枝莲、桃仁、十大功劳叶、龙葵、牡丹皮、茯苓、红花、连翘、川芎、瓜蒌、薏苡仁按一定重量配比制备而成,本发明药物具有补中益气,生津,清热补虚,活血消淤,健脾补肺的功能,用于治疗恶性葡萄胎见效快、疗效好,不复发。

1. 一种治疗恶性葡萄胎的药物,其特征在于:它是由下列重量范围内的原料药制成:

党参15-25克,紫草15-20克,益母草10-20克,山豆根15-20克,大黄10-20克,白花蛇舌草15-20克,桂枝10-20克,甘草10-15克,凤尾草15-25克,五灵脂10-15克,川楝子10-20克,赤芍5-10克,半枝莲15-25克,桃仁10-20克,十大功劳叶15-25克,龙葵10-20克,牡丹皮10-20克,茯苓10-15克,红花10-20克,连翘10-20克,川芎5-10克,瓜蒌15-25克,薏苡仁10-20克,白术10-15克,蒲黄5-10克。

2. 根据权利要求1所述的药物,其中各原料药的用量为:

党参20克,紫草18克,益母草15克,山豆根18克,大黄15克,白花蛇舌草18克,桂枝15克,甘草12克,凤尾草20克,五灵脂12克,川楝子15克,赤芍8克,半枝莲20克,桃仁15克,十大功劳叶20克,龙葵15克,牡丹皮15克,茯苓12克,红花15克,连翘15克,川芎8克,瓜蒌20克,薏苡仁15克,白术12克,蒲黄8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) 党参:洗净泥沙后润透去芦,切片或切段,晒干;
- (2) 紫草:洗净,润透,切片,晒干;
- (3) 益母草:拣去杂质,洗净,润透,切段,晒干;
- (4) 山豆根:拣净杂质,粗细分档,用水浸泡,捞出,润透后切片,晒干;
- (5) 大黄:拣净杂质,大小分档,闷润至内外湿度均匀,切片或切成小块、晒干;
- (6) 白花蛇舌草:取原药材,除去杂质,抢水洗净,稍晾,切段,干燥,筛去灰屑;
- (7) 桂枝:用水稍浸泡,捞出,闷润至透,切片,晾干,筛去屑;
- (8) 甘草:拣去杂质,洗净,用水浸泡至八成透时,捞出,润透切片,晒干;
- (9) 凤尾草:采后除去表面的泥土,洗净,晒干;
- (10) 五灵脂:拣净杂质,打碎或筛去灰屑;
- (11) 川楝子:拣去杂质,洗净,烘干,轧碎或劈成两半;
- (12) 赤芍:取原药材,除去杂质,大小分档,洗净,润透,切薄片,干燥,筛去碎屑;
- (13) 半枝莲:除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥;
- (14) 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;
- (15) 十大功劳叶:秋季采收,拣净杂质,晒干;
- (16) 龙葵:取原药材,除去老梗、杂质,洗净,稍润,切段,干燥;
- (17) 牡丹皮:拣去杂质,除去木心,洗净,润透,切片,晾干;
- (18) 茯苓:用水浸泡,洗净捞出,闷透后,切片,晒干;
- (19) 红花:拣净杂质,除去茎叶、蒂头,晒干;
- (20) 连翘:拣净杂质,搓开,除去枝梗;
- (21) 川芎:拣去杂质,分开大、小个,用水浸泡,晒晾,闷润后切片,干燥;
- (22) 瓜蒌:取原药材,除去杂质及果柄,洗净,压扁,切丝或小块,干燥;
- (23) 薏苡仁:取原药材,除去残留皮壳、杂质;
- (24) 白术:拣净杂质,用水浸泡,泡后捞出,润透,切片,晒干;
- (25) 蒲黄:揉碎结块,过筛,除去杂质;

