



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104491645 A

(43) 申请公布日 2015. 04. 08

(21) 申请号 201510046365. 2

A61K 35/36(2015. 01)

(22) 申请日 2015. 01. 29

(71) 申请人 刘建新

地址 330003 江西省南昌市西湖区惠民门住宅 1 区 12 栋 2 单元 101 室

(72) 发明人 刘建新

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理有限公司 11246

代理人 苏玉峰

(51) Int. Cl.

A61K 36/906(2006. 01)

A61P 19/08(2006. 01)

A61P 19/02(2006. 01)

A61P 29/00(2006. 01)

A61K 35/64(2015. 01)

A61K 35/62(2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种治疗骨病的外用膏药

(57) 摘要

本发明涉及一种治疗骨病的外用膏药,它包含下列重量份的物质:生川乌 10-30 份、生南星 10-30 份、细辛 10-30 份、当归 10-30 份、骨碎补 10-20 份、地鳖虫 10-20 份、木鳖子 10-20 份、地龙 10-30 份、僵蚕 10-30 份、白芥子 10-20 份、青皮 10-30 份、山奈 10-30 份、续断 10-20 份、蒲黄 10-20 份、赤芍 10-20 份、大黄 10-20 份、乳香 10-30 份、没药 10-30 份、穿山甲 10-20 份和甘松 10-30 份。本发明所述的中药组合物互相影响,协同作用,祛风胜湿,散寒消结,开通经络,透达关节,疗效显著,非常值得大力推广。

1. 一种治疗骨病的外用膏药,其特征在于,它包含下列重量份的物质:生川乌 10-30 份、生南星 10-30 份、细辛 10-30 份、当归 10-30 份、骨碎补 10-20 份、地鳖虫 10-20 份、木鳖子 10-20 份、地龙 10-30 份、僵蚕 10-30 份、白芥子 10-20 份、青皮 10-30 份、山奈 10-30 份、续断 10-20 份、蒲黄 10-20 份、赤芍 10-20 份、大黄 10-20 份、乳香 10-30 份、没药 10-30 份、穿山甲 10-20 份和甘松 10-30 份。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗骨病的外用膏药,其特征在于,它包含下列重量份的物质:生川乌 20 份、生南星 20 份、细辛 20 份、当归 20 份、骨碎补 15 份、地鳖虫 15 份、木鳖子 15 份、地龙 20 份、僵蚕 20 份、白芥子 15 份、青皮 20 份、山奈 20 份、续断 15 份、蒲黄 15 份、赤芍 15 份、大黄 15 份、乳香 20 份、没药 20 份、穿山甲 15 份和甘松 20 份。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的治疗骨病的外用膏药,其特征在于,它还包含下列重量份的物质:五叶薯 15 份、龙爪菜 10 份、半边钱 12 份、佛肚花 15 份、青黛 20 份、胡枝子 12 份、胖血藤 15 份、掐不齐 10 份、旋覆花 15 份、鹅肠草 10 份和鼠尾草 9 份。

4. 根据权利要求 3 所述的治疗骨病的外用膏药,其特征在于,所述外用膏药可以是膏药贴剂或膏药涂抹剂。

5. 组合物在制备治疗风湿筋骨病的中药中的用途,其特征在于,所述组合物包含下列重量份的物质:生川乌 10-30 份、生南星 10-30 份、细辛 10-30 份、当归 10-30 份、骨碎补 10-20 份、地鳖虫 10-20 份、木鳖子 10-20 份、地龙 10-30 份、僵蚕 10-30 份、白芥子 10-20 份、青皮 10-30 份、山奈 10-30 份、续断 10-20 份、蒲黄 10-20 份、赤芍 10-20 份、大黄 10-20 份、乳香 10-30 份、没药 10-30 份、穿山甲 10-20 份和甘松 10-30 份。

6. 根据权利要求 5 所述的用途,其特征在于,所述组合物包含下列重量份的物质:生川乌 20 份、生南星 20 份、细辛 20 份、当归 20 份、骨碎补 15 份、地鳖虫 15 份、木鳖子 15 份、地龙 20 份、僵蚕 20 份、白芥子 15 份、青皮 20 份、山奈 20 份、续断 15 份、蒲黄 15 份、赤芍 15 份、大黄 15 份、乳香 20 份、没药 20 份、穿山甲 15 份和甘松 20 份。

7. 根据权利要求 5 或 6 所述的用途,其特征在于,所述组合物还包含下列重量份的物质:五叶薯 15 份、龙爪菜 10 份、半边钱 12 份、佛肚花 15 份、青黛 20 份、胡枝子 12 份、胖血藤 15 份、掐不齐 10 份、旋覆花 15 份、鹅肠草 10 份和鼠尾草 9 份。

