(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 104491832 A
(43)申请公布日 2015.04.08

(21)申请号 201510038928.3

(22)申请日 2015.01.27

(71)申请人 崔婷婷
地址 310000 浙江省杭州市滨江区长河街道汤家桥村水沟沿66号

(72)发明人 崔婷婷

(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 36/9068(2006.01)
A61P 19/08(2006.01)
A61K 35/646(2015.01)
A61K 35/64(2015.01)
A61K 35/583(2015.01)
A61K 35/36(2015.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54)发明名称

一种治疗骨质增生的中药组合物

(57)摘要

本发明涉及一种治疗骨质增生的中药组合物，它包含下列重量份的物质：威灵仙20-50份、当归30-40份、川芎20-50份、地鳖虫10-20份、透骨草10-30份、血竭1-20份、防风10-30份、黄芪20-30份、蕲蛇1-20份、乌梢蛇1-20份、全蝎1-5份、三七20-30份、杜仲10-30份、炮山甲1-10份、黄精10-20份、肉苁蓉10-20份、骨碎补1-20份、鸡血藤1-10份、乳香1-20份、没药1-20份、肉桂10-20份、干姜1-20份、天麻1-10份、甘草1-20份、制首乌1-20份、白术10-20份、茯苓1-20份和人参1-10份。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。

CN 104491832 A

1. 一种治疗骨质增生的中药组合物，其特征在于，它包含下列重量份的物质：威灵仙 20-50 份、当归 30-40 份、川芎 20-50 份、地鳖虫 10-20 份、透骨草 10-30 份、血竭 1-20 份、防风 10-30 份、黄芪 20-30 份、蕲蛇 1-20 份、乌梢蛇 1-20 份、全蝎 1-5 份、三七 20-30 份、杜仲 10-30 份、炮山甲 1-10 份、黄精 10-20 份、肉苁蓉 10-20 份、骨碎补 1-20 份、鸡血藤 1-10 份、乳香 1-20 份、没药 1-20 份、肉桂 10-20 份、干姜 1-20 份、天麻 1-10 份、甘草 1-20 份、制首乌 1-20 份、白术 10-20 份、茯苓 1-20 份和人参 1-10 份。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗骨质增生的中药组合物，其特征在于，它包含下列重量份的物质：威灵仙 30 份、当归 35 份、川芎 30 份、地鳖虫 15 份、透骨草 20 份、血竭 10 份、防风 20 份、黄芪 25 份、蕲蛇 10 份、乌梢蛇 10 份、全蝎 3 份、三七 25 份、杜仲 20 份、炮山甲 5 份、黄精 15 份、肉苁蓉 12 份、骨碎补 10 份、鸡血藤 8 份、乳香 10 份、没药 10 份、肉桂 12 份、干姜 10 份、天麻 6 份、甘草 10 份、制首乌 10 份、白术 15 份、茯苓 10 份和人参 8 份。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的治疗骨质增生的中药组合物，其特征在于，它还包含下列重量份的物质：大青叶 20 份、千金藤 15 份、女娄菜 10 份、北方点地梅 8 份、冬葵子 10 份、冰凉花 15 份、扭肚藤 10 份、茅香根 15 份、兔打伞 10 份、埃蕾 6 份、蛇地钱 10 份和藕节 20 份。

4. 根据权利要求 3 所述的治疗骨质增生的中药组合物，其特征在于，所述中药组合物可以是片剂、分散片、胶囊剂、软胶囊剂或软膏剂。

5. 组合物在制备治疗骨质增生的中药中的用途，其特征在于，所述组合物包含下列重量份的物质：威灵仙 20-50 份、当归 30-40 份、川芎 20-50 份、地鳖虫 10-20 份、透骨草 10-30 份、血竭 1-20 份、防风 10-30 份、黄芪 20-30 份、蕲蛇 1-20 份、乌梢蛇 1-20 份、全蝎 1-5 份、三七 20-30 份、杜仲 10-30 份、炮山甲 1-10 份、黄精 10-20 份、肉苁蓉 10-20 份、骨碎补 1-20 份、鸡血藤 1-10 份、乳香 1-20 份、没药 1-20 份、肉桂 10-20 份、干姜 1-20 份、天麻 1-10 份、甘草 1-20 份、制首乌 1-20 份、白术 10-20 份、茯苓 1-20 份和人参 1-10 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：威灵仙 30 份、当归 35 份、川芎 30 份、地鳖虫 15 份、透骨草 20 份、血竭 10 份、防风 20 份、黄芪 25 份、蕲蛇 10 份、乌梢蛇 10 份、全蝎 3 份、三七 25 份、杜仲 20 份、炮山甲 5 份、黄精 15 份、肉苁蓉 12 份、骨碎补 10 份、鸡血藤 8 份、乳香 10 份、没药 10 份、肉桂 12 份、干姜 10 份、天麻 6 份、甘草 10 份、制首乌 10 份、白术 15 份、茯苓 10 份和人参 8 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：大青叶 20 份、千金藤 15 份、女娄菜 10 份、北方点地梅 8 份、冬葵子 10 份、冰凉花 15 份、扭肚藤 10 份、茅香根 15 份、兔打伞 10 份、埃蕾 6 份、蛇地钱 10 份和藕节 20 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、软胶囊剂或软膏剂。

