



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104623583 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 20

(21) 申请号 201310561180. 6

(22) 申请日 2013. 11. 13

(71) 申请人 卢建伟

地址 456593 河南省安阳市林州市任村镇卫
生院

(72) 发明人 卢建伟

(74) 专利代理机构 郑州中原专利事务所有限公
司 41109

代理人 张春 李想

(51) Int. Cl.

A61K 36/9068(2006. 01)

A61P 29/00(2006. 01)

A61K 31/7016(2006. 01)

权利要求书1页 说明书5页

(54) 发明名称

一种治疗虚寒腹痛的药物及其口服液制备方法

(57) 摘要

一种治疗虚寒腹痛的药物, 该中药组合物由以下重量份的原料药组成: 附子 10-30 份、白芍 5-30 份、桂枝 20-60 份、白术 1-30 份、干姜 1-30 份、甘草 1-20 份、饴糖 5-30 份。本发明的附子、桂枝、干姜具有降寒除冷、温通经脉, 治疗肢冷脉微、脘腹冷痛在治疗寒症具有显著疗效; 白芍、干姜和饴糖主要通过甘温益气达到辅助治疗的作用; 各药相辅相承, 各种原料药相互协调配合达到药物最佳疗效。本发明的口服液制备方法工艺简单, 经过浸出的口服液在人体吸收快, 量效迅速; 通过浓缩工艺, 口服液服用量减小, 便于携带、保存和服用。

1. 一种治疗虚寒腹痛的药物,其特征在于:该中药组合物由以下重量份的原料药组成:附子 10-30 份、白芍 5-30 份、桂枝 20-60 份、白术 1-30 份、干姜 1-30 份、甘草 1-20 份、饴糖 5-30 份。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗虚寒腹痛的药物,其特征在于:所述的中药组合物的各原料药的重量份是:附子 15 份、白芍 10 份、桂枝 30 份、白术 10 份、干姜 6 份、甘草 6 份、饴糖 10 份。

3. 根据权利要求 1 所述的治疗虚寒腹痛的药物口服液制备方法,其特征在于:具体步骤如下:

a、原材料处理,将附子、白芍、桂枝、白术、干姜、甘草洗净、烘干,再加工成片或段;

b、浸提,将步骤 a 处理过的原料药和饴糖加入煎煮锅进行浸提,得到药物原液;

c、净化,将步骤 b 药物原液经过微孔过滤器进行净化处理;

d、浓缩,将步骤 c 净化后的药液进行浓缩得浓缩药液,浓缩程度至每日服用量 30-60ml;

e、分装灭菌,将步骤 d 的浓缩药液加热防腐剂后装入无菌容器中密封后,采用流通蒸汽法进行灭菌处理。

4. 根据权利要求 3 所述的治疗虚寒腹痛的药物口服液制备方法,其特征在于:所述的步骤 b 的浸提,将原料药加入煎煮锅的浸提时间为 1-3 小时,煎煮 2-4 次后过滤合并的药物原液。

5. 根据权利要求 3 所述的治疗虚寒腹痛的药物口服液制备方法,其特征在于:所述的步骤 d 的浓缩是将药物原液通过回流浓缩,得浓缩药液。

一种治疗虚寒腹痛的药物及其口服液制备方法

技术领域

[0001] 本发明属于一种中药组合物,具体涉及一种治疗虚寒腹痛的药物及其口服液制备方法。

背景技术

[0002] 中医治疗腹痛,根据“通则不痛”的理论依据,以“通”为原则,“通”有行气活血之分。应按临证表现,分别采取不同的“通”法,即实则攻之,虚则补之,寒则热之,热则寒之,气滞者理气,血瘀者活血。

[0003] 虚寒腹痛的症状有腹痛绵绵,或拘引作痛,时作时止,喜热恶冷,痛时喜按,饥饿及疲劳后更甚,大便溏泻,兼有神疲气短、畏寒肢冷,面色无华等症。舌淡苔白,脉沉细。目前,西医学临床上要通过腹部 X 线、B 超、结肠镜、大便常规等有关实验室检查与腹部相关脏腑以确定病情,对某一症状进行治疗,只能以缓解症状为主。

[0004] 中医治疗虚寒性腹痛效果好。针对虚寒腹痛的发病机理,采用甘温益气,助阳散寒的治法,进行辩证的组方配伍,以达到标本兼治的目的。

[0005] 口服液吸收了中药注射剂的工艺特点,是将汤剂进一步精制、浓缩、灌封、灭菌而得到的。口服液最早是以保健品的一种形式出现于市场的,最近,许多治疗性的口服液已在制剂中大量涌现,如银黄口服液、抗病毒口服液、清热解毒口服液等,并且被越来越多的大众看好,口服液制剂存在以下优点,能综合浸出原材料中的多种保健功能成分,发挥其综合的保健功能;吸收快,量效迅速;能大批量生产,免去消费者自己动手制作的麻烦,服用方便。

