



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103417781 B

(45) 授权公告日 2015. 09. 09

(21) 申请号 201310346093. 9

(22) 申请日 2013. 08. 10

(73) 专利权人 济南伟传信息技术有限公司

地址 250110 山东省济南市高新区凤凰路
4569 号龙园 9 号楼 1801 室济南伟传信
息技术有限公司

(72) 发明人 孙大庆

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 刘庆兰

(51) Int. Cl.

A61K 36/889(2006. 01)

A61K 36/896(2006. 01)

A61P 17/02(2006. 01)

A61P 31/02(2006. 01)

A61P 29/00(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 1733074 A, 2006. 02. 15, 全文.

CN 1739697 A, 2006. 03. 01, 权利要求 1、说

明书第 2 页第 10 行——第 3 页第 27 行.

阎伟. 创伤膏对创面愈合的作用. 《中国
中西医结合外科杂志》. 2008, 第 14 卷 (第 5
期), 451-453.

邹新华;等. 甲壳素蜂蜡膏促进大鼠创面愈
合的实验研究. 《中华损伤与修复杂志 (电子版)
》. 2012, 第 7 卷 (第 2 期), 171-174.

审查员 程心旻

权利要求书1页 说明书5页

(54) 发明名称

一种治疗外科伤口的中药

(57) 摘要

本发明特别涉及一种治疗外科伤口的中药。
该治疗外科伤口的中药, 主要由以下重量的原料
药制成: 蒲公英 5-15 份, 麻黄 5-10 份, 桂枝 3-9
份, 紫草 4-10 份, 没药 10-20 份, 天葵 3-5 份,
独活 3-10 份, 桑枝 20-30 份, 赤芍 6-12 份, 丹参
9-15 份, 血竭 1-3 份, 艾叶 5-15 份, 威灵仙 6-9
份, 地榆 6-15 份, 黄瓜香: 6-15 份, 白薇 1-3 份, 七
叶莲 9-15 份, 乳香 9-15 份, 接骨草 1-3 份, 蜂蜡
100-120 份, 芝麻油 380-410 份。可促进真皮再生,
伤口愈合快, 一般 2-7 天即可痊愈; 创面愈合效果
好, 显著减少了色素沉积和疤痕的产生。

1. 一种治疗外科伤口的中药,其特征在于:主要由以下重量的原料药制成:

蒲公英 5g,麻黄 10g,桂枝 9g,紫草 4g,没药 15g,天葵 4g,独活 10g,桑枝 20g,赤芍 6g,丹参 15g,七叶莲 9g,乳香 15g,接骨草 3g,落霜红 10g,一支箭 10g,藏紫草 10g,唐古特青兰苗 9g,芝麻油 380g,血竭 3g,艾叶 5g,威灵仙 7g,地榆 6g,黄瓜香 6g,白芷 3g,蜂蜡 100g,

治疗外科伤口的中药的制备方法:

蒲公英、麻黄、桂枝、紫草、没药、天葵、独活、桑枝、赤芍、丹参、七叶莲、乳香、接骨草、落霜红、一支箭、藏紫草、唐古特青兰苗和芝麻油同置锅内浸泡 48 小时后,文火加热至 115℃ -120℃,维持 30 分钟,过滤,滤除药渣,滤液加热至 130℃ -140℃,加入血竭、艾叶、威灵仙、地榆、黄瓜香、白芷药粉,搅拌,维持 15 分钟,过滤,将蜂蜡加入滤液内搅拌至融化,自然冷却得中药组合物膏剂。

一种治疗外科伤口的中药

[0001] (一) 技术领域

[0002] 本发明涉及中药技术领域,特别涉及一种治疗外科伤口的中药。

[0003] (二) 背景技术

[0004] 外科伤口如烧烫伤、各种外伤、皮肤溃疡、粘膜损伤等,治疗病程长、痛苦大、且容易并发感染。

[0005] 西医通常是用双氧水、生理盐水、酒精、红汞、碘酒、紫药水等清洗伤口后用无菌纱布或凡士林纱布覆盖。此法虽灭菌效果好,但不能止血,不能促进新细胞生长;清洗伤口时,十分疼痛,用于外伤的中药复方有云南白药、桃花散、圣金刀散等,均有一定的疗效,但是多数药物治疗的周期长,需要改进。