8. 根据权利要求 7 所述的用途,其特征在于,所述外用膏药可以是膏药贴剂或膏药涂抹剂。

一种治疗骨病的外用膏药

技术领域

[0001] 本发明涉及医药领域,具体来说涉及一种护理治疗骨病的外用膏药。

背景技术

[0002] 肩关节周围炎在临床医学中又被简称为肩周炎,其主要的临床症状为肩部疼痛和运动障碍。其是指肩关节及其周围的肌腱、韧带、滑囊等软组织的急慢性损伤,或退行性变,致局部产生无菌性炎症,从而引起肩部疼痛和功能障碍为主症的一种疾病。中医认为,本病是风、寒、湿三邪侵袭肩部络脉而致血凝不行、气滞不通而痛。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种治疗骨病的外用膏药。

[0004] 为了实现本发明的目的,本发明提供一种治疗骨病的外用膏药,它包含下列重量份的物质:生川乌 10-30 份、生南星 10-30 份、细辛 10-30 份、当归 10-30 份、骨碎补 10-20 份、地鳖虫 10-20 份、木鳖子 10-20 份、地龙 10-30 份、僵蚕 10-30 份、白芥子 10-20 份、青皮 10-30 份、山奈 10-30 份、续断 10-20 份、蒲黄 10-20 份、赤芍 10-20 份、大黄 10-20 份、乳香 10-30 份、没药 10-30 份、穿山甲 10-20 份和甘松 10-30 份。

[0005] 优选地,本发明所述的治疗骨病的外用膏药包含下列重量份的物质:生川乌 20 份、生南星 20 份、细辛 20 份、当归 20 份、骨碎补 15 份、地鳖虫 15 份、木鳖子 15 份、地龙 20 份、僵蚕 20 份、白芥子 15 份、青皮 20 份、山奈 20 份、续断 15 份、蒲黄 15 份、赤芍 15 份、大黄 15 份、乳香 20 份、没药 20 份、穿山甲 15 份和甘松 20 份。

[0006] 优选地,本发明所述的治疗骨病的外用膏药还包含下列重量份的物质:五叶薯 15 份、龙爪菜 10 份、半边钱 12 份、佛肚花 15 份、青黛 20 份、胡枝子 12 份、胖血藤 15 份、掐不齐 10 份、旋覆花 15 份、鹅肠草 10 份和鼠尾草 9 份。

[0007] 优选地,所述外用膏药可以是膏药贴剂或膏药涂抹剂。

[0008] 本发明还提供组合物在制备治疗风湿筋骨病的中药中的用途,所述组合物包含下列重量份的物质:生川乌 10-30 份、生南星 10-30 份、细辛 10-30 份、当归 10-30 份、骨碎补 10-20 份、地鳖虫 10-20 份、木鳖子 10-20 份、地龙 10-30 份、僵蚕 10-30 份、白芥子 10-20 份、青皮 10-30 份、山奈 10-30 份、续断 10-20 份、蒲黄 10-20 份、赤芍 10-20 份、大黄 10-20 份、乳香 10-30 份、没药 10-30 份、穿山甲 10-20 份和甘松 10-30 份。

[0009] 优选地,所述组合物包含下列重量份的物质:生川乌 20 份、生南星 20 份、细辛 20 份、当归 20 份、骨碎补 15 份、地鳖虫 15 份、木鳖子 15 份、地龙 20 份、僵蚕 20 份、白芥子 15 份、青皮 20 份、山奈 20 份、续断 15 份、蒲黄 15 份、赤芍 15 份、大黄 15 份、乳香 20 份、没药 20 份、穿山甲 15 份和甘松 20 份。

[0010] 优选地,所述组合物还包含下列重量份的物质:五叶薯 15 份、龙爪菜 10 份、半边钱 12 份、佛肚花 15 份、青黛 20 份、胡枝子 12 份、胖血藤 15 份、掐不齐 10 份、旋覆花 15 份、鹅肠草 10 份和鼠尾草 9 份。

[0011] 优选地,所述外用膏药可以是膏药贴剂或膏药涂抹剂。

[0012] 本发明所述的中药组合物互相影响,协同作用,疗效显著,非常值得大力推广。

具体实施方式

[0013] 下面通过实施例进一步说明本发明。应该理解的是,本发明的实施例是用于说明本发明而不是对本发明的限制。根据本发明的实质对本发明进行的简单改进都属于本发明要求保护的范围。除非另有说明,否则本发明中的百分数是重量百分数。

