



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110227115 A

(43)申请公布日 2019.09.13

(21)申请号 201910558763.0

A61K 35/62(2006.01)

(22)申请日 2019.06.26

(71)申请人 甘肃恒启科技开发有限公司

地址 730000 甘肃省兰州市城关区雁东路
102号13楼A01-A04室

(72)发明人 张琪悦

(74)专利代理机构 北京劲创知识产权代理事务
所(普通合伙) 11589

代理人 王志敏

(51)Int.Cl.

A61K 36/8888(2006.01)

A61K 36/9068(2006.01)

A61K 9/14(2006.01)

A61P 29/00(2006.01)

A61K 31/125(2006.01)

权利要求书1页 说明书4页

(54)发明名称

活络热敷保健粉及其制备工艺

(57)摘要

本发明涉及一种活络热敷保健粉,主要由以下有效成分组成,延胡索、三七、赤芍、乳香、没药、防风、透骨草、伸筋草、骨碎补、地龙、南星、樟脑、木灵芝、白芷、细辛、麻黄、当归、川芎、羌活、独活、半夏;将其制成粉剂的方法为将各原料按照标准粉碎成粉末,投入搅拌器内搅拌均匀,统一灭菌,在无菌环境下,包装得到粉剂。此发明产品能对症状起到有效的缓解作用。对于气血不通产生的局部凝滞起到舒筋通络、活血祛瘀的效果。

1. 活络热敷保健粉,其特征在於,主要由以下有效成分组成,延胡索、三七、赤芍、乳香、没药、防风、透骨草、伸筋草、骨碎补、地龙、南星、樟脑、木灵芝、白芷、细辛、麻黄、当归、川芎、羌活、独活、半夏;

其中,所述中药有效成分由以下重量份的原料组成:延胡索20-30份、三七15-20份、赤芍8-14份、乳香5-10份、没药5-10份、防风1-5份、透骨草1-5份、伸筋草1-5份、骨碎补15-20份、地龙10-15份、南星1-5份、樟脑1-5份、木灵芝1-2份、白芷1-2份、细辛1-2份、麻黄10-15份、当归1-2份、川芎1-2份、羌活1-2份、独活1-2份、半夏1-2份。

2. 如权利要求1所述的活络热敷粉,其特征在於,还包括肉桂、干姜。

3. 如权利要求2所述的活络热敷粉,其特征在於,所述肉桂、干姜的处理方法为:将肉桂、干姜切成块,置于炒制容器内,加入三倍质量的海盐混合,小火翻炒10分钟,趁热筛去海盐,即可。

4. 如权利要求1-3任一所述的活络热敷保健粉的制备工艺,其特征在於,将各原料按照标准粉碎成粉末,投入搅拌器内搅拌均匀,统一灭菌,在无菌环境下,包装得到粉剂。

5. 如权利要求1-3任一所述的活络热敷保健粉的制备工艺,其特征在於,所述粉末的标准为过200目筛。

6. 如权利要求1-3任一所述的活络热敷保健粉的制备工艺,其特征在於,所述的粉剂规格为40g/袋。

活络热敷保健粉及其制备工艺

技术领域

[0001] 本发明涉及一种活络热敷保健粉及其制备工艺。

背景技术

[0002] 风湿病指主要侵犯关节、肌肉、骨骼及关节周围的软组织,如肌腱、韧带、滑囊、筋膜等部位的疾病。在现代医学概念中风湿病是风湿性疾病的简称,泛指影响骨、肌肉及其周围软组织,如滑囊、肌腱、筋膜、血管、神经等一大组疾病。风湿性疾病包含弥漫性结缔组织病(如系统性红斑狼疮、干燥综合症、炎性肌病、硬皮病、混合性结缔组织病、白塞病等)、系统性血管炎、脊柱关节病(如强直性脊柱炎、反应性关节炎、瑞特综合症等)、骨关节炎、骨质疏松症等上百种以上的以累及骨、关节等结缔组织为主的疾病总称。

