



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103446240 B

(45) 授权公告日 2015. 04. 22

(21) 申请号 201310427589. 9

(22) 申请日 2013. 09. 19

(73) 专利权人 单德文

地址 150000 黑龙江省哈尔滨市呼兰区利民
镇利民村廉家屯

(72) 发明人 单德文

(51) Int. Cl.

A61K 36/56(2006. 01)

A61P 17/02(2006. 01)

A61K 35/648(2015. 01)

A61K 35/64(2015. 01)

A61K 35/36(2015. 01)

A61K 33/24(2006. 01)

A61K 31/045(2006. 01)

审查员 关巍

权利要求书2页 说明书6页

(54) 发明名称

一种快速愈合伤口的中药组合物

(57) 摘要

本发明涉及一种快速愈合伤口的中药组合物,其由以下重量份的中药原料组合物组成,马钱子 10~20 份、10~20 份五倍子、10~20 份木姜子、12~28 份大麻子、15~20 份木鳖子、13~23 份甲珠、10~15 份乳香、13~23 份抹药、5~15 份冰片、2~5 份蜈蚣、800~1200 份植物油、800~1200 份章丹。本发明中药组合物对外伤损伤、术后不封口、糖尿病伤口,芥子、恶疮癣疾、痈疽疮毒、阴疮等具有抗菌消炎、消肿止痛、去腐生肌、止血化瘀、封口的功效。

1. 一种快速愈合伤口的中药外用膏剂,其特征在于:具体由以下重量份中药原料药制成:

马钱子	10~20 份;
五倍子	10~20 份;
木姜子	10~20 份;
大麻子	12~28 份;
木鳖子	15~20 份;
甲珠	13~23 份;
乳香	10~15 份;
没药	13~23 份;
冰片	5~15 份;
蜈蚣	2~5 份;
植物油	800~1200 份;
章丹	800~1200 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种快速愈合伤口的中药外用膏剂,其特征在于:中药原料药的重量份可以采用为:

马钱子	15 份;
五倍子	15 份;
木姜子	15 份;
大麻子	20 份;
木鳖子	15 份;
甲珠	18 份;
乳香	15 份;
没药	18 份;
冰片	10 份;
蜈蚣	3 份;
植物油	1000 份;
章丹	1000 份。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种快速愈合伤口的中药外用膏剂,其特征在于:所述植物油为菜籽油、麻油、棉子油或花生油。

4. 一种如权利要求 1 所述的快速愈合伤口的中药外用膏剂的制备方法,其特征在于:具体包括以下步骤:

(1) 按比例称取各原料药,将原料药进行粉碎;

(2) 药料的提取

将植物油置入锅中,微热后将除章丹以外的药料加入,加热搅拌,炸至药料表面成深褐色内部焦黄为度,过滤,去渣得滤液;

(3) 炼油

将步骤(2)所制得的滤液在 300℃以上中火熬炼,得到药油;

(4) 下丹成膏

将步骤(3)所制得的药油炼成后,离火下丹,边加边搅动,搅成粘稠的膏体,既得药膏。

5. 根据权利要求4所述的快速愈合伤口的中药外用膏剂的制备方法,其特征在于:还包括步骤(5)去火毒,具体为将步骤(4)所得到的药膏制成后放入冷水,浸泡,每一日换一次水,十日后膏成。

一种快速愈合伤口的中药组合物

技术领域

[0001] 本发明涉及一种中药组合物,特别涉及一种快速愈合伤口的中药组合物。

背景技术

[0002] 伤口一般是指受伤破裂的地方,多针对人的皮肤、肌肉、粘膜等而言。皮肤创伤、损伤均为外科临床的常见疾病,例如:各种外伤、皮肤生疮、内部流脓等。

[0003] 目前,西医对伤口的治疗一般是采用先对伤口进行灭菌、消毒、清除异物,应用抗生素防止感染,然后对伤口进行手工缝合,随后进行多次的换药,包扎,再拆线,增加了患者的痛苦。传统中医治疗广泛用敷剂,但是目前的中药敷剂仅可以止血消肿,对于化脓、疮症没有好的疗效。

[0004] 鉴于此,有必要发明一种中药组合物,可以份服现有技术的缺点,加快伤口的愈合,减少病人的痛苦。

发明内容

[0005] 本发明的目的在于提供一种疗效显著、效果明显的快速愈合伤口的中药组合物,其具备消肿、止痛、拔毒、去腐、生肌封口的疗效。

[0006] 为了实现上述目的,本发明一方面提供了一种快速愈合伤口的中药组合物,所采用的技术方案如下:

[0007] 一种快速愈合伤口的中药组合物,具体由以下重量份中药原料药组成:

[0008]	马钱子	10~20 份;
[0009]	五倍子	10~20 份;
[0010]	木姜子	10~20 份;
[0011]	大麻子	12~28 份;
[0012]	木鳖子	15~20 份;
[0013]	甲珠	13~23 份;
[0014]	乳香	10~15 份;
[0015]	没药	13~23 份;
[0016]	冰片	5~15 份;
[0017]	蜈蚣	2~5 份;
[0018]	植物油	800~1200 份;
[0019]	章丹	800~1200 份。

[0020] 作为本发明的进一步改进,本发明所用的中药原料药的重量份可以采用为:

[0021]	马钱子	15 份;
[0022]	五倍子	15 份;
[0023]	木姜子	15 份;
[0024]	大麻子	20 份;

- [0025] 木鳖子 15 份；
- [0026] 甲珠 18 份；
- [0027] 乳香 15 份；
- [0028] 没药 18 份；
- [0029] 冰片 10 份；
- [0030] 蜈蚣 3 份；
- [0031] 植物油 1000 份；
- [0032] 章丹 1000 份。
- [0033] 作为本发明进一步的改进,所述植物油为菜籽油或麻油、棉子油或花生油。
- [0034] 作为本发明进一步的改进,所述中药组合物为外用剂型。
- [0035] 作为本发明进一步的改进,所述外用剂型为擦剂、乳剂或膏剂。
- [0036] 作为本发明进一步的改进,所述外用剂型为膏剂。
- [0037] 本发明另一方面提供了一种快速愈合伤口的中药膏剂的制备方法:具体包括以下步骤:
- [0038] (1) 按比例称取各原料药,将原料药进行粉碎;
- [0039] (2) 药料的提取
- [0040] 将植物油置入锅中,微热后将除章丹以外的药料加入,加热搅拌,炸至药料表面成深褐色内部焦黄为度,过滤,去渣得滤液;
- [0041] (3) 炼油
- [0042] 将步骤(2)所制得的滤液在 300℃ 以上中火熬炼,得到药油;
- [0043] (4) 下丹成膏
- [0044] 将步骤(3)所制得的药油炼成后,离火下丹,边加边搅动,搅成粘稠的膏体,既得药膏。
- [0045] 作为本发明进一步的改进,还包括步骤(5) 去火毒,具体为将步骤(4)所得到的药膏制成后放入冷水,浸泡,每一日换一次水,十日后膏成。
- [0046] 本发明中,各中药功效及作用如下:
- [0047] 马钱子,为马钱科常绿乔木马钱和同科攀援状木质藤本植物云南马钱的成熟干燥种子。功能:祛风定痛,舒筋活络,散血热,消肿毒。主治:四肢麻木,筋骨拘挛,关节肿痛,跌打损伤,痈疽肿毒等症。
- [0048] 五倍子,本品为漆树科植物盐肤木 *Rhus chinensis* Mill.、青麸杨 *Rhus potaninii* Maxim. 或红麸杨 *Rhus pun-jabensis* Stew. var. *sinica* (Diels) Rehd. et Wils. 叶上的虫瘿,主要由五倍子蚜 *Melaphis chinensis* (Bell) Baker 寄生而形成。功能主治:敛肺降火,涩肠止泻,敛汗止血,收湿敛疮。用于肺虚久咳,肺热痰嗽,久泻久痢,盗汗,消渴,便血痔血,外伤出血,痈肿疮毒,皮肤湿烂。
- [0049] 木姜子,为樟科植物木姜子的果实,功能主治:温中行气止痛;燥湿健脾消食;解毒消肿。主胃寒腹痛;暑湿吐泻;食滞饱胀;痛经;疝痛;疟疾;疮疡肿痛。
- [0050] 大麻子,为大戟科植物蓖麻 *Ricinus communis* L. 的干燥成熟种子。秋季采摘成熟果实,晒干,除去果壳,收集种子。功能主治:消肿拔毒;泻下导滞;通络利窍。主痈疽肿毒;瘰癧;乳痈;喉痹;疥癬癰疮;烫伤;水肿胀满;大便燥结;口眼歪斜;跌打损伤。

[0051] 木鳖子,本品为葫芦科植物木鳖 *Momordica cochinchinensis* (Lour.) Spreng. 的干燥成熟种子。功能主治:消肿散结;解毒;追风止痛。主痛肿;疔疮;无名肿毒;痔疮;癣疮;粉刺;默黑;乳腺炎;淋巴结结核;痢疾;风湿痹痛;筋脉拘挛;牙龈肿痛。

