



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102552613 A

(43) 申请公布日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201210061549. 2

(22) 申请日 2012. 03. 11

(71) 申请人 张黎

地址 710043 陕西省西安市新城区咸宁东路
502 号咸宁花园 1 号楼 2 单元 601

(72) 发明人 张黎

(74) 专利代理机构 西安创知专利事务所 61213

代理人 谭文琰

(51) Int. Cl.

A61K 36/889 (2006. 01)

A61P 19/08 (2006. 01)

A61K 35/56 (2006. 01)

A61K 35/64 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 7 页

(54) 发明名称

一种治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂,由以下重量份的原料药制成:红花 10-80 份,蜈蚣 5-40 份,生川乌 5-30 份,血竭 5-40 份,细辛 10-50 份,草乌 10-50 份,熟地 10-50 份,当归 10-50 份,元胡 10-80 份,川芎 10-50 份,杜仲 10-80 份,川牛膝 10-80 份,狗脊 10-50 份,白芷 10-80 份,乳香 10-80 份,没药 10-80 份,羌活 10-80 份,海马 5-30 份,独活 10-80 份,威灵仙 10-80 份。本发明的膏剂属纯中药制剂,安全可靠,无毒副作用,用药期间可正常工作生活,具有造价低,疗程短,疗效明显,标本兼治等特点,主治腰椎间盘突出、膨出、脱出,以及各种腰椎痛。

1. 一种治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂,其特征在于,由以下重量份的原料药制成:

红花 10—80 份	蜈蚣 5—40 份	生川乌 5—30 份
血竭 5—40 份	细辛 10—50 份	草乌 10—50 份
熟地 10—50 份	当归 10—50 份	元胡 10—80 份
川芎 10—50 份	杜仲 10—80 份	川牛膝 10—80 份
狗脊 10—50 份	白芷 10—80 份	乳香 10—80 份
没药 10—80 份	羌活 10—80 份	海马 5—30 份
独活 10—80 份	威灵仙 10—80 份。	

2. 根据权利要求 1 所述的一种治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂,其特征在于,由以下重量份的原料药制成:

红花 30—50 份	蜈蚣 10—20 份	生川乌 10—15 份
血竭 10—20 份	细辛 20—30 份	草乌 20—30 份
熟地 20—30 份	当归 20—30 份	元胡 30—50 份
川芎 20—30 份	杜仲 30—50 份	川牛膝 30—50 份
狗脊 20—30 份	白芷 30—50 份	乳香 30—60 份
没药 20—50 份	羌活 30—50 份	海马 10—15 份
独活 30—50 份	威灵仙 30—50 份。	

3. 根据权利要求 2 所述的一种治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂,其特征在于,由以下重量份的原料药制成:红花 40 份,蜈蚣 15 份,生川乌 12 份,血竭 15 份,细辛 25 份,草乌 25 份,熟地 25 份,当归 25 份,元胡 40 份,川芎 25 份,杜仲 40 份,川牛膝 40 份,狗脊 25 份,白芷 40 份,乳香 45 份,没药 35 份,羌活 40 份,海马 12 份,独活 40 份,威灵仙 40 份。

一种治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂

技术领域

[0001] 本发明属于医药技术领域,具体涉及一种治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂。

背景技术

[0002] 腰椎间盘突出病症(腰椎键盘突出、膨出、脱出)是临床常见的腰部疾患,青年、中年、老年均是高发人群,椎间盘是由髓核和纤维环及软骨板三部分组成的,人们步入 30 岁以后,椎间盘各部分都有不同程度的退行性和改变,其弹性和韧性都随之下降。当在劳动或体育活动腰部遭受扭闪和撞击,抬重物时用力过大、过劳等受伤而引起椎间盘纤维破裂,髓核组织从破裂口脱出,刺激或压迫脊髓神经根而产生腰腿串通,即腰腿伴根性坐骨神经痛等症,由于本症以腰腿疼痛为主,所以中医称为损伤腰痛。腰椎间盘突出症主要是在髓核脱出,一旦突出后就会刺激腰椎神经根,同时造成积液,局部循环机制受到影响,无法靠人体自身能力吸收代谢,中医称之为痹症,长此以往形成堆积钙化,进一步加重神经压迫和刺激,则会造成严重后果。这种病症初期症状一般会造成下肢神经麻痹,疼痛,马尾神经,坐骨神经丛疼痛,如不认真对待,任其发展,则会进一步引起下肢神经及肌肉萎缩,甚至导致瘫痪。

