



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107875359 A

(43)申请公布日 2018.04.06

(21)申请号 201710993214.7

A61K 35/65(2015.01)

(22)申请日 2017.10.23

A61K 35/646(2015.01)

A61K 35/62(2006.01)

(71)申请人 杭州诗涵生物科技有限公司

A61K 35/583(2015.01)

地址 310000 浙江省杭州市萧山区新塘街

A61K 35/36(2015.01)

道商业城粮油市场2-4号楼3,4,5,6号

A61K 31/125(2006.01)

(72)发明人 王怀娟 岳龙

A61K 31/045(2006.01)

(74)专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理

事务所(普通合伙) 11411

代理人 黄冠华

(51)Int.Cl.

A61K 36/9068(2006.01)

A61K 9/70(2006.01)

A61P 29/00(2006.01)

A61P 19/02(2006.01)

A61P 19/08(2006.01)

权利要求书2页 说明书5页

(54)发明名称

一种中药疼痛修复理疗药膜配方及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种中药疼痛修复理疗药膜配方,包括以下中药成分制成:乌梢蛇、威灵仙、麻黄、桂枝、鸡血藤、桃仁、红花、当归、川穹、生地、防风、地龙、透骨草、三棱、莪术、丹参、怀牛膝、羌活、独活、秦艽、木瓜、伸筋草、海风藤、干姜、寻骨草、骨碎补、千年健、生钱子、生川乌、生草乌、七叶一枝花、百芥子、生乳香、元胡、穿山甲、全虫、三七、细辛、樟脑、血竭、天麻、杜仲、蟾酥、洋金花、附子、薄荷脑。采用上述技术方案,具有渗透骨底由内向外自行寻找病理进行修复骨质骨膜、祛风除湿散寒、行瘀活血、消肿止痛、养筋健骨功效,对于治疗颈椎病、肩周炎、风湿性关节炎、骨质增生、骨刺、骨坏死、腰间盘突出、腰肌劳损。

1. 一种中药疼痛修复理疗药膜配方, 其特征在于, 按重量计, 包括以下中药成分制成: 乌梢蛇30-90份、威灵仙60-120份、麻黄60-120份、桂枝30-90份、鸡血藤50-110份、桃仁25-55份、红花30-90份、当归20-80份、川穹350-650份、生地20-80份、防风20-50份、地龙60-120份、透骨草30-90份、三棱30-90份、莪术30-90份、丹参20-80份、怀牛膝30-90份、羌活20-80份、独活20-80份、秦艽20-80份、木瓜25-55份、伸筋草30-90份、海风藤30-90份、干姜70-130份、寻骨草30-90份、骨碎补30-90份、千年健30-90份、生钱子30-90份、生川乌20-80份、生草乌20-80份、七叶一枝花20-80份、百芥子15-45份、生乳香20-80份、元胡20-80份、穿山甲20-80份、全虫15-45份、三七15-25份、细辛15-25份、樟脑25-55份、血竭15-45份、天麻15-25份、杜仲15-25份、蟾酥15-25份、洋金花20-80份、附子20-80份、薄荷脑2-8份。

2. 根据权利要求1所述的一种中药疼痛修复理疗药膜配方, 其特征在于, 包括以下中药成分制成: 乌梢蛇45-75份、威灵仙75-105份、麻黄90-110份、桂枝45-75份、鸡血藤65-95份、桃仁35-45份、红花45-75份、当归35-65份、川穹400-600份、生地35-65份、防风30-40份、地龙75-105份、透骨草45-75份、三棱45-75份、莪术45-75份、丹参35-65份、怀牛膝45-75份、羌活35-65份、独活35-65份、秦艽35-65份、木瓜35-45份、伸筋草45-75份、海风藤45-75份、干姜85-115份、寻骨草45-75份、骨碎补45-75份、千年健45-75份、生钱子45-75份、生川乌35-65份、生草乌35-65份、七叶一枝花35-65份、百芥子25-35份、生乳香35-65份、元胡35-65份、穿山甲35-65份、全虫25-35份、三七17-23份、细辛17-23份、樟脑35-45份、血竭25-35份、天麻17-23份、杜仲17-23份、蟾酥17-23份、洋金花35-65份、附子35-65份、薄荷脑4-6份。

