



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105288232 A

(43) 申请公布日 2016. 02. 03

(21) 申请号 201510720101. 0

A61K 35/36(2015. 01)

(22) 申请日 2015. 10. 30

A61K 35/616(2015. 01)

A61K 35/583(2015. 01)

(71) 申请人 吴小斌

地址 安徽省宿州市赵庄镇镇政府 50 号

(72) 发明人 吴小斌

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所

37218

代理人 李桂存

(51) Int. Cl.

A61K 36/8988(2006. 01)

A61K 36/90(2006. 01)

A61K 9/48(2006. 01)

A61P 19/08(2006. 01)

A61P 29/00(2006. 01)

A61P 19/02(2006. 01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种治疗风湿骨病的中药胶囊及其制备方法

(57) 摘要

本发明提供一种治疗风湿骨病的中药胶囊,原料药为乌梢蛇,白花蛇,天麻,人参,穿山甲珠,黄芪,制川乌,制草乌,羌活,苍术,白术,杜仲,桑寄生,寻骨风,追地风,金刚藤,当归,秦艽,赤芍,桂枝,鸡血藤,海星,青风藤。同时本发明还提供了其制备方法。本发明中药胶囊,纯中药配方,安全方便;制备方法简单,通过熏蒸等预处理去除苦涩及部分有害成分,不刺激胃和血管,减轻了因服用中药对胃肠道产生不良刺激而加重的肝肾负担,同时避免了因中药原料药中存在的有毒成分服用后引起的一些不良反应;有效成分的溶出度高,溶散时限短,生物利用度高,吸收好,疗效快;工艺简单,成本低,见效快,疗程短,治愈率高,作用持久。

1. 一种治疗风湿骨病的中药胶囊,其特征在于,由以下重量份的原料药制成:乌梢蛇 80-100,白花蛇 160-200,天麻 270-300,人参 130-150,穿山甲珠 45-50,黄芪 250-300,制川乌 40-50,制草乌 40-50,羌活 40-50,苍术 40-50,白术 40-50,杜仲 80-100,桑寄生 80-100,寻骨风 40-50,追地风 55-60,金刚藤 55-60,当归 55-60,秦艽 55-60,赤芍 55-60,桂枝 55-60,鸡血藤 40-50,海星 50-60,青风藤 80-100。

2. 根据权利要求 1 所述的中药胶囊,其特征在于,由以下重量份的原料药制成:乌梢蛇 90,白花蛇 180,天麻 280,人参 140,穿山甲珠 48,黄芪 280,制川乌 45,制草乌 45,羌活 45,苍术 58,白术 58,杜仲 90,桑寄生 90,寻骨风 58,追地风 58,金刚藤 58,当归 58,秦艽 58,赤芍 58,桂枝 58,鸡血藤 48,海星 56,青风藤 90。

3. 一种权利要求 1 或 2 治疗风湿骨病的中药胶囊的制备方法,其特征在于,步骤如下:

1) 按配比称取各原料药,分别用质量比 2:3:1 的白醋、柠檬汁和蜂胶的混合溶液熏蒸 20-30min,然后过沸水 3-5S,干燥,备用;

2) 将乌梢蛇、白花蛇和海星喷洒 95% 酒精润湿,隔水蒸 2h,然后干燥磨粉,过 120 目筛,再与剩余的原料药混合,超微粉碎,添加卵磷脂和聚氧乙烯蓖麻油,混合均匀,装入胶囊,得治疗风湿骨病的中药胶囊。

4. 根据权利要求 3 所述的制备方法,其特征在于:步骤 2) 中,所述卵磷脂添加量为各原料药总质量的 0.2-0.5%。

5. 根据权利要求 3 所述的制备方法,其特征在于:步骤 2) 中,所述聚氧乙烯蓖麻油添加量为各原料药总质量的 0.5-1%。

6. 根据权利要求 3 所述的制备方法,其特征在于:所述治疗风湿骨病的中药胶囊每粒中药含量 0.5g。

一种治疗风湿骨病的中药胶囊及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明属于中药领域,涉及一种治疗风湿骨病的中药胶囊及其制备方法。

背景技术

[0002] 风湿骨病在西医上称为风湿热、风湿性关节炎、类风湿性关节炎、腰椎间盘突出、骨质增生等症,以关节疼痛、酸困、麻木、活动受限、僵硬变形为主要临床表现,严重的卧床不起、疼痛难忍、生活不能自理。中医认为此症属于“痹症”的范围。诱因为人体肝、脾、肾精血不足,筋骨失养,自然界中风、寒、湿、热之邪侵入人体,进入关节,使气血痹阻,引起气血运行不畅,造成经络不通或痰浊淤血,或劳逸外伤致使淤血停滞、经脉不通,引起关节疼痛、肢体麻木、关节僵硬、屈身不利等症状。

