



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102488869 B

(45) 授权公告日 2013. 07. 10

(21) 申请号 201110445387. 8

审查员 樊江波

(22) 申请日 2011. 12. 27

(73) 专利权人 周建国

地址 412000 湖南省株洲市荷塘区水仙公寓
B 栋 401 号

(72) 发明人 周建国

(74) 专利代理机构 株洲市奇美专利商标事务所
43105

代理人 李翠梅

(51) Int. Cl.

A61K 36/9066(2006. 01)

A61P 29/00(2006. 01)

A61K 35/64(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 101972453 A, 2011. 02. 16,

权利要求书1页 说明书5页

(54) 发明名称

一种用于筋骨疼痛的中药外用搽剂

(57) 摘要

本发明涉及一种用于筋骨疼痛的中药外用搽剂,由破骨风、皂角刺、花椒、苍术、草乌头、川乌头、木瓜、千年健、牛膝、大血藤、秦艽、川芎、羌活、白芷、威灵仙、独活、透骨草、延胡索、石南藤、桑寄生、香加皮、姜黄、三棱、蓬莪术、降香、三七、续断、红花、桂枝、桑枝、肉桂、赤芍药、木香、桃仁、鸡血藤、刘寄奴、白鲜皮、泽兰、当归、土鳖虫、狗脊、细辛、松节、蛇床子、丁公藤、千里光、蒲公英、巴戟天和土茯苓碎成粗粉,用医用酒精浸泡制成。本搽剂具有活血通经,祛风除湿、化瘀排毒、消肿散结的功效,用于脊柱、肩周及筋骨关节疼痛。适应症状广泛,疗效好,保存、携带和搽用方便,临床验证治愈率达 80% 以上,有效率达 100%。

1. 一种用于筋骨疼痛的中药外用搽剂,其特征在于:它是由下述重量组份的原料配制而成:破骨风 15~30 份,花椒 30~50 份,皂角刺 25~50 份,苍术 10~20 份,草乌头 15~35 份,川乌头 15~40 份,木瓜 10~20 份,千年健 15~25 份,牛膝 10~20 份,大血藤 15~30 份,秦艽 15~30 份,川芎 10~20 份,羌活 10~20 份,白芷 10~25 份,威灵仙 15~25 份,独活 10~20 份,透骨草 15~50 份,延胡索 12~25 份,石南藤 15~25 份,桑寄生 15~25 份,香加皮 12~20 份,姜黄 15~25 份,三棱 15~25 份,蓬莪术 15~25 份,降香 12~25 份,三七 10~40 份,续断 15~35 份,红花 12~30 份,桂枝 10~25 份,桑枝 15~25 份,肉桂 10~25 份,赤芍药 15~25 份,木香 12~25 份,桃仁 12~25 份,鸡血藤 15~45 份,刘寄奴 15~25 份,白鲜皮 12~25 份,泽兰 15~30 份,当归 15~30 份,土鳖虫 15~30 份,狗脊 15~35 份,细辛 10~20 份,松节 15~35 份,蛇床子 15~25 份,丁公藤 15~40 份,千里光 15~30 份,蒲公英 15~40 份,巴戟天 15~25 份,土茯苓 15~50 份;碎成 30 目粗粉与浓度为 75%的医用酒精混合浸泡而成,其比例为粗粉:酒精等于 1:4。

2. 根据权利要求 1 所述的用于筋骨疼痛的中药外用搽剂,其特征在于:它是由下述重量组份的原料配制而成:破骨风 20 份,花椒 45 份,皂角刺 45 份,苍术 15 份,草乌头 15 份,川乌头 15 份,木瓜 15 份,千年健 18 份,牛膝 15 份,大血藤 25 份,秦艽 18 份,川芎 15 份,羌活 15 份,白芷 15 份,威灵仙 15 份,独活 15 份,透骨草 15 份,延胡索 18 份,石南藤 20 份,桑寄生 18 份,香加皮 15 份,姜黄 15 份,三棱 20 份,蓬莪术 20 份,降香 15 份,三七 20 份,续断 20 份,红花 20 份,桂枝 15 份,桑枝 20 份,肉桂 15 份,赤芍药 20 份,木香 15 份,桃仁 15 份,鸡血藤 30 份,刘寄奴 20 份,白鲜皮 18 份,泽兰 20 份,当归 20 份,土鳖虫 25 份,狗脊 25 份,细辛 15 份,松节 25 份,蛇床子 20 份,丁公藤 35 份,千里光 25 份,蒲公英 30 份,巴戟天 20 份,土茯苓 30 份;碎成 30 目粗粉与浓度为 75%的医用酒精混合浸泡而成,其比例为粗粉:酒精等于 1:4。