(二) 制备

(1) 将所述重量的党参、紫草、益母草、山豆根、大黄、白花蛇舌草、桂枝、甘草、凤尾草、五灵脂、川楝子、赤芍、半枝莲、桃仁、十大功劳叶、龙葵、牡丹皮、茯苓、红花、连翘、川芎、瓜蒌、薏苡仁、白术、蒲黄放入煎药容器内,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。

一种治疗恶性葡萄胎的药物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗恶性葡萄胎的药物及其制备方法,属中药领域。

背景技术

[0002] 恶性葡萄胎是指妊娠后胎盘绒毛滋养细胞增生,间质高度水肿,形成大小不一的水泡,水泡间相连成串,形如葡萄,亦称水泡状胎块(HM)。中医则认为恶性葡萄胎与气虚血瘀,肺阴受损有关。由于西药治疗副作用大,因此人们对有效治疗恶性葡萄胎的中药药物存在极大的需求,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恶性葡萄胎的药物,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恶性葡萄胎的中药组合药物。

[0005] 本发明的另一目的就是提供了该中药组合药物的制备方法。

[0006] 本发明药物是选择党参、紫草、益母草、山豆根、大黄、白花蛇舌草、桂枝、甘草、凤尾草、五灵脂、川楝子、赤芍、半枝莲、桃仁、十大功劳叶、龙葵、牡丹皮、茯苓、红花、连翘、川芎、瓜蒌、薏苡仁、白术、蒲黄进行组合制备的,将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用,从而能够有效治疗恶性葡萄胎。其中选用党参是因为其性味甘,平,入手、足太阴经气分,有补中益气,生津的功能,治脾胃虚弱,气血两亏,体倦无力,食少,口渴,久泻,脱肛。选用紫草是因为其性味苦苦,寒,入心包络、肝经,有凉血,活血,清热解毒的功能,治温热斑疹,湿热黄疸,紫癜,吐、衄、尿血,淋浊,血痢,热结便秘,烧伤,湿疹,丹毒,痈疮。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。选用山豆根是因为其性味苦,寒,入心、肺、大肠三经,有清火,解毒,消肿,止痛的功能,治喉痛,喉风,喉痹,牙龈肿痛,喘满热咳,黄疸,下痢,痔疾,热肿,秃疮,疥癣,蛇、虫、犬咬伤。选用大黄是因为其性味苦、寒,入胃、大肠、肝经,有泻热毒,破积滞,行瘀血的功能,治实热便秘,谵语发狂,食积痞满,痢疾初起,里急后重,瘀停经闭,癥瘕积聚,时行热疫,暴眼赤痛,吐血,衄血,阳黄,水肿,淋浊,溲赤,痈疮肿毒,疔疮,汤火伤。选用白花蛇舌草是因为其性味苦甘,寒,入心、肝、脾三经,有清热,利湿,解毒的功能,治肺热喘咳,扁桃体炎,咽喉炎,阑尾炎,痢疾,黄疸,盆腔炎,附件炎,痈肿疔疮,毒蛇咬伤。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。选用甘草是因为其性味甘,平,入脾、胃、肺经,有和中缓急,润肺,解毒,调和诸药的功能,炙用,治脾胃虚弱,食少,腹痛便溏,劳倦发热,肺痿咳嗽,心悸,惊悸;生用,治咽喉肿痛,消化性溃疡,痈疽疮疡,解药毒及食物中毒。选用凤尾草是因为其性味淡微苦,寒,入肾、胃二经,有清热利湿,凉血止血,消肿解毒的功能,治黄疸型肝炎,肠炎,菌痢,淋浊,带下,吐血,衄血,便血,尿血,扁桃体炎,腮腺炎,痈肿疮毒,湿疹。选用五灵脂是因为其性味苦甘,温,入肝、脾经,生用有行血