一种治疗骨质增生的中药组合物

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质增生的中药组合物。

背景技术

[0002] 骨质增生症是老年人常发的一种慢性疾病，是随着年龄的增长，人体关节退化而引起的一种常见的现象，多发位置为颈椎、腰椎以及膝关节等地方，这种病严重危害了人们的身体健康，在患此症的患者中，60 岁左右的老年人达到了 59.8％，而 70 岁左右的老年人则达到了 100％，而且随着老龄化程度的加深，也使得骨质增生的发病率呈现着上升的趋势。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种治疗骨质增生的中药组合物。

[0004] 为了实现本发明的目的，本发明提供一种治疗骨质增生的中药组合物，它包含下列重量份的物质：威灵仙 20-50 份、当归 30-40 份、川芎 20-50 份、地鳖虫 10-20 份、透骨草 10-30 份、血竭 1-20 份、防风 10-30 份、黄芪 20-30 份、蕲蛇 1-20 份、乌梢蛇 1-20 份、全蝎 1-5 份、三七 20-30 份、杜仲 10-30 份、炮山甲 1-10 份、黄精 10-20 份、肉苁蓉 10-20 份、骨碎补 1-20 份、鸡血藤 1-10 份、乳香 1-20 份、没药 1-20 份、肉桂 10-20 份、干姜 1-20 份、天麻 1-10 份、甘草 1-20 份、制首乌 1-20 份、白术 10-20 份、茯苓 1-20 份和人参 1-10 份。

[0005] 优选地，本发明所述的治疗骨质增生的中药组合物包含下列重量份的物质：威灵仙 30 份、当归 35 份、川芎 30 份、地鳖虫 15 份、透骨草 20 份、血竭 10 份、防风 20 份、黄芪 25 份、蕲蛇 10 份、乌梢蛇 10 份、全蝎 3 份、三七 25 份、杜仲 20 份、炮山甲 5 份、黄精 15 份、肉苁蓉 12 份、骨碎补 10 份、鸡血藤 8 份、乳香 10 份、没药 10 份、肉桂 12 份、干姜 10 份、天麻 6 份、甘草 10 份、制首乌 10 份、白术 15 份、茯苓 10 份和人参 8 份。

[0006] 更优选的，本发明所述的治疗骨质增生的中药组合物还包含下列重量份的物质：大青叶 20 份、千金藤 15 份、女娄菜 10 份、北方点地梅 8 份、冬葵子 10 份、冰凉花 15 份、扭肚藤 10 份、茅香根 15 份、兔打伞 10 份、埃蕾 6 份、蛇地钱 10 份和藕节 20 份。

[0007] 优选地，所述中药组合物可以是片剂、分散片、胶囊剂、软胶囊剂或软膏剂。

[0008] 本发明还提供组合物在制备治疗骨质增生的中药中的用途，所述组合物包含下列重量份的物质：威灵仙 20-50 份、当归 30-40 份、川芎 20-50 份、地鳖虫 10-20 份、透骨草 10-30 份、血竭 1-20 份、防风 10-30 份、黄芪 20-30 份、蕲蛇 1-20 份、乌梢蛇 1-20 份、全蝎 1-5 份、三七 20-30 份、杜仲 10-30 份、炮山甲 1-10 份、黄精 10-20 份、肉苁蓉 10-20 份、骨碎补 1-20 份、鸡血藤 1-10 份、乳香 1-20 份、没药 1-20 份、肉桂 10-20 份、干姜 1-20 份、天麻 1-10 份、甘草 1-20 份、制首乌 1-20 份、白术 10-20 份、茯苓 1-20 份和人参 1-10 份。

[0009] 优选地，所述组合物包含下列重量份的物质：威灵仙 30 份、当归 35 份、川芎 30 份、地鳖虫 15 份、透骨草 20 份、血竭 10 份、防风 20 份、黄芪 25 份、蕲蛇 10 份、乌梢蛇 10 份、全蝎 3 份、三七 25 份、杜仲 20 份、炮山甲 5 份、黄精 15 份、肉苁蓉 12 份、骨碎补 10 份、鸡血藤