一种用于筋骨疼痛的中药外用搽剂

技术领域

[0001] 本发明涉及一种中药外用搽剂,具体涉及一种用于脊柱、肩周、关节及风湿性筋骨疼痛的中药外用搽剂。

背景技术

[0002] 脊柱、肩周、关节疼痛的发病原因很复杂,但主要由四个方面的原因所引起,一是内力伤害,二是外力伤害,三是饮食、药物不当,四是外邪侵袭所致(外邪系指风、寒、湿、热、燥、毒)。长期不愈,导致椎间盘突出、膨出症、椎棘上韧带增厚、挛缩、条状剥离、骨质增生及肩周炎、关节炎和风湿性疼痛,严重地影响工作和学习及家庭生活,重者造成功能性障碍或丧失工作和劳动能力。

[0003] 目前市场上用于筋骨疼痛的外用搽剂很多,但大多数存在三个方面的问题,一是过敏性;许多患者的肌肤搽药后容易发生红肿、燥痒,二是刺激性;许多搽剂对皮肤的刺激很大,特别是粘膜破损后不能用药,如红花油、麝香止痛搽剂等。三是适应症状与功效的局限性;所以适应范围受到限制,使用效果也不理想。

发明内容

[0004] 本发明的目的是为了克服上述技术的缺点和不足,提供一种以纯天然的破骨风、花椒、皂角刺、苍术、草乌头、川乌头、木瓜、千年健、牛膝、大血藤、秦艽、川芎、羌活、白芷、威灵仙、独活、透骨草、延胡索、石南藤、桑寄生、香加皮、姜黄、三棱、蓬莪术、降香、三七、续断、红花、桂枝、桑枝、肉桂、赤芍药、木香、桃仁、鸡血藤、刘寄奴、白鲜皮、泽兰、当归、土鳖虫、狗脊、细辛、松节、蛇床子、丁公藤、千里光、蒲公英、巴戟天、土茯苓中药为原料,加工成30目粗粉,用浓度为75%的医用酒精浸泡制成的中药外用搽剂。

[0005] 本发明的用于筋骨疼痛的中药外用搽剂,它是由下述重量组份的原料配制而成:

[0006] 破骨风 15~30份,花椒 30~50份,皂角刺 25~50份,苍术 10~20份,草乌头 15~35份,川乌头 15~40份,木瓜 10~20份,千年健 15~25份,牛膝 10~20份,大血藤 15~30份,秦艽 15~30份,川芎 10~20份,羌活 10~20份,白芷 10~25份,威灵仙 15~25份,独活 10~20份,透骨草 15~50份,延胡索 12~25份,石南藤 15~25份,桑寄生 15~25份,香加皮 12~20份,姜黄 15~25份,三棱 15~25份,蓬莪术 15~25份,降香 12~25份,三七 10~40份,续断 15~35份,红花 12~30份,桂枝 10~25份,桑枝 15~25份,肉桂 10~25份,赤芍药 15~25份,木香 12~25份,桃仁 12~25份,鸡血藤 15~45份,刘寄奴 15~25份,白鲜皮 12~25份,泽兰 15~30份,当归 15~30份,土鳖虫 15~30份,狗脊 15~35份,细辛 10~20份,松节 15~35份,蛇床子 15~25份,丁公藤 15~40份,千里光 15~30份,蒲公英 15~40份,巴戟天 15~25份,土茯苓 15~50份,碎成30目粗粉与浓度为75%的医用酒精混合浸泡而成,其比例为粗粉:酒精等于1:4。

[0007] 本发明的用于筋骨疼痛的外用搽剂可以是这样实现的:

[0008] 一种用于筋骨疼痛的中药外用搽剂,它是由下述重量组份的原料配制而成:

[0009] 破骨风 20 份,花椒 45 份,皂角刺 45 份,苍术 15 份,草乌头 15 份,川乌头 15 份,木瓜 15 份,千年健 18 份,牛膝 15 份,大血藤 25 份,秦艽 18 份,川芎 15 份,羌活 15 份,白芷 15 份,威灵仙 15 份,独活 15 份,透骨草 15 份,延胡索 18 份,石南藤 20 份,桑寄生 18 份,香加皮 15 份,姜黄 15 份,三棱 20 份,蓬莪术 20 份,降香 15 份,三七 20 份,续断 20 份,红花 20 份,桂枝 15 份,桑枝 20 份,肉桂 15 份,赤芍药 20 份,木香 15 份,桃仁 15 份,鸡血藤 30 份,刘寄奴 20 份,白鲜皮 18 份,泽兰 20 份,当归 20 份,土鳖虫 25 份,狗脊 25 份,细辛 15 份,松节 25 份,蛇床子 20 份,丁公藤 35 份,千里光 25 份,蒲公英 30 份,巴戟天 20 份,土茯苓 30 份,碎成 30 目粗粉与浓度为 75% 的医用酒精混合浸泡而成,其比例为粗粉:酒精等于 1:4。

[0010] 本发明的用于筋骨疼痛的外用搽剂的制备步骤如下:

[0011] a. 碎成粗粉;将挑选好的上述原料进行筛选,清洗干净,烘干,依据中药炮制方法炮制,然后碎成 30 目粗粉;

[0012] B. 将上述粗粉与浓度为 75% 的医用酒精浸泡 30 ~ 40 天,其比例为粗粉:酒精等于 1:4;

[0013] c. 过滤;先过滤酒精溶液中的粗粉,静置 10 ~ 15 小时,再次过滤酒精溶液中的剩余药渣;

[0014] d. 密封保存;过滤后的酒精溶液,即为用于筋骨疼痛的外用搽剂,装入容器中密封保存待用。

[0015] 本发明的药理文献依据是:

[0016] 破骨风:性味平、温、无毒,功用:祛风除湿,活血止痛;

[0017] 花椒:性味辛、温、无毒,功用:温中散寒、除湿止痛、杀虫;

[0018] 皂角刺:性味辛、温、无毒,功用:搜风、拔毒、消肿、排脓;

[0019] 苍术:性味辛苦、温、无毒,功用:健脾、燥湿、解郁、辟秽;

[0020] 川乌头:性味辛热,有毒,功用:祛寒湿、散风邪、温经止痛;

[0021] 草乌头:性味辛热,有毒,功用:搜风胜湿、散寒止痛,开痰消肿;

[0022] 木瓜:性味温、酸,无毒,功用:平肝和胃、祛湿舒筋;

[0023] 千年健:性味辛温、无毒,功用:祛风湿、壮筋骨、消肿、止痛;

[0024] 牛膝:性味甘、苦、平、酸,无毒,功用:散瘀血、消痈肿,补肝肾,强筋骨;

[0025] 大血藤:性味甘、苦、平、无毒,功用:败毒消痈,活血通络;

[0026] 秦艽:性味苦、辛、平,无毒,功用:祛风除湿、清热利尿,和血舒筋;

[0027] 川芎:性味辛、温、无毒,功用:祛风胜湿、活血止痛;

[0028] 羌活:性味辛、温、苦,无毒,功用:散表寒、祛风湿、利关节;

[0029] 白芷:性味辛、温、无毒,功用:祛风、燥湿、消肿、止痛;

[0030] 威灵仙:性味辛、温、苦、无毒,功用:祛风湿、通经络、消痰涎、散癖积;

[0031] 透骨草:性味辛、温、无毒,功用:祛风、除湿、舒筋活血、止痛;

[0032] 独活:性味辛、温、苦、无毒,功用:祛风湿、舒筋活血、止痛;

[0033] 延胡索:性味辛、苦、温、无毒,功用:活血、散瘀、理气、止痛;

[0034] 石南藤:性味辛、苦、平、无毒,功用:祛风、通络、益肾;

[0035] 桑寄生:性味苦甘、平、无毒,功用:补肝肾、强筋骨、祛风湿、通经络、益血;

