



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105726992 A

(43) 申请公布日 2016. 07. 06

(21) 申请号 201410757466. 6

A61K 33/24(2006. 01)

(22) 申请日 2014. 12. 10

A61K 35/55(2015. 01)

A61K 35/64(2015. 01)

(71) 申请人 青岛市黄岛区中医医院

地址 266555 山东省青岛市经济技术开发区
海南岛路 158 号

(72) 发明人 卢彦敏

(51) Int. Cl.

A61K 36/8988(2006. 01)

A61K 9/70(2006. 01)

A61P 19/08(2006. 01)

A61P 19/02(2006. 01)

A61P 17/02(2006. 01)

A61P 21/00(2006. 01)

A61P 29/00(2006. 01)

A61K 31/045(2006. 01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

治疗骨伤的膏药及其制备方法

(57) 摘要

本发明属于中药制药领域,具体涉及一种治疗骨伤的膏药及其制备方法,按照重量份数计,由以下原料配制而成:中药粗料、中药细料、植物油和黄丹。本发明的优点在于所使用的中药符合中华人民共和国药典规定,药物安全可靠。诸药相和具有活血化瘀、消肿止痛、舒筋理气、散寒祛风、续筋接骨的功效,治疗骨伤具有疗效确切、见效快、治愈率高、无副作用等特点。本发明膏药运用要点:第一,用于各种性质的骨头、关节的器质性的病变,如各种性质的关节炎、肩周炎、颈椎病、骨质增生、骨刺等。第二,各种外伤性皮肤、骨骼、筋脉的病变:如各种跌打损伤、骨折、筋脉拘挛等。第三,各部位的肌肉劳损病变,如腰酸背痛、颈肩(肌肉)痛等。

1. 一种治疗骨伤的膏药,其特征在于按照重量份数计,由以下原料配制而成:中药粗料、中药细料、植物油和黄丹;

其中,所述的中药粗料为附子 5 ~ 10 份、红花 20 ~ 30 份、天麻 2 ~ 3 份、桑枝 10 ~ 15 份、白芷 10 ~ 15 份、苏木 20 ~ 30 份、土鳖 10 ~ 20 份、当归 10 ~ 15 份、五加皮 10 ~ 20 份、牛膝 5 ~ 10 份、独角莲 10 ~ 20 份、三七 10 ~ 20 份;

所述的中药细料为麝香 5 ~ 10 份、冰片 2 ~ 5 份和乳香 5 ~ 10 份;

植物油 80 ~ 120 份;

黄丹 40 ~ 60 份。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗骨伤的膏药,其特征在于按照重量份数计,由以下原料配制而成:中药粗料、中药细料、植物油和黄丹;

其中,所述的中药粗料为附子 5 份、红花 20 份、天麻 2 份、桑枝 10 份、白芷 10 份、苏木 20 份、土鳖 10 份、当归 10 份、五加皮 10 份、牛膝 5 份、独角莲 10 份、三七 10 份;

所述的中药细料为麝香 5 份、冰片 2 份和乳香 5 份;

植物油 80 份;

黄丹 40 份。

3. 根据权利要求 1 所述的治疗骨伤的膏药,其特征在于按照重量份数计,由以下原料配制而成:中药粗料、中药细料、植物油和黄丹;

其中,所述的中药粗料为附子 10 份、红花 30 份、天麻 3 份、桑枝 15 份、白芷 15 份、苏木 30 份、土鳖 20 份、当归 15 份、五加皮 20 份、牛膝 10 份、独角莲 20 份、三七 20 份;

所述的中药细料为麝香 10 份、冰片 5 份和乳香 10 份;

植物油 120 份;

黄丹 60 份。

4. 根据权利要求 1 ~ 3 所述的治疗骨伤的膏药,其特征在于植物油为麻油、棉子油、菜子油或花生油。

5. 根据权利要求 4 所述的治疗骨伤的膏药,其特征在于植物油为麻油。

6. 一种权利要求 1 所述的治疗骨伤的膏药的制备方法,其特征在于按照以下步骤进行:

(1) 预加工:称取中药粗料,切片或粉碎成粒径 0.5 ~ 1.5cm 大小,称取中药细料,粉碎后过 120 目筛,称取干燥后的黄丹粉碎过 100 目筛;

(2) 药料提取:取植物油置锅中,将中药粗料投入,加热并不断搅拌,加热至 220℃,直至药料炸至表面深褐色内部焦黄为止,炸好后滤去药渣,去渣后的油为药油;

(3) 炼油:取上述药油继续熬炼,待油温度上升到 320℃,改用文火,直至油花向锅中央聚集,取少许药油滴于水中,不散开成珠状,即可停止熬炼;