[0052] 甲珠,本品为鲮科昆虫动物穿山甲的鳞甲,功能主治:活血散结;通经下乳;消痈溃坚。主血瘀经闭;症瘕;风湿痹痛;乳汁不下;痈肿;瘰癧。

[0053] 乳香,橄榄科乳香树属植物乳香树 *Boswellia carterii* Birdw. [B. sacra Fluek.]、药胶香树 *B. bhawdajiana* Birdw. 及野乳香树 *B. neglecta* M. Moore 等,以其树干皮部伤口渗出的油胶树脂入药。功能主治:活血行气;通经止痛;消肿生肌。主心腹疼痛;风湿痹痛;经闭痛经;跌打瘀痛;痈疽肿毒;肠痈;疮溃不敛。

[0054] 没药,橄榄科没药属植物没药树 *Commiphora myrrha* Engl. [C. molmol Engl.] 及同属他种植物的树干皮部渗出的油胶树脂。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。

[0055] 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。功能主治:通诸窍,散郁火,去翳明目,消肿止痛。治中风口噤,热病神昏,惊痫痰迷,气闭耳聋,喉痹,口疮,中耳炎,痈肿,痔疮,目亦翳膜,蛲虫病。

[0056] 蜈蚣,本品为蜈蚣科动物少棘巨蜈蚣 *Scolopendra subspinipes mutilans* L. Koch 的干燥体。功能主治:祛风,定惊,攻毒,散结。治中风,惊痫,破伤风,百日咳,瘰癧,结核,症积瘤块,疮疡肿毒,风痹,白秃,痔漏,烫伤。

[0057] 章丹,为纯铅经加工制造而成的四氧化三铅(PB304)。功能主治:解毒,生肌,坠痰镇惊。治痈疽,溃疡,金疮出血,口疮,目翳,汤火灼伤,惊痫癫狂,疟疾,痢疾,吐逆反胃。

[0058] 本发明依照中医药理论,利用上述 11 味中药材组合物,相辅相成的协同作用,共同达到泻火、止血、消肿、止痛、杀菌、消炎的作用。对跌打损伤、恶疮癣疾、痈疽疮毒、湿疹、皮肤瘙痒、恶疮、阴疮等具有抗菌消炎、消肿止痛、去腐生肌、止血化瘀、封口的功效。

[0059] 本发明中药组合物的有益效果如下:

[0060] 1、杀菌作用强,对伤口无刺激。

[0061] 2、去腐生肌封口效果显著,可促进真皮再生,伤口愈合。

[0062] 3、安全可能,无毒副作用。

[0063] 具体实施方式:

[0064] 实施例 1 膏剂的制备

[0065] 中药原料药为以下重量:

[0066] 马钱子 15 克;

[0067] 五倍子 15 克;

[0068] 木姜子 15 克;

[0069] 大麻子 20 克;

[0070] 木鳖子 15 克;

[0071] 甲珠 18 克;

[0072] 乳香 15 克;

[0073] 没药 18 克;

[0074] 冰片 10 克;

- [0075] 蜈蚣 3 克；
- [0076] 菜籽油 1000 克；
- [0077] 章丹 1000 克；
- [0078] 制备方法如下：
- [0079] (1) 将上述原料药进行粉碎，过 120 目筛；
- [0080] (2) 药料的提取
- [0081] 将植物油置入锅中，微热后将除丹青以外的药料加入，加热搅拌，炸至药料表面成深褐色内部焦黄为度，过滤，去渣得滤液；
- [0082] (3) 炼油
- [0083] 将步骤(2)所制得的滤液在 320℃条件下，中火熬炼，得到药油；
- [0084] (4) 下丹成膏
- [0085] 将步骤(3)所制得的药油炼成后，离火下丹，章丹在加入前过 100 目筛，边加边搅动，搅成粘稠的膏体，既得药膏；
- [0086] (5) 去火毒
- [0087] 将步骤(4)所得到的药膏制成后放入冷水，浸泡，每一日换一次水，十日后膏成。
- [0088] 实施例 2 膏剂的制备
- [0089] 中药原料药为以下重量：
- [0090] 马钱子 10 克；
- [0091] 五倍子 10 克；
- [0092] 木姜子 20 克；
- [0093] 大麻子 12 克；
- [0094] 木鳖子 20 克；
- [0095] 甲珠 13 克；
- [0096] 乳香 15 克；
- [0097] 没药 13 克；
- [0098] 冰片 15 克；
- [0099] 蜈蚣 2 克；
- [0100] 麻油 800 克；
- [0101] 章丹 1200 克。
- [0102] 制备方法如下：
- [0103] (1) 将上述原料药进行粉碎，过 100 目筛；
- [0104] (2) 药料的提取
- [0105] 将植物油置入锅中，微热后将除丹青以外的药料加入，加热搅拌，炸至药料表面成深褐色内部焦黄为度，过滤，去渣得滤液；
- [0106] (3) 炼油
- [0107] 将步骤(2)所制得的滤液在 320℃条件下，中火熬炼，得到药油；
- [0108] (4) 下丹成膏
- [0109] 将步骤(3)所制得的药油炼成后，离火下丹，章丹在加入前过 100 目筛，边加边搅动，搅成粘稠的膏体，既得药膏。