[0003] 目前,临床治疗腰椎间盘突出病症的方法主要有:

[0004] 1、牵引治疗:牵引治疗是一种比较有效的减压措施,通过物理形式拉申脊椎,达到减压目的。但有时会将已形成粘连的组织强行拉开,造成更大的肌体损伤,所以不能盲目使用。

[0005] 2、手术治疗:手术治疗主要是切除软骨板或清除压迫神经的髓核组织,实行减压,在短时间内可以立竿见影的解除痛苦,拍片后脊椎无异常。但实际并没有解决纤维组织无力的根本问题,并且手术治疗费用高、风险大、术后留有难看的疤痕,且复发率高,手术过程中极易损伤周围神经而导致其它症状(形成不可逆创伤)。

[0006] 3、西药治疗(包括封闭针):西药多是含有激素的止痛药,副作用较大,长期服用会导致骨质疏松症。

[0007] 4、理疗(按摩、针灸、拔火罐等):理疗只能暂时缓解疼痛,当受凉,劳累,姿势不正确时就易复发或加重,无法从根本上解决患者痛苦。

[0008] 中医理论认为腰椎间盘突出病症的治疗应以恢复纤维组织弹性为治疗基础,彻底恢复患者机体机能为目的,而非单纯解决暂时的疼痛问题。内服药物通常作用比较缓慢,因内服需通过肝脏吸收,进入血液循环到达患处,药物作用已大量衰减。而大量临床证明,使用外敷方法,通过皮肤毛孔渗透而直达病灶,可以把药效损失控制在最小范围,采用外敷中药的方法恢复机能,软化占位组织,促进局部循环机能及恢复局部受阻的代谢机能,使占位组织得以吸收和排泄,是可以有效的治疗腰椎间盘突出病症的。中医认为腰椎间盘突出症主要是由于肾气亏损、筋脉不通、经络瘀阻所致,由于本病往往虚实夹杂,症候复杂,一般药物很难根治。

发明内容

[0009] 本发明所要解决的技术问题在于针对上述现有技术的不足,提供一种治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂,属纯中药制剂,安全可靠,无毒副作用,具有造价低,疗程短,疗效明显,标本兼治等特点。该膏剂使用时直接贴于病灶部位,使药物直透深部组织,可增加局部血液循环,减少炎性渗出,消除神经根的无菌性炎症,促进神经根炎性水肿的消散和吸收,松解并防止神经根粘连,使其症状消除,功能恢复,将药物直接作用于病变部位,避免了口服药物引起的胃肠刺激等副作用。

[0010] 为解决上述技术问题,本发明采用的技术方案是:一种治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂,其特征在于,由以下重量份的原料药制成:

[0011]

红花 10—80 份	蜈蚣 5—40 份	生川乌 5—30 份
血竭 5—40 份	细辛 10—50 份	草乌 10—50 份
熟地 10—50 份	当归 10—50 份	元胡 10—80 份
川芎 10—50 份	杜仲 10—80 份	川牛膝 10—80 份
狗脊 10—50 份	白芷 10—80 份	乳香 10—80 份
没药 10—80 份	羌活 10—80 份	海马 5—30 份
独活 10—80 份	威灵仙 10—80 份。	

[0012] 本发明优选技术方案是:一种治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂,其特征在于,由以下重量份的原料药制成:

[0013]

红花 30—50 份	蜈蚣 10—20 份	生川乌 10—15 份
血竭 10—20 份	细辛 20—30 份	草乌 20—30 份
熟地 20—30 份	当归 20—30 份	元胡 30—50 份
川芎 20—30 份	杜仲 30—50 份	川牛膝 30—50 份
狗脊 20—30 份	白芷 30—50 份	乳香 30—60 份
没药 20—50 份	羌活 30—50 份	海马 10—15 份
独活 30—50 份	威灵仙 30—50 份。	

[0014] 本发明最佳技术方案是:一种治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂,其特征在于,由以下重量份的原料药制成:红花 40 份,蜈蚣 15 份,生川乌 12 份,血竭 15 份,细辛 25 份,草乌 25 份,熟地 25 份,当归 25 份,元胡 40 份,川芎 25 份,杜仲 40 份,川牛膝 40 份,狗脊 25 份,白芷 40 份,乳香 45 份,没药 3 5 份,羌活 40 份,海马 12 份,独活 40 份,威灵仙 40 份。