[0006] (三) 发明内容

[0007] 本发明为了弥补现有技术的不足,提供了一种效果好、疗程短的治疗外科伤口的中药。

[0008] 本发明是通过如下技术方案实现的:

[0009] 一种治疗外科伤口的中药,其特殊之处在于:主要由以下重量的原料药制成:

[0010] 蒲公英 5-15 份,麻黄 5-10 份,桂枝 3-9 份,紫草 4-10 份,没药 10-20 份,天葵 3-5 份,独活 3-10 份,桑枝 20-30 份,赤芍 6-12 份,丹参 9-15 份,血竭 1-3 份,艾叶 5-15 份,威灵仙 6-9 份,地榆 6-15 份,黄瓜香 6-15 份,白蔹 1-3 份,七叶莲 9-15 份,乳香 9-15 份,接骨草 1-3 份,蜂蜡 100-120 份,芝麻油 380-410 份。

[0011] 本发明的治疗外科伤口的中药,还包括落霜红 10-15g,一支箭 10-15g,藏紫草 10-15g,唐古特青兰苗 9-15 份。

[0012] 本发明的治疗外科伤口的中药,所述中药为膏剂。

[0013] 使用方法:直接上药,必要时用生理盐水清洗,经常规诊治后上药。上药量需全部覆盖创面,以 1mm 厚为佳。渗液多时一日换药一次,渗液少时二日换药一次,两天为一疗程。

[0014] 下面为本发明中各药材的功能及作用:

[0015] 蒲公英:性味功能:甘,微苦,寒。清热解毒,消痈散结。归经:入脾、胃、肾三经。主治:上呼吸道感染,眼结膜炎,流行性腮腺炎,高血糖,乳痈肿痛,胃炎,痢疾,肝炎,胆囊炎,急性阑尾炎,泌尿系感染,盆腔炎,痈疖疔疮,咽炎,治急性乳腺炎,淋巴腺炎,瘰疬,疔毒疮肿,急性结膜炎,感冒发热,急性扁桃体炎,急性支气管炎、尿路感染。

[0016] 麻黄:性味与归经:辛、微苦,温。归肺、膀胱经。禁忌:体虚自汗、盗汗、虚喘及阴虚阳亢者禁服。功效:发汗散寒,宣肺平喘,利水消肿。

[0017] 桂枝:性味归经:辛;甘;性温。入膀胱、心、肺经。主治:散寒解表;温通经脉;通阳化气。主风寒表证;寒湿痹痛;四肢厥冷;经闭腹痛;症瘕结块;胸痹;心悸;小便不利。用于风寒感冒,脘腹冷痛,血寒经闭,关节痹痛,痰饮蓄水,水肿,心悸,奔豚。功效:发汗解肌,温经通脉,助阳化气,散寒止痛。

[0018] 紫草:性味:性寒,味甘、咸。归经:归心、肝经。功效分类:止血药;凉血药;清热解毒药。功能主治凉血,活血,解毒透疹。用于血热毒盛、斑疹紫黑、麻疹不透、疮疡、湿疹、

水火烫伤。清热凉血,用于麻疹,热病癍疹,湿疹,尿血,血淋,血痢,疮疡,丹毒,烧伤,热结便秘。

[0019] 没药:性味:苦,辛,平。入肝、脾、心、肾经。主治胸腹瘀痛、痛经、经闭、症瘕、跌打损伤、痈肿疮疡、肠痛、目赤肿痛。有活血止痛、消肿生肌等功效。

[0020] 天葵:性味:甘,寒。功用主治:消肿;解毒,利水。治瘰癧,疝气,小便不利。

[0021] 独活:性味归经:辛、苦,微温。归肝、肾、膀胱经。功能主治:祛风胜湿;散寒止痛。用于风寒湿痹;腰膝疼痛;少阴伏风头痛,头痛齿痛。

[0022] 桑枝:性味归经:微苦;性平。功效:祛风湿,利关节,行水气。主治:治风寒湿痹,四肢拘挛,脚气浮肿,肌体风痒。

[0023] 赤芍:性味归经:苦,微寒。归肝经。主治功效: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。用于温毒发斑,吐血衄血,目赤肿痛,肝郁胁痛,经闭痛经,症瘕腹痛,跌扑损伤,痈肿疮疡。