[0003] 风寒湿疼痛主要表现在膝关节、踝关节、肩关节、颈椎、腕关节等,并伴有肌肉疼痛、周身疲乏、食欲不振、烦躁等症状。还会出现轻度发热,脉搏加快,多汗等,由此而产生的并发症就显而易见了。风湿性关节炎属于中医的痹症范畴,急性期宜祛风清热化湿,慢性期宜祛风散寒化湿。

发明内容

[0004] 本发明的目的是提供一种活络热敷保健粉及其制备工艺,能对风寒湿疼痛症状起到有效的缓解作用,对于气血不通产生的局部凝滞起到舒筋通络、活血祛瘀的效果。

[0005] 为此,本发明提供的技术方案为:

[0006] 活络热敷保健粉,主要由以下有效成分组成,延胡索、三七、赤芍、乳香、没药、防风、透骨草、伸筋草、骨碎补、地龙、南星、樟脑、木灵芝、白芷、细辛、麻黄、当归、川芎、羌活、独活、半夏;

[0007] 其中,所述中药有效成分由以下重量份的原料组成:延胡索20-30份、三七15-20份、赤芍8-14份、乳香5-10份、没药5-10份、防风1-5份、透骨草1-5份、伸筋草1-5份、骨碎补15-20份、地龙10-15份、南星1-5份、樟脑1-5份、木灵芝1-3份、白芷1-3份、细辛1-3份、麻黄10-15份、当归1-3份、川芎2-4份、羌活2-4份、独活2-4份、半夏2-4份。

[0008] 优选的,还包括肉桂、干姜。

[0009] 优选方案为,所述肉桂、干姜的处理方法为:将肉桂、干姜切成块,置于炒制容器内,加入三倍质量的海盐混合,小火翻炒10分钟,趁热筛去海盐,即可。

[0010] 所述的活络热敷保健粉的制备工艺,将各原料按照标准粉碎成粉末,投入搅拌器内搅拌均匀,统一灭菌,在无菌环境下,包装得到粉剂。

[0011] 优选方案为,所述粉末的标准为过200目筛。

[0012] 优选方案为,所述的粉剂规格为40g/袋。

[0013] 使用方法为:取40g药粉,注入100摄氏度的沸水,快速搅拌成泥状,装入医用纱布袋中,放置于病灶或穴处,每一组治疗时间仅为两小时。

[0014] 本发明取得的优异效果是:

- [0015] 1.完美的配方组合可以更有效的缓解因风寒湿邪、劳损引起的颈、肩、腰、腿等关节疼痛 或气血不通引起的“淤血”；
- [0016] 2.更为科学合理的制药方法,可更大限度的发挥中药材的功效。纯物理制作过程完整地保 留了重要的原本结构,无菌的环境杜绝了有害物质的侵入；
- [0017] 3.该使用方法可避免了口服药的副作用,例如刺激肠胃,对肝肾功能的损害,减少了药物 的代谢过程;同时还极大程度地降低了治疗过程中皮肤可能产生的过敏反应;方便很多部位使用, 且不需要其他医疗器械的辅助,降低了患者的保健费用并增加便捷性。

具体实施方式

[0018] 下面对本发明做进一步的详细说明,以令本领域技术人员参照说明书文字能够据以实施。

[0019] 该活络热敷保健粉中,各原料药的基本药理功效分别为:

[0020] 延胡索:基源:为罂粟科植物延胡索的块茎。性味:辛苦,温。归经:入肝、胃经。功能主治:活血,散瘀,理气,止痛。治心腹腰膝诸痛,月经不调,症瘕,崩中,产后血晕,恶露不尽,跌打损伤。

