



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105055755 A

(43) 申请公布日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201510565338. 6

A61K 31/045(2006. 01)

(22) 申请日 2015. 09. 08

(71) 申请人 李治宇

地址 235100 安徽省淮北市濉溪县闸河东路
社区卫生服务站

(72) 发明人 李治宇 李厚宽 李治国 高敏
李厚彩

(51) Int. Cl.

A61K 36/889(2006. 01)

A61K 36/896(2006. 01)

A61K 9/70(2006. 01)

A61P 19/08(2006. 01)

A61K 35/648(2015. 01)

A61K 35/646(2015. 01)

A61K 35/64(2015. 01)

A61K 35/55(2015. 01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种治疗腰椎间盘突出症的外用中药膏药

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗腰椎间盘突出症的外用中药膏药,其特征在于由生附片 28-32 份,生川乌 28-32 份,生草乌 28-32 份,生南星 28-32 份,白芥子 8-12 份,土鳖虫 28-32 份,全蝎 8-12 份,蜈蚣 8-12 份,杜仲 8-12 份,牛膝 8-12 份,鸡血藤 8-12 份,千年健 8-12 份,透骨草 28-32 份,血竭 8-12 份,乳香 8-12 份,没药 8-12 份,麝香 2-7 份,冰片 8-12 份,麻油 998-1002 份,黄丹 348-352 份制成。本发明诸药合用,共凑补肾纳气,消痛散寒,化瘀通络,续筋接环之功,原料来源丰富,成本低廉;制作方法简单易行,使用安全,而且无任何副作用,用于治疗腰椎间盘突出疗效显著。

1. 一种治疗腰椎间盘突出症的外用中药膏药,其特征在于按重量份数计,由下列原料制成:

生附片 28-32 份,生川乌 28-32 份,生草乌 28-32 份,生南星 28-32 份,白芥子 8-12 份,土鳖虫 28-32 份,全蝎 8-12 份,蜈蚣 8-12 份,杜仲 8-12 份,牛膝 8-12 份,鸡血藤 8-12 份,千年健 8-12 份,透骨草 28-32 份,血竭 8-12 份,乳香 8-12 份,没药 8-12 份,麝香 2-7 份,冰片 8-12 份,麻油 998-1002 份,黄丹 348-352 份。

2. 如权利要求 1 所述的一种治疗腰椎间盘突出症的外用中药膏药,其特征在于:按重量份数计,各种原料的用量为:

生附片 30 份,生川乌 30 份,生草乌 30 份,生南星 30 份,白芥子 10 份,土鳖虫 30,全蝎 10 份,蜈蚣 10 份,杜仲 10 份,牛膝 10 份,鸡血藤 10 份,千年健 10 份,透骨草 30 份,血竭 10 份,乳香 10 份,没药 10 份,麝香 5 份,冰片 10 份,麻油 1000 份,黄丹 350 份。

3. 如权利要求 1 所述的一种治疗腰椎间盘突出症的外用中药膏药的制备方法,包括以下步骤:

先将生附片、生川乌、生草乌、生南星、白芥子、土鳖虫、全蝎、蜈蚣、杜仲、牛膝、鸡血藤、千年健、透骨草全部浸入麻油内,浸泡 7 天,然后药油植入锅内,用文火熬 30-40 分钟,熬至药物枯焦成黑色,滤去药渣;

再把药油倒入锅内,文火熬至滴水成珠不散时,再下黄丹,熬至药油成黑色,离火,降温至 60°C 左右时,再把研成细末、过 80 目筛的血竭、乳香、没药、麝香、冰片加入、拌匀,冷却后捏成条状,浸入水中 7 天左右,每天换一次凉水;

