



## (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106511822 A

(43)申请公布日 2017.03.22

(21)申请号 201710018764.7

(22)申请日 2017.01.10

(71)申请人 陈艾芝

地址 252000 山东省聊城市茌平县枣乡街  
方盛苑小区医务室

(72)发明人 陈艾芝 王建英

(74)专利代理机构 合肥顺超知识产权代理事务  
所(特殊普通合伙) 34120

代理人 陈波 郑志强

(51)Int.Cl.

A61K 36/899(2006.01)

A61P 3/10(2006.01)

A61P 9/12(2006.01)

A61P 1/16(2006.01)

A61P 15/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书5页

(54)发明名称

一种治疗妊娠合并症的妇产科药物及其制备方法

(57)摘要

本发明提供一种治疗妊娠合并症的妇产科药物及其制备方法,所述药物由以下重量份的原料组成:艾叶7-12份、茴香7-12份、白茅根10-15份、茉莉花7-12份、玫瑰花7-12份、冬瓜皮10-15份、菟丝子15-20份、白术15-20份、夏枯草15-20份、青葙子10-15份、蒲公英10-15份、五味子15-20份、丹参7-12份。本发明的药物采用常规中药制备而成,对于糖尿病、高血压病、肝炎等常见的妊娠合并症有很好的疗效,服药2-3周内症状体征消失,且对胎儿的健康发育没有影响,安全副作用小,且药物成本较低。

1. 一种治疗妊娠合并症的妇产科药物,其特征在於,由以下重量份的原料组成:艾叶7-12份、茴香7-12份、白茅根10-15份、茉莉花7-12份、玫瑰花7-12份、冬瓜皮10-15份、菟丝子15-20份、白术15-20份、夏枯草15-20份、青葙子10-15份、蒲公英10-15份、五味子15-20份、丹参7-12份。

2. 如权利要求1所述的治疗妊娠合并症的妇产科药物,其特征在於,由以下重量份的原料组成:艾叶10份、茴香10份、白茅根12份、茉莉花8份、玫瑰花8份、冬瓜皮14份、菟丝子15份、白术15份、夏枯草15份、青葙子11份、蒲公英12份、五味子16份、丹参8份。

3. 如权利要求1或2所述的治疗妊娠合并症的妇产科药物的制备方法,其特征在於,包括以下步骤:

1) 将五味子置于瓷罐中,向其中加入黄酒,隔水蒸煮至黄酒全部被吸收;

2) 向炒锅中加入麻油,预热,加入茴香进行炒制;

3) 将茉莉花、玫瑰花、白术、丹参混合,向其中加入4-6倍药材质量的70%乙醇,加热回流提取2次,每次1-2h,过滤,得醇提液,药渣备用;

4) 将白茅根、冬瓜皮、菟丝子、夏枯草、青葙子、蒲公英、艾叶混合,加入步骤1) 五味子、步骤2) 茴香、步骤3) 药渣,加入药材初始质量的6-8倍水,煎煮2-3h,过滤,弃去滤渣,得水提液;

5) 合并步骤3) 的醇取液和步骤4) 的水提液,置于真空干燥烘箱中浓缩得浸膏,研成药粉。

4. 如权利要求3所述的治疗妊娠合并症的妇产科药物的制备方法,其特征在於,所述步骤1) 中黄酒加入量为五味子质量的3-5%。

5. 如权利要求3所述的治疗妊娠合并症的妇产科药物的制备方法,其特征在於,所述步骤2) 中预热温度为90-120℃,炒制时间为5-10s。

## 一种治疗妊娠合并症的妇产科药物及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及中药技术领域,具体涉及一种治疗妊娠合并症的妇产科药物及其制备方法。

### 背景技术

[0002] 妇产科是临床医学四大主要学科之一,主要研究女性生殖器官疾病的病原、病理、诊断及防治,随着时代的进步越来越多的人奉行晚婚晚育,让高龄产妇逐年增长,随之而来的妇产科疾病也越来越多。妊娠合并症就是妇产科的普遍病症之一,是指在未孕之前或妊娠期间发生的非妊娠直接引起的疾病,又称妊娠加杂症。妊娠终止,疾病也不一定随之消失。常见的影响较大的妊娠合并症有心脏病、慢性高血压病、糖尿病、肝炎、贫血等。妊娠合并症如不及时治疗,会危及胎儿的健康发育以及母体的生命安全,因此,在疾病的早期应进行及时治疗。但目前治疗这种慢性高血压病、糖尿病、肝炎这几种妊娠合并症的药物大都采用西药,西药对人体有极大的副作用,孕期服用的话非常不可靠,很可能对胎儿有影响。