[0014] 实施例 1 本发明的膏药涂抹剂

[0015] 称取生川乌 20 克、生南星 20 克、细辛 20 克、当归 20 克、骨碎补 15 克、地鳖虫 15 克、木鳖子 15 克、地龙 20 克、僵蚕 20 克、白芥子 15 克、青皮 20 克、山奈 20 克、续断 15 克、蒲黄 15 克、赤芍 15 克、大黄 15 克、乳香 20 克、没药 20 克、穿山甲 15 克和甘松 20 克,粉碎,过 30 目筛,加入无水乙醇 4000 毫升,在回流的条件下加热 3 小时,冷却至室温,加入水至醇含量为 75 体积%,在室温下,静置过夜,过滤,使滤液蒸干,粉碎,加入凡士林 500 克,混合均匀,即得。

[0016] 实施例 2 本发明的膏药涂抹剂

[0017] 称取生川乌 20 克、生南星 20 克、细辛 20 克、当归 20 克、骨碎补 15 克、地鳖虫 15 克、木鳖子 15 克、地龙 20 克、僵蚕 20 克、白芥子 15 克、青皮 20 克、山奈 20 克、续断 15 克、蒲黄 15 克、赤芍 15 克、大黄 15 克、乳香 20 克、没药 20 克、穿山甲 15 克、甘松 20 克、五叶薯 15 克、龙爪菜 10 克、半边钱 12 克、佛肚花 15 克、青黛 20 克、胡枝子 12 克、胖血藤 15 克、掐不齐 10 克、旋覆花 15 克、鹅肠草 10 克和鼠尾草 9 克,粉碎,过 30 目筛,加入无水乙醇 4000 毫升,在回流的条件下加热 3 小时,冷却至室温,加入水至醇含量为 75 体积%,在室温下,静置过夜,过滤,使滤液蒸干,粉碎,加入凡士林 500 克,混合均匀,即得。

[0018] 实验例

[0019] 诊断标准

[0020] 肩周疼痛,以夜间为甚,常被痛醒,但较少肿胀。肩关节活动明显受限,甚者肩臂肌肉萎缩,肩峰下广泛压痛,肩关节外展、上举、外旋、后伸、后背上抬的动作受限,出现典型的“扛肩”现象,不能作脱衣、梳头、洗脸等动作。X 线摄片多为阴性,病程久者可见骨质疏松或轻度骨质增生。

[0021] 选择符合上述标准的患者 58 例,男性 26 例,女性 32 例;年龄 37-68 岁,平均年龄 (54.7 ± 5.6) 岁;病程 1 个月以内 7 例,1-3 月 7 例,4-6 月 25 例,6-12 月 16 例,1 年以上 3 例,平均病程 (7.5 ± 3.5) 月;其中左侧肩周炎 24 例,右侧肩周炎 22 例,双侧 12 例。将患者为两组,分别为治疗组 1 和治疗组 2,每组有 29 例患者。两组患者性别、年龄、病程、症状均无显著性差异,具有可比性 ($P > 0.05$)。

[0022] 治疗组 1 使用实施例 1 中制备的膏药涂抹剂来治疗,每日两次,每次使用 15 克均匀涂抹在肩部疼痛部位,连续治疗 20 天。

[0023] 治疗组 2 使用实施例 2 中制备的膏药涂抹剂来治疗,每日两次,每次使用 15 克均匀涂抹在肩部疼痛部位,连续治疗 20 天。

[0024] 疗效标准

[0025] 根据《中药新药临床研究指导原则》(中华人民共和国卫生部制订,1997 年第 3 辑)

有关“肩周炎”的疗效标准川。①治愈：肩部疼痛消失，肩关节活动范围恢复正常。②显效：肩部疼痛缓解明显，肩关节活动范围改善明显。③有效：肩部疼痛基本缓解，肩关节活动范围部分改善。④无效：临床症状无改变。

[0026] 统计学方法

[0027] 对实验数据利用 SPSS 15.0 软件进行处理和分析，计量资料以均数 $\pm$ 标准差 ($\bar{x} \pm s$) 表示，采用 t 检验，计数资料采用 χ^2 检验， $P < 0.05$ 表示差异具有统计学意义。

[0028] 结果

[0029] 经过治疗，对于治疗组 1，治愈 10 例，显效 8 例，有效 7 例，无效 4 例，总有效率为 86%，对于治疗组 2，治愈 15 例，显效 8 例，有效 5 例，无效 1 例，总有效率为 97%。两组总有效率比较差异有统计学意义 ($P < 0.05$)。在治疗过程中观察，两组患者均未出现明显的不良反应。