3. 根据权利要求1所述的一种中药疼痛修复理疗药膜配方, 其特征在于, 包括以下中药成分制成: 乌梢蛇60份、威灵仙90份、麻黄100份、桂枝60份、鸡血藤80份、桃仁40份、红花60份、当归50份、川穹500份、生地50份、防风35份、地龙90份、透骨草60份、三棱60份、莪术60份、丹参50份、怀牛膝60份、羌活50份、独活50份、秦艽50份、木瓜40份、伸筋草60份、海风藤60份、干姜100份、寻骨草60份、骨碎补60份、千年健60份、生钱子60份、生川乌50份、生草乌50份、七叶一枝花50份、百芥子30份、生乳香50份、元胡50份、穿山甲50份、全虫30份、三七20份、细辛20份、樟脑40份、血竭30份、天麻20份、杜仲20份、蟾酥20份、洋金花50份、附子50份、薄荷脑5份。

4. 根据权利要求1至3任意一项所述一种中药疼痛修复理疗药膜配方的制作方法, 其特征在于, 步骤包括: S1半成品药A的制备

S1a、将相应成分乌梢蛇、地龙、穿山甲、全虫、附子分别进行炮制;

S1b、完成炮制后进行研磨成细药末;

S2半成品药B的制备

S2a、将相应成分的威灵仙、麻黄、鸡血藤、桃仁碾碎;

S2b、碾碎后加入红花、当归、川穹、防风、桂枝、生地、透骨草、三棱、莪术、丹参、怀牛膝、羌活、独活、秦艽、木瓜、七叶一枝花、百芥子、生乳香、伸筋草、元胡、海风藤、寻骨草、干姜、骨碎补、千年健、附子;

S2c、加水分两次熬制成流浸膏状并去除药渣;

S3、将相应成分的生钱子、生川乌、生草乌、洋金花、天麻、杜仲、三七、细辛、蟾酥、薄荷脑、樟脑、血竭打碎成药末;

S4、将步骤S1制成的半成品药A加入至步骤S3制成的药末中, 并加入溶度为75%的酒

精,放置密封容器泡制20-30天成中药酊;

S5、取步骤S4制成的中药酊,加入步骤S2制成的半成品药B,并均匀混合加热分离乙醇;
S6、制作成膜。

5.根据权利要求4所述的一种中药疼痛修复理疗药膜制作方法,其特征在于,所述步骤S6:加入增塑剂,加热至80度冷却至30-40度,加入促透剂、表面活性剂、炎痛喜康粉、护肤剂、抗氧化剂、防腐剂和薄荷脑。

6.根据权利要求4所述的一种中药疼痛修复理疗药膜制作方法,其特征在于,所述步骤S1b和步骤S3中均研磨成80-120目的中药粉。

一种中药疼痛修复理疗药膜配方及其制作方法

技术领域

[0001] 本发明涉及生物医药技术领域,具体指一种中药疼痛修复理疗药膜配方及其制作方法。

背景技术

[0002] 目前,生活的节奏越来越快,人们身体的负荷越来越大。往往会存在颈椎病、肩周炎、腰间盘突出、腰肌劳损、肌肉关节僵硬酸冷麻木疼痛等症状。这些病症一般均需要服用口服液、外敷膏药进行治疗。

[0003] 然后,现有的膏药存在治疗效果不理想,容易过敏,治疗周期长等问题。

发明内容

[0004] 本发明根据现有技术的不足,提出一种中药疼痛修复理疗药膜配方及其制作方法,不仅使用方便,并且治疗效果好,治疗周期长。

[0005] 为了解决上述技术问题,本发明的技术方案为:

[0006] 一种中药疼痛修复理疗药膜配方,按重量计,包括以下中药成分制成:乌梢蛇30-90份、威灵仙60-120份、麻黄60-120份、桂枝30-90份、鸡血藤50-110份、桃仁25-55份、红花30-90份、当归20-80份、川穹350-650份、生地20-80份、防风20-50份、地龙60-120份、透骨草30-90份、三棱30-90份、莪术30-90份、丹参20-80份、怀牛膝30-90份、羌活20-80份、独活20-80份、秦艽20-80份、木瓜25-55份、伸筋草30-90份、海风藤30-90份、干姜70-130份、寻骨草30-90份、骨碎补30-90份、千年健30-90份、生钱子30-90份、生川乌20-80份、生草乌20-80份、七叶一枝花20-80份、百芥子15-45份、生乳香20-80份、元胡20-80份、穿山甲20-80份、全虫15-45份、三七15-25份、细辛15-25份、樟脑25-55份、血竭15-45份、天麻15-25份、杜仲15-25份、蟾酥15-25份、洋金花20-80份、附子20-80份、薄荷脑2-8份。

[0007] 作为优选,包括以下中药成分制成:乌梢蛇45-75份、威灵仙75-105份、麻黄90-110份、桂枝45-75份、鸡血藤65-95份、桃仁35-45份、红花45-75份、当归35-65份、川穹400-600份、生地35-65份、防风30-40份、地龙75-105份、透骨草45-75份、三棱45-75份、莪术45-75份、丹参35-65份、怀牛膝45-75份、羌活35-65份、独活35-65份、秦艽35-65份、木瓜35-45份、伸筋草45-75份、海风藤45-75份、干姜85-115份、寻骨草45-75份、骨碎补45-75份、千年健45-75份、生钱子45-75份、生川乌35-65份、生草乌35-65份、七叶一枝花35-65份、百芥子25-35份、生乳香35-65份、元胡35-65份、穿山甲35-65份、全虫25-35份、三七17-23份、细辛17-23份、樟脑35-45份、血竭25-35份、天麻17-23份、杜仲17-23份、蟾酥17-23份、洋金花35-65份、附子35-65份、薄荷脑4-6份。

[0008] 作为优选,包括以下中药成分制成:乌梢蛇60份、威灵仙90份、麻黄100份、桂枝60份、鸡血藤80份、桃仁40份、红花60份、当归50份、川穹500份、生地50份、防风35份、地龙90份、透骨草60份、三棱60份、莪术60份、丹参50份、怀牛膝60份、羌活50份、独活50份、秦艽50份、木瓜40份、伸筋草60份、海风藤60份、干姜100份、寻骨草60份、骨碎补60份、千年健60

份、生钱子60份、生川乌50份、生草乌50份、七叶一枝花50份、百芥子30份、生乳香50份、元胡50份、穿山甲50份、全虫30份、三七20份、细辛20份、樟脑40份、血竭30份、天麻20份、杜仲20份、蟾酥20份、洋金花50份、附子50份、薄荷脑5份。

[0009] 一种中药疼痛修复理疗药膜制作方法,步骤包括:

[0010] S1半成品药A的制备

[0011] S1a、将相应成分乌梢蛇、地龙、穿山甲、全虫、附子分别进行炮制;

[0012] S1b、完成炮制后进行研磨成细药末;

[0013] S2半成品药B的制备

[0014] S2a、将相应成分的威灵仙、麻黄、鸡血藤、桃仁碾碎;

[0015] S2b、碾碎后加入红花、当归、川穹、防风、桂枝、生地、透骨草、三棱、

[0016] 莪术、丹参、怀牛膝、羌活、独活、秦艽、木瓜、七叶一枝花、百芥子、

[0017] 生乳香、伸筋草、元胡、海风藤、寻骨草、干姜、骨碎补、千年健、附子;

[0018] S2c、加水分两次熬制成流浸膏状并去除药渣;

[0019] S3、将相应成分的生钱子、生川乌、生草乌、洋金花、天麻、杜仲、三七、

[0020] 细辛、蟾酥、薄荷脑、樟脑、血竭打碎成药末;