### 发明内容

[0003] 针对现有技术的不足,本发明提供了一种治疗妊娠合并症的妇产科药物及其制备方法。

[0004] 为实现以上目的,本发明通过以下技术方案予以实现:

[0005] 一种治疗妊娠合并症的妇产科药物,由以下重量份的原料组成:艾叶7-12份、茴香7-12份、白茅根10-15份、茉莉花7-12份、玫瑰花7-12份、冬瓜皮10-15份、菟丝子15-20份、白术15-20份、夏枯草15-20份、青箱子10-15份、蒲公英10-15份、五味子15-20份、丹参7-12份。

[0006] 优选地,由以下重量份的原料组成:艾叶10份、茴香10份、白茅根12份、茉莉花8份、玫瑰花8份、冬瓜皮14份、菟丝子15份、白术15份、夏枯草15份、青箱子11份、蒲公英12份、五味子16份、丹参8份。

[0007] 治疗妊娠合并症的妇产科药物的制备方法,包括以下步骤:

[0008] 1) 将五味子置于瓷罐中,向其中加入黄酒,隔水蒸煮至黄酒全部被吸收;

[0009] 2) 向炒锅中加入麻油,预热,加入茴香进行炒制;

[0010] 3) 将茉莉花、玫瑰花、白术、丹参混合,向其中加入4-6倍药材质量的70%乙醇,加热回流提取2次,每次1-2h,过滤,得醇提液,药渣备用;

[0011] 4) 将白茅根、冬瓜皮、菟丝子、夏枯草、青箱子、蒲公英、艾叶混合,加入步骤1) 五味子、步骤2) 茴香、步骤3) 药渣,加入药材初始质量的6-8倍水,煎煮2-3h,过滤,弃去滤渣,得水提液;

[0012] 5) 合并步骤3) 的醇取液和步骤4) 的水提液,置于真空干燥烘箱中浓缩得浸膏,研成药粉。

[0013] 优选地,所述步骤1) 中黄酒加入量为五味子质量的3-5%。

[0014] 优选地,所述步骤2) 中预热温度为90-120℃,炒制时间为5-10s。

[0015] 本发明中各原料药物的功效如下：

[0016] 艾叶：性温，味苦、辛，归肝经、脾经、肾经，散寒止痛、温经止血，主要用治少腹冷痛、经寒不调、宫冷不孕、吐血、衄血、崩漏经多、妊娠下血，外治皮肤瘙痒。具有抗菌作用，能显著增强网状内皮细胞的吞噬功能，平喘、镇咳、祛痰，抗过敏性休克，抑制心肌收缩，抗血凝和高强度抑制血小板聚集。此外近来研究发现其还有增进食欲等作用。

[0017] 茴香：性温，味辛，归肝经、脾经、胃经、肾经，祛寒止痛、理气和胃。有促进胃肠蠕动、抗溃疡、利胆、松弛气管平滑肌、抑菌、抗肿瘤的作用。

[0018] 白茅根：味甘，性寒，归肺经、胃经、膀胱经，凉血止血，清热利尿，具有利尿、促凝血、增加免疫功能等作用，另据研究，水浸剂对提高乙型肝炎表面抗原阳性的转阴率有显著效果，此外，还具有抗菌作用。

[0019] 茉莉花：性温，味辛、微甘，归脾经、胃经、肝经，理气止痛，辟秽开郁，主治湿浊中阻，胸膈不舒，泻痢腹痛，头晕头痛，目赤，疮毒。

[0020] 玫瑰花：性温，味甘、微苦，归肝经、脾经，行气解郁、和血止痛，有抗病毒、抗肿瘤、促进大鼠胆汁分泌等作用；还有维生素P样作用；并可解除小鼠口服酒石酸锑钾的毒性反应，同时可使酒石酸锑钾抗血吸虫作用消失。

[0021] 冬瓜皮：味甘、性凉，归小肠经、胃经，清热利尿、消肿。冬瓜皮具有利尿作用，使排尿速度增加，且具有降血糖作用。

[0022] 菟丝子：性平，味辛、甘，归肝经、肾经、脾经，补肾益精，养肝明目。属补虚药下分类的补阳药。其对下丘脑-垂体-性腺有兴奋作用，促进造血，增强免疫功能，防治心肌缺血，抑制肿瘤发生，抗肝损害等。

[0023] 白术：性温，味甘、苦，归脾经、胃经，健脾、益气、燥湿利水、止汗、安胎，其有明显且持久的抗利尿作用，对小鼠艾氏腹水癌、淋巴肉瘤腹水瘤及人109食管癌都有显著的抑制作用；对胃肠系统有双向调节作用，能抗胃溃疡；此外，还有解痉、保肝、抗菌等药理作用。还具有促进肠胃蠕动、利胆、抗氧化、降血糖、抗凝血、抗菌、扩张血管、抑制心脏、镇静等作用。

