



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103550593 B

(45) 授权公告日 2015.04.15

(21) 申请号 201310561361.9

审查员 沈小春

(22) 申请日 2013.11.12

(73) 专利权人 徐彬

地址 273500 山东省济宁市邹城市康复路2
号兖矿集团有限公司总医院普外科

(72) 发明人 徐彬

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

A61K 36/899(2006.01)

A61K 9/20(2006.01)

A61K 9/48(2006.01)

A61P 17/02(2006.01)

(56) 对比文件

万海栋等. 中医对冻疮的辨证论治.《亚太传统医药》. 2010, 第6卷(第6期), 第52-53页.

权利要求书1页 说明书7页

(54) 发明名称

一种治疗冻疮的药剂

(57) 摘要

本发明涉及一种治疗冻疮的药剂,它是由下述重量配比的物质制成:蓝花葱、刀豆、竹芋、蔷薇花、蓑草、瑞连草、灵香草、九龙藤、楸木皮、人血七、石壁莲、墙草根、鼻血草、八宝茶、三叉虎、石蝴蝶、白背叶、地筋、竹叶子、芙蓉花、芫菁、豆豉草、豆瓣七、扶芳藤、卤地菊、吹云草、皂荚、饭豆、冷水花和君迁子。本发明所述的治疗冻疮的药剂的全部成分都是天然材料,安全性较好,疗效明确,适于在临床上大规模推广。

1. 一种治疗冻疮的药剂,其特征在於,它是由下述重量配比的物质制成:蓝花葱 8 份、刀豆 9 份、竹芋 9 份、蔷薇花 5 份、蓑草 8 份、瑞连草 9 份、灵香草 3 份、九龙藤 5 份、楸木皮 3 份、人血七 5 份、石壁莲 6 份、墙草根 3 份、鼻血草 3 份、八宝茶 2 份、三叉虎 5 份、石蝴蝶 2 份、白背叶 5 份、地筋 8 份、竹叶子 7 份、芙蓉花 8 份、芜菁 9 份、豆豉草 3 份、豆瓣七 2 份、扶芳藤 5 份、卤地菊 6 份、吹云草 3 份、皂荚 7 份、饭豆 8 份、冷水花 3 份和君迁子 6 份。

一种治疗冻疮的药剂

技术领域

[0001] 本发明涉及皮肤科领域,具体来说涉及一种治疗冻疮的药剂。

背景技术

[0002] 冻疮是由于寒冷引起的局限性炎症损害。冻疮是冬天的常见病,据有关资料统计,我国每年有两亿人受到冻疮的困扰,其中主要是儿童、妇女及老年人。冻疮一旦发生,在寒冷季节里常较难快速治愈,要等天气转暖后才会逐渐愈合。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种治疗冻疮的药剂。

[0004] 为了实现本发明的目的,本发明提供一种治疗冻疮的药剂,它是由下述重量配比的物质制成:蓝花葱 8 份、刀豆 9 份、竹芋 9 份、蔷薇花 5 份、蓑草 8 份、瑞连草 9 份、灵香草 3 份、九龙藤 5 份、楸木皮 3 份、人血七 5 份、石壁莲 6 份、墙草根 3 份、鼻血草 3 份、八宝茶 2 份、三叉虎 5 份、石蝴蝶 2 份、白背叶 5 份、地筋 8 份、竹叶子 7 份、芙蓉花 8 份、芫菁 9 份、豆豉草 3 份、豆瓣七 2 份、扶芳藤 5 份、卤地菊 6 份、吹云草 3 份、皂荚 7 份、饭豆 8 份、冷水花 3 份和君迁子 6 份。

[0005] 更优选地,所述药剂可以是片剂、分散片、胶囊剂或汤剂。

[0006] 为了更好地理解本发明,参照《中药大辞典》第二版,本发明中使用的一些原料药的说明如下:

[0007]

5220 **蓝花葱** lán huā cōng
(《青海常用中草药手册》)

【异名】 白狼葱(《全国中草药汇编》)。

【基原】 为百合科葱属植物天蓝韭的全草或鳞茎。

【原植物】 天蓝韭 *Allium cyaneum* Regel [*A. szechuanicum* Wang et Tang]

[0008]

0087 刀豆 dāo dòu
(《滇南本草》)

【异名】 挟剑豆(《酉阳杂俎》), 刀豆子(《滇南本草》), 大戈豆(《本草求原》), 大刀豆(《分类草药性》), 刀鞘豆(《陆川本草》), 白凤豆、刀板仁豆(《台湾药用植物志》)。

【基原】 为豆科刀豆属植物刀豆的种子。

【原植物】 刀豆 *Canavalia gladiata* (Jacq.) DC. [*Dolichos gladiatus* Jacq.]

