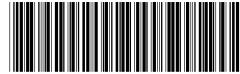


(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102488784 A

(43) 申请公布日 2012. 06. 13

---

(21) 申请号 201110422057. 7

(22) 申请日 2011. 12. 16

(66) 本国优先权数据

201010591913. 7 2010. 12. 16 CN

(71) 申请人 西安福安创意咨询有限责任公司

地址 710077 陕西省西安市高新区锦业路  
69 号创新商务公寓 1 号楼

(72) 发明人 张仙峰 张晓茹 张晓东

(74) 专利代理机构 西安吉盛专利代理有限责任  
公司 61108

代理人 张培勋

(51) Int. Cl.

A61K 36/815 (2006. 01)

A61P 29/00 (2006. 01)

---

权利要求书 1 页 说明书 3 页

(54) 发明名称

一种治疗腰疼的中药组合物

(57) 摘要

本发明涉及一种口服中药制剂,特别涉及一种治疗腰疼的中药组合物,其特征在于:由下述重量份的中药原料药物配制而成:淫羊藿 10~50 份、补骨脂 10~100 份、威灵仙 10~80 份、巴戟天 10~20 份、枸杞子 10~30 份、菟丝子 10~30 份。它能迅速缓解疼痛,具有消除寒湿痹痛,四肢麻木,腰膝酸软的功效,该中药副作用小,疗效显著。

1. 一种治疗腰疼的中药组合物,其特征在于:由下述重量份的中药原料药物配制而成:淫羊藿 10-50 份、补骨脂 10-100 份、威灵仙 10-80 份、巴戟天 10-20 份、枸杞子 10-30 份、菟丝子 10-30 份。

2. 根据权利要求 1 所述一种治疗腰疼的中药组合物,其特征是:它的重量份是:淫羊藿 30 份、补骨脂 60 份、威灵仙 50 份、巴戟天 15 份、枸杞子 20 份、菟丝子 20 份。

3. 根据权利要求 1 所述一种治疗腰疼的中药组合物,其特征是:它的重量份是:淫羊藿 10 份、补骨脂 10 份、威灵仙 10 份、巴戟天 10 份、枸杞子 10 份、菟丝子 10 份。

4. 根据权利要求 1 所述一种治疗腰疼的中药组合物,其特征是:它的重量份是:淫羊藿 50 份、补骨脂 100 份、威灵仙 80 份、巴戟天 20 份、枸杞子 30 份、菟丝子 30 份。

5. 根据权利要求 1-4 所述的一种治疗腰疼的的中药组合物的制备方法,包括如下步骤:

1) 取上述原料中的原料药分别进行去杂,并洗净、晾干、备用;

2) 将上述原料药加 10 倍量的水煎煮,煎煮 2 个小时后过滤,滤液备用;

3) 将步骤 2) 得到的药渣再加 8 倍量的水煎煮 2 小时后过滤,滤液备用;

4) 将步骤 2)、3) 得到的滤液混合并于 60℃ 进行减压浓缩至相对密度为 1.20-1.25 的稠膏,备用;

5) 将步骤 4) 得到的稠膏干燥,粉碎成细粉,制成胶囊。

## 一种治疗腰疼的中药组合物

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种口服中药制剂,特别涉及一种治疗腰疼的中药组合物。

### 背景技术

[0002] 腰疼是指腰部一侧或两侧或正中等处发生疼痛之症,即是多种疾病的一个症状,又可作为独立的疾病,腰疼的病因多为感受外邪、肾虚精亏、年老多病、闪挫跌扑、气血瘀滞所致,多数腰疼是由于不良姿势而造成,腰椎曲度过大导致后腰部位受力过大而致慢性损伤,治疗腰疼的方法有活血通络,通经化瘀,配合必要的牵引,固定作用,腰痛的治疗关键在于坚持。大多数患者腰痛得不到有效的缓解,反复迁延,不能彻底治愈,就在于得不到对症的方法和自身无法坚持治疗。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种治疗腰疼的中药组合物,它能迅速缓解疼痛,具有消除寒湿痹痛,四肢麻木,腰膝酸软的功效,该中药副作用小,疗效显著。

[0004] 本发明的技术方案是:一种治疗腰疼的中药组合物,其特征在于:由下述重量份的中药原料药配制而成:淫羊藿 10-50 份、补骨脂 10-100 份、威灵仙 10-80 份、巴戟天 10-20 份、枸杞子 10-30 份、菟丝子 10-30 份。

[0005] 所述一种治疗腰疼的中药组合物的重量份是:淫羊藿 30 份、补骨脂 60 份、威灵仙 50 份、巴戟天 15 份、枸杞子 20 份、菟丝子 20 份。

[0006] 所述一种治疗腰疼的中药组合物的重量份是:淫羊藿 10 份、补骨脂 10 份、威灵仙 10 份、巴戟天 10 份、枸杞子 10 份、菟丝子 10 份。

[0007] 所述一种治疗腰疼的中药组合物的重量份是:淫羊藿 50 份、补骨脂 100 份、威灵仙 80 份、巴戟天 20 份、枸杞子 30 份、菟丝子 30 份。

[0008] 本发明还提供了上述中药组合物的制备方法,包括如下步骤:

- 1) 取上述原料中的原料药分别进行去杂,并洗净、晾干、备用;
- 2) 将上述原料药加 10 倍量的水煎煮,煎煮 2 个小时后过滤,滤液备用;
- 3) 将步骤 2) 得到的药渣再加 8 倍量的水煎煮 2 小时后过滤,滤液备用;
- 4) 将步骤 2)、3) 得到的滤液混合并于 60℃ 进行减压浓缩至相对密度为 1.20-1.25 的稠膏,备用;
- 5) 将步骤 4) 得到的稠膏干燥,粉碎成细粉,制成胶囊剂。