[0024] 夏枯草：性寒，味辛、苦，归肝经、胆经，清火、明目、散结、消肿。其具有降压、抗心律失常、抗炎、免疫抑制、降血糖、抗菌、抗病毒、抗细胞毒作用。

[0025] 青葙子：性微寒，味苦，归肝经，清肝、明目、退翳，具有降眼压；降血压；抑菌；缩短家兔血浆再钙化时间，抗乙肝表面抗原(HBsAg)作用。

[0026] 蒲公英：性寒，味苦、甘。归肝经、胃经，清热解毒，利尿散结。具有杀菌、抗病原微生物作用，抗肿瘤，抗胃溃疡，利胆及保肝的作用，临床认为有健胃和轻泻作用。

[0027] 五味子：性温，味酸、甘，归肺经、心经、肾经，收敛固涩、益气生津、补肾宁心。有促进机体免疫功能，抗氧化及抗衰老，护肝、诱导肝脏药物代谢酶，镇咳祛痰，抗肿瘤，降血糖，强心，增强机体适应能力，抗溃疡，抗肾病变，抗菌等作用。

[0028] 丹参：性微寒，味苦，归心经、肝经，祛瘀止痛、活血痛经、清心除烦。有抗菌，保护心脑血管系统，降血脂，抗动脉粥样硬化，活血化瘀，增强耐缺氧能力，增强免疫功能，抗炎及抗过敏，护肝，抗胃溃疡，抗肿瘤，镇静镇痛，对呼吸系统有保护作用，改善肾功能；抗氧化，抗菌，促进皮肤伤口、骨折愈合。

[0029] 本发明有益效果：本发明的药物采用常规中药制备而成，对于糖尿病、高血压病、肝炎等常见的妊娠合并症有很好的疗效，服药2-3周内症状体征消失，且对胎儿的健康发育

没有影响,安全副作用小,且药物成本较低。

### 具体实施方式

[0030] 为使本发明实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本发明实施例,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0031] 实施例1:

[0032] 一种治疗妊娠合并症的妇产科药物,由以下重量份的原料组成:艾叶10份、茴香10份、白茅根12份、茉莉花8份、玫瑰花8份、冬瓜皮14份、菟丝子15份、白术15份、夏枯草15份、青箱子11份、蒲公英12份、五味子16份、丹参8份。

[0033] 治疗妊娠合并症的妇产科药物的制备方法,包括以下步骤:

[0034] 1) 将五味子置于瓷罐中,向其中加入五味子质量的4%的黄酒,隔水蒸煮至黄酒全部被吸收;

[0035] 2) 向炒锅中加入麻油,预热至110℃,加入茴香进行炒制7s;

[0036] 3) 将茉莉花、玫瑰花、白术、丹参混合,向其中加入5倍药材质量的70%乙醇,加热回流提取2次,每次1.5h,过滤,得醇提液,药渣备用;

[0037] 4) 将白茅根、冬瓜皮、菟丝子、夏枯草、青箱子、蒲公英、艾叶混合,加入步骤1) 五味子、步骤2) 茴香、步骤3) 药渣,加入药材初始质量的6倍水,煎煮2h,过滤,弃去滤渣,得水提液;

[0038] 5) 合并步骤3) 的醇取液和步骤4) 的水提液,置于真空干燥烘箱中浓缩得浸膏,研成药粉。

[0039] 实施例2:

[0040] 一种治疗妊娠合并症的妇产科药物,由以下重量份的原料组成:艾叶8份、茴香9份、白茅根11份、茉莉花9份、玫瑰花9份、冬瓜皮12份、菟丝子16份、白术16份、夏枯草16份、青箱子12份、蒲公英13份、五味子15份、丹参9份。

[0041] 治疗妊娠合并症的妇产科药物的制备方法,包括以下步骤:

[0042] 1) 将五味子置于瓷罐中,向其中加入五味子质量的3%的黄酒,隔水蒸煮至黄酒全部被吸收;

[0043] 2) 向炒锅中加入麻油,预热至100℃,加入茴香进行炒制80s;

[0044] 3) 将茉莉花、玫瑰花、白术、丹参混合,向其中加入6倍药材质量的70%乙醇,加热回流提取2次,第一次2h,第二次1.5h,过滤,得醇提液,药渣备用;

