(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 102526312 A
(43)申请公布日 2012.07.04

(21)申请号 201210068349.X

(22)申请日 2012.03.15

(71)申请人 荆兆峰
地址 276826 山东省日照市望海路35号日照市中医医院

(72)发明人 荆兆峰

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212
代理人 刘颖

(51)Int.Cl.
A61K 36/758(2006.01)
A61P 19/08(2006.01)
A61P 29/00(2006.01)
A61K 31/045(2006.01)
A61K 35/64(2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 3 页

(54)发明名称

一种治疗跟痛症的药物组合物

(57)摘要

本发明公开了一种治疗跟痛症的药物组合物，以解决跟痛症的治疗问题。其特征在于由下列原料药制成，其重量配比为：五加皮6~12份、木瓜3~10份、透骨草6~12份、甘草节1~3份、苏木6~12份、花椒6~12份、皂刺6~12份、牡丹皮6~12份、络石藤9~15份、丝瓜络3~10份、地龙6~15份、僵蚕5~9份、蝉蜕6~12份、大蓟3~9份、冰片1~3份。临床实验证明本发明治疗跟痛症具有止痛效果好的特点，值得临床应用、推广。

CN 102526312 A

1. 一种治疗跟痛症的药物组合物，其特征在于由下列原料药制成，其重量配比为：五加皮 6~12 份、木瓜 3~10 份、透骨草 6~12 份、甘草节 1~3 份、苏木 6~12 份、花椒 6~12 份、皂刺 6~12 份、牡丹皮 6~12 份、络石藤 9~15 份、丝瓜络 3~10 份、地龙 6~15 份、僵蚕 5~9 份、蝉蜕 6~12 份、大蓟 3~9 份、冰片 1~3 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种治疗跟痛症的药物组合物，其特征在于由下列原料药制成，其重量配比为：五加皮 10 份、木瓜 6 份、透骨草 10 份、甘草节 2 份、苏木 10 份、花椒 10 份、皂刺 10 份、牡丹皮 10 份、络石藤 12 份、丝瓜络 6 份、地龙 12 份、僵蚕 6 份、蝉蜕 10 份、大蓟 6 份、冰片 2 份。

一种治疗跟痛症的药物组合物

技术领域

[0001] 本发明涉及中药领域，具体涉及一种治疗跟痛症的药物组合物。

背景技术

[0002] 跟痛症是以足跟部疼痛而命名的疾病，是指跟骨结节周围由慢性劳损所引起的以疼痛及行走困难为主的病症，常伴有跟骨结节部骨刺形成。本病多见于 40 ～ 60 岁的中老年及肥胖之人。临床跟痛症常伴有骨刺形成，但足跟痛的程度与骨刺的大小不成正比，而与骨刺的方向有关。如骨刺斜向下方则常有疼痛，若骨刺与跟骨平行，可没有症状。引起跟痛症的原因虽有多种，但主要的病因是跖腱膜或跟腱附着处的慢性炎症。目前的治疗多为穿用软底鞋，口服或者外用解热镇痛药物，重者采取局部封闭，但是除封闭外的无创治疗方案起效慢、止痛效果差，而局部封闭缺点是次数多，易于复发，而且患者难以接受。

发明内容

[0003] 本发明的技术任务是针对以上现有技术的不足，提供一种疗效肯定的治疗跟痛症的药物组合物。

[0004] 本发明解决其技术问题的技术方案是：一种治疗跟痛症的药物组合物，其特征在于由下列原料药制成，其重量配比为：五加皮 6~12 份、木瓜 3~10 份、透骨草 6~12 份、甘草节 1~3 份、苏木 6~12 份、花椒 6~12 份、皂刺 6~12 份、牡丹皮 6~12 份、络石藤 9~15 份、丝瓜络 3~10 份、地龙 6~15 份、僵蚕 5~9 份、蝉蜕 6~12 份、大蓟 3~9 份、冰片 1~3 份。

[0005] 其最佳重量配比为：五加皮 10 份、木瓜 6 份、透骨草 10 份、甘草节 2 份、苏木 10 份、花椒 10 份、皂刺 10 份、牡丹皮 10 份、络石藤 12 份、丝瓜络 6 份、地龙 12 份、僵蚕 6 份、蝉蜕 10 份、大蓟 6 份、冰片 2 份。