[0024] 丹参:性味:苦,微寒。归经:入心、肝经。功效:活血通,凉血消肿,清心除烦。主治:具有活血散瘀、消肿止血、消炎止痛、调经止痛、扩张冠状动脉、改善心肌缺血状况、降低血压、安神静心、降血糖和抗菌等功效,对月经不调,经闭痛经,症瘕积聚,胸腹刺痛,热痹疼痛,疮疡肿痛,心烦不眠;肝脾肿大,心绞痛等病症有一定的疗效。此外,近代医学实验证明,丹参还具有抗血小板凝聚、降低血液黏度及调节内外凝血系统的功能,是一种安全又可靠的治疗心脏血管疾病的天然中药。

[0025] 血竭:性味归经:甘咸,平。功效:内服活血散瘀,定痛,外用止血生肌,敛疮。主治:

[0026] 散瘀定痛,止血生肌。治跌打折损,内伤瘀痛;外伤出血不止,瘰癧,瘰癧溃久不合。艾叶:性味与归经:辛、苦,温,无毒;归肝、脾、肾经。功能主治:散寒止痛,温经止血。用于少腹冷痛,经寒不调,宫冷不孕,吐血,衄血,崩漏经多,妊娠下血;外治皮肤瘙痒,脱皮。醋艾炭温经止血。用于虚寒性出血。

[0027] 威灵仙:性味归经:辛,咸,温,有毒。归膀胱经。功效主治:祛风除湿,通络止痛,消痰水,散癖积。主治痛风顽痹、风湿痹痛,肢体麻木,膝冷痛,筋脉拘挛,屈伸不利,脚气,疟疾,症瘕积聚,破伤风,扁桃体炎,诸骨鲠咽。

[0028] 地榆:药性:苦酸;寒;无毒。归经:肝;肺,肾,大肠经。功效:凉血止血,清热解毒,消肿敛疮。主治:吐血,咯血,疮痈肿痛,水火烫伤,蛇虫咬伤。

[0029] 黄瓜香:功能主治:叶柄基部横切面:分体中柱2个,呈八字形排列;内皮层明显;木质部两端呈弯钩状折叠;周围为韧皮部。维管束周围可见棕褐色的分泌细胞。中药味苦,性凉。清热解毒,凉血止血,杀虫。蒙药味微甘、苦,性凉、钝、重。清热,解毒,愈伤。主治:中药治风热感冒,温热癍疹,疔腮,吐血,衄血,肠风便血,崩漏,蛔虫病,蛲虫病,绦虫病;预防流行性乙型脑炎,麻疹。蒙药治毒热,肉食中毒,视力减退。胃胀,呕吐,精神疲倦,头晕,狂犬病,流感,伤热。

[0030] 白蔹:功能性状:性味:苦甘辛,凉。归经:心经;肺经;肝经;脾经。功能:清热解毒;散结止痛;生肌敛疮。主治:疮疡肿毒,瘰癧,烫伤,湿疮,温疟,惊痫,血痢,肠风,痔漏,白带,跌打损伤,外伤出血。

[0031] 七叶莲:性味:味辛;微苦;性温。功效:祛风止痛;活血消肿。主治:风湿痹痛;头

痛 ; 牙痛 ; 脘腹疼痛 ; 痛经 ; 产后腹痛 ; 跌打肿痛 ; 骨折 ; 疮肿

[0032] 乳香 : 性味 : 辛苦, 温。入心、肝、脾经。主治 : 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。