[0021] 三七:基源:为五加科人参树植物三七的根。药性:甘、微苦,温。归肝、胃、心、大肠经。功用主治:止血散瘀,消肿定痛。主治吐血,咳血,尿血,便血,血痢,崩漏,产后出血,外伤 出血,跌仆损伤,胸痹心痛,脘胁久痛,症瘕积块,血淤闭经,痛经,产后淤滞腹痛,疮痈肿痛。

[0022] 赤芍:基源:芍药科植物芍药、川芍药、草芍药、毛叶草芍药、美丽芍药、窄叶芍药和块根 芍药的根。性味:苦;微寒。归经:肝;脾经。功能主治:清热凉血;活血祛瘀。主温毒发斑;吐血衄血;肠风下血;目赤肿痛;痈肿疮疡;闭经;痛经;崩带淋浊;瘀滞胁痛;疝瘕积聚;跌 扑损伤。

[0023] 乳香:基源:为橄榄科植物卡氏乳香树的胶树脂。性味与归经:辛、苦,温。归心、肝、脾 经。有活血定痛,消肿生肌的功效。用于胸痹心痛,胃脘疼痛,痛经经闭,产后瘀阻,癥瘕腹痛, 风湿痹痛,筋脉拘挛,跌打损伤,痈肿疮疡。

[0024] 没药:基源:为橄榄科植物没药树或爱伦堡没药树的胶树脂。性味:苦,平。归经:入肝经。 功能主治:散血去瘀,消肿定痛。治跌损,金疮,筋骨,心腹诸痛,症瘕,经闭,痈疽肿痛,痔 漏,目障。

[0025] 防风:性味:辛、甘,微温。归经:归膀胱、肺、脾、肝经。功效:祛风解表,胜湿止痛。 主治:用于外感风寒,头痛身痛,风湿痹痛。

[0026] 透骨草:基源:为大戟科植物地构叶的全草。性味:辛;性温。归经:肺;肝经。功能主治: 祛风除湿;舒筋活血;散瘀消肿;解毒目痛。主风湿痹痛;筋骨挛缩;寒湿脚气;腰部扭伤;瘫 疾;闭经;阴囊湿疹;疮疖肿毒。

[0027] 伸筋草:基源:为石松科植物石松、华中石松及灯笼草的全草。性味:苦;辛;温;无 毒;平。归经:肝;脾;肾经。功能主治:祛风散寒;除湿消肿;舒筋活血;止咳;解毒。主风寒湿 痹;关节酸痛;皮肤麻木;四肢软弱;水肿;跌打损伤;黄疸;咳嗽;疮疡;疱疹;烫伤。

[0028] 骨碎补:基源:为水龙骨科植物槲蕨的干燥根茎。性味与归经:苦,温。归肝、肾经。 有疗 伤止痛,补肾强骨的功效,外用消风祛斑。用于跌扑闪挫,筋骨折伤,肾虚腰痛,筋骨痠

软,耳 鸣耳聋,牙齿松动;外治斑秃,白癜风。

[0029] 地龙:性味与归经:咸,寒。归肝、脾、膀胱经。有清热定惊,通络,平喘,利尿的功效。用于高热神昏,惊痫抽搐,关节痹痛,肢体麻木,半身不遂,肺热喘咳,水肿尿少。

[0030] 南星:基源:为天南星科植物天南星的块茎。性味:味苦;辛;性温;有毒。归经:肺;肝;脾经。功能主治:祛风止痉;化痰散结。主中风痰壅;口眼歪任意;半身不遂;手足麻痹;风痰 眩晕;癩闲;惊风;破伤风;咳嗽多痰;痲肿;瘰疬;跌打麻痹;毒蛇咬伤。