发明内容

[0006] 针对现有技术中西药治疗效果不明显等问题,本发明提供一种疗效显著、配制方便、治疗虚寒腹痛的药物,及工艺简单的该药物口服液制备方法。

[0007] 为了实现上述目的,本发明采用的技术方案是:一种治疗虚寒腹痛的药物,该中药组合物由以下重量份的原料药组成:附子 10-30 份、白芍 5-30 份、桂枝 20-60 份、白术 1-30 份、干姜 1-30 份、甘草 1-20 份、饴糖 5-30 份。

[0008] 所述的中药组合物的各原料药的重量份是:附子 15 份、白芍 10 份、桂枝 30 份、白术 10 份、干姜 6 份、甘草 6 份、饴糖 10 份。

[0009] 治疗虚寒腹痛的药物口服液制备方法,具体步骤如下:

- a、原材料处理,将附子、白芍、桂枝、白术、干姜、甘草洗净、烘干,再加工成片或段;
- b、浸提,将步骤 a 处理过的原料药和饴糖加入煎煮锅进行浸提,得到药物原液;
- c、净化,将步骤 b 药物原液经过微孔过滤器进行净化处理;
- d、浓缩,将步骤 c 净化后的药液进行浓缩得浓缩药液,浓缩程度至每日服用量 30-60ml;
- e、分装灭菌,将步骤 d 的浓缩药液加热防腐剂后装入无菌容器中密封后,采用流通蒸

汽法进行灭菌处理。

[0010] 所述的步骤 b 的浸提,将原料药加入煎煮锅的浸提时间为 1-3 小时,煎煮 2-4 次后过滤合并的药物原液。

[0011] 所述的步骤 d 的浓缩是将药物原液通过回流浓缩,得浓缩药液。

[0012] 本发明中各原料的药理药性如下:

附子:辛、甘,大热。归心、肾、脾经。功效:用于阴盛格阳,大汗亡阳,吐泻厥逆,肢冷脉微,心腹冷痛,冷痢,脚气水肿,风寒湿痹,阳痿,宫冷,虚寒吐泻,阴寒水肿,阳虚外感,阴疽疮疡以及一切沉寒痼冷之疾。

[0013] 白芍:味苦,平。归肝、脾经。养血柔肝,缓中止痛,敛阴收汗。治胸腹胁肋疼痛,泻痢腹痛,自汗盗汗,阴虚发热,月经不调,崩漏,带下。宜:血虚阴虚之人胸腹胁肋疼痛,肝区疼痛,胆囊炎胆结石疼痛者宜食;泻痢腹痛,妇女行经腹痛者宜食;自汗易汗盗汗者宜食;腓肠肌痉挛,四肢拘挛疼痛,不安腿综合症患者宜食;同甘草配合用可以缓解各种胸腹及四肢疼痛。

[0014] 桂枝:味辛、甘,温。归心、肺、膀胱经。发汗解肌,温通经脉,助阳化气,平冲降气。用于风寒感冒,脘腹冷痛,血寒经闭,关节痹痛,痰饮,水肿,心悸,肠道积气和蠕动亢进或痉挛。

[0015] 白术:苦、甘,温。归脾、胃经。功效:健脾益气,燥湿利水,止汗,安胎。用于脾虚食少,腹胀泄泻,痰饮眩悸,水肿,自汗,胎动不安。

[0016] 干姜:辛,热。归肺、脾、胃、心经。功效:温中散寒,回阳通脉,燥湿消痰,温肺化饮。于脘腹冷痛,呕吐腹泻;肺寒久咳气喘,痰多清稀。

[0017] 甘草:性平,味甘,归十二经。功效:解毒、祛痰、止痛、解痉以至抗癌等药理作用。在中医上,甘草补脾益气,滋咳润肺,缓急解毒,调和百药,脾胃功能减退,大便溏薄,乏力发热以及咳嗽、心悸等。

[0018] 饴糖:性味:甘,温。归脾经,胃经,肺经。功效:补脾益气、润肺止咳、缓急止痛、滋润内脏、开胃除烦、通便秘、养颜等,主治脾胃虚弱、气短乏力、纳食减少、虚寒腹痛、肺燥咳嗽、干咳少痰、咽痛。

[0019] 本发明中,附子、桂枝、干姜具有降寒除冷、温通经脉,治疗肢冷脉微、脘腹冷痛、血寒经闭,这几味药在治疗寒症具有显著疗效;

