



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104587404 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 06

(21) 申请号 201510053815. 0

(22) 申请日 2015. 02. 03

(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 36/9066(2006. 01)

A61P 19/08(2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种治疗腰椎间盘突出症的中药方剂

(57) 摘要

本发明涉及一种治疗腰椎间盘突出症的中药方剂,它包含下列重量份的物质:五加皮 10-30 份、川牛膝 10-30 份、木瓜 10-30 份、骨碎补 10-30 份、防己 10-30 份、姜黄 10-30 份、乳香 10-30 份、没药 10-30 份、当归 10-30 份、党参 10-30 份、补骨脂 10-30 份、乌药 10-30 份、小茴香 10-30 份、枳壳 10-30 份、穿山龙 10-30 份、鸡血藤 10-30 份、刘寄奴 10-30 份、甘草 10-30 份和石菖蒲 10-30 份。本发明所述的中药方剂互相影响,协同作用,疗效显著,非常值得大力推广。

1. 一种治疗腰椎间盘突出症的中药方剂,其特征在于,它包含下列重量份的物质:五加皮 10-30 份、川牛膝 10-30 份、木瓜 10-30 份、骨碎补 10-30 份、防己 10-30 份、姜黄 10-30 份、乳香 10-30 份、没药 10-30 份、当归 10-30 份、党参 10-30 份、补骨脂 10-30 份、乌药 10-30 份、小茴香 10-30 份、枳壳 10-30 份、穿山龙 10-30 份、鸡血藤 10-30 份、刘寄奴 10-30 份、甘草 10-30 份和石菖蒲 10-30 份。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗腰椎间盘突出症的中药方剂,其特征在于,它包含下列重量份的物质:五加皮 20 份、川牛膝 20 份、木瓜 20 份、骨碎补 20 份、防己 20 份、姜黄 20 份、乳香 20 份、没药 20 份、当归 20 份、党参 20 份、补骨脂 20 份、乌药 20 份、小茴香 20 份、枳壳 20 份、穿山龙 20 份、鸡血藤 20 份、刘寄奴 20 份、甘草 20 份和石菖蒲 20 份。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的治疗腰椎间盘突出症的中药方剂,其特征在于,它还包含下列重量份的物质:二色内风消 10 份、胡桃仁 12 份、荔枝草 15 份、南瓜藤 10 份、柘木 15 份、柞树皮 10 份、面根藤 8 份、牵牛花 12 份、香橼 6 份和盾果草 9 份。

4. 根据权利要求 3 所述的治疗腰椎间盘突出症的中药方剂,其特征在于,所述中药方剂可以是片剂、分散片、胶囊剂、软胶囊剂或药酒。

5. 组合物在制备治疗腰椎间盘突出症的中药中的用途,其特征在于,所述组合物包含下列重量份的物质:五加皮 10-30 份、川牛膝 10-30 份、木瓜 10-30 份、骨碎补 10-30 份、防己 10-30 份、姜黄 10-30 份、乳香 10-30 份、没药 10-30 份、当归 10-30 份、党参 10-30 份、补骨脂 10-30 份、乌药 10-30 份、小茴香 10-30 份、枳壳 10-30 份、穿山龙 10-30 份、鸡血藤 10-30 份、刘寄奴 10-30 份、甘草 10-30 份和石菖蒲 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:五加皮 20 份、川牛膝 20 份、木瓜 20 份、骨碎补 20 份、防己 20 份、姜黄 20 份、乳香 20 份、没药 20 份、当归 20 份、党参 20 份、补骨脂 20 份、乌药 20 份、小茴香 20 份、枳壳 20 份、穿山龙 20 份、鸡血藤 20 份、刘寄奴 20 份、甘草 20 份和石菖蒲 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:二色内风消 10 份、胡桃仁 12 份、荔枝草 15 份、南瓜藤 10 份、柘木 15 份、柞树皮 10 份、面根藤 8 份、牵牛花 12 份、香橼 6 份和盾果草 9 份。