1838 竹芋 zhú yù
(《广西本草选编》)

【异名】 土百合(《广西药用植物名录》), 结粉、山百合(《广西本草选编》), 斜鹅(《潮汕草药》)。

【基原】 为竹芋科竹芋属植物竹芋的根茎。

【原植物】 竹芋 *Maranta arundinacea* L.

5457 蔷薇花 qiáng wēi huā
(《别录》)

【异名】 刺花(《纲目》), 白残花(《药材资料汇编》), 柴米米花(《江苏省植物药材志》)。

【基原】 为蔷薇科蔷薇属植物野蔷薇的花。

5235 蕺草 sū cǎo
(《重庆草药》)

【异名】 紫草(《三农纪》), 山草、山茅草(《全国中草药汇编》)。

【基原】 为禾本科拟金茅属植物拟金茅的全草或根茎。

【原植物】 拟金茅 *Eulaliopsis binata* (Retz.) C. E. Hubb.

5205 瑞连草 ruì lián cǎo
(《湖南药物志》)

【异名】 白菊花、土柴胡、九龙箭(《湖南药物志》)。

【基原】 为菊科紫菀属植物钻叶紫菀的全草。

【原植物】 钻叶紫菀 *Aster subuatus* Michx.

2445 灵香草 líng xiāng cǎo
(《广西中药志》)

【异名】 蒙州零陵香(《本草图经》), 排草(《植物名实图考》), 香草、零陵香、广零陵香、熏草(《广西中药志》), 熏衣草(《广西本草选编》), 驱蛔虫草、驱虫草、闹虫草(《云南中草药选》), 尖叶子(云南)。

【基原】 为报春花科珍珠菜属植物灵香草的全草。

【原植物】 灵香草 *Lysimachia foenum-graecum* Hance

[0009]

0071 九龙藤 jiǔ lóng téng
(《南宁市药物志》)

【异名】 过岗龙(《生草药性备要》),过江龙(《岭南采药录》),郭郎藤(《中国树木分类学》),飞扬藤、山道藤、九龙根、羊蹄风(《广西药用植物名录》),黄开口、子燕藤、五里藤、双木蟹(《浙江民间常用草药》),马蹄叶根(《贵州草药》)。

【基原】 为豆科羊蹄甲属植物龙须藤的根或茎。

【原植物】 龙须藤 *Bauhinia championii* (Benth.) Benth. [*Phanera championii* Benth.; *B. hunanensis* Hand.-Mazz.; *B. championii* (Benth.) Benth. var. *acutifolia* L. Chen] 又名:田螺虎树(《植物名实图考》)。

5270 楸木皮 qiū mù pí
(《本草拾遗》)

【异名】 楸白皮(《千金方》),楸木白皮(《外台》)。

【基原】 为紫葳科楸属植物楸的树皮及根皮的韧皮部。

【原植物】 楸 *Catalpa bungei* C. A. Mey. [*C. syringifolia* Bunge.] 又名:木王(《埤雅》),楸树(《中国树木分类学》),早楸蒜台、水桐(《全国中草药汇编》)。

0058 人血七 rén xuè qī
(《陕西中草药》)

【异名】 野人血草、大人血七、大金盆(《陕西中草药》),野人血(《湖北中草药志》)。

【基原】 为罂粟科金罂粟属植物人血草的带根全草或根。

【原植物】 人血草 *Stylophorum lasiocarpum* (Oliv.) Fedde

1296 石壁莲 shí bì lián
(《广西药用植物名录》)

【异名】 取一包针、五指草、石上莲(《广西药用植物名录》),野鸡脚(《中国民间生草药原色图谱》)。

【基原】 为水龙骨科线蕨属植物掌叶线蕨的叶。

【原植物】 掌叶线蕨 *Colysis digitata* (Bak.) Ching [*Gymnogramme digitata* Bak.]