白芍、干姜和饴糖可治疗阴虚发热、虚寒腹痛,也能补脾益气,这几味药主要通过甘温益气达到辅助治疗的作用;甘草、饴糖还具有缓急止痛、解痉止痛的功效。各药相辅相承,各种原料药相互协调配合达到药物最佳疗效。综上,本发明在通过附子、桂枝、干姜几味主要药物治疗虚寒腹痛,还通过补脾益气辅助治疗虚寒腹痛,从而达到显著的疗效。

[0020] 本发明的口服液制备方法工艺简单,经过浸出的口服液在人体吸收快,量效迅速;通过浓缩工艺,口服液服用量减小,便于携带、保存和服用;口服液成品经灭菌处理,密封包装,质量稳定,不易变质;口服液能大批量生产,免去消费者自己动手制作的麻烦,服用方便。

[0021] 本发明经临床病例 100 例中,总有效率 100%,治愈率 95%。

[0022] 本发明治疗带下症 100 例临床观察结果:

1. 临床资料:年龄 15-50 岁。

[0023] 2. 用药方法 :口服液,早中晚各服一次,每次 1 瓶,10 天为一疗程。

[0024] 3、治疗效果

(1) 疗效标准

a. 痊愈 :症状体征消失,停用后不复发 ;

b. 显效 :症状体征基本消失。停药后复发较轻者。

[0025] c. 无效 :治疗三个月以临床症状无改善者。

[0026] (2) 结果 :痊愈 95 例 (占 95%)、显效 5 例 (占 5%),总有效率 100%。

具体实施方式

[0027] 实施例 1 :

一种治疗虚寒腹痛的药物,该中药组合物由以下重量份的原料药组成 :附子 10-30 份、白芍 5-30 份、桂枝 20-60 份、白术 1-30 份、干姜 1-30 份、甘草 1-20 份、饴糖 5-30 份。

[0028] 中药组合物的各原料药的重量份是 :附子 15 份、白芍 10 份、桂枝 30 份、白术 10 份、干姜 6 份、甘草 6 份、饴糖 10 份。

[0029] 治疗虚寒腹痛的药物口服液制备方法,具体步骤如下 :

a、原材料处理,将附子、白芍、桂枝、白术、干姜、甘草洗净、烘干,再加工成片或段 ;

b、浸提,将步骤 a 处理过的原料药和饴糖加入煎煮锅进行浸提,得到药物原液 ;

c、净化,将步骤 b 药物原液经过微孔过滤器进行净化处理 ;

d、浓缩,将步骤 c 净化后的药液进行浓缩得浓缩药液,浓缩程度至每日服用量 30-60ml ;

e、分装灭菌,将步骤 d 的浓缩药液加热防腐剂后装入无菌容器。中密封后,采用流通蒸汽法进行灭菌处理。

[0030] 步骤 b 的浸提,将原料药加入煎煮锅的浸提时间为 1-3 小时,煎煮 2-4 次后过滤合并的药物原液。

[0031] 步骤 d 的浓缩是将药物原液通过回流浓缩,得浓缩药液。

[0032] 实施例 2 :

一种治疗虚寒腹痛的药物,该中药组合物由以下重量份的原料药组成 :附子 10 份、白芍 30 份、桂枝 20 份、白术 30 份、干姜 30 份、甘草 20 份、饴糖 30 份。

[0033] 治疗虚寒腹痛的药物口服液制备方法,具体步骤如下 :

a、原材料处理,将附子 10 份、白芍 30 份、桂枝 20 份、白术 30 份、干姜 30 份、甘草 20 份洗净、烘干,再加工成片或段 ;

b、浸提,将步骤 a 处理过的原料药和饴糖 30 份加入煎煮锅进行浸提 3 小时,煎煮 2 次后过滤合并得到药物原液 ;

c、净化,将步骤 b 药物原液经过微孔过滤器进行净化处理 ;

d、浓缩,将步骤 c 净化后的药液进行回流浓缩得浓缩药液,浓缩程度至每日服用量 60ml ;

e、分装灭菌,将步骤 d 的浓缩药液加热防腐剂后装入无菌容器。

[0034] 病例 1 :武某,女,15 岁,河南省林州市任村镇任村人,腹痛绵绵,或拘引作痛,时作时止,喜热恶冷,痛时喜按,饥饿及疲劳后更甚。服用本口服液 3 个疗程,痊愈。

[0035] 实施例 3：

一种治疗虚寒腹痛的药物，该中药组合物由以下重量份的原料药组成：附子 30 份、白芍 5 份、桂枝 60 份、白术 1 份、干姜 1 份、甘草 1 份、饴糖 5 份。