止痛的功能,治心腹血气诸痛,妇女经闭,产后瘀血作痛;外治蛇、蝎、蜈蚣咬伤,炒用止血,治妇女血崩,经水过多,赤带不绝。选用川楝子是因为其性味苦,寒,有毒,入肝、胃、小肠经,有降湿热,清肝火,止痛,杀虫的功能,治热厥心痛,胁痛,疝痛,虫积腹痛。选用赤芍是因为其性味苦,微寒,归肝经,有清热凉血,散瘀止痛的功能,治温毒发狂,吐血衄血,目赤肿痛,肝郁胁痛,经闭痛经,癥瘕腹痛,跌扑损伤,痈肿疮疡。选用半枝莲是因为其性味苦,寒,有清热,解毒的功能,治咽喉肿痛,烫伤,跌打损伤,湿疮。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。选用十大功劳叶是因为其性味苦,凉,入肺经,有清热补虚,止咳化痰的功能,治肺癆咳血,骨蒸潮热,头晕耳鸣,腰酸腿软,心烦,目赤。选用龙葵是因为其性味苦,寒,有清热,解毒,活血,消肿的功能,治疗疮,痈肿,丹毒,跌打扭伤,慢性气管炎,急性肾炎。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,惊风,吐、衄、便血,骨蒸劳热,经闭,癥瘕,痈疡,扑损。选用茯苓是因为其性味甘淡,平,入心、脾、肺经,有渗湿利水,益脾和胃,宁心安神的功效,治小便不利,水肿胀满,痰饮咳逆,呕哕,泄泻,遗精,淋浊,惊悸,健忘。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,跌打损伤。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。选用川芎是因为其性味辛,温,入肝、胆经,有行气开郁,祛风燥湿,活血止痛的功能,治风冷头痛眩晕,胁痛腹疼,寒痹筋挛,经闭,难产,产后瘀阻块痛,痈疽疮疡。选用瓜蒌是因为其性味甘、微苦,寒,归肺、胃、大肠经,有清热涤痰,宽胸散结,润燥滑肠的功能,治肺热咳嗽,痰浊黄稠,胸痹心痛,结胸痞满,乳痈,肠痈,大便秘结。选用薏苡仁是因为其性味甘淡,凉,入脾、肺、肾经,有健脾,补肺,清热,利湿的功能,治泄泻,湿痹,筋脉拘挛,屈伸不利,水肿,脚气,肺痿,肺痛,肠痛,淋浊,白带。选用白术是因为其性味苦甘,温,入脾、胃经,有补脾,益胃,燥湿,和中的功能,治脾胃气弱,不思饮食,倦怠少气,虚胀,泄泻,痰饮,水肿,黄疸,湿痹,小便不利,头晕,自汗,胎气不安。选用蒲黄是因为其性味甘辛苦,凉,入肝、心经,有凉血止血,活血消瘀的功能,生用治经闭腹痛,产后瘀阻作痛,跌扑血闷,疮疖肿毒,炒黑止吐血,衄血,崩漏,泻血,尿血,血痢,带下,外治重舌,口疮,聤耳流脓,耳中出血,阴下湿痒。

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:

党参15-25克,紫草15-20克,益母草10-20克,山豆根15-20克,大黄10-20克,白花蛇舌草15-20克,桂枝10-20克,甘草10-15克,凤尾草15-25克,五灵脂10-15克,川楝子10-20克,赤芍5-10克,半枝莲15-25克,桃仁10-20克,十大功劳叶15-25克,龙葵10-20克,牡丹皮10-20克,茯苓10-15克,红花10-20克,连翘10-20克,川芎5-10克,瓜蒌15-25克,薏苡仁10-20克,白术10-15克,蒲黄5-10克。

[0008] 优选为:

党参20克,紫草18克,益母草15克,山豆根18克,大黄15克,白花蛇舌草18克,桂枝15克,

甘草12克,凤尾草20克,五灵脂12克,川楝子15克,赤芍8克,半枝莲20克,桃仁15克,十大功劳叶20克,龙葵15克,牡丹皮15克,茯苓12克,红花15克,连翘15克,川芎8克,瓜蒌20克,薏苡仁15克,白术12克,蒲黄8克。