5454 墙草根 qiáng cǎo gēn
(《福建中草药》)

【异名】 田薯、白石薯(《福建中草药》),软骨石薯、石薯、指甲薯(福建晋江专区《中草药手册》),细叶贯菜子、水萝卜(《福建药物志》)。

【基原】 为荨麻科墙草属植物墙草的根。

【原植物】 墙草 *Parietaria micrantha* Ledeb. [*P. debilis* Forst. var. *micrantha* (Ledeb.) Wedd.]

5546 鼻血草 bí xuè cǎo
(《四川常用中草药》)

【异名】 土荆芥(《植物名实图考》),红活美(《四川常用中草药》),小薄荷(《新华本草纲要》)。

【基原】 为唇形科蜜蜂花属植物滇荆芥的全草。

【原植物】 滇荆芥 *Melissa axillaris* (Benth.) Bakh. f.

0045 **八宝茶** bā bǎo chá
(《青海省中草药野外辨认手册》)

【异名】甘青卫矛(《青海中草药名录》)。

【基原】为卫矛科卫矛属植物八宝茶的带翅枝。

【原植物】八宝茶 *Euonymus przewalskii* Maxim.0097 **三叉虎** sān chā hǔ
(《广西药用植物名录》)

【异名】三脚赶(《海南植物志》),三桠苦(《福建中草药》),三桠虎(《岭南草药志》)。

【基原】为芸香科吴茱萸属植物三叉苦的茎、叶或根。

【原植物】三叉苦 *Evodia leptia* (Spreng.) Merr. [*Ilex leptia* Spreng.] 又名:斑鸠花(《中国高等植物图鉴》)。1295 **石蝴蝶** shí hú dié
(《天目山药用植物志》)

【异名】省头草(《植物名实图考》),蟑螂头、红叶脚趾草、岩竹(《浙江民间常用草药》),紫花景天、猫舌草、丁字草、丁拔、尖叶脚疔草(《浙江药用植物志》)。

【基原】为景天科八宝属植物紫花八宝的全草。

【原植物】紫花八宝 *Hylotelephium mingjinianum* (S. H. Fu) H. Ohba [*Sedum mingjinianum* S. H. Fu]。1477 **白背叶** bái bèi yè
(《南宁市药物志》)

【异名】白鹤叶(《岭南草药志》),白面戟(广州部队《常用中草药手册》),白面风、白桃叶(江西《草药手册》)。

【基原】为大戟科野桐属植物白背叶的叶。

【原植物】白背叶 *Mallotus apelta* (Lour.) Muell. - Arg. [*Ricinus apelta* Lour.] 又名:酒药子树(《植物名实图考》),白叶野桐(《中国经济植物志》),白鹤树、白帽顶、白面筒、白膜树、白泡树(《岭南草药志》)。1667 **地筋** dì jīn
(《别录》)

【异名】菅根、土筋(《别录》),黄菅(《纲目》),毛针子草(《贵州草药》)。

【基原】为禾本科扭黄茅属植物黄茅的根茎或全草。

【原植物】黄茅 *Heteropogon contortus* (L.) Beauv. ex Roem. et Schult.1853 **竹叶子** zhú yè zǐ
(《广西药用植物名录》)

【异名】水百步还魂(《广西药用植物名录》),大叶竹菜、猪鼻孔(《贵州草药》),酸猪草、小竹叶菜、笋壳菜(《四川中药志》),叶上花、小青竹标(《新华本草纲要》)。

【基原】为鸭跖草科竹叶子属植物竹叶子的全草。

【原植物】竹叶子 *Streptolirion volubile* Edgew. [*S. cordifolium* (Griff.) O. Kuntze; *S. duclouxii* Lévl. et Vant.]

[0011]

2166 芙蓉花 fú róng huā
(《滇南本草》)

【异名】拒霜花(《益部方物略记》),片掌花(《滇南本草》),四面花、转观花(《群芳谱》),醉酒芙蓉(《生草药性备要》),文官花(《中国树木分类学》),九头花(《天目山药用植物志》),七星花(《民间常用草药汇编》),富常花、霜降花(《福建中草药》)。

【基原】为锦葵科芙蓉属植物木芙蓉的花。

2170 芜菁 wú jīng
(《别录》)

【异名】葑(《诗经》),须、蕪芜(《尔雅》),莧、大芥(《方言》),蔓菁(《礼记》郑玄注),葑苢(《尔雅》孙炎注),芥(陆玑《诗疏》),九英菘(《食物本草》),九英蔓菁(《本草拾遗》),诸葛菜、五美菜(《嘉话录》),台菜(《坤雅》),大头菜,狗头芥(《医林纂要》)。

【基原】为十字花科芸苔属植物芜菁的根或叶。

【原植物】芜菁 *Brassica rapa* L.