- [0036] 香加皮 :性味辛苦、微温、有毒,功用 :祛风湿、壮筋骨 ;
- [0037] 姜黄 :性味辛、苦、温、无毒,功用 :破血、行气、通经、止痛 ;
- [0038] 三棱 :性味辛、苦、平、无毒,功用 :破血、行气、消积、止痛 ;
- [0039] 蓬莪术 :性味辛、苦、温、无毒,功用 :破血、行气、消积、止痛 ;
- [0040] 降香 :性味辛、温、无毒,功用 :理气、止痛、行瘀、定痛 ;
- [0041] 三七 :性味温、微苦、无毒,功用 :止血、止痛、凉血、消肿 ;
- [0042] 续断 :性味苦、辛、温、无毒,功用 :调血脉、补肝肾、续筋骨 ;
- [0043] 红花 :性味辛、温、无毒,功用 :活血通经、祛瘀止痛 ;
- [0044] 桂枝 :性味辛、温、无毒,功用 :温经通脉,发汗解肌 ;
- [0045] 桑枝 :性味苦、平、无毒,功用 :祛风湿、利关节、行水气 ;
- [0046] 肉桂 :性味辛、甘、热、无毒,功用 :补元阳,暖脾胃、除冷积、通血脉 ;
- [0047] 赤芍药 :性味酸、凉、无毒,功用 :行瘀、止痛、凉血、消肿 ;
- [0048] 木香 :性味辛、苦、温、无毒,功用 :温中和胃、行气止痛 ;
- [0049] 桃仁 :性味苦、甘、平、无毒,功用 :破血行瘀、润燥滑肠 ;
- [0050] 鸡血藤 :性味苦、甘、温、无毒,功用 :活血、舒筋、生新血 ;
- [0051] 刘寄奴 :性味苦、温、无毒,功用 :破血通经、敛疮消肿 ;
- [0052] 白鲜皮 :性味苦、咸、寒、无毒,功用 :祛风、燥湿、清热、解毒 ;
- [0053] 泽兰 :性味苦、辛、微温、无毒,功用 :活血,行水 ;
- [0054] 当归 :性味甘,辛、温。无毒,功用 :补血和血、调经止痛 ;
- [0055] 土鳖虫 :性味咸、寒、无毒,功用 :逐瘀、破积、通络、理伤 ;
- [0056] 狗脊 :性味苦、甘、温、无毒,功用 :补肝肾、健腰脚、除风湿、利关节 ;
- [0057] 细辛 :性味辛、温、无毒,功用 :祛风、行水、散寒、开窍 ;
- [0058] 松节 :性味苦、温、无毒,功用 :祛风、燥湿、舒筋、通络 ;
- [0059] 蛇床子 :性味辛、苦、温、无毒,功用 :温肾助阳,祛风燥湿,杀虫 ;
- [0060] 丁公藤 :性味辛、温、无毒,功用 :祛风除湿,消肿止痛,解表发汗 ;
- [0061] 千里光 :性味苦、寒、无毒,功用 :清热解毒,杀虫,明目 ;
- [0062] 蒲公英 :性味苦、寒、甘无毒,功用 :消热利尿,解毒散结 ;
- [0063] 巴戟天 :性味辛、甘、温、无毒。功用 :补肾阳,壮筋骨,祛风湿 ;
- [0064] 土茯苓 :性味、平、甘、淡、无毒,功用 :解毒、除湿、利关节 ;
- [0065] 本发明的效果 :
- [0066] 本发明以纯中药为原料,用医用酒精泡制而成的外用搽剂,制作工艺简单、成本低 ;本外用搽剂为无毒液体,保存、携带和使用方便 ;适应症状广泛,可用于各型筋骨疼痛的人搽用,治疗效果好 ;基本无过敏反应 ;对皮肤无刺激反应,并可祛腐生肌,帮助恢复正常,对脏腑器官无毒副作用 ;经临床 3000 余患者验证治愈率达 80% 以上,有效率达 100%。

具体实施方式

[0067] 实施例 1

[0068] 用于筋骨疼痛的外用搽剂,由以下中药重量组份泡制而成 :破骨风 20g,皂角刺 35g,花椒 40g,苍术 15g,草乌头 18g,川乌头 18g,木瓜 12g,千年健 20g,牛膝 15g,大血藤