(4) 下丹成膏:药油炼成后,向药油中加入黄丹,边加边搅动,搅成粘稠的膏体;

(5) 去火毒:膏体制成后放入室温下的水中浸泡,每一日换一次水,七日后取出;

(6) 混中药细料制成:取膏体置于容器中,在水浴或文火上熔化,将中药细料兑入,搅匀,用竹签取膏体涂抹在牛皮纸或膏药布上即可得到治疗骨伤的膏药。

治疗骨伤的膏药及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明属于中药制药领域,具体涉及一种治疗骨伤的膏药及其制备方法。

背景技术

[0002] 骨折、骨裂、颈、肩、腰、腿痛等筋骨伤痛临床上的治疗方法是采用手术和保守治疗。保守治疗的用药途径一般是通过静脉输液给药、肌肉注射和口服用药,但这种治疗方法和用药途径仍有诸多不尽人意的地方,如开刀对人体损伤重,愈合慢,费用高。静脉输液给药、肌肉注射和口服用药都使药物渗透全身,对人体局部器官和组织的病灶药力不集中,疗效差,且有过敏、胃肠道不适等副作用。

[0003] 骨伤病已成为损害群众健康,严重影响正常工作和生活的常见病、多发病。近年来,中医药治疗骨伤病发展较快,疗效显著。临床中综合应用活血化瘀、补血理气、健骨补髓、祛风湿、强筋骨药治疗骨伤病,能取得“祛瘀生新”、“填精补髓”、“蠲邪活络”的效果。这是由中药独有的性能决定的,可见传统医药治疗骨伤病有其独特优势。

[0004] 中医药采用膏药治疗外科病的历史非常悠久,治疗范围包括各种骨伤、创伤、软组织损伤、痈、疖、疔、疮等,尤其对于各种部位骨折、创伤和软组织损伤疗效独特,传统有跌打膏、香桂活血膏、消瘀膏、接骨膏等等,通常用膏药的各种组方一般都包括川断、没药、血竭、自然桐、红花、丹参等,但是传统组方也有其不足之处,那就是疗程长、见效慢,导致长时间使用药膏,有时会导致患者出现皮肤过敏甚至溃烂现象,给患者带来新的痛苦。

发明内容

[0005] 根据以上现有技术的不足,本发明提供一种治疗骨伤的膏药及其制备方法,其疗效显著、安全可靠、无毒副作用,具有广阔的临床应用前景。

[0006] 本发明所述的治疗骨伤的膏药,按照重量份数计,由以下原料配制而成:中药粗料、中药细料、植物油和黄丹;

[0007] 其中,所述的中药粗料为附子 5~10 份、红花 20~30 份、天麻 2~3 份、桑枝 10~15 份、白芷 10~15 份、苏木 20~30 份、土鳖 10~20 份、当归 10~15 份、五加皮 10~20 份、牛膝 5~10 份、独角莲 10~20 份、三七 10~20 份;

[0008] 所述的中药细料为麝香 5~10 份、冰片 2~5 份和乳香 5~10 份;

[0009] 植物油 80~120 份;

[0010] 黄丹 40~60 份。

[0011] 优选方案如下:

[0012] 按照重量份数计,由以下原料配制而成:中药粗料、中药细料、植物油和黄丹;

[0013] 其中,所述的中药粗料为附子 5 份、红花 20 份、天麻 2 份、桑枝 10 份、白芷 10 份、苏木 20 份、土鳖 10 份、当归 10 份、五加皮 10 份、牛膝 5 份、独角莲 10 份、三七 10 份;

[0014] 所述的中药细料为麝香 5 份、冰片 2 份和乳香 5 份;

[0015] 植物油 80 份;

[0016] 黄丹 40 份。

[0017] 或者下述配方：按照重量份数计，由以下原料配制而成：中药粗料、中药细料、植物油和黄丹；

[0018] 其中，所述的中药粗料为附子 10 份、红花 30 份、天麻 3 份、桑枝 15 份、白芷 15 份、苏木 30 份、土鳖 20 份、当归 15 份、五加皮 20 份、牛膝 10 份、独角莲 20 份、三七 20 份；

[0019] 所述的中药细料为麝香 10 份、冰片 5 份和乳香 10 份；

[0020] 植物油 120 份；

[0021] 黄丹 60 份。

[0022] 植物油为麻油、棉子油、菜子油或花生油，最好为麻油。采用麻油炼时泡沫少，有利于操作，且制成的膏药色泽光亮，性粘，质量好。

[0023] 本发明所述的治疗骨伤的膏药的制备方法，按照以下步骤进行：

[0024] (1) 预加工：称取中药粗料，切片或粉碎成粒径 0.5 ~ 1.5cm 大小，称取中药细料，粉碎后过 120 目筛，称取干燥后的黄丹粉碎过 100 目筛；