[0015] 本发明治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂的制备方法为:

[0016] 步骤一、按重量份称取各味原料药;

[0017] 步骤二、将步骤一中称取的原料药置于芝麻油中加热至 180℃~200℃,药油的质量比为 1:1.5,保温 5 分钟~10 分钟后过滤药渣;

[0018] 步骤三、将步骤二中过滤完药渣后的油升温至 210℃~230℃,然后在搅拌条件下加入黄丹并在温度为 110℃~150℃的条件下熬 20 分钟~50 分钟,得到粘稠的膏体(滴水成珠即可);所述黄丹的加入量为芝麻油重量的 2/5~3/5;

[0019] 步骤四、将步骤三中所述膏体均匀摊于棉布、无纺布或牛皮纸上,铺药量为规格为 15cm×15cm 的棉布、无纺布或牛皮纸上铺药 20 克~35 克,得到治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂。

[0020] 用法:将膏剂加热使药发热恢复粘性,然后直接贴于病灶部位。

[0021] 用量:每个部位一贴,每 5 天换药一次,30 天为一疗程。

[0022] 本发明所述重量份可以为克、两、斤、公斤、吨等重量计量单位。

[0023] 本发明认为腰椎间盘突出(膨、脱)出的气滞血瘀和经络不通主要由以下原因造成:1、外伤造成椎间盘内软骨中板或纤维环的破裂,胶胨样的髓核流出进入椎管对神经挤压;2、风寒湿邪作用于椎间盘的结缔组织使椎体间的筋水肿拉长失去弹性,整个椎间盘松动,进入椎管压迫神经致病。基于上述认识,本发明确立了活血祛瘀、通经止痛和利水消肿的治疗原则。根据该原则,本发明用红花、川芎、血竭、元胡、乳香、没药等活血化瘀通经络中药使损伤或坏死的软骨中板和纤维环细胞得以清除,髓核得以吸收,解除其对椎管内神经的压迫从而达到祛瘀止痛的目的;对于风寒湿邪用白芷、羌活、独活、蜈蚣祛风寒祛湿排出体内寒湿邪气;以当归、杜仲、川牛膝、狗脊、熟地、海马等补气养血滋阴补肝肾强筋骨中药增强机体的抵抗力;用元胡、威灵仙、细辛、生川乌、草乌止痛。这些中药合理组合,共同作用于椎间盘,使椎体与椎体之间的拉力增强,弹性回缩,牢固抓住椎间盘使其回位,达到治愈目的。

[0024] 本发明全方具有除湿壮筋、通经活络、活血化瘀、祛风散寒、消除僵直水肿、滋阴补肾扶正等功效。

[0025] 本发明与现有技术相比具有以下优点:

[0026] 1、本发明属纯中药制剂,安全可靠,无毒副作用,不需要其它辅助治疗,治愈率高。

[0027] 2、本发明的膏剂具有除湿壮筋、通经活络、活血化瘀、祛风散寒、消除僵直水肿、滋阴补肾扶正等功效,使用时只需外贴即可,使用简单方便,用药期间可正常工作生活。

[0028] 3、本发明的中药外用膏剂具有造价低,疗程短,疗效明显,标本兼治等特点,主治腰椎间盘突出(膨、脱)出,以及各种腰椎痛。

[0029] 4、本发明的中药外用膏剂使用时直接贴于病灶部位,使药物直透深部组织,可增加局部血液循环,减少炎性渗出,消除神经根的无菌性炎症,促进神经根炎性水肿的消散和吸收,松解并防止神经根粘连,使其症状消除,功能恢复,将药物直接作用于病变部位,避免了口服药物引起的胃肠刺激等副作用。

具体实施方式

[0030] 实施例 1

[0031] 本实施例所用的原料药为红花 40 克,蜈蚣 15 克,生川乌 12 克,血竭 15 克,细辛 25 克,草乌 25 克,熟地 25 克,当归 25 克,元胡 40 克,川芎 25 克,杜仲 40 克,川牛膝 40 克,狗脊 25 克,白芷 40 克,乳香 45 克,没药 35 克,羌活 40 克,海马 12 克,独活 40 克,威灵仙 40 克。

[0032] 本实施例的制备方法为:

[0033] 步骤一、称取各味原料药；

[0034] 步骤二、将步骤一中称取的原料药置于 906 克芝麻油中加热至 200℃，保温 5 分钟后过滤药渣；

[0035] 步骤三、将步骤二中过滤完药渣后的油升温至 230℃，然后在搅拌条件下加入 400 克黄丹并在温度为 110℃ 的条件下熬 50 分钟，得到粘稠的膏体（滴水成珠即可）；

[0036] 步骤四、将步骤三中所述膏体均匀摊于棉布上，铺药量为规格为 15cm×15cm 的棉布上铺药 20 克～35 克，得到治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂。

[0037] 实施例 2

[0038] 本实施例所用的原料药为红花 30 克，蜈蚣 10 克，生川乌 10 克，血竭 20 克，细辛 20 克，草乌 30 克，熟地 20 克，当归 20 克，元胡 50 克，川芎 30 克，杜仲 30 克，川牛膝 30 克，狗脊 20 克，白芷 50 克，乳香 30 克，没药 20 克，羌活 30 克，海马 15 克，独活 30 克，威灵仙 50 克。

[0039] 本实施例的制备方法为：

[0040] 步骤一、称取各味原料药；

[0041] 步骤二、将步骤一中称取的原料药置于 817.5 克芝麻油中加热至 180℃，保温 10 分钟后过滤药渣；

[0042] 步骤三、将步骤二中过滤完药渣后的油升温至 210℃，然后在搅拌条件下加入 327 克黄丹并在温度为 150℃ 的条件下熬 20 分钟，得到粘稠的膏体（滴水成珠即可）；

[0043] 步骤四、将步骤三中所述膏体均匀摊于无纺布上，铺药量为规格为 15cm×15cm 的无纺布上铺药 20 克～35 克，得到治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂。

[0044] 实施例 3

[0045] 本实施例所用的原料药为红花 50 克，蜈蚣 20 克，生川乌 15 克，血竭 10 克，细辛 30 克，草乌 20 克，熟地 30 克，当归 30 克，元胡 30 克，川芎 20 克，杜仲 50 克，川牛膝 50 克，狗脊 30 克，白芷 30 克，乳香 60 克，没药 50 克，羌活 50 克，海马 10 克，独活 50 克，威灵仙 30 克。

[0046] 本实施例的制备方法为：

[0047] 步骤一、称取各味原料药；

[0048] 步骤二、将步骤一中称取的原料药置于 997.5 克芝麻油中加热至 190℃，保温 8 分钟后过滤药渣；

[0049] 步骤三、将步骤二中过滤完药渣后的油升温至 220℃，然后在搅拌条件下加入 399 克黄丹并在温度为 130℃ 的条件下熬 40 分钟，得到粘稠的膏体（滴水成珠即可）；

[0050] 步骤四、将步骤三中所述膏体均匀摊于牛皮纸上，铺药量为规格为 15cm×15cm 的牛皮纸上铺药 20 克～35 克，得到治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂。

[0051] 实施例 4

[0052] 本实施例所用的原料药为红花 10 克，蜈蚣 5 克，生川乌 5 克，血竭 40 克，细辛 10 克，草乌 50 克，熟地 50 克，当归 10 克，元胡 10 克，川芎 50 克，杜仲 80 克，川牛膝 10 克，狗脊 50 克，白芷 80 克，乳香 10 克，没药 10 克，羌活 80 克，海马 30 克，独活 10 克，威灵仙 10 克。

[0053] 本实施例的制备方法为：

[0054] 步骤一、称取各味原料药；

[0055] 步骤二、将步骤一中称取的原料药置于915克芝麻油中加热至180℃，保温10分钟后过滤药渣；

[0056] 步骤三、将步骤二中过滤完药渣后的油升温至230℃，然后在搅拌条件下加入549克黄丹并在温度为150℃的条件下熬30分钟，得到粘稠的膏体（滴水成珠即可）；

[0057] 步骤四、将步骤三中所述膏体均匀摊于棉布（或无纺布、牛皮纸等材料）上，铺药量为规格15cm×15cm的棉布（或无纺布、牛皮纸等材料）上铺药20克～35克，得到治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂。

[0058] 实施例5

[0059] 本实施例所用的原料药为红花80克，蜈蚣40克，生川乌30克，血竭5克，细辛50克，草乌10克，熟地10克，当归50克，元胡80克，川芎10克，杜仲10克，川牛膝80克，狗脊10克，白芷10克，乳香80克，没药80克，羌活10克，海马5克，独活80克，威灵仙80克。