[0003] 目前,治疗风湿骨病、关节疼痛的药物和方法很多,有中医治疗和西医治疗,也有中西医结合治疗。其中西药制剂普遍采用水杨酸制剂和非类固醇制剂,主要用以缓解疼痛,消除炎症,毒副作用较大,不宜长期服用,且只能缓解疼痛,不能彻底治愈;中医对此类病症的治疗方法较多,现有技术中,如祛风、散寒、除湿、润燥、清热、泻火等,虽然具有一定的治疗作用,但见效慢、时间长,对顽固性病痛患者不能起到预期的治疗效果。

发明内容

[0004] 针对现有技术中存在的上述缺点,本发明提供一种治疗风湿骨病的中药胶囊,具有用药方便、见效快、疗程短、药效显著,愈后不复发、无毒副作用的优点;

同时还提供了上述中药胶囊的制备方法。

[0005] 本发明技术方案如下:

一种治疗风湿骨病的中药胶囊,由以下重量份的原料药制成:乌梢蛇 80-100,白花蛇 160-200,天麻 270-300,人参 130-150,穿山甲珠 45-50,黄芪 250-300,制川乌 40-50,制草乌 40-50,羌活 40-50,苍术 40-50,白术 40-50,杜仲 80-100,桑寄生 80-100,寻骨风 40-50,追地风 55-60,金刚藤 55-60,当归 55-60,秦艽 55-60,赤芍 55-60,桂枝 55-60,鸡血藤 40-50,海星 50-60,青风藤 80-100。

[0006] 优选的,一种治疗风湿骨病的中药胶囊,由以下重量份的原料药制成:乌梢蛇 90,白花蛇 180,天麻 280,人参 140,穿山甲珠 48,黄芪 280,制川乌 45,制草乌 45,羌活 45,苍术 58,白术 58,杜仲 90,桑寄生 90,寻骨风 58,追地风 58,金刚藤 58,当归 58,秦艽 58,赤芍 58,桂枝 58,鸡血藤 48,海星 56,青风藤 90。

[0007] 本发明治疗风湿骨病的中药胶囊的制备方法,步骤如下:

1) 按配比称取各原料药,分别用质量比 2:3:1 的白醋、柠檬汁和蜂胶的混合溶液熏蒸 20-30min,然后过沸水 3-5S,干燥,备用;

2) 将乌梢蛇、白花蛇和海星喷洒 95% 酒精润湿,隔水蒸 2h,然后干燥磨粉,过 120 目筛,再与剩余的原料药混合,超微粉碎,添加卵磷脂和聚氧乙烯蓖麻油,混合均匀,装入胶囊,得治疗风湿骨病的中药胶囊。

[0008] 步骤 2) 中,所述卵磷脂添加量为各原料药总质量的 0.2-0.5%。

[0009] 步骤 2) 中,所述聚氧乙烯蓖麻油添加量为各原料药总质量的 0.5-1%。

[0010] 所述治疗风湿骨病的中药胶囊每粒中药含量 0.5g。

[0011] 用法用量:每次服用 2-3g,一日 3 次,饭后服。

[0012] 本发明提供的一种治疗风湿骨病的中药胶囊,其有益效果是:

1) 纯中药配方,使用期间无不适感,无毒副作用,安全方便;诸药相合,有效控制和治疗风湿骨病疗效显著;

2) 制备方法简单,通过熏蒸等预处理去除苦涩及部分有害成分,不刺激胃和血管,减轻了因服用中药对胃肠道产生不良刺激而加重的肝肾负担,同时避免了因中药原料药中存在的有毒成分服用后引起的一些不良反应;

3) 有效成分的溶出度高,溶散时限短,生物利用度高,吸收好,疗效快;工艺简单,成本低,见效快,疗程短,治愈率高,作用持久。

具体实施方式

[0013] 为了更好地理解本发明的实质,下面通过临床试验数据和具体实施例来进一步说明使用本发明治疗风湿骨病的有益效果。

[0014] 实施例 1

一种治疗风湿骨病的中药胶囊,由以下重量份的原料药制成:乌梢蛇 90,白花蛇 180,天麻 280,人参 140,穿山甲珠 48,黄芪 280,制川乌 45,制草乌 45,羌活 45,苍术 58,白术 58,杜仲 90,桑寄生 90,寻骨风 58,追地风 58,金刚藤 58,当归 58,秦艽 58,赤芍 58,桂枝 58,鸡血藤 48,海星 56,青风藤 90。

[0015] 制备方法,步骤如下:

1) 按配比称取各原料药,分别用质量比 2:3:1 的白醋、柠檬汁和蜂胶的混合溶液熏蒸 30min,然后过沸水 5S,干燥,备用;

2) 将乌梢蛇、白花蛇和海星喷洒 95% 酒精润湿,隔水蒸 2h,然后干燥磨粉,过 120 目筛,再与剩余的原料药混合,超微粉碎,添加各原料药总质量 0.3% 的卵磷脂和各原料药总质量 0.8% 的聚氧乙烯蓖麻油,混合均匀,装入胶囊,得治疗风湿骨病的中药胶囊,每粒中药含量 0.5g。

[0016] 实施例 2

一种治疗风湿骨病的中药胶囊,由以下重量份的原料药制成:乌梢蛇 80,白花蛇 160,天麻 270,人参 130,穿山甲珠 45,黄芪 250,制川乌 40,制草乌 40,羌活 40,苍术 40,白术 40,杜仲 80,桑寄生 80,寻骨风 40,追地风 55,金刚藤 55,当归 55,秦艽 55,赤芍 55,桂枝 55,鸡血藤 40,海星 50,青风藤 80。

[0017] 制备方法,步骤同实施例 1。

[0018] 实施例 3

一种治疗风湿骨病的中药胶囊,由以下重量份的原料药制成:乌梢蛇 100,白花蛇 200,天麻 300,人参 150,穿山甲珠 50,黄芪 300,制川乌 50,制草乌 50,羌活 50,苍术 50,白术 50,杜仲 100,桑寄生 100,寻骨风 50,追地风 60,金刚藤 60,当归 60,秦艽 60,赤芍 60,桂枝 60,鸡血藤 50,海星 60,青风藤 100。

[0019] 制备方法,步骤同实施例 1。

[0020] 临床资料

适用本发明中药胶囊的病症,其临床表现症状:风湿类风湿腰椎病、肩周炎、关节炎,腰腿、脊背疼痛,风寒痹痛,骨质增生等。

[0021] 试验病例标准:符合上述临床表现症状的患者。

[0022] 诊断标准:根据中医辨证施治原则,严格按治疗风湿骨病、关节疼痛的药物临床验证计划中此类疾病的标准诊断,根据卫生部制定发布的有关中药临床研究原则,将治疗效果分为痊愈、无效及总有效率进行判断。

[0023] 治疗组 100 例患者,平均年龄 50 岁,每个患者随机服用本发明实施例 1-3 中药胶囊;

对照组 100 例患者,根据治疗组患者临床表现症状选取与其症状相类似的患者,在相同治疗环境下,使用药店出售的治疗风湿骨病、关节疼痛已有药物;

对两组病患治疗效果,进行临床跟踪治疗,对疗效进行记录比对:在用药 10 天、一个月、两个月后,两组患者治疗效果如下表所示:

组别	患者类型例	用药时间	痊愈例	无效例	总有效率
治疗组	100	10 天	63	6	94%
		一个月	79	3	97%
		两个月	82	2	98%
对照组	100	10 天	45	23	77%
		一个月	64	19	81%
		两个月	76	13	87%

上述数据表明,使用本发明治疗风湿骨病的中药胶囊的 100 例患者,其疗效较使用目前已有药物的对照组患者好。

[0024] 下面选取典型病例对本发明中药胶囊及效果进行具体说明。

[0025] 病例 1

王某,男,52 岁,腰膝疼痛,关节肿痛,胃怕凉,阴雨天疼痛加剧,服用中西药物效果均不明显。服用本发明实施例 1 中药胶囊,每次 3g,一日 3 次,饭后服。3 天后,疼痛即减缓;10 天后,腰膝部疼痛明显减轻,腰部活动好转,胃怕凉症状消失;30 天后,腰背部疼痛消失,弯腰、腿部活动恢复正常,精力好转;50 天后,痊愈。

[0026] 病例 2

韩某,男,59 岁,患风湿性关节炎,膝关节疼痛 2 年,服用多种药物均不见好转。服用本发明实施例 2 中药胶囊,每次 2g,一日 3 次,饭后服。10 天后,膝部疼痛明显减轻,关节疼痛减缓;20 后,腿部活动恢复正常;28 天后,痊愈。

[0027] 病例 3

赵某,女,65 岁,患风湿性关节炎 6 年,每到阴雨天气,全身不适,严重时,腿疼不能行

走,服用中西药物效果均不明显。服用本发明实施例 3 中药胶囊,每次 3g,一日 3 次,饭后服。2 个月后,疼痛明显的改善,继续服用 1 个月后,阴雨天气时,肩周及膝关节无痛疼感;再继续服用 1 月后,症状明显的改善,疼痛基本消失,巩固服用 1 个月,症状消失。