[0025] (2) 药料提取：取植物油置锅中，将中药粗料投入，加热并不断搅拌，加热至 220℃，直至药料炸至表面深褐色内部焦黄为止，炸好后滤去药渣，去渣后的油为药油；

[0026] (3) 炼油：取上述药油继续熬炼，待油温度上升到 320℃，改用文火，直至油花向锅中央聚集，取少许药油滴于水中，不散开成珠状，即可停止熬炼；

[0027] (4) 下丹成膏：药油炼成后，向药油中加入黄丹，边加边搅动，搅成粘稠的膏体；

[0028] (5) 去火毒：膏体制成后放入室温下的水中浸泡，每一日换一次水，七日后取出；

[0029] (6) 混中药细料制成：取膏体置于容器中，在水浴或文火上熔化，将中药细料兑入，搅匀，用竹签取膏体涂抹在牛皮纸或膏药布上即可得到治疗骨伤的膏药。

[0030] 本发明膏药的使用方法是：将膏药贴于患处，每贴使用 3 天，10 贴为一个疗程，根据病情的轻重、缓急，一般 1-3 个疗程可治愈，对陈旧性骨伤 3-6 个疗程可治愈。

[0031] 药理分析：

[0032] 附子：回阳救逆，补火助阳，散寒除湿。治阴盛格阳，大汗亡阳，吐利厥逆，心腹冷痛，脾泄冷痢，脚气水肿小儿慢惊，风寒湿痹，痿痹拘挛，阳萎宫冷，阴疽疮漏及一切沉寒痼冷之疾。

[0033] 红花：活血通经，散瘀止痛，有助于治经闭、痛经、恶露不行、胸痹心痛、瘀滞腹痛、胸胁刺痛、跌打损伤、疮疡肿痛疗效。有活血化瘀，散湿去肿的功效。

[0034] 天麻：息风，定惊。治眩晕眼黑，头风头痛，肢体麻木，半身不遂，语言蹇涩，小儿惊痫动风。主诸风湿痹，四肢拘挛，小儿风痫、惊气，利腰膝，强筋力。

[0035] 桑枝：祛风湿；通经络；行水气。主风湿痹痛；中风半身不遂；水肿脚气；肌体风痒。用于肩臂、关节酸痛麻木。

[0036] 白芷：性味辛，温。入肺、脾、胃经。祛风，燥湿，消肿，止痛。治头痛，眉棱骨痛，齿痛，鼻渊，寒湿腹痛，肠风痔漏，赤白带下，痈疽疮疡，皮肤燥痒，疥癣。

[0037] 苏木：甘、咸，平。归心、肝、脾经。行血祛瘀，消肿止痛。用于经闭痛经，产后瘀阻，胸腹刺痛，外伤肿痛。

[0038] 土鳖：咸，寒；有小毒。归肝经。破瘀血，续筋骨。用于筋骨折伤，瘀血经闭，症瘕痞块。

[0039] 当归：补血；活血；调经止痛；润燥滑肠。主治血虚诸证；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；痈疽疮疡；跌扑损伤。

[0040] 五加皮：治风湿痿痹，壮筋骨，化痰除湿，养肾益精，去风消水，理脚气腰痛，治疮疥诸毒。能破逐恶风血，四肢不遂，贼风伤人，软脚，暨腰，主多年瘀血在皮肤，治痹湿内不足，主虚羸。

[0041] 牛膝：生用散瘀血，消痈肿。治淋病，尿血，经闭，症瘕，难产，胞衣不下，产后瘀血腹痛，喉痹，痈肿，跌打损伤。熟用补肝肾，强筋骨。治腰膝骨痛，四肢拘挛，痿痹。

[0042] 独角莲：燥湿化痰、祛风止痉、解毒散结。对皮肤粘膜有强烈的刺激作用。能祛风痰、逐寒湿、镇痉，治头痛、口眼歪斜、半身不遂、破伤风、跌打劳伤、肢体麻木、中风不语、淋巴结核、蛇虫咬伤等。

[0043] 三七：主治止血，散瘀，消肿，定痛。治吐血，咳血，衄血，便血，血痢，崩漏，症瘕，产后血晕，恶露不下，跌扑瘀血，外伤出血，痈肿疼痛。

[0044] 麝香：性温、无毒、味苦。入心、脾、肝经，有开窍、辟秽、通络、散瘀之功能。主治中风、痰厥、惊痫、中恶烦闷、心腹暴痛、跌打损伤、痈疽肿毒。

[0045] 冰片：味辛、苦，微寒；归心、肝、肺经；清香宣散，具有开窍醒神，清热散毒，明目退翳的功效，主治热病高热神昏，中风痰厥惊痫，暑湿蒙蔽清窍，喉痹耳聋，口疮齿肿，疮痈疔瘡，目赤肿痛，翳膜遮睛。