2306 豆豉草 dòu chǐ cǎo
(《全国中草药汇编》)

【异名】通经草、岩参、蛇头细辛(《云南中草药》),疳积药(《全国中草药汇编》),小蜘蛛香(《贵州中草药名录》)。

【基原】为败酱科缬草属植物长序缬草的根或全草。

【原植物】长序缬草 *Valeriana hardwickii* Wall.

2312 豆瓣七 dòu bān qī
(《云南药用植物名录》)

【异名】鱼公草、青鱼胆(《植物名实图考》),冷青草(《台湾药用植物志》),石寒公(《广西药用植物名录》)。

【基原】为荨麻科楼梯草属植物狭叶楼梯草的全草。

【原植物】狭叶楼梯草 *Elatostema lineolatum* Wight var. *majus* Thw.

2323 扶芳藤 fú fāng téng
(《本草拾遗》)

【异名】榜藤(《本草拾遗》),岩青藤、万年青(《贵州民间药物》),千斤藤、山百足(《广西药用植物名录》),对叶肾、土杜仲、藤卫矛(《浙江民间常用草药》),尖叶爬行卫矛、过墙风(《贵州草药》),攀缘丝棉木(江西《草药手册》),坐转藤(南川《常用中草药手册》),小藤仲、爬墙虎(《文山中草药》),换骨筋(《云南思茅中草药选》)。

【基原】为卫矛科卫矛属植物扶芳藤的带叶茎枝。

【原植物】扶芳藤 *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz.

2337 卤地菊 lǔ dì jú
(《福建民间草药》)

【异名】黄花龙舌草(《福建民间草药》),龙舌三尖刀、龙舌草、三尖刀、黄花冬菊、黄野蒿(《中国药用植物图鉴》),尖刀草(《广东潮阳中草药》)。

【基原】为菊科蝎螞菊属植物卤地菊的全草。

【原植物】卤地菊 *Wedelia prostrata* (Hook. et Arn.) Hemsl. [*Verbesina prostrata* Hook. et Arn.]

2346 吹云草 chuī yún cǎo
(《南宁市药物志》)

【异名】吹魂草、公儿草、一碗泡(《广西药用植物名录》),川风(《全国中草药汇编》),过路蛇(《广西本草选编》),小膩药、细黄药(云南)。

【基原】为远志科齿果草属植物齿果草的全草。

【原植物】齿果草 *Salomonina cantoniensis* Lour. 又名:莎萝莽(《海南植物志》)。

2371 皂荚 zào jiǎ
(《本经》)

【异名】鸡栖子(《广志》),皂角(《肘后方》),大皂荚(《千金方》),长皂荚(《本草图经》),悬刀(《外丹本草》),长皂角(《直指方》),乌犀、大皂角(《纲目》)。

【基原】为豆科皂荚属植物皂荚的果实或不育果实。前者称皂荚,后者称猪牙皂。

【原植物】皂荚 *Gleditsia sinensis* Lam.

2406 饭豆 fàn dòu
(《日用本草》)

【异名】白豆(《孙真人食忌》),眉豆、白目豆、甘豆(《广州植物志》),白饭豆(《常见抗癌本草》)。

【基原】为豆科豇豆属植物饭豇豆的种子。

【原植物】饭豇豆 *Vigna unguiculata* (L.) Walp. var. *cylindrica* (L.) Ohashi [*Phaseolus cylindricus* L.; *Dolichos catjang* Burm. f.; *V. cylindrica* (L.) Skeels]

2411 冷水花 lěng shuǐ huā
(《贵州民间药物》)