[0021] S4、将步骤S1制成的半成品药A加入至步骤S3制成的药末中,并加入溶

[0022] 度为75%的酒精,放置密封容器泡制20-30天成中药酊;

[0023] S5、取步骤S4制成的中药酊,加入步骤S2制成的半成品药B,并均匀混

[0024] 合加热分离乙醇;

[0025] S6、制作成膜。

[0026] 作为优选,所述步骤S6:加入增塑剂,加热至80度冷却至30-40度,加入促透剂、表面活性剂、消炎痛粉、护肤剂、抗氧化剂、防腐剂和薄荷脑。

[0027] 作为优选,所述步骤S1b和步骤S3中均研磨成80-120目的中药粉。

[0028] 本发明具有以下的特点和有益效果:

[0029] 采用上述技术方案,具有渗透骨底由内向外自行寻找病理进行修复骨质骨膜、祛风除湿散寒、行瘀活血、消肿止痛、养筋健骨功效,对于治疗颈椎病、肩周炎、风湿性关节炎、骨质增生、骨刺、骨坏死、腰间盘突出、腰肌劳损、肌肉关节僵硬酸冷麻木疼痛、跌打损伤、急性扭伤、拉伤等病有显著疗效,另外对外创造成的骨裂骨碎有一定的辅助修复功能。

具体实施方式

[0030] 下面对本发明的具体实施方式作进一步说明。在此需要说明的是,对于这些实施方式的说明用于帮助理解本发明,但并不构成对本发明的限定。此外,下面所描述的本发明各个实施方式中所涉及的技术特征只要彼此之间未构成冲突就可以相互组合。

[0031] 实施例1

[0032] 本发明提供了一种中药疼痛修复理疗药膜配方,按重量计,包括以下中药成分制成:乌梢蛇30份、威灵仙60份、麻黄60份、桂枝30份、鸡血藤50份、桃仁25份、红花30份、当归20份、川穹350份、生地20份、防风20份、地龙60份、透骨草30份、三棱30份、莪术30份、丹参20份、怀牛膝30份、羌活20份、独活20份、秦艽20份、木瓜25份、伸筋草30份、海风藤30份、干姜70份、寻骨草30份、骨碎补30份、千年健30份、生钱子30份、生川乌 20份、生草乌20份、七叶

一枝花20份、百芥子15份、生乳香20份、元胡20份、穿山甲20份、全虫15份、三七15份、细辛15份、樟脑25份、血竭15份、天麻15份、杜仲15份、蟾酥15份、洋金花20份、附子20份、薄荷脑2份。