[0036] 治疗虚寒腹痛的药物口服液制备方法，具体步骤如下：

a、原材料处理，将附子 30 份、白芍 5 份、桂枝 60 份、白术 1 份、干姜 1 份、甘草 1 份洗净、烘干，再加工成片或段；

b、浸提，将步骤 a 处理过的原料药和饴糖 5 份加入煎煮锅进行浸提 1 小时，煎煮 4 次后过滤合并得到药物原液；

c、净化，将步骤 b 药物原液经过微孔过滤器进行净化处理；

d、浓缩，将步骤 c 净化后的药液进行回流浓缩得浓缩药液，浓缩程度至每日服用量 60ml；

e、分装灭菌，将步骤 d 的浓缩药液加热防腐剂后装入无菌容器。

[0037] 病例 2：张某，女，50 岁，河南省林州市任村镇任村人，经常性腹隐隐作痛，时作时止，喜热恶冷，痛时喜按，神疲气短、畏寒肢冷，面色无华。服用本口服液 5 个疗程，痊愈。

[0038] 实施例 4：

一种治疗虚寒腹痛的药物，该中药组合物由以下重量份的原料药组成：附子 25 份、白芍 20 份、桂枝 40 份、白术 20 份、干姜 15 份、甘草 10 份、饴糖 20 份。

[0039] 治疗虚寒腹痛的药物口服液制备方法，具体步骤如下：

a、原材料处理，将附子 25 份、白芍 20 份、桂枝 40 份、白术 20 份、干姜 15 份、甘草 10 份洗净、烘干，再加工成片或段；

b、浸提，将步骤 a 处理过的原料药和饴糖 20 份加入煎煮锅进行浸提 2 小时，煎煮 4 次后过滤合并得到药物原液；

c、净化，将步骤 b 药物原液经过微孔过滤器进行净化处理；

d、浓缩，将步骤 c 净化后的药液进行回流浓缩得浓缩药液，浓缩程度至每日服用量 30ml；

e、分装灭菌，将步骤 d 的浓缩药液加热防腐剂后装入无菌容器。

[0040] 病例 3：刘某，女，25 岁，河南省林州市任村镇任村人，在饥饿及疲劳后腹痛绵绵，大便溏泻，面部无神、畏寒等症。舌淡苔白，脉沉细。服用本口服液 4 个疗程，痊愈。

[0041] 实施例 5：

一种治疗虚寒腹痛的药物，该中药组合物由以下重量份的原料药组成：附子 25 份、白芍 25 份、桂枝 50 份、白术 25 份、干姜 23 份、甘草 12 份、饴糖 25 份。

[0042] 治疗虚寒腹痛的药物口服液制备方法，具体步骤如下：

a、原材料处理，将附子 25 份、白芍 25 份、桂枝 50 份、白术 25 份、干姜 23 份、甘草 12 份洗净、烘干，再加工成片或段；

b、浸提，将步骤 a 处理过的原料药和饴糖 25 份加入煎煮锅进行浸提 2 小时，煎煮 3 次后过滤合并得到药物原液；

c、净化，将步骤 b 药物原液经过微孔过滤器进行净化处理；

d、浓缩，将步骤 c 净化后的药液进行回流浓缩得浓缩药液，浓缩程度至每日服用量 45ml；

e、分装灭菌,将步骤 d 的浓缩药液加热防腐剂后装入无菌容器。

[0043] 病例 4:王某,女,37 岁,河南省林州市任村镇任村人,腹部时隐时痛,喜热恶冷,痛时喜按,神疲气短,短气腹痛。服用本口服液 4 个疗程,痊愈。

[0044] 实施例 6:

一种治疗虚寒腹痛的药物,该中药组合物由以下重量份的原料药组成:附子 23 份、白芍 10 份、桂枝 30 份、白术 15 份、干姜 18 份、甘草 12 份、饴糖 30 份。

[0045] 治疗虚寒腹痛的药物口服液制备方法,具体步骤如下:

a、原材料处理,将附子 23 份、白芍 10 份、桂枝 30 份、白术 15 份、干姜 18 份、甘草 12 份洗净、烘干,再加工成片或段;

b、浸提,将步骤 a 处理过的原料药和饴糖 30 份加入煎煮锅进行浸提 3 小时,煎煮 3 次后过滤合并得到药物原液;

c、净化,将步骤 b 药物原液经过微孔过滤器进行净化处理;

d、浓缩,将步骤 c 净化后的药液进行回流浓缩得浓缩药液,浓缩程度至每日服用量 36ml;

e、分装灭菌,将步骤 d 的浓缩药液加热防腐剂后装入无菌容器。

[0046] 病例 5:贾某,女,20 岁,河南省林州市任村镇任村人,饥饿及疲劳后腹痛绵绵,面部无神、畏寒等症,舌淡苔白,脉沉细。服用本口服液 2 个疗程,痊愈。