[0031] 樟脑:基源:为樟科植物樟的根、干、枝、叶,经提炼制成的颗粒状结晶。功能主治:通窍,杀虫,止痛,辟秽。治心腹胀痛,脚气,疮疡疥癣,牙痛,跌打损伤。

[0032] 木灵芝:基源:为多孔菌科真菌灵芝、紫芝等的子实体。性味性温,味淡。功能主治:滋补 强壮。用于健脑、消炎、利尿、益肾。

[0033] 白芷:基源:为伞形科植物兴安白芷、川白芷、杭白芷或云南牛防风的根。味辛,性温。为 解表,祛风药。有祛风除湿,通窍止痛,消肿排脓的功效,用于感冒头疼,鼻塞,鼻渊。

[0034] 细辛:基源:为马兜铃科植物辽细辛、细辛及汉城细辛的带根全草。性味:辛;温;小毒。归经:肺;肾;心;肝。功能主治:散寒祛风;止痛;温肺化饮;通窍。主风寒表证;头痛,牙痛;风湿痹痛;痰饮咳喘;鼻塞;鼻渊;口疮。

[0035] 麻黄:基源:为麻黄科植物草麻黄、木贼麻黄或中麻黄的草质茎。性味:辛、微苦,温。归 肺、膀胱经。有发汗散寒,宣肺平喘,利水消肿的功效。用于风寒感冒,胸闷喘咳,风水浮肿。蜜麻黄润肺止咳。多用于表证已解,气喘咳嗽。

[0036] 当归:基源:为伞形科植物当归的根。性味:味甘;辛;苦;性温。归经:归肝;心;脾经。功能主治:补血;活血;调经止痛;润燥滑肠。主血虚诸证;月经不调;经闭;痛经;症瘕结聚;崩漏;虚寒腹痛;痿痹;肌肤麻木;肠燥便难;赤痢后重;痲疽疮疡;跌扑损伤。

[0037] 川芎:基源:为伞形科植物川芎的根茎。性味:味辛;性温。归经:归肝、胆、心包经。功能主治:活血祛瘀;行气开郁;祛风止痛。主月经不调;经闭痛经;产后瘀滞腹痛;症瘕肿块;胸胁疼痛;头痛眩晕;风寒湿痹;跌打损伤;痲疽疮疡。

[0038] 羌活:性温,味辛、苦。具有散寒祛风、除湿止痛之功能。用于风寒感冒,头痛身疼。本品 辛温,气雄而散,发表力强,主散太阳经风邪及寒湿之邪,有散寒祛风、胜湿止痛之功。

[0039] 独活:为伞形科当归属植物重齿当归的根。性味:味苦;辛;性微湿。归经:归肾;膀胱经。功能主治:祛风胜湿;散寒止痛。主风寒湿痹;腰膝疼痛;头痛齿痛。

[0040] 半夏:基源:为天南星科植物半夏的块茎。性味与归经:辛、温;有毒。归脾、胃、肺经。有燥湿化痰,降逆止呕,消痞散结的功效。用于湿痰寒痰,咳喘痰多,痰饮眩晕,风痰眩 晕,痰 厥头痛,呕吐反胃,胸脘痞闷,梅核气;外治痲肿痰核。

[0041] 实施例1活络热敷保健粉,主要由以下有效成分(每份5g),延胡索20份、三七15份、赤芍8份、乳香5份、没药5份、防风1份、透骨草1份、伸筋草1份、骨碎补15份、地龙10 份、南星1份、樟脑1份、木灵芝1份、白芷1份、细辛1份、麻黄10份、当归1份、川芎1 份、羌活1份、独活1份、半夏1份;

[0042] 所述粉剂的制备方法为:将各原料按照标准粉碎成粉末,过200目筛,投入搅拌器内搅拌均匀,统一灭菌,在无菌环境下,包装得到粉剂,规格为40g/袋。

[0043] 实施例2活络热敷保健粉,主要由以下有效成分(每份5g),胡索30份、三七20份、赤芍14份、乳香10份、没药10份、防风5份、透骨草5份、伸筋草5份、骨碎补20份、地龙 15份、南