【异名】水麻叶、土甘草(《贵州民间药物》),山羊血、白山羊(《福建药物志》),甜草(《湖南药物志》)。

【基原】为荨麻科冷水花属植物冷水花的全草。

【原植物】冷水花 *Pilea notata* C. H. Wright 又名:长柄冷水麻(《台湾植物志》)。

2441 君迁子 jūn qiān zǐ
(《本草拾遗》)

【异名】樽枣、小柿、椶枣(《广志》),牛奶柿(崔豹《古今注》),软枣(《千金方》),丁香柿(《日用本草》),红蓝枣(《纲目》)。

【基原】为柿树科柿树属植物君迁子的果实。

【原植物】君迁子 *Diospyros lotus* L. 又名:黑枣(《中国高等植物图鉴》)。

[0013] 在本发明的组合物中,蓝花葱、刀豆、竹芋、蔷薇花、蓑草为君药;瑞连草、灵香草、九龙藤、楸木皮、人血七、石壁莲、墙草根、鼻血草为臣药;八宝茶、三叉虎、石蝴蝶、白背叶、地筋、竹叶子、芙蓉花、芫菁、豆豉草、豆瓣七、扶芳藤为佐药;卤地菊、吹云草、皂荚、饭豆、冷水花和君迁子为使药;本发明的组合物通过君臣佐使协同作用来最好地发挥药效。

[0014] 本发明所述的治疗冻疮的药剂的全部成分都是天然材料,安全性较好,疗效明确,适于在临床上大规模推广。

具体实施方式

[0015] 下面通过实施例进一步说明本发明。应该理解的是,本发明的实施例是用于说明本发明而不是对本发明的限制。根据本发明的实质对本发明进行的简单改进都属于本发明要求保护的范畴。除非另有说明,否则本发明中的百分数是重量百分数。

[0016] 实施例本发明的汤剂

[0017] 称取蓝花葱 8 克、刀豆 9 克、竹芋 9 克、蔷薇花 5 克、蓑草 8 克、瑞连草 9 克、灵香草 3 克、九龙藤 5 克、楸木皮 3 克、人血七 5 克、石壁莲 6 克、墙草根 3 克、鼻血草 3 克、八宝茶 2 克、三叉虎 5 克、石蝴蝶 2 克、白背叶 5 克、地筋 8 克、竹叶子 7 克、芙蓉花 8 克、芫菁 9 克、豆豉草 3 克、豆瓣七 2 克、扶芳藤 5 克、卤地菊 6 克、吹云草 3 克、皂荚 7 克、饭豆 8 克、冷水花 3 克和君迁子 6 克,加入水 6000 毫升,在装有冷凝管的烧瓶中在 90℃ 下加热 5 小时,过滤,滤液即为本发明所述的汤剂。

[0018] 实验例

[0019] 患者资料

[0020] 60 例患者中,男 30 例,女 30 例;年龄 17 岁 -34 岁。根据《中西医结合皮肤病学》[M]. 第 2 版(边天羽,天津科学技术出版社,1996. 313-314)来判断冻疮。在 60 例患者中,冻疮初起肿痒疼痛者占多数,溃烂者占少数;发于手、面者多数,中趾及足后跟部者少数。发病最短 5 天。最长 20 天。

[0021] 治疗方法

[0022] 使用实施例 1 中制备的汤剂来进行治疗。每日 1 次,每次口服 100 毫升,连续治疗 7 天。

[0023] 疗效评定标准

[0024] 治愈:皮肤恢复正常或有色素沉着;显效:皮肤损害处大部分消退结痂,热痒感逐渐减轻;有效:诸症有不同程度好转;无效:皮损无任何改变。

[0025] 结果

[0026] 治疗 7 天后发现,60 例患者的皮肤恢复正常或有色素沉着,因此均符合治愈的疗效评定标准。

[0027] 不良反应和毒副作用监测

[0028] 通过检测患者的血压、脉搏、是否出现恶心、呕吐、眩晕的临床症状来判断不良反应。设定人体正常收缩压在 90-140mmHg 之间,舒张压在 60-90mmHg 之间,人体正常脉搏为 60-100 次/分钟,在治疗期间测量患者的血压、脉搏,发现所记录的血压和脉搏全部都在正常范围内,没有超出正常区间的现象发生,并且没有出现恶心、呕吐、眩晕的临床症状。这说明本发明的药物组合物没有明显的不良反应,进而证明该药物对于人体没有明显的毒副作用。