[0033] 接骨草 : 性味 : 性温, 味辛苦。功能主治 : 活血散瘀, 消肿止咳。治跌打扭伤, 疔腮, 闭经, 咳嗽。

[0034] 落霜红 : 性味与归经 : 甘、苦, 凉。功能与主治 : 清热解毒, 凉血止血。用于烧烫伤, 创伤出血, 疮疖溃疡, 肺痈。

[0035] 一支箭 : 药性 ; 苦, 甘, 微寒, 归肝经, 用法与用量 : 清热解毒, 活血祛瘀, 主治疼痛, 毒蛇咬伤, 烫伤, 跌打等。

[0036] 藏紫草 : 性味 : 甘, 凉。功能与主治 : 清热凉血, 养肺。用于肺炎, 结核空洞, 高山多血症。

[0037] 唐古特青兰苗 : 性味 : 味辛 ; 苦 ; 性凉。功能主治 : 利水消肿。主小便不利 ; 水肿 ; 腹水。

[0038] 蜂蜡 : 甘, 微温。收涩, 敛疮, 生肌, 止痛, 调理。外用于溃疡不敛, 脓疮糜烂, 创伤, 烧、烫伤。

[0039] 芝麻油 : 可阻止脂肪产生损害细胞的有害物质, 清除体内毒素, 有效防止妊娠斑、老年斑等各种色斑的出现, 使皮肤展现健康光泽。

[0040] 本发明的有益效果是 : 蒲公英、麻黄、桂枝, 清热解毒、消毒散结, 紫草、没药、天葵, 止血散瘀, 独活、桑枝、赤芍、丹参、血竭, 活血化瘀、止痛, 艾叶、威灵仙散寒止痛、活血通经络, 地榆、黄瓜香解毒敛疮, 白蔹、七叶莲舒筋活络, 乳香、接骨草、蜂蜡消肿止痛, 芝麻油清除体内毒素, 有效防止妊娠斑、老年斑等各种色斑的出现, 上述诸药配伍, 杀菌作用强, 且对创伤口没有刺激作用 ; 生肌止痛效果显著, 可促进真皮再生, 伤口愈合快, 一般 2-7 天即可痊愈 ; 创面愈合效果好, 显著减少了色素沉积和疤痕的产生, 有效率高达 100%。

[0041] (四) 具体实施方式

[0042] 实施例 1

[0043] 将蒲公英 5g, 麻黄 5g, 桂枝 3g, 紫草 4g, 没药 10 份, 天葵 3g, 独活 3g, 桑枝 20g, 赤芍 6g, 丹参 9g, 七叶莲 9g, 乳香 9g, 接骨草 1g 和芝麻油 380g 同置锅内浸泡 48 小时后, 文火加热至 115℃ -120℃, 维持 30 分钟, 过滤, 滤除药渣。滤液加热至 130℃ -140℃, 加入血竭 1g, 艾叶 5g, 威灵仙 6g, 地榆 6g, 黄瓜香 6g, 白蔹 1g 药粉, 搅拌, 维持 15 分钟, 过滤。将蜂蜡 100g 加入滤液内搅拌至融化, 自然冷却得本发明中药组合物膏剂。

[0044] 实施例 2

[0045] 将蒲公英 15g, 麻黄 10g, 桂枝 9g, 紫草 10g, 没药 20 份, 天葵 5g, 独活 10g, 桑枝 30g, 赤芍 12g, 丹参 15g, 七叶莲 15g, 乳香 15g, 接骨草 3g 和芝麻油 400g 同置锅内浸泡 48 小时后, 文火加热至 115℃ -120℃, 维持 30 分钟, 过滤, 滤除药渣。滤液加热至 130℃ -140℃, 加入血竭 3g, 艾叶 15g, 威灵仙 9g, 地榆 15g, 黄瓜香 15g, 白蔹 3g 药粉, 搅拌, 维持 15 分钟, 过滤。将蜂蜡 110g 加入滤液内搅拌至融化, 自然冷却得本发明中药组合物膏剂。

[0046] 实施例 3

[0047] 将蒲公英 10g, 麻黄 7g, 桂枝 6g, 紫草 7g, 没药 15 份, 天葵 4g, 独活 7g, 桑枝 25g, 赤芍 8g, 丹参 12g, 七叶莲 12g, 乳香 12g, 接骨草 2g 和芝麻油 410g 同置锅内浸泡 48 小时

后,文火加热至 115℃ -120℃,维持 30 分钟,过滤,滤除药渣。滤液加热至 130℃ -140℃,加入血竭 2g,艾叶 10g,威灵仙 7g,地榆 10g,黄瓜香 10g,白蔹 2g 药粉,搅拌,维持 15 分钟,过滤。将蜂蜡 120g 加入滤液内搅拌至融化,自然冷却得本发明中药组合物膏剂。

[0048] 实施例 4

[0049] 将蒲公英 5g,麻黄 10g,桂枝 9g,紫草 4g,没药 15 份,天葵 4g,独活 10g,桑枝 20g,赤芍 6g,丹参 15g,七叶莲 9g,乳香 15g,接骨草 3g、落霜红 10g,一支箭 10g,藏紫草 10g,唐古特青兰苗 9g 和芝麻油 380g 同置锅内浸泡 48 小时后,文火加热至 115℃ -120℃,维持 30 分钟,过滤,滤除药渣。滤液加热至 130℃ -140℃,加入血竭 3g,艾叶 5g,威灵仙 7g,地榆 6g,黄瓜香 6g,白蔹 3g 药粉,搅拌,维持 15 分钟,过滤。将蜂蜡 100g 加入滤液内搅拌至融化,自然冷却得本发明中药组合物膏剂。