取一定量条状膏药摊入牛皮纸或厚布上,再盖上等大的干净塑料纸,使其与边缘充分粘合。

一种治疗腰椎间盘突出症的外用中药膏药

技术领域

[0001] 本发明涉及一种中药,更确切地说涉及一种治疗腰椎间盘突出症的中药外用膏药。

背景技术

[0002] 腰椎间盘突出症又称腰椎间盘突出症、腰椎髓核脱出症,简称腰突症或腰脱症,是由于某些因素,主要是损伤所引起的脊柱内外平衡失调而造成纤维环的破裂,髓核突出压迫马尾或者神经根部,产生的腰痛和坐骨神经痛,属于中医“腰痛”、“腰腿痛”、“痹症”等范畴。现在治疗腰椎间盘突出症的药物或方法有很多,但具有一定的局限性。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服现有技术的不足提供一种治疗腰椎间盘突出症的外用中药膏药,原料来源方便,加工制作简单。

[0004] 本发明所述的中药组合物,其特征在于按重量份数计,由下列原料制成:

生附片 28-32 份,生川乌 28-32 份,生草乌 28-32 份,生南星 28-32 份,白芥子 8-12 份,土鳖虫 28-32 份,全蝎 8-12 份,蜈蚣 8-12 份,杜仲 8-12 份,牛膝 8-12 份,鸡血藤 8-12 份,千年健 8-12 份,透骨草 28-32 份,血竭 8-12 份,乳香 8-12 份,没药 8-12 份,麝香 2-7 份,冰片 8-12 份,麻油 998-1002 份,黄丹 348-352 份。

[0005] 在一个具体实施例中,按重量份数计,各种原料的用量为:

生附片 30 份,生川乌 30 份,生草乌 30 份,生南星 30 份,白芥子 10 份,土鳖虫 30,全蝎 10 份,蜈蚣 10 份,杜仲 10 份,牛膝 10 份,鸡血藤 10 份,千年健 10 份,透骨草 30 份,血竭 10 份,乳香 10 份,没药 10 份,麝香 5 份,冰片 10 份,麻油 1000 份,黄丹 350 份。

[0006] 各中药的药物机理:

生附片:大辛、大热、有毒;归经:归心、脾、肾经;功效:回阳救逆、温补脾肾、散寒止痛。

[0007] 生川乌:性辛、苦、热、有大毒,归心、肝、肾经;功效:祛风湿,温经止痛。

[0008] 生草乌:性热,味辛、苦、有大毒,归心、肝、肾经;功效:祛风除湿,温经散寒,消肿止痛。

[0009] 生南星:苦、辛、温,有毒;归肺、肝、脾,功效:燥湿化痰,祛风止痉,散结消肿。

[0010] 土鳖虫:味咸、寒、有毒,归肝经,功效:破瘀血,续筋骨。

[0011] 全蝎:辛、平、有毒,归肝经;功效:息风止痉,攻毒散结,通络止痛。

[0012] 蜈蚣:辛、温、有毒,归肝经;功效:息风止痉,解毒散结,通络止痛。

[0013] 杜仲:味甘、微辛、性温,归肝经;功效:补肝肾,强筋骨,固经安胎。

[0014] 牛膝:苦、酸、平,归肝、肾经;功效:补肝肾,强筋骨,逐瘀通经。

[0015] 鸡血藤:性温味苦、甘,归肝经;功效:补血行血,通经络,强筋骨。

[0016] 千年健:性温味辛,归肝、肺经;功效:祛风湿,壮筋骨,止痛消肿。

[0017] 透骨草:性味甘、辛,温。归肺、肝经。祛风除湿,舒筋通络,活血止痛。

- [0018] 血竭：味甘、咸、性平，功效：活血散瘀，止血，止痛，生肌。
- [0019] 乳香：辛、苦、温，归心、肝、脾经；功效：活血止痛，消肿生肌。
- [0020] 没药：苦、平，归心、肝、脾经；功效：活血止痛，消肿生肌。
- [0021] 麝香：味辛，性温，归心、肝、脾经，香烈走窜，可升可降；功效：开窍醒脑，活血散结，止痛消肿。
- [0022] 冰片：辛、苦，微寒。归心、脾、肺经。通诸窍，功效：散郁火，去翳明目，消肿止痛。
- [0023] 麻油：性味甘、凉，无毒，归肝、肾经；功效：润肠通便，解毒生肌。
- [0024] 黄丹：辛、微寒，有毒，归脾、肝经；功效：外用拔毒生肌，内服杀虫，截疟。
- [0025] 发病机制：