8 份、乳香 10 份、没药 10 份、肉桂 12 份、干姜 10 份、天麻 6 份、甘草 10 份、制首乌 10 份、白术 15 份、茯苓 10 份和人参 8 份。

[0010] 优选地，所述组合物还包含下列重量份的物质：大青叶 20 份、千金藤 15 份、女娄菜 10 份、北方点地梅 8 份、冬葵子 10 份、冰凉花 15 份、扭肚藤 10 份、茅香根 15 份、兔打伞 10 份、埃蕾 6 份、蛇地钱 10 份和藕节 20 份。

[0011] 优选地，所述中药可以是片剂、分散片、胶囊剂、软胶囊剂或软膏剂。

[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 本发明的软膏剂

[0015] 称取威灵仙 30 克、当归 35 克、川芎 30 克、地鳖虫 15 克、透骨草 20 克、血竭 10 克、防风 20 克、黄芪 25 克、蕲蛇 10 克、乌梢蛇 10 克、全蝎 3 克、三七 25 克、杜仲 20 克、炮山甲 5 克、黄精 15 克、肉苁蓉 12 克、骨碎补 10 克、鸡血藤 8 克、乳香 10 克、没药 10 克、肉桂 12 克、干姜 10 克、天麻 6 克、甘草 10 克、制首乌 10 克、白术 15 克、茯苓 10 克和人参 8 克，加入 5000 毫升水，在回流的条件下加热 5 小时，过滤，使滤液冷却至室温，加入无水乙醇至醇含量为 80 体积%，静置过夜，过滤，将滤液蒸干，粉碎，加入羊毛脂 300 克，搅拌均匀，即得。

[0016] 实施例 2 本发明的软膏剂

[0017] 称取威灵仙 30 克、当归 35 克、川芎 30 克、地鳖虫 15 克、透骨草 20 克、血竭 10 克、防风 20 克、黄芪 25 克、蕲蛇 10 克、乌梢蛇 10 克、全蝎 3 克、三七 25 克、杜仲 20 克、炮山甲 5 克、黄精 15 克、肉苁蓉 12 克、骨碎补 10 克、鸡血藤 8 克、乳香 10 克、没药 10 克、肉桂 12 克、干姜 10 克、天麻 6 克、甘草 10 克、制首乌 10 克、白术 15 克、茯苓 10 克、人参 8 克、大青叶 20 克、千金藤 15 克、女娄菜 10 克、北方点地梅 8 克、冬葵子 10 克、冰凉花 15 克、扭肚藤 10 克、茅香根 15 克、兔打伞 10 克、埃蕾 6 克、蛇地钱 10 克和藕节 20 克，加入 5000 毫升水，在回流的条件下加热 5 小时，过滤，使滤液冷却至室温，加入无水乙醇至醇含量为 80 体积%，静置过夜，过滤，将滤液蒸干，粉碎，加入羊毛脂 300 克，搅拌均匀，即得。

[0018] 实验例

[0019] 诊断标准根据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。CT 或 MRI 检查提示腰椎骨质增生。选择 100 例腰椎骨质增生症患者，其中男 52 例，女 48 例，患者年龄在 41-72 岁，平均年龄为 (51.5±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、病位均无显著性差异，具有可比性 ($P > 0.05$)。

[0020] 治疗组 1 使用实施例 1 中制备的软膏剂来治疗，每日两次，每次使用 20 克软膏剂均匀涂抹在腰椎部，连续治疗 20 天。

[0021] 治疗组 2 使用实施例 2 中制备的软膏剂来治疗，每日两次，每次使用 20 克软膏剂均匀涂抹在腰椎部，连续治疗 20 天。

[0022] 疗效标准

[0023] 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 :腰腿疼痛消失,直腿抬高 70° 以上,能恢复原来的工作。显效 :腰腿疼痛明显减轻,腰腿功能活动接近正常,直腿抬高 60° -70° ,可恢复原来工作或改换较轻工作。有效 :腰腿症状部分消失,功能活动改善,直腿抬高 60° 左右。无效 :症状和体征无改善。

[0024] 统计学方法

[0025] 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 ± 标准差 ($\bar{x} \pm s$) 表示,采用 t 检验,计数资料采用 x^2 检验,P < 0.05 表示差异具有统计学意义。

[0026] 结果

[0027] 经过治疗,对于治疗组 1,治愈 19 例,显效 12 例,有效 13 例,无效 6 例,总有效率为 88%,对于治疗组 2,治愈 26 例,显效 15 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)。