星5份、樟脑5份、木灵芝2份、白芷2份、细辛2份、麻黄15份、当归2份、川芎 2份、羌活2份、独活2份、半夏2份；

[0044] 所述粉剂的制备方法为：将各原料按照标准粉碎成粉末，过200目筛，投入搅拌器内搅拌均匀，统一灭菌，在无菌环境下，包装得到粉剂，规格为40g/袋。

[0045] 实施例3活络热敷保健粉，主要由以下有效成分（每份5g），胡索30份、三七20份、赤芍14份、乳香10份、没药10份、防风5份、透骨草5份、伸筋草5份、骨碎补20份、地龙15份、南星5份、樟脑5份、木灵芝2份、白芷2份、细辛2份、麻黄15份、当归2份、川芎 2份、羌活2份、独活2份、半夏2份、肉桂1份、干姜1份。

[0046] 所述肉桂、干姜的处理方法为：将肉桂、干姜切成块，置于炒制容器内，加入三倍质量的海盐混合，小火翻炒10分钟，趁热筛去海盐，即可。

[0047] 所述粉剂的制备方法为：将各原料按照标准粉碎成粉末，过200目筛，投入搅拌器内搅拌均匀，统一灭菌，在无菌环境下，包装得到粉剂，规格为40g/袋。

[0048] “活络热敷保健粉”是直接热敷于患处，在口服药难以快速奏效之际可以出奇制胜。粉制中 使用了透骨草、樟脑、防风、伸筋草透皮给药，延胡索具有很好的活血散瘀、理气止痛的效果，主要应用于心、腹、腰、膝诸痛等痛症；骨碎补也是治疗跌打扭伤的良药，无论是扭腰还是崴脚，无论是擦伤还是骨折都可以用骨碎补治疗，它祈祷快速止痛、接骨续筋的效果；粉剂中的地龙、麻黄具有发汗解表、清热平肝、熄风止痉、利水消肿、通络除痹，主治高热烦躁、惊痫抽搐、热结尿闭、痹痛肢麻、半身不遂，以及疮疡肿毒等症，对高热狂躁、风热头痛、目赤有很好疗效；地龙、麻黄和具有补气养血、活血化瘀的当归、川芎、羌活、独活、生南星配伍可改善麻木、偏瘫、口眼歪斜有显著效果。对于”瘀血“症的前列腺不适也起到清热利尿、通络消肿止痛。还有 乳腺增生等炎症也有很好的效果；膀胱不是、小便不利或尿闭不通等；三七属于伤科圣药，主要 功能是散瘀止血、消肿止痛。方剂中的诸药与具有发热功能的干姜、肉桂等配伍堪称完美组合。

[0049] 人体皮肤上的汗毛孔具有排泄和吸收的双重功能，而药物的有效成分就是通过汗毛孔的吸收 而发挥作用的，药物的有效成分经汗毛孔吸收后，由外面进入散布在皮肤筋骨之间的病邪，浅者 被拔出，深者被攻散。敷药后，病灶周围的皮肤毛孔在皮肤滤膜作用下去除了有害物质，有效成分直接渗入病灶，药物的有效成分内托外拔、舒筋通络、活血祛瘀、消炎止痛、清热解毒，作用 达到后，病灶部位的正常生理功能开始复苏，使沉积在病灶部位的病菌、病毒、免疫复合物，血脂和胆固醇得以杀灭和消除。

[0050] 治疗时，取40g药粉，注入100摄氏度的沸水，快速搅拌成泥状，装入医用纱布袋中，放置 于病灶或穴处，每一组治疗时间仅为两小时。2-5天为一个疗程，一般治疗2-3周即可缓解疼痛。

[0051] 尽管本发明的实施方案已公开如上，但其并不仅仅限于说明书和实施方式中所列运用，它完全可以被适用于各种适合本发明的领域，对于熟悉本领域的人员而言，可容易地实现另外的修改，因此在不背离权利要求及等同范围所限定的一般概念下，本发明并不限于特定的细节和这里示出 与描述的图例。