[0060] 本实施例的制备方法为：

[0061] 步骤一、称取各味原料药；

[0062] 步骤二、将步骤一中称取的原料药置于1215克芝麻油中加热至200℃，保温6分钟后过滤药渣；

[0063] 步骤三、将步骤二中过滤完药渣后的油升温至220℃，然后在搅拌条件下加入500克黄丹并在温度为120℃的条件下熬40分钟，得到粘稠的膏体（滴水成珠即可）；

[0064] 步骤四、将步骤三中所述膏体均匀摊于棉布（或无纺布、牛皮纸等材料）上，铺药量为规格为15cm×15cm的棉布（或无纺布、牛皮纸等材料）上铺药20克～35克，得到治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂。

[0065] 实施例6

[0066] 本实施例所用的原料药为红花40公斤，蜈蚣15公斤，生川乌12公斤，血竭15公斤，细辛25公斤，草乌25公斤，熟地25公斤，当归25公斤，元胡40公斤，川芎25公斤，杜仲40公斤，川牛膝40公斤，狗脊25公斤，白芷40公斤，乳香45公斤，没药35公斤，羌活40公斤，海马12公斤，独活40公斤，威灵仙40公斤。

[0067] 本实施例的制备方法为：

[0068] 步骤一、称取各味原料药；

[0069] 步骤二、将步骤一中称取的原料药置于906公斤芝麻油中加热至180℃，保温10分钟后过滤药渣；

[0070] 步骤三、将步骤二中过滤完药渣后的油升温至210℃，然后在搅拌条件下加入540公斤黄丹并在温度为130℃的条件下熬30分钟，得到粘稠的膏体（滴水成珠即可）；

[0071] 步骤四、将步骤三中所述膏体均匀摊于棉布（或无纺布、牛皮纸等材料）上，铺药量为规格为15cm×15cm的棉布（或无纺布、牛皮纸等材料）上铺药20克～35克，得到治疗腰椎间盘突出病症的中药外用膏剂。

[0072] 本发明治疗腰椎间盘的中药外用膏剂的用法用量：将膏剂加热使药发热恢复粘性，然后直接贴于病灶部位，每个部位一贴，每5天换药一次，30天为一疗程。

[0073] 诊断标准：腰椎间盘突出（膨、脱）出、腰椎狭窄、骨质增生以摸骨诊断法以及CT和MRI检查确定为所述病症的，且临床表现为腰腿痛，下肢疼麻。

[0074] 疗效判断标准:1、治愈:各种症状和体征完全消失,功能恢复正常,CT检查所见间盘回位,神经根不受压;2、显效:临床症状消失,体征大部分消失,神经根不受压;3、有效:临床症状明显减轻,疼痛有所减轻,可正常生活,但轻微劳累后仍感不适;4、无效:疼痛无好转,治疗前后临床症状和体征无明显变化。

[0075] 本发明临床观察病例 480 例,其中治疗组 240 例,腰椎间盘突出并伴有腰椎狭窄、骨质增生 80 例,腰椎间盘膨出并伴有骨质增生 80 例,腰椎间盘脱出并伴有腰椎狭窄、骨质增生 80 例;对照组 240 例,腰椎间盘突出并伴有腰椎狭窄、骨质增生 80 例,腰椎间盘膨出并伴有骨质增生 80 例,腰椎间盘脱出并伴有腰椎狭窄、骨质增生 80 例;治疗组采用本发明的膏剂贴于病灶部位,每 5 天换一次药,30 天为一个疗程,腰椎间盘突出症连续用药 4~5 个月,腰椎间盘膨出症连续用药 3 个月,腰椎间盘脱出症连续用药 5~6 个月;对照组采用常规药麝香壮骨膏,按成药说明坚持用药,同一病情,同一时限。治疗组与对照组总体疗效比较,其结果为:治疗组 240 例中,腰椎间盘突出并伴有腰椎狭窄、骨质增生 80 例,治愈 45 例,占 56.25%,显效 25 例,占 31.25%,有效 10 例,占 12.5%,总有效率 100%,腰椎间盘膨出并伴有骨质增生 80 例,治愈 60 例,占 75%,显效 15 例,占 18.75%,有效 5 例,占 6.25%,总有效率 100%,腰椎间盘脱出并伴有腰椎狭窄、骨质增生 80 例,治愈 28 例,占 35%,显效 25 例,占 31.25%,有效 22 例,占 27.5%,无效 5 例,占 6.25%,总有效率 93.75%;对照组 240 例中,腰椎间盘突出并伴有腰椎狭窄、骨质增生 80 例,治愈 30 例,占 37.5%,显效 23 例,占 28.75%,有效 21 例,占 26.25%,无效 6 例,占 7.5%,总有效率 92.5%,腰椎间盘膨出并伴有骨质增生 80 例,治愈 35 例,占 43.75%,显效 20 例,占 25%,有效 20 例,占 25%,无效 5 例,占 6.25%,总有效率 93.75%,腰椎间盘脱出并伴有腰椎狭窄、骨质增生 80 例,治愈 10 例,占 12.5%,显效 20 例,占 25%,有效 10 例,占 12.5%,无效 40 例,占 50%,总有效率 50%。两组疗效比较有明显差异。