8. 根据权利要求 7 所述的用途,其特征在于,所述中药可以是片剂、分散片、胶囊剂、软胶囊剂或药酒。

一种治疗腰椎间盘突出症的中药方剂

技术领域

[0001] 本发明涉及医药领域,具体来说涉及一种治疗腰椎间盘突出症的中药方剂。

背景技术

[0002] 腰椎间盘突出症是由于腰骶部椎间盘发生退行性改变,在某种诱因作用下纤维环破裂,髓核向外突出,髓核破裂后释放出糖蛋白,压迫和刺激其周围的神经根、血管等组织而出现的一组临床症状。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种治疗腰椎间盘突出症的中药方剂。

[0004] 为了实现本发明的目的,本发明提供一种治疗腰椎间盘突出症的中药方剂,它包含下列重量份的物质:五加皮 10-30 份、川牛膝 10-30 份、木瓜 10-30 份、骨碎补 10-30 份、防己 10-30 份、姜黄 10-30 份、乳香 10-30 份、没药 10-30 份、当归 10-30 份、党参 10-30 份、补骨脂 10-30 份、乌药 10-30 份、小茴香 10-30 份、枳壳 10-30 份、穿山龙 10-30 份、鸡血藤 10-30 份、刘寄奴 10-30 份、甘草 10-30 份和石菖蒲 10-30 份。

[0005] 优选地,所述的治疗腰椎间盘突出症的中药方剂包含下列重量份的物质:五加皮 20 份、川牛膝 20 份、木瓜 20 份、骨碎补 20 份、防己 20 份、姜黄 20 份、乳香 20 份、没药 20 份、当归 20 份、党参 20 份、补骨脂 20 份、乌药 20 份、小茴香 20 份、枳壳 20 份、穿山龙 20 份、鸡血藤 20 份、刘寄奴 20 份、甘草 20 份和石菖蒲 20 份。

[0006] 优选地,所述的治疗腰椎间盘突出症的中药方剂还包含下列重量份的物质:二色内风消 10 份、胡桃仁 12 份、荔枝草 15 份、南瓜藤 10 份、柘木 15 份、柞树皮 10 份、面根藤 8 份、牵牛花 12 份、香橼 6 份和盾果草 9 份。

[0007] 优选地,所述中药方剂可以是片剂、分散片、胶囊剂、软胶囊剂或药酒。

[0008] 本发明还提供组合物在制备治疗腰椎间盘突出症的中药中的用途,所述组合物包含下列重量份的物质:五加皮 10-30 份、川牛膝 10-30 份、木瓜 10-30 份、骨碎补 10-30 份、防己 10-30 份、姜黄 10-30 份、乳香 10-30 份、没药 10-30 份、当归 10-30 份、党参 10-30 份、补骨脂 10-30 份、乌药 10-30 份、小茴香 10-30 份、枳壳 10-30 份、穿山龙 10-30 份、鸡血藤 10-30 份、刘寄奴 10-30 份、甘草 10-30 份和石菖蒲 10-30 份。

[0009] 优选地,所述组合物包含下列重量份的物质:五加皮 20 份、川牛膝 20 份、木瓜 20 份、骨碎补 20 份、防己 20 份、姜黄 20 份、乳香 20 份、没药 20 份、当归 20 份、党参 20 份、补骨脂 20 份、乌药 20 份、小茴香 20 份、枳壳 20 份、穿山龙 20 份、鸡血藤 20 份、刘寄奴 20 份、甘草 20 份和石菖蒲 20 份。

[0010] 优选地,所述组合物还包含下列重量份的物质:二色内风消 10 份、胡桃仁 12 份、荔枝草 15 份、南瓜藤 10 份、柘木 15 份、柞树皮 10 份、面根藤 8 份、牵牛花 12 份、香橼 6 份和盾果草 9 份。

[0011] 优选地,所述中药可以是片剂、分散片、胶囊剂、软胶囊剂或药酒。

[0012] 本发明所述的中药方剂互相影响,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 本发明的药酒

[0015] 称取五加皮 20 克、川牛膝 20 克、木瓜 20 克、骨碎补 20 克、防己 20 克、姜黄 20 克、乳香 20 克、没药 20 克、当归 20 克、党参 20 克、补骨脂 20 克、乌药 20 克、小茴香 20 克、枳壳 20 克、穿山龙 20 克、鸡血藤 20 克、刘寄奴 20 克、甘草 20 克和石菖蒲 20 克,加入无水乙醇 5000 毫升,在室温下密封放置 3 天,过滤,滤液即得。