[0050] 实施例 5

[0051] 将蒲公英 5g,麻黄 10g,桂枝 8g,紫草 4g,没药 15 份,天葵 4g,独活 10g,桑枝 20g,赤芍 6g,丹参 15g,七叶莲 9g,乳香 15g,接骨草 3g、落霜红 15g,一支箭 15g,藏紫草 15g,唐古特青兰苗 9g 和芝麻油 380g 同置锅内浸泡 48 小时后,文火加热至 115℃ -120℃,维持 30 分钟,过滤,滤除药渣。滤液加热至 130℃ -140℃,加入血竭 3g,艾叶 5g,威灵仙 7g,地榆 6g,黄瓜香 6g,白蔹 3g 药粉,搅拌,维持 15 分钟,过滤。将蜂蜡 100g 加入滤液内搅拌至融化,自然冷却得本发明中药组合物膏剂。

[0052] 实施例 6

[0053] 将蒲公英 10g,麻黄 8g,桂枝 9g,紫草 10g,没药 15 份,天葵 4g,独活 10g,桑枝 20g,赤芍 6g,丹参 15g,七叶莲 9g,乳香 15g,接骨草 3g、落霜红 12g,一支箭 12g,藏紫草 12g,唐古特青兰苗 12g 和芝麻油 400g 同置锅内浸泡 48 小时后,文火加热至 115℃ -120℃,维持 30 分钟,过滤,滤除药渣。滤液加热至 130℃ -140℃,加入血竭 3g,艾叶 5g,威灵仙 7g,地榆 6g,黄瓜香 6g,白蔹 3g 药粉,搅拌,维持 15 分钟,过滤。将蜂蜡 100g 加入滤液内搅拌至融化,自然冷却得本发明中药组合物膏剂。

[0054] 上述实施例的中药主要功能:治疗创伤及伤口愈合,特别适用新鲜伤口的治疗。

[0055] 实施例 7 临床观察

[0056] (1) 一般资料

[0057] 本发明人于 2000 年至今对 400 例门诊患者进行临床观察治疗,年龄 10 到 60 岁不等。

[0058] (2) 治疗方法:直接上药,必要时用生理盐水清洗,经常规诊治后上药。上药量需

[0059] 全部覆盖创面,以 1mm 厚为佳。渗液多时一日换药一次,渗液少时二日换药一次,两天为一疗程。

[0060] (3) 疗效评定标准

[0061] 治愈:症状体征完全消失;

[0062] 有效:症状体征较前减轻;

[0063] 无效:症状体征与治疗前无改善。

[0064] (5) 治疗效果:

[0065]

患者（年龄）	病例数	治愈数	治愈率	有效数	无效数	总有效率
5-19	205	204	99.51%	1	0	100%
20-40	102	99	97.05%	3	0	100%
40-60	93	90	96.77%	3	0	100%
	400	393	98.25%	7	0	100%

[0066] 临床治愈 393 例，占 98.25%；有效 7 例，无效 0 例，总有效率 100%。

[0067] （6）典型病例：

[0068] 韩某某，女，25 岁，济南某单位员工。2010 年 4 月来我处就诊，工作时被油烫伤，烫伤深度达到 2 度，涂抹本发明药膏治疗，敷药后止血止痛，经过 7 天后，伤口完全愈合，没有留下疤痕。

[0069] 张某，女，30 岁，济南人，2009 年骑车时不慎摔伤面部，造成手臂及腿部大面积创伤，经简单清洗后，缝合两针，涂抹本发明药膏治疗，经过 2 天后，伤口完全愈合，在伤痕明显处继续敷用本发明药膏，5 天后疤痕消失。

[0070] 李某，男，20 岁，济南某师范大学学生。2011 年胳膊有刀伤，经清创、消毒、缝合、包扎等处理后，局部涂抹本发明药膏治疗，隔日换药一次，5 日后伤口愈合，拆线出院，经回访，继续用药两天后，没有留下疤痕。

[0071] 王某，男，40 岁，济南济钢员工。2010 年工作时腿部广泛烫伤，出现水泡，创面感染痛剧，涂抹本发明药膏治疗，上药 5 分钟后，疼痛消失，每天换药一次，5 日后伤口愈合。