腰椎间盘突出症的病因：一是外伤劳损所致淤血阻滞；二是韧带钙化所致保护椎间盘的功能减弱；三是骨质增生长期挤压磨擦椎间盘所致椎纤维环破裂；四是肾虚对椎间盘失去温阳濡润所致椎间盘萎缩等。以上诸因素迫使椎纤维环断裂、椎核膨胀造成椎间盘突出、脱出、膨出、或者膨隆。中医认为属于“痹症”范畴，外伤及风寒湿邪是导致本症的外因，肾虚是内因。其主要病机是经络阻滞、气血运行不畅、筋骨关节失养所致。

[0026] 方解：

方中生附片、生川乌、生草乌、生南星均为生品，味辛性热。方中生附片温里散寒止痛，通十二经纯阳，外达皮除表寒，里达下元温痼冷，配以生川乌、生草乌、生南星三味生品、辛温有毒，更助散寒祛风，温通经络其力；白芥子、土鳖虫、全蝎、蜈蚣、血竭、乳香、没药活血化瘀，软坚散结，走窜经络，通痹止痛；杜仲、牛膝、鸡血藤、千年健补肝肾，祛风湿，和血脉，解痉挛；透骨草、麝香、冰片芳香开窍，帮助药物浸透尽吸收。诸药合用，共凑补肾纳气，消痛散寒，化瘀通络，续筋接环之功。

[0027] 制作方法：

先将生附片、生川乌、生草乌、生南星、白芥子、土鳖虫、全蝎、蜈蚣、杜仲、牛膝、鸡血藤、千年健、透骨草全部浸入麻油内，浸泡 7 天，然后药油植入锅内，用文火熬 30-40 分钟，熬至药物枯焦成黑色，滤去药渣；再把药油倒入锅内，文火熬至滴水成珠不散时，再下黄丹，熬至药油成黑色，离火，降温至 60℃ 左右时，再把研成细末、过 80 目筛的血竭、乳香、没药、麝香、冰片加入、拌匀，冷却后捏成条状，浸入水中 7 天左右，每天换一次凉水；取一定量条状膏药，如 30g 摊入牛皮纸或厚布上，再盖上等大的干净塑料纸，使其与边缘充分粘合，不能透气，防止干枯，用时去掉塑料纸。

[0028] 每帖膏药规格：20cm×9cm，重量：30g/帖。

[0029] 使用方法：

先让患者俯卧床板上，再将膏药塑料薄膜弃掉，微火烤热软化，用手对折调匀，在病变部位贴敷一张，3 天换药一次。6 次为一疗程。一般，1-3 个疗程痊愈。

[0030] 注意事项：

孕妇忌用，少数患者用药后皮肤丘疹、瘙痒、起泡，不必担心，此系药物刺激所致，可停止换药 7 天左右，然后继续用药，患者皮肤可逐渐适应，用药期间，禁烟酒、辛辣厚味。不可过度弯腰及扭转腰椎，不可久坐，不可持重物；急性期宜平卧硬板床，注意腰部及下肢保暖，不可贪凉，否则可能诱发或者加重症状。

[0031] 疗效评定标准：

参照 1994 年国家中医药管理局发布的中华人民共和国中医药行业标准《中医病证诊断疗效标准》中腰椎间盘突出症的疗效标准：治愈：腰腿痛消失，活动不受限，直腿抬高 70 度以上，能恢复工作；显效：腰腿痛减轻，腰部活动功能改善；无效：症状、体征无改善。