25g, 秦艽 15g, 川芎 12g, 羌活 15g, 白芷 15g, 威灵仙 18g, 独活 15g, 透骨草 25g, 延胡索 15g, 石南藤 25g, 桑寄生 15g, 香加皮 15g, 姜黄 15g, 三棱 18g, 蓬莪术 20g, 降香 15g, 三七 15g, 续断 25g, 红花 18g, 桂枝 15g, 桑枝 20g, 肉桂 15g, 木香 12g, 赤芍药 15g, 桃仁 15g, 鸡血藤 20g, 刘寄奴 15g, 白鲜皮 15g, 泽兰 15g, 当归 15g, 土鳖虫 18g, 狗脊 20g, 细辛 12g, 松节 25g, 蛇床子 20g, 丁公藤 25g, 千里光 20g, 蒲公英 20g, 巴戟天 20g, 土茯苓 30g; 碎成 30 目粗粉, 粗粉与浓度为 75% 的医用酒精浸泡 30 天, 其粗粉: 酒精等于 1: 4。用 200 目的过滤网过滤药渣, 静置 10 小时后, 再次过滤剩余药渣后的酒精溶液搽剂为 3000ml, 同时浸泡 7 组, 共计 21000ml 搽剂, 治疗患者 400 例。其中男性 285 例, 女性 115 例, 年龄最大的 82 岁, 最小的 12 岁, 平均年龄 58.5 岁。病症: 腰部疼痛酸胀者 185 例, 颈椎疼痛或不适者 105 例, 肩周疼痛, 手臂手指麻木者 42 例, 膝关节疼痛者 68 例。用本发明搽剂结合按摩和温透疗法, 每天坚持 1 至 2 次, 每次 60 至 80 分钟, 坚持 10 至 20 天后, 治愈率达 81.5%, 有效率达 100%, 无一例无效。

[0069] 实施例 2

[0070] 用于筋骨疼痛的外用搽剂, 由下述重量组份的原料泡制而成:

[0071] 破骨风 15g, 皂角刺 25g, 花椒 30g, 苍术 12g, 草乌头 15g, 川乌头 15g, 木瓜 12g, 千年健 15g, 牛膝 12g, 大血藤 18g, 秦艽 15g, 川芎 10g, 羌活 12g, 白芷 10g, 威灵仙 15g, 独活 12g, 透骨草 18g, 延胡索 12g, 石南藤 18g, 桑寄生 15g, 香加皮 12g, 姜黄 15g, 三棱 15g, 蓬莪术 15g, 降香 12g, 三七 12g, 续断 15g, 红花 12g, 桂枝 12g, 桑枝 15g, 肉桂 12g, 木香 12g, 赤芍药 15g, 桃仁 12g, 鸡血藤 15g, 刘寄奴 15g, 白鲜皮 12g, 泽兰 15g, 当归 15g, 土鳖虫 15g, 狗脊 20g, 细辛 10g, 松节 18g, 蛇床子 15g, 丁公藤 20g, 千里光 15g, 蒲公英 15g。巴戟天 18g, 土茯苓 25g, 加工成 30 目粗粉, 粗粉与浓度为 75% 的医用酒精浸泡 35 天, 其粗粉: 酒精等于 1: 4。用 200 目过滤网过滤药渣, 静置 12 小时后, 再次过滤酒精溶液中剩余的药渣后的酒精溶液既为本发明的外用搽剂, 取 2500ml。同时浸泡 7 组, 搽剂 17500ml, 治疗患者 300 例。其中男性 210 例, 女性 90 例, 年龄最大的 76 岁, 最小的 15 岁, 平均年龄 56.5 岁, 腰部疼痛者 145 例, 颈椎疼痛或不适者 86 例, 肩周疼痛者 45 例, 膝关节疼痛者 24 例, 用本发明搽剂结合按摩和温透疗法, 每天 1 至 2 次, 每次时间 60 至 80 分钟, 坚持 10 至 20 天后, 治愈率达 83.5%, 有效率达 100%, 无一例无效。

[0072] 实施例 3

[0073] 用于筋骨疼痛的外用搽剂, 由下述重量组份的原料泡制而成:

[0074] 破骨风 20g、皂角刺 50g、花椒 30g、苍术 10g、草乌头 25g、川乌头 25g、木瓜 10g、千年健 15g、牛膝 12g、大血藤 25g、秦艽 15g、川芎 10g、羌活 12g、白芷 12g、威灵仙 15g、独活 15g、透骨草 25g、延胡索 20g、石南藤 15g、桑寄生 15g、香加皮 15g、姜黄 15g、三棱 15g、蓬莪术 15g、降香 15g、三七 10g、续断 15g、红花 15g、桂枝 12g、桑枝 15g、肉桂 12g、木香 15g、赤芍药 15g、桃仁 15g、鸡血藤 25g、刘寄奴 15g、白鲜皮 15g、泽兰 15g、当归 15g、土鳖虫 15g、狗脊 15g、细辛 15g、松节 20g、蛇床子 25g、丁公藤 25g、千里光 20g、蒲公英 20g、巴戟天 20g、土茯苓 35g, 加工成 30 目粗粉, 粗粉与浓度为 75% 的医用酒精浸泡 40 天, 其粗粉: 酒精等于 1: 4。用 200 目过滤, 静置 15 小时后, 取成品 3000ml。同时浸泡 7 组, 搽剂 21000ml, 共治疗患者 360 例。其中男性 245 例, 女性 115 例, 年龄最大的 78 岁, 最小的 19 岁, 平均年龄 57.5 岁, 腰部疼痛者 186 例, 颈椎病者 75 例, 肩周炎 64 例, 膝关节炎 35 例。用本发明搽剂

结合按摩和温透疗法,每天 1 至 2 次,每次时间 60 至 80 分钟,坚持 10 至 20 天后,治愈率达 85.4%,有效率达 100%,无一例无效。

[0075] 典型病例说明:

[0076] 病例 1;吴某,男,42 岁,株洲县人,农民。2010 年 9 月在自家房屋装修时因挑 200 斤水泥,负重压扎坐地而不能站立,经人民医院核磁共振检查,腰 L3/4,L4/5,突出、膨出,L4/5 椎髓核膨出压于左侧神经根,无法行走,生活不能自理,市多家医院认为只有立即手术,否则就会有瘫痪的危险。2010 年 9 月 18 日经本发明搽剂配合按摩,正脊复位和透骨疗法,25 天即可站立起来行走,30 天后生活完全自理,目前没有复发。

[0077] 病例 2;王某,女,46 岁,株洲市茨菇塘办事处会计。经 CT 检查:腰 L3/4,L4/5,L5/S1 椎突出,伴有多发性骨质增生,患病 10 多年来,每年都住院治疗。2008 年 9 月经本发明搽剂配合按摩,正脊复位和透骨疗法,30 天后痊愈,至今没有复发。

[0078] 病例 3;曾某,男,61 岁,湖南株洲铁路车辆厂退休工人。经 CT 检查:腰椎 L2/3,L3/4,L4/5 椎间盘突出,压迫左侧神经根,左腿麻木,左膝关节和足踝处疼痛,13 年来经常住院治疗。2009 年 8 月用本发明搽剂配合按摩和透骨疗法,2 个疗程治愈,至今未复发。

[0079] 病例 4;李某,男,59 岁,株洲市荷塘区司法局干部。经核磁共振检查:颈椎 C5/6,C6/7 椎间盘突出,C4,C5,C6 椎骨质增生,左肩活动受限,疼痛难忍,已有 10 余年病史。2009 年 11 月经本发明搽剂配合按摩和透骨疗法,25 天后已愈,至今未复发。

[0080] 疗效标准

[0081] 治愈:其症状或疼痛完全消失,经一年临床观察未复发。

[0082] 有效:患者症状有改善,但不彻底。

[0083] 无效:经一段时间治疗,症状无改善。

[0084] 疗效观察:

[0085] 腰椎病患者 230 例,治愈率 81.6%,有效率 100%,无效为零。

[0086] 颈椎病患者 191 例,治愈率 76%,有效率 100%,无效为零。

[0087] 肩周炎患者 87 例,治愈率 84.1%,有效率 100%,无效为零。

[0088] 膝关节患者 92 例,治愈率 85.4%,有效率 100%,无效为零。

[0089] 本发明所述药材按《中国药典》和《中药大辞典》及《中药材手册》的标准及文献记载使用。