[0046] 乳香：调气活血，定痛，追毒。治气血凝滞、心腹疼痛，痈疮肿毒，跌打损伤，痛经，产后瘀血刺痛。

[0047] 黄丹：外用拔毒生肌；内服杀虫，截疟。本品主要外用于散剂及膏药中，能与植物油化合，为制膏药的基础剂，有较好的解毒收敛作用。

[0048] 本发明的优点在于所使用的中药符合中华人民共和国药典规定，药物安全可靠。诸药相和具有活血化瘀、消肿止痛、舒筋理气、散寒祛风、续筋接骨的功效，治疗骨伤具有疗效确切、见效快、治愈率高、无副作用等特点。

[0049] 本发明膏药运用要点：第一，用于各种性质的骨头、关节的器质性的病变，如各种性质的关节炎、肩周炎、颈椎病、骨质增生、骨刺等。第二，各种外伤性皮肤、骨骼、筋脉的病变：如各种跌打损伤、骨折、筋脉拘挛等。第三，各部位的肌肉劳损病变，如腰酸背痛、颈肩（肌肉）痛等。

[0050] 疗效判断：

[0051]

病症	例数	治愈	有效	无效	有效率
骨刺	25	22	2	1	96%
骨质增生	35	30	5	0	100%
骨折	40	36	2	2	95%
合计	100	87	10	3	97%

[0052] 以下列举几个典型病例：

[0053] 宋某,女,48岁,换骨质增生多年,多处寻医未见疗效,来我院贴敷本发明膏药,每贴使用3天,10贴为一个疗程,使用3个疗程后开始好转,续贴2个疗程痊愈。

[0054] 蒋某,女,42岁,在家中擦玻璃时从2楼摔下,右小腿骨折,采用本发明膏药贴敷与病患处并加石膏固定,每贴使用3天,10贴为一个疗程,使用3个疗程后停止用药且摘除护具再一个月后痊愈,可以正常活动。

具体实施方式

[0055] 以下结合实施例对本发明做进一步说明。

[0056] 实施例1:

[0057] 一种治疗骨伤的膏药,按照重量份数计,由以下原料配制而成:中药粗料、中药细料、麻油和黄丹;

[0058] 其中,所述的中药粗料为附子5份、红花20份、天麻2份、桑枝10份、白芷10份、苏木20份、土鳖10份、当归10份、五加皮10份、牛膝5份、独角莲10份、三七10份;

[0059] 所述的中药细料为麝香5份、冰片2份和乳香5份;

[0060] 麻油80份;

[0061] 黄丹40份。

[0062] 实施例2:

[0063] 一种治疗骨伤的膏药,按照重量份数计,由以下原料配制而成:中药粗料、中药细料、麻油和黄丹;

[0064] 其中,所述的中药粗料为附子10份、红花30份、天麻3份、桑枝15份、白芷15份、苏木30份、土鳖20份、当归15份、五加皮20份、牛膝10份、独角莲20份、三七20份;

[0065] 所述的中药细料为麝香10份、冰片5份和乳香10份;

[0066] 麻油120份;

[0067] 黄丹60份。

[0068] 实施例3:

[0069] 实施例1和实施例2均按照以下步骤制备:

[0070] (1) 预加工:称取中药粗料,切片或粉碎成粒径0.5~1.5cm大小,称取中药细料,粉碎后过120目筛,称取干燥后的黄丹粉碎过100目筛;

[0071] (2) 药料提取:取麻油置锅中,将中药粗料投入,加热并不断搅拌,加热至220℃,直至药料炸至表面深褐色内部焦黄为止,炸好后滤去药渣,去渣后的油为药油;

[0072] (3) 炼油:取上述药油继续熬炼,待油温度上升到320℃,改用文火,直至油花向锅中央聚集,取少许药油滴于水中,不散开成珠状,即可停止熬炼;

[0073] (4) 下丹成膏:药油炼成后,向药油中加入黄丹,边加边搅动,搅成粘稠的膏体;

[0074] (5) 去火毒:膏体制成后放入室温下的水中浸泡,每一日换一次水,七日后取出;

[0075] (6) 混中药细料制成:取膏体置于容器中,在水浴或文火上熔化,将中药细料兑入,搅匀,用竹签取膏体涂抹在牛皮纸或膏药布上即可得到治疗骨伤的膏药。

[0076] 本发明膏药的使用方法是:将膏药贴于患处,每贴使用3天,10贴为一个疗程,根据病情的轻重、缓急,一般1-3个疗程可治愈,对陈旧性骨伤3-6个疗程可治愈。