[0006] 一种治疗跟痛症的药物组合物药包内芯的制备方法由以下步骤组成：

（1）将五加皮、木瓜、苏木、花椒、皂刺、牡丹皮、络石藤、地龙、僵蚕混合，水煮后水煮液过滤，滤液浓缩后减压干燥，粉碎；

（2）将透骨草、蝉蜕、大蓟、甘草节、冰片粉碎；

（3）将步骤 1 和步骤 2 所得物混合搅拌均匀后加入丝瓜络，装进织品制成的药袋中。

[0007] 其中所述的：

五加皮，为五加科植物五加或无梗五加、刺五加、糙叶五加、轮伞五加等的根皮。性味辛，温，入肝、肾经。功可祛风湿，壮筋骨，活血去瘀。

[0008] 木瓜，为蔷薇科植物贴梗海棠的干燥近成熟果实。性味酸，温。归肝、脾经。功可平肝舒筋，和胃化湿。

[0009] 透骨草，为大戟科植物地构叶或凤仙花科植物凤仙的全草。性味辛、苦，温。有小毒。归肝、肾经。功可祛风除湿，解毒止痛。

[0010] 甘草节，为豆科植物甘草的根或根茎内充填有棕黑色、树脂状物质的部分。性味甘；性；凉；炙。归心；肝经。功可解毒；止痛；利咽；和中。

[0011] 苏木，为豆科云实属植物苏木的干燥心材。性味甘、咸，平。归心、肝、脾经。功可行血祛瘀，消肿止痛。

[0012] 花椒，为芸香科植物花椒的果皮。性味辛，温。归脾、胃、肾经。功可温中散寒，除湿，止痛，杀虫。

[0013] 皂刺，为豆科植物皂荚的干燥棘刺。性味辛，温。归肝、胃经。功可消肿托毒，排脓，杀虫。

[0014] 牡丹皮为毛茛科植物牡丹干燥根皮，功可清热凉血，活血散瘀。

[0015] 络石藤，为夹竹桃科植物络石的干燥带叶藤茎。苦，微寒。归心、肝、肾经。功可祛风通络，凉血消肿。

[0016] 丝瓜络，为葫芦科植物丝瓜的干燥成熟果实的维管束。甘，平。归肺、胃、肝经。功可通络，活血，祛风。

[0017] 地龙，为环节动物门钜蚓科动物参环毛蚓、通俗环毛蚓、威廉环毛蚓或栉盲毛蚓的干燥体，功可清热，平肝，止喘，通络。

[0018] 僵蚕，为蚕蛾科昆虫家蚕4~5龄的幼虫感染(或人工接种)白僵菌而致死的干燥体，功可祛风定惊，化痰散结。

[0019] 冰片，为龙脑香科植物龙脑香树脂的加工品，或为樟脑、松节油等用化学方法合成的加工制成品。性味辛、苦，微寒。归心、脾、肺经。功可开窍醒神，清热止痛。

[0020] 蝉蜕，为蝉科昆虫黑蚱的幼虫羽化时脱落的皮壳，功可散风除热，利咽，透疹，退翳，解痉。

[0021] 大蓟，为菊科蓟属植物大蓟全草。入肝、脾经。性味甘，凉。功可凉血止血，散瘀消肿。

[0022] 组方原理：跟痛症为瘀血湿痰蓄于足跟而作痛，故本发明以止痛舒筋、散瘀消肿为基础，佐以壮肾祛风散结。本发明取五加皮祛风湿壮筋骨，木瓜舒筋，二药从肝肾经入手；取透骨草祛风止痛；甘草节解毒止痛；苏木祛瘀消肿止痛，花椒散寒除湿止痛，此四药从不同环节达到迅速止痛目的；皂刺消肿；牡丹皮、大蓟活血散瘀消肿；络石藤、丝瓜络、地龙祛风通络；僵蚕散结；蝉蜕解痉；以此达到改善局部滑囊、脂肪垫微循环的作用，有效的防止复发。冰片可以清热止痛，且有助于促进以上各药迅速吸收。

[0023] 与现有技术比较，本发明止痛效果更明显而迅速。

具体实施方式

[0024] 以下结合实际情况，对本发明的具体实施方式作详细说明。

[0025] 实施例1，原料药重量：五加皮6g、木瓜5g、透骨草6g、甘草节1.5g、苏木6g、花椒6g、皂刺6g、牡丹皮6g、络石藤7.5g、丝瓜络5g、地龙7.5g、僵蚕4.5g、冰片1.5g、蝉蜕6g、大蓟4.5g。制备方法：(1)将五加皮、木瓜、苏木、花椒、皂刺、牡丹皮、络石藤、地龙、僵蚕、丝瓜络混合，水煮后水煮液过滤，滤液浓缩后减压干燥，粉碎；(2)将透骨草、蝉蜕、大蓟、甘草节、冰片粉碎；(3)将步骤1和步骤2所得物混合搅拌均匀。使用时，将上述药末用陈醋调敷于患处。

[0026] 实施例2，原料药重量：五加皮6g、木瓜3g、透骨草6g、甘草节1g、苏木6g、花椒6g、皂刺6g、牡丹皮6g、络石藤9g、丝瓜络3g、地龙6g、僵蚕5g、冰片1g、蝉蜕6g、大蓟3g。制

备方法：(1)将五加皮、木瓜、苏木、花椒、皂刺、牡丹皮、络石藤、地龙、僵蚕混合，水煮后水煮液过滤，滤液浓缩后减压干燥，粉碎；(2)将透骨草、蝉蜕、大蓟、甘草节、冰片粉碎；(3)将步骤1和步骤2所得物混合搅拌均匀后加入丝瓜络，装进织品制成的药袋中。使用时，将上述药袋放置到足跟疼痛位置，外用袜子或者橡皮膏固定，行走时不可以摘下，24小时更换一次。临床研究结果显示，跟痛症患者28例，以实施例2为治疗用药，有效率92%，平均起效时间2.81±0.64d，无不良反应出现。

[0027] 实施例3：原料药重量：五加皮10g、木瓜6g、透骨草10g、甘草节2g、苏木10g、花椒10g、皂刺10g、牡丹皮10g、络石藤12g、丝瓜络6g、地龙12g、僵蚕6g、冰片2g、蝉蜕10g、大蓟6g。制备方法：(1)将五加皮、木瓜、苏木、花椒、皂刺、牡丹皮、络石藤、地龙、僵蚕混合，水煮后水煮液过滤，滤液浓缩后减压干燥，粉碎；(2)将透骨草、蝉蜕、大蓟、甘草节、冰片粉碎；(3)将步骤1和步骤2所得物混合搅拌均匀后加入丝瓜络，装进织品制成的药袋中。使用时，将上述药袋用蒸锅或者微波炉加热，然后放置到足跟疼痛位置，20min后重新加热，再热敷20min，每天1次。临床研究结果显示，跟痛症患者41例，以实施例3为治疗用药，有效率94%，平均起效时间2.15±1.21d，无不良反应出现。

[0028] 本研究结果提示，本发明治疗跟痛症具有疗效好和安全性较高的特点，值得临床应用、推广。