[0033] 其中,上述各成分的作用如下,乌梢蛇:具有祛风湿,通经络,止痉之功效;威灵仙:有祛风湿,通经络的作用;麻黄:发汗解表,宣肺平喘,利水消肿;桂枝:发汗解表、散寒止痛、通阳化气的功效;鸡血藤:具有活血补血,调经止痛,舒筋活络的功效;桃仁:具有活血祛瘀,润肠通便,止咳平喘的功效;红花:具有活血通经,散瘀止痛之功效;当归:具有补血活血,调经止痛,润肠通便之功效;川穹:能祛风通络止痛,又可治风湿痹痛;生地:清热凉血,养阴,生津;防风:有祛风解表,胜湿止痛,止痉的功效;地龙:具有清热定惊、通络、平喘、利尿的功效;透骨草:具有祛风除湿,舒筋活血,散瘀消肿,解毒止痛之功效;三棱:具有破血行气,消积止痛的功效;莪术:具有行气破血,消积止痛之功效;丹参:具有活血祛瘀,通经止痛,清心除烦,凉血消痈之功效;怀牛膝:活血散瘀,祛湿利尿,清热解毒;羌活:解表散寒,祛风胜湿,止痛;独活:祛风除湿,痛痹止痛;秦艽:有祛风湿,清湿热,止痹痛,退虚热的作用;木瓜:有舒筋活络,和胃化湿的功效;伸筋草:有祛风除湿,舒筋活络的功效;海风藤:祛风湿,通经络,止痹痛;干姜:温中散寒,回阳通脉,温肺化饮;寻骨草:祛风通络,止痛;骨碎补:补肾,活血,止血;千年健:有祛风湿,壮筋骨的功效;生钱子:通络止痛,散结消肿;生川乌:祛风除湿,温经止痛;生草乌:具有祛风除湿,温经散寒,消肿止痛之功效;七叶一枝花:有清热解毒,消肿止痛,凉肝定惊之功效;百芥子:温肺豁痰利气,散结通络止痛;生乳香:活血止痛,消肿生肌;元胡:有活血散瘀,理气止痛的功能;穿山甲:活血散结,通经下乳,消痈溃坚;全虫:息风镇痉,通络止痛,攻毒散结;三七:散瘀止血,消肿定痛;细辛:有祛风,散寒,行水,开窍等功效;樟脑:具有通关窍,利滞气,辟秽浊,杀虫止痒,消肿止痛之功效;血竭:具有活血定痛,化瘀止血,生肌敛疮的功效;天麻:息风,定惊;杜仲:有补益肝肾、强筋壮骨、调理冲任、固经安胎的功效;蟾酥:解毒,消肿,强心,止痛;洋金花:具有平喘止咳,麻醉止痛,解痉止搐之功效;附子:回阳救逆,补火助阳,散寒止痛;薄荷脑:有清凉止痒作用。

[0034] 实施例2

[0035] 本发明提供了一种中药疼痛修复理疗药膜配方,按重量计,包括以下中药成分制成:乌梢蛇90份、威灵仙120份、麻黄120份、桂枝90份、鸡血藤110份、桃仁55份、红花90份、当归80份、川穹650份、生地80份、防风50份、地龙120份、透骨草90份、三棱90份、莪术90份、丹参80份、怀牛膝90份、羌活80份、独活80份、秦艽80份、木瓜55份、伸筋草90份、海风藤90份、干姜130份、寻骨草90份、骨碎补90份、千年健90份、生钱子90份、生川乌80份、生草乌80份、七叶一枝花80份、百芥子45份、生乳香80份、元胡80份、穿山甲80份、全虫45份、三七25份、细辛25份、樟脑55份、血竭45份、天麻25份、杜仲25份、蟾酥25份、洋金花80份、附子80份、薄荷脑8份。

[0036] 实施例3

[0037] 本发明提供了一种中药疼痛修复理疗药膜配方,按重量计,包括以下中药成分制成:乌梢蛇45份、威灵仙75份、麻黄90份、桂枝45份、鸡血藤65份、桃仁35份、红花45份、当归35份、川穹400份、生地35份、防风30份、地龙75份、透骨草45份、三棱45份、莪术45份、丹参35份、怀牛膝45份、羌活35份、独活35份、秦艽35份、木瓜35份、伸筋草45份、海风藤45份、干姜85份、寻骨草45份、骨碎补45份、千年健45份、生钱子45份、生川乌35份、生草乌35份、七叶

一枝花35份、百芥子25份、生乳香35份、元胡35份、穿山甲35份、全虫25份、三七17份、细辛17份、樟脑35份、血竭25份、天麻17份、杜仲17份、蟾酥17份、洋金花35份、附子35份、薄荷脑4份。

[0038] 实施例4

[0039] 本发明提供了一种中药疼痛修复理疗药膜配方,按重量计,包括以下中药成分制成:乌梢蛇75份、威灵仙105份、麻黄110份、桂枝75份、鸡血藤95份、桃仁45份、红花75份、当归65份、川穹600份、生地65份、防风40份、地龙105份、透骨草75份、三棱75份、莪术75份、丹参65份、怀牛膝75份、羌活65份、独活65份、秦艽65份、木瓜45份、伸筋草75份、海风藤75份、干姜115份、寻骨草75份、骨碎补75份、千年健75份、生钱子75份、生川乌65份、生草乌65份、七叶一枝花65份、百芥子35份、生乳香65份、元胡65份、穿山甲65份、全虫5份、三七23份、细辛23份、樟脑45份、血竭35份、天麻23份、杜仲23份、蟾酥23份、洋金花65份、附子65份、薄荷脑6份。