[0032] 临床观察：2010 年 1 月至 2015 年 7 月，临床统计 983 例患者中，男 502 例，女 481 例；年龄最小 18 岁，最大 76 岁，平均 47 岁；病程最长 11 年，最短 30 天；均经 MRI 或 CT 检查确诊，其中椎间盘突出 455 例，脱出 228 例，膨出 258 例，并发椎管狭窄者 42 例。痊愈 895 例，显效 76 例，无效 12 例，治愈率 91%，有效率 98.7%。

[0033] 本发明发掘祖国传统医学宝库，科学组方。由上述技术方案可知，本发明原料来源丰富，成本低廉；制作方法简单易行，使用安全，而且无任何副作用，用于治疗腰椎间盘突出疗效显著。

具体实施方式

实施例

[0034] 先将生附片 30 克、生川乌 30 克、生草乌 30 克、生南星 30 克、白芥子 10 克、土鳖虫 30 克、全蝎 10 克、蜈蚣 10 克、杜仲 10 克、牛膝 10 克、鸡血藤 10 克、千年健 10 克、透骨草 30 克，全部浸入 1000 克麻油内，浸泡 7 天，然后药油植入锅内，用文火熬 30-40 分钟，熬至药物枯焦成黑色，滤去药渣；再把药油倒入锅内，文火熬至滴水成珠不散时，再下黄丹 350 克，熬至药油成黑色，离火，降温至 60℃ 左右时，再把研成细末，过 80 目筛的血竭 10 克、乳香 10 克、没药 10 克、麝香 5 克、冰片 10 克加入、拌匀，冷却后捏成条状；可约得 1500 克条状膏药；浸入水中 7 天左右，每天换一次凉水，以去除火毒。取 30g 条状膏药摊入牛皮纸或厚布上，再盖上等大的干净塑料纸，使其与边缘充分粘合，不能透气，防止干枯，用时去掉塑料纸。

[0035] 典型病例

1. 张某某，男，48 岁，装修工人，淮北市相山区人，因右臀部胀痛 1 年，腰骶部伴右小腿外侧麻胀痛 7 个月，近 20 天逐渐加重而来站就诊。CT 检查提示：L3-5 椎间盘向右后突出 0.83cm，硬膜囊及右侧神经根明显受压。查体：腰部活动度严峻受限，腰部肌肉紧张，L4-5 和 L5-S1 棘间有明显压痛，右侧直腿抬高试验 20 度，腰后伸试验阳性。诊断：椎间盘突出症。治疗情况：患者俯卧床板上，再将膏药微火烤热，去掉塑料纸，在病变部位贴敷一张，3 天换药一次。6 次痊愈。半年后随访未在复发。

[0036] 2. 楼某，男，33 岁，建筑工人，濉溪县百善镇人，2012 年 8 月 2 日就诊。主诉：腰部及左腿疼痛 3 年，时轻时重。来诊时行走需要人搀扶，蹲下不能自己站立，卧床翻身也需要帮助才行，拟用推拿按摩正骨手法治疗，因畏惧疼痛未能进行，服用布洛芬片，三七片等活血化瘀、止痛类未见好转。检查：腰 5 及骶 1 旁有压痛点，向左下肢放射，沿左侧小腿外侧及后面感觉明显减弱。直腿抬高 20 度角，腰椎 X 线显示腰 4-5 椎间隙左宽右窄，腰 3、4、5 呈唇样骨质增生，隐形骶椎裂。诊断：椎间盘突出症。治疗情况：帮助患者俯卧治疗床上，取规格 20cmx9cm，重量 30 克膏药一张，弃掉膏药塑料薄膜，用酒精灯烤化，对折搅匀，在腰 5 及骶 1 旁有压痛点（中医称阿是穴）贴敷，回家平卧硬板床，3 天后换药，贴药部位出现轻度红肿、瘙痒、起泡，嘱咐病人禁忌烟酒厚味，并告知此系膏药刺激过敏所致，不必惊慌。停药 7 天后，局部红肿瘙痒及水疱均自行消失。续贴 6 贴后，疼痛明显缓解，可缓慢直腰行走。继

续贴药共 2 疗程后,症状完全缓解。1 年后随访未复发。