[0076] 不良反应:治疗组 240 人中共出现 2 例局部皮肤过敏,表现为贴药局部皮肤瘙痒,红疹外涂皮炎平后消失;对照组 240 人中共出现有 8 例局部皮肤过敏,表现为贴药局部皮肤瘙痒,红疹外涂皮炎平后消失。

[0077] 综上所述,本发明的中药外用膏剂具有除湿壮筋、通经活络、活血化瘀、祛风散寒、消除僵直水肿、滋阴补肾扶正等功效。直接贴于病灶部位使药物直透深部组织,可增加局部血液循环,减少炎性渗出,消除神经根的无菌性炎症,促进神经根炎性水肿的消散和吸收,松解并防止神经根粘连,使其症状消除,功能恢复,将药物直接作用于病变部位,避免了口服药物引起的胃肠刺激等副作用,值得推广。

[0078] 典型病例:

[0079] 1、宋某,男,浙江杭州人,34 岁,病程 4 年,CT 诊断 L5-S1 突出,曾做针灸和牵引按摩均无明显效果,腰疼伴坐骨神经痛站不起来,严重影响日常工作生活。经本发明外用膏剂连续治疗 4 个疗程后治愈,症状消失,生活正常无任何不适,至今未复发。

[0080] 2、侍某,女,安徽黄山市人,65 岁,病程 15 年,MRI 诊断 L3-L4、L4-L5、L5-S1 患腰椎间盘突出病压迫马尾神经,伴有腰椎增生,腿疼,上下楼困难,腰部疼痛难忍;下肢出现萎缩麻木,脚上基本没有感觉只有麻,做过手术和小针刀 2 年后复发。经本发明外用膏剂连续治疗 6 个疗程后,从最初的卧床,生活不能自理,到治愈康复,生活自理恢复正常,还经常跳街舞,至今未复发。

[0081] 3、程某,女,福建厦门市人,58岁,病程6年,MRI诊断L3-L4、L4-L5患2节腰椎间盘突出已经严重变形并发椎管狭窄、伴有腰椎增生,腰每天都疼,基本腰直不起来,做过小针刀按摩没有效果,经本发明外用膏剂连续治疗5个疗程后完全康复,至今未复发。

[0082] 4、赵某,女,54岁,辽宁沈阳市人,CT诊断L4/5突出0.5cm,在家卧床已两月,腰牵扯腿疼,咳嗽加重不能耐受,痛苦状,俯身前行,走几步就得蹲下。刚开始治疗时不能平卧,一卧平则更加痛出,冷汗直冒,经本发明外用膏剂连续治疗6个疗程后康复,生活恢复正常,笑容多了,精气神回来了,至今未复发。

[0083] 5、邓某,男,29岁,病程一年,MRI诊断L4-L5腰椎间盘突出膨出,腰部疼痛,呈间歇性,无下肢放射痛,天气变化时疼痛加重,晨起、劳累或平躺时症状明显,稍活动后减轻,曾在当地医院行按摩、针灸等治疗均效果不佳,经本发明外用膏剂连续治疗4个疗程后,康复,至今未复发。

[0084] 6、王宇,男,45,甘肃省白银市人,病程5年,经诊断,L3/4、L4/5脱出,L5-S1突出,剧痛难忍,彻夜难眠,坐卧均不能减轻,下肢麻木,自述只能用一根绳子拴住脚踝吊在肩膀上才能勉强挨的住,经本发明外用膏剂连续治疗7个疗程后,完全康复,登山,旅游的爱好了又可以体验。

[0085] 以上所述,仅是本发明的较佳实施例,并非对本发明作任何限制,凡是根据本发明技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、变更以及等效变化,均仍属于本发明技术方案的保护范围内。