[0016] 实施例 2 本发明的药酒

[0017] 称取五加皮 20 克、川牛膝 20 克、木瓜 20 克、骨碎补 20 克、防己 20 克、姜黄 20 克、乳香 20 克、没药 20 克、当归 20 克、党参 20 克、补骨脂 20 克、乌药 20 克、小茴香 20 克、枳壳 20 克、穿山龙 20 克、鸡血藤 20 克、刘寄奴 20 克、甘草 20 克、石菖蒲 20 克、二色内风消 10 克、胡桃仁 12 克、荔枝草 15 克、南瓜藤 10 克、柘木 15 克、柞树皮 10 克、面根藤 8 克、牵牛花 12 克、香橼 6 克和盾果草 9 克,加入无水乙醇 5000 毫升,在室温下密封放置 3 天,过滤,滤液即得。

[0018] 实验例

[0019] 诊断标准

[0020] 根据国家中医药管理局 1994 年颁布的《中医病证诊断疗效标准》(国家中医药管理局. 中医病证诊断疗效标准[S]. 南京:南京大学出版社,1994:201-203.) 制定:①腰部外伤、慢性劳损或受寒湿史,大部分患者在发病前有慢性腰痛史。②常发生于青壮年。③腰痛向臀部及下肢放射,腹压增加(如咳嗽、喷嚏)时疼痛加重。④脊柱侧弯,腰生理弧度消失,病变部位椎旁有压痛,并向下肢放射,腰部活动受限。下肢受累神经支配区有感觉过敏或迟钝,病程长者可出现肌肉萎缩。直腿抬高或加强试验阳性,膝、跟腱反射减弱或消失,拇趾背伸力减弱。握大线片检查:脊柱侧弯,腰生理前凸消失,病变椎间盘可能变窄,相邻边缘有骨赘增生。CT 检查可显示椎间盘突出部位及程度。

[0021] 选择 100 例腰椎间盘突出症患者,其中男 58 例,女 42 例,患者年龄在 29-56 岁,平均年龄为 (35.5 ± 1.5) 岁,将患者为两组,分别为治疗组 1 和治疗组 2,每组有 50 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 中制备的药酒来治疗,每日两次,每次使用 50 毫升的药酒擦拭疼痛部位 2 分钟。连续治疗 20 天。

[0023] 治疗组 2 使用实施例 2 中制备的药酒来治疗,每日两次,每次使用 50 毫升的药酒擦拭疼痛部位 2 分钟。连续治疗 20 天。

[0024] 疗效标准

[0025] 参考国家中医药管理局颁发的《中医病证诊断疗效标准》(ZY/T001.1-94) 来制定。治愈:腰椎腿疼痛消失,直腿抬高 70° 以上,能恢复原来的工作。显效:腰椎腿疼痛明显减轻,腰椎腿功能活动接近正常,直腿抬高 $60^\circ - 70^\circ$,可恢复原来工作或改换较轻工作。有

效：腰椎腿症状部分消失，功能活动改善，直腿抬高 60° 左右。无效：症状和体征无改善。

[0026] 统计学方法

[0027] 对实验数据利用 SPSS 13.0 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 19 例，显效 14 例，有效 11 例，无效 6 例，总有效率为 88%，对于治疗组 2，治愈 25 例，显效 16 例，有效 9 例，总有效率为 100%。两组总有效率比较差异有统计学意义 ($P < 0.05$)。

[0030] 不良反应和毒副作用监管

[0031] 通过检测患者的血压、脉搏、是否出现恶心、呕吐、眩晕的临床症状来判断不良反应。发现全部患者的收缩压在 90-140mmHg 之间，舒张压在 60-90mmHg 之间，脉搏为 60-100 次 / 分钟，血压和脉搏全部都在正常范围内，并且没有出现恶心、呕吐、眩晕的临床症状。这说明本发明的药物组合物没有明显的不良反应，进而证明药物对于人体没有明显的毒副作用。