[0009] 本发明药物的制备方法如下

一、备料

- 1、党参:洗净泥沙后润透去芦,切片或切段,晒干;
- 2、紫草:洗净,润透,切片,晒干;
- 3、益母草:拣去杂质,洗净,润透,切段,晒干;
- 4、山豆根:拣净杂质,粗细分档,用水浸泡,捞出,润透后切片,晒干;
- 5、大黄:拣净杂质,大小分档,闷润至内外湿度均匀,切片或切成小块、晒干;
- 6、白花蛇舌草:取原药材,除去杂质,抢水洗净,稍晾,切段,干燥,筛去灰屑;
- 7、桂枝:用水稍浸泡,捞出,闷润至透,切片,晾干,筛去屑;
- 8、甘草:拣去杂质,洗净,用水浸泡至八成透时,捞出,润透切片,晒干;
- 9、凤尾草:采后除去表面的泥土,洗净,晒干;
- 10、五灵脂:拣净杂质,打碎或筛去灰屑;
- 11、川楝子:拣去杂质,洗净,烘干,轧碎或劈成两半;
- 12、赤芍:取原药材,除去杂质,大小分档,洗净,润透,切薄片,干燥,筛去碎屑;
- 13、半枝莲:除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥;
- 14、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;
- 15、十大功劳叶:秋季采收,拣净杂质,晒干;
- 16、龙葵:取原药材,除去老梗、杂质,洗净,稍润,切段,干燥;
- 17、牡丹皮:拣去杂质,除去木心,洗净,润透,切片,晾干;
- 18、茯苓:用水浸泡,洗净捞出,闷透后,切片,晒干;
- 19、红花:拣净杂质,除去茎叶、蒂头,晒干;
- 20、连翘:拣净杂质,搓开,除去枝梗;
- 21、川芎:拣去杂质,分开大、小个,用水浸泡,晒晾,闷润后切片,干燥;
- 22、瓜蒌:取原药材,除去杂质及果柄,洗净,压扁,切丝或小块,干燥;
- 23、薏苡仁:取原药材,除去残留皮壳、杂质;
- 24、白术:拣净杂质,用水浸泡,泡后捞出,润透,切片,晒干;
- 25、蒲黄:揉碎结块,过筛,除去杂质。

[0010] 二、制备

- 1、将所述重量的党参、紫草、益母草、山豆根、大黄、白花蛇舌草、桂枝、甘草、凤尾草、五灵脂、川楝子、赤芍、半枝莲、桃仁、十大功劳叶、龙葵、牡丹皮、茯苓、红花、连翘、川芎、瓜蒌、薏苡仁、白术、蒲黄放入煎药容器内,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] 组方中党参有补中益气,生津的功能为君药;十大功劳叶清热补虚,止咳化痰;蒲

黄有凉血止血,活血消瘀的功能,二者为臣药,三味药共同发挥补中益气,生津,清热补虚,活血消瘀,止咳化痰的作用,治疗恶性葡萄胎效力全面,且以清热生津,温中行气为主可治本,甘草有和中缓急,润肺,解毒,调和诸药的功能为佐药,薏苡仁有健脾,补肺,清热,利湿的功能为使药,与下余诸药是治标。

[0012] 本发明药物具有补中益气,生津,清热补虚,活血消瘀,健脾补肺的功能,用于治疗恶性葡萄胎,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

收治恶性葡萄胎门诊患者共17例。

[0016] 2、诊断标准

典型症状为闭经,阴道流血,子宫增大,腹痛,咯血,妊娠中毒,贫血和感染。

[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2个疗程。

[0018] 4、疗效评定标准

显效:恶性葡萄胎症状消失,痊愈;

好转:患者闭经,阴道流血,子宫增大,腹痛,咯血,妊娠中毒,贫血和感染的现象减轻,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 %	
恶性葡萄胎	17	14天	13	76.47	3	17.64	1	5.89	94.11

在上述治疗中,用本发明药物治疗恶性葡萄胎患者17例,结果显效13例,显效率为76.47%,好转3例,好转率为17.64%,无效1例,总有效率为94.11%。