[0009] 本发明的特点是组方合理,符合中医理论:菟丝子 10-30 份。淫羊藿味甘,补肾阳,强筋骨,祛风湿;补骨脂性温,补肾助阳;纳气平喘;温脾止泻;威灵仙性温,祛风除湿,通络止痛,消痰水,散瘀积;巴戟天辛温,补肾阳,壮筋骨,祛风湿;枸杞子味甘,养肝,滋肾,润肺;菟丝子性温,滋补肝肾,固精缩尿,安胎,明目,止泻。具有消除寒湿痹痛,四肢麻木,腰膝酸软的功效。

## 具体实施方式

[0010] 下面通过给出的具体实施例进一步清楚的说明本发明,但不作为对本发明的限定。

### [0011] 实施例 1

所述一种治疗腰疼的中药组合物的重量份是:淫羊藿 30 份、补骨脂 60 份、威灵仙 50 份、巴戟天 15 份、枸杞子 20 份、菟丝子 20 份。

[0012] 本发明还提供了上述中药组合物的制备方法,包括如下步骤:

- 1) 取上述原料中的原料药分别进行去杂,并洗净、晾干、备用;
- 2) 将上述原料药加 10 倍量的水煎煮,煎煮 2 个小时后过滤,滤液备用;
- 3) 将步骤 2) 得到的药渣再加 8 倍量的水煎煮 2 小时后过滤,滤液备用;
- 4) 将步骤 2)、3) 得到的滤液混合并于 60℃ 进行减压浓缩至相对密度为 1.20-1.25 的稠膏,备用;
- 5) 将步骤 4) 得到的稠膏干燥,粉碎成细粉,制成胶囊剂。

### [0013] 实施例 2

所述一种治疗腰疼的中药组合物的重量份是:淫羊藿 10 份、补骨脂 10 份、威灵仙 10 份、巴戟天 10 份、枸杞子 10 份、菟丝子 10 份。

[0014] 制备和使用方法同实施例 1。

### [0015] 实施例 3

所述一种治疗腰疼的中药组合物的重量份是淫羊藿 50 份、补骨脂 100 份、威灵仙 80 份、巴戟天 20 份、枸杞子 30 份、菟丝子 30 份。

[0016] 制备和使用方法同实施例 1。

[0017] 中药组份的份数可以取克(g)、千克(kg)、吨(t)。

[0018] 主要的药学实验如下

#### 动物实验

小鼠热板法将 YSD- 型实验多用仪恒温盒温度自动控制在  $55 \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ , 将小鼠放于热板盒上,以小鼠口舔后足为疼痛反应指标。选择痛阈在 15 ~ 40 秒之间的雌性小鼠 40 只,随机分为 4 组,腰腿痛胶囊、本发明实施例 1 的产品组、本发明实施例 2 的产品组、本发明实施例 3 的产品组分别连续灌胃给药 3 天,于末次给药后不同时间测试,记录各小鼠痛阈值,与给药前相比。结果如表 1 所示,本发明的实施例 1、实施例 2、实施例 3 组均有较好的镇痛作用。

[0019] 表 1 本发明的治腰疼的重要组合物对小鼠热板法痛阈的影响

组	剂量每只 (g·kg <sup>-1</sup> )	n	用药前痛阈	用药后不同时间(h)痛阈差		
				1	2	3
腰腿疼痛胶囊	0.3	9	19.03±2.88	2.51±2.18	1.70±2.35	1.06±2.11
实施例1的产品组	0.4	11	17.25±2.76	22.45±3.56	11.57±7.1 <sup>▲</sup>	3.19±2.36
实施例2的产品组	0.5	10	18.43±1.93	27.80±4.16	14.14±8.4 <sup>▲</sup>	4.35±2.48
实施例3的产品组	0.3	10	29.25±2.50	10.45±5.30 <sup>▲</sup>	16.30±7.5 <sup>▲</sup>	12.81±7.7 <sup>▲</sup>

有显著差异性( $\triangle P < 0.05$  ;  $\blacktriangle P < 0.01$  ;  $\blacktriangledown P < 0.001$  ; )。

#### [0020] 临床试验

本发明所提出的一种治疗腰疼的中药组合物的临床试验如下：选择年龄35-55岁患者90例，平均年龄48岁，病程1年-5年，平均病程2年。患者的临床症状具体为腰疼。患者在本治疗前都没有接受过其他药物治疗。30天为一疗程，两个疗程后进行症状评分。90例患者随机分为3组，即治疗组1、治疗组2、对照A组，每组15例，治疗组1采用本发明的药物；治疗组2组定时服用舒筋活血片；对照A组用腰痛治疗带；期间注意饮食和休息。治疗组1服用方法：口服1次6粒，1日两次。治疗组2和对照组A服用方法见说明书。

#### [0021] 疗效判断标准：

- 1、治愈：腰疼症状消失；
- 2、好转：腰疼症状减轻；
- 3、无效：腰疼症状加重或无改变。

#### [0022] 治疗结果：

治疗20天后，治疗效果比较见表1。

#### [0023] 表1 本发明药剂治疗20天后效果比较

组	人数	显效	好转	无效	28天有效率
治疗组1	30	14	10	6	80%
治疗组2	30	13	10	7	76.7%
对照A组	30	10	10	10	66.7%

由表1可见：治疗组1的效果明显高于治疗组2和对照A组( $p < 0.05$ )，且症状好转明显高于用舒筋活血片和腰痛治疗带( $p < 0.05$ )，表明使用本发明所制的药剂的治疗效果明显，显效率高。