[0045] 4) 将白茅根、冬瓜皮、菟丝子、夏枯草、青箱子、蒲公英、艾叶混合,加入步骤1) 五味子、步骤2) 茴香、步骤3) 药渣,加入药材初始质量的8倍水,煎煮3h,过滤,弃去滤渣,得水提液;

[0046] 5) 合并步骤3) 的醇取液和步骤4) 的水提液,置于真空干燥烘箱中浓缩得浸膏,研成药粉。

[0047] 实施例3:

[0048] 一种治疗妊娠合并症的妇产科药物,由以下重量份的原料组成:艾叶12份、茴香8

份、白茅根14份、茉莉花10份、玫瑰花12份、冬瓜皮14份、菟丝子17份、白术18份、夏枯草17份、青箱子13份、蒲公英10份、五味子18份、丹参10份。

[0049] 治疗妊娠合并症的妇产科药物的制备方法,包括以下步骤:

[0050] 1) 将五味子置于瓷罐中,向其中加入五味子质量的3%的黄酒,隔水蒸煮至黄酒全部被吸收;

[0051] 2) 向炒锅中加入麻油,预热至120℃,加入茴香进行炒制5s;

[0052] 3) 将茉莉花、玫瑰花、白术、丹参混合,向其中加入4倍药材质量的70%乙醇,加热回流提取2次,第一次2h,第二次1h,过滤,得醇提液,药渣备用;

[0053] 4) 将白茅根、冬瓜皮、菟丝子、夏枯草、青箱子、蒲公英、艾叶混合,加入步骤1) 五味子、步骤2) 茴香、步骤3) 药渣,加入药材初始质量的6倍水,煎煮2h,过滤,弃去滤渣,得水提液;

[0054] 5) 合并步骤3) 的醇取液和步骤4) 的水提液,置于真空干燥烘箱中浓缩得浸膏,研成药粉。

[0055] 实施例4:

[0056] 一种治疗妊娠合并症的妇产科药物,由以下重量份的原料组成:艾叶12份、茴香7份、白茅根15份、茉莉花7份、玫瑰花12份、冬瓜皮10份、菟丝子20份、白术15份、夏枯草20份、青箱子10份、蒲公英15份、五味子15份、丹参12份。

[0057] 治疗妊娠合并症的妇产科药物的制备方法,包括以下步骤:

[0058] 1) 将五味子置于瓷罐中,向其中加入五味子质量的5%的黄酒,隔水蒸煮至黄酒全部被吸收;

[0059] 2) 向炒锅中加入麻油,预热至90℃,加入茴香进行炒制10s;

[0060] 3) 将茉莉花、玫瑰花、白术、丹参混合,向其中加入5倍药材质量的70%乙醇,加热回流提取2次,每次2h,过滤,得醇提液,药渣备用;

[0061] 4) 将白茅根、冬瓜皮、菟丝子、夏枯草、青箱子、蒲公英、艾叶混合,加入步骤1) 五味子、步骤2) 茴香、步骤3) 药渣,加入药材初始质量的8倍水,煎煮3h,过滤,弃去滤渣,得水提液;

[0062] 5) 合并步骤3) 的醇取液和步骤4) 的水提液,置于真空干燥烘箱中浓缩得浸膏,研成药粉。

[0063] 实施例5:

[0064] 一种治疗妊娠合并症的妇产科药物,由以下重量份的原料组成:艾叶7份、茴香12份、白茅根10份、茉莉花12份、玫瑰花7份、冬瓜皮15份、菟丝子15份、白术20份、夏枯草15份、青箱子15份、蒲公英10份、五味子20份、丹参78份。

[0065] 治疗妊娠合并症的妇产科药物的制备方法,包括以下步骤:

[0066] 1) 将五味子置于瓷罐中,向其中加入五味子质量的4%的黄酒,隔水蒸煮至黄酒全部被吸收;

[0067] 2) 向炒锅中加入麻油,预热至100℃,加入茴香进行炒制8s;

[0068] 3) 将茉莉花、玫瑰花、白术、丹参混合,向其中加入6倍药材质量的70%乙醇,加热回流提取2次,每次1h,过滤,得醇提液,药渣备用;

[0069] 4) 将白茅根、冬瓜皮、菟丝子、夏枯草、青箱子、蒲公英、艾叶混合,加入步骤1) 五味

子、步骤2) 茴香、步骤3) 药渣,加入药材初始质量的6倍水,煎煮2h,过滤,弃去滤渣,得水提液;

[0070] 5) 合并步骤3) 的醇取液和步骤4) 的水提液,置于真空干燥烘箱中浓缩得浸膏,研成药粉。

[0071] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0072] 以上实施例仅用以说明本发明的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本发明进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本发明各实施例技术方案的精神和范围。