[0110] 实施例 3 膏剂的制备

[0111] 中药原料药为以下重量：

[0112] 马钱子 20 克；

[0113] 五倍子 20 克；

[0114] 木姜子 10 克；

[0115] 大麻子 28 克；

[0116] 木鳖子 15 克；

[0117] 甲珠 23 克；

[0118] 乳香 10 克；

[0119] 没药 23 克；

[0120] 冰片 5 克；

[0121] 蜈蚣 5 克；

[0122] 花生油 1200 克；

[0123] 章丹 800 克。

[0124] 制备方法如下：

[0125] (1) 将上述原料药进行粉碎，过 120 目筛；

[0126] (2) 药料的提取

[0127] 将植物油置入锅中，微热后将除丹青以外的药料加入，加热搅拌，炸至药料表面成深褐色内部焦黄为度，过滤，去渣得滤液；

[0128] (3) 炼油

[0129] 将步骤(2)所制得的滤液在 320℃条件下，中火熬炼，得到药油；

[0130] (4) 下丹成膏

[0131] 将步骤(3)所制得的药油炼成后，离火下丹，章丹在加入前过 100 目筛，边加边搅动，搅成粘稠的膏体，既得药膏。

[0132] 实施例 4 临床实验数据

[0133] 一、病例

[0134] 2010 年 1 月至 2012 年 12 月，收录门诊病例 200 例，其中最大 75 岁，最小 23 岁。主要症状：外科损伤，皮肤溃烂、肌肉腐烂、伤口化脓、伤口难愈合、毒疮。

[0135] 二、治疗方法

[0136] 本发明实施例 1 所制得的膏药，一天一贴，7 天一个疗程。

[0137] 三、效果评价

[0138] 治愈：创面完全愈合，结痂并脱落。

[0139] 有效：创面缩小。

[0140] 无效：各种症候无改变者。

[0141] 四、疗效总结

[0142] 200 例患者，其中治愈 172 例，有效 28 例，治愈率 86%，有效率 100%。经临床试验证明，本发明对外科损伤，皮肤溃烂、肌肉腐烂、伤口化脓、伤口难愈合、毒疮有较好的疗效。

[0143] 五、典型病例

[0144] 1、张 XX，男 43 岁，在建筑工地，脚被铁锹所伤，长度 12cm，由于没有及时对伤口进

行清理,伤口出现伤口溃烂感染。采用本发明药膏进行涂覆,每日一贴,经7天涂覆治疗,伤口感染部位的烂肉脱落,伤口完全愈合。

[0145] 2、李XX,女45岁,因子宫肌瘤在哈尔滨妇幼保健院手术,本人是糖尿病患者术后30天还不封口,用上此膏药,每日一贴,2贴即拔出溃烂血脓,五贴封口痊愈。

[0146] 3. 马XX,男35岁,在骑三轮腿被碰伤,伤口3厘米,本人是糖尿病人感染红肿,在石家庄白求恩医院检查需要手术割掉红肿部位,用本发明膏药每2日一贴,3贴长出肉芽,5贴封口痊愈。

[0147] 4、刘XX,女24岁,在切菜时,不小心手指被伤,伤口2cm,用清水冲洗后,用药膏进行涂覆,3日后,伤口结痂,未发生感染。

[0148] 5、陈XX,男39岁,由于长期开车,大腿上长疮流脓,久治未愈,用本发明药膏进行涂覆,一日一贴,7贴后,痊愈。

[0149] 6、吴XX,女28岁,胸前有漏,在医院久治不封口,用本发明药膏进行涂覆,一日一贴,5贴后长出新肉芽,10贴后痊愈。

[0150] 本发明中药组合物对外伤损伤、术后不封口、糖尿病伤口,芥子、恶疮癣疾、痈疽疮毒、阴疮等具有抗菌消炎、消肿止痛、去腐生肌、止血化脓、封口的功效。

[0151] 本发明所提供的中药组合物不拘泥于膏剂,还可以为涂擦剂,或其他中成药外用形式,具体剂型对疗效的影响没有相关性。另外,膏剂的制备方法对本发明的影响也不大,本领域技术人员在本发明提供的组方上,可以经过简单的尝试,寻找膏剂的适宜的制备方法,起效的为本发明组方,因此属于本发明的精神范围。

[0152] 以上实施例仅用以说明本发明的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本发明进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本发明的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本发明技术方案的精神和范围,其均应涵盖在本发明的权利要求范围当中。