[0040] 实施例4

[0041] 本发明提供了一种中药疼痛修复理疗药膜配方,按重量计,包括以下中药成分制成:乌梢蛇60份、威灵仙90份、麻黄100份、桂枝60份、鸡血藤80份、桃仁40份、红花60份、当归50份、川穹500份、生地50份、防风35份、地龙90份、透骨草60份、三棱60份、莪术60份、丹参50份、怀牛膝60份、羌活50份、独活50份、秦艽50份、木瓜40份、伸筋草60份、海风藤60份、干姜100份、寻骨草60份、骨碎补60份、千年健60份、生钱子60份、生川乌50份、生草乌50份、七叶一枝花50份、百芥子30份、生乳香50份、元胡50份、穿山甲50份、全虫30份、三七20份、细辛20份、樟脑40份、血竭30份、天麻20份、杜仲20份、蟾酥20份、洋金花50份、附子50份、薄荷脑5份。

[0042] 本发明还提供了一种中药疼痛修复理疗药膜制作方法,步骤包括:

[0043] S1半成品药A的制备

[0044] S1a、将相应成分乌梢蛇、地龙、穿山甲、全虫、附子一起进行炮制;

[0045] S1b、完成炮制后进行研磨成细药末;

[0046] S2半成品药B的制备

[0047] S2a、将相应成分的威灵仙、麻黄、鸡血藤、桃仁碾碎;

[0048] S2b、碾碎后加入红花、当归、川穹、防风、桂枝、生地、透骨草、三棱、

[0049] 莪术、丹参、怀牛膝、羌活、独活、秦艽、木瓜、七叶一枝花、百芥子、

[0050] 生乳香、伸筋草、元胡、海风藤、寻骨草、干姜、骨碎补、千年健、附子;

[0051] S2c、加水分两次熬制成流浸膏状并去除药渣;

[0052] S3、将相应成分的生钱子、生川乌、生草乌、洋金花、天麻、杜仲、三七、

[0053] 细辛、蟾酥、薄荷脑、樟脑、血竭打碎成药末;

[0054] S4、将步骤S1制成的半成品药A加入至步骤S3制成的药末中,并加入溶
[0055] 度为75%的酒精,放置密封容器泡制20-30天成中药酊;

[0056] S5、取步骤S4制成的中药酊,加入步骤S2制成的半成品药B,并均匀混

[0057] 合加热分离乙醇;

[0058] S6、制作成膜。

[0059] 进一步的,步骤S6:加入增塑剂,加热至80度冷却至30-40度,加入促透剂、表面活

性剂、炎痛喜康粉、护肤剂、抗氧化剂、防腐剂和薄荷脑。

[0060] 进一步的,步骤S1b和步骤S3中均研磨成80-120目的中药粉。

[0061] 上述实施例的配方以及制作方法制成的中药疼痛修复理疗药膜,使用时,药液直接通过滚珠式瓶口涂抹患处,30-50秒瞬间渗透吸收成薄膜状即可。使用方便,不影响美观,不影响活动,气味纯正,便于携带,渗透力强,理疗效果限制,有较长的持久理疗性。

[0062] 涂抹处无病理者无任何反应感觉,病理严重者,反应修复感会在几分钟之内有刺热感,病理陈旧者会在2-8小时内微热修复感。修复感可以持续12小时以上。

[0063] 以上对本发明的实施方式作了详细说明,但本发明不限于所描述的实施方式。对于本领域的技术人员而言,在不脱离本发明原理和精神的情况下,对这些实施方式包括部件进行多种变化、修改、替换和变型,仍落入本发明的保护范围内。