



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103285049 A

(43) 申请公布日 2013.09.11

(21) 申请号 201310203352.2

(22) 申请日 2013.05.28

(71) 申请人 宫经明

地址 510000 广东省广州市天河区车陂四社
农贸市场商品间 26 号之 1 号档

(72) 发明人 宫经明

(74) 专利代理机构 广州市越秀区哲力专利商标
事务所(普通合伙) 44288

代理人 汤喜友

(51) Int. Cl.

A61K 36/11(2006.01)

A61P 17/02(2006.01)

A61K 31/045(2006.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种治疗烫伤烧伤的外用药及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开一种治疗烫伤烧伤的外用制剂及其制备方法;所述治疗烫伤烧伤的外用制剂,是用 a) 蕨菜粉、b) 冰片,其中原料 a) 和原料 b) 在配方中的质量百分数分别为 90-98% 和 2-10%;经过原料处理、研磨等步骤制备而成。本发明的治疗烫伤烧伤的外用制剂用于各种烧烫伤,如电烧伤,化学品烧伤,摩托车尾气管烫伤,及各种油类烧烫伤,均有极好效果;本发明的外用制剂经过多次临床应用,显示无毒副作用、无过敏,并具有疗程短,见效快,愈后没有疤痕等优点。

1. 一种治疗烫伤烧伤的外用制剂,其特征在于:其是用以下原料制备而成:

a) 蕨菜粉

b) 冰片

其中原料 a) 和原料 b) 在配方中的质量百分数分别为 90-98% 和 2-10%。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗烫伤烧伤的外用制剂,其特征在于:其中原料 a) 和原料 b) 在配方中的质量百分数分别为 98% 和 2%。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的治疗烫伤烧伤的外用制剂,其特征在于:所述蕨菜粉的细度为 80-200 目,是由蕨菜茎部或 / 和蕨菜叶部研磨而成。

4. 一种如权利要求 1 所述的治疗烫伤烧伤的外用制剂的制备方法,其特征在于其包括以下步骤:

1) 原料处理:选择新鲜蕨菜,脱水干燥或进行碳化后剪碎;

2) 研磨:将步骤 1) 中的原料和冰片在容器中共研磨即可。

5. 根据权利要求 4 所述的治疗烫伤烧伤的外用制剂的制备方法,其特征在于:步骤 1) 中选取的原料为新鲜蕨菜的茎部或 / 和叶部。

一种治疗烫伤烧伤的外用药及其制备方法

[0001]

技术领域

[0002] 本发明涉及一种外用烫伤、烧伤药,具体涉及一种治疗烫伤烧伤的外用制剂及其制备方法。

[0003]

背景技术

[0004] 烧伤或烫伤主要指热力、化学物质、电能、放射线等引起的皮肤、粘膜、甚至深部组织的损害。其中皮肤热力烧伤(如火焰、开水等)最为多见。据统计,每年因意外伤害的死亡人数,烧伤仅次于交通事故,排在第二位,而且在交通事故伤害中也有大量伤员合并烧伤。中国烧伤年发病率约为 1.5%~2%,即每年约有 2000 万人遭受不同程度烧伤,其中约 5% 的烧伤病人需要住院治疗。烧伤对健康的危害既包括生理上的,也包括心理上的。根据烧伤损伤到皮肤不同的深度,可粗略将烧伤分成一度,二度,三度和四度烧伤。如果只是烫伤或者烧伤的创面很小时,只要保持清洁,在短时间类就可能自愈。如果下层真皮受损面积较大,如果错过了最佳的时间,就会造成大量皮肤增生和皮肤萎缩,这种情况常常需要进行植皮手术,然而植皮手术需要昂贵的手术费,是普通家庭无法承受的,有些家庭甚至为此倾家荡产;而且很多时候无法找到健康的皮质来源导致手术一拖再拖,最后到无法修复的地步。

[0005] 目前医院常用的治疗烫伤、烧伤的药物种类很多,但是这些药物使用的药材成本高、制作工艺复杂,药的价格也比较贵,而且这些药物在治疗过程中疗效和作用也各不相同;并且医院使用的烧伤或烫伤药都不能避免在患处留下疤痕。

发明内容

[0006] 为克服现有技术的缺陷,本发明的目的在于提供一种治疗烫伤烧伤的外用制剂,配方简单、原料易得,可以现配现用,用于治疗烧伤、烫伤,无毒副作用,无过敏、消肿快、疗效好,且不留疤痕。

[0007] 本发明的另一目的在于提供一种治疗烫伤烧伤的外用制剂的制备方法。

[0008] 为实现上述目的本发明所采用的技术方案如下:

一种治疗烫伤烧伤的外用制剂,其是用以下原料制备而成:

a) 蕨菜粉

b) 冰片

其中原料 a) 和原料 b) 在配方中的质量百分数分别为 90-98% 和 2-10%。

[0009] 本发明中采用蕨菜作为主要原料,由于蕨菜性凉,味辛、甘、涩;具有清热泻火凉血解毒,烧烫伤症状表现局部烙热,疼痛,血瘀水肿,等功效。在本发明中蕨菜的主要作用是泻火凉血解毒、发散行气、活血、质润滋燥、固涩等作用;冰片性味辛、苦、微寒,具有开窍,醒神,清热止痛等功效。发明人经过研究发现,烧烫伤就是伤其皮毛,烧烫伤在四五天后会出

现燥焦疼痛,将蕨菜和冰片结合使用,能有效促进创面结痂愈合,大大提高疗效,缩短了疗程,并且愈后无疤痕。

[0010] 作为本发明的一种优选的实施方式,所述治疗烫伤烧伤的外用制剂中原料 a)和原料 b)在配方中的质量百分数分别为 98% 和 2%。

[0011] 作为本发明的一种优选的实施方式,所述蕨菜粉的细度为 80-200 目,是由蕨菜茎部或 / 和蕨菜叶部研磨而成。

[0012] 一种治疗烫伤烧伤的外用制剂的制备方法,其包括以下步骤:

- 1) 原料处理:选择新鲜蕨菜,脱水干燥或碳化后剪碎;
- 2) 研磨:将步骤 1) 中的原料和冰片在容器中共研磨即可。

[0013] 作为本发明的一个优选的方案,所述步骤 1) 中选取的原料为新鲜蕨菜的茎部或 / 和叶部。

[0014] 本发明的使用方法是,在烧伤或烫伤后的 8 天内,清洗患处之后,涂抹本发明的外用制剂,一日 2 次,连续使用至患处痊愈。

[0015] 相比现有技术,本发明的有益效果在于:本发明的治疗烫伤烧伤的外用制剂用于各种烧烫伤,如电烧伤,化学品烧伤,摩托车尾气管烙伤,及各种油类烧烫伤,均有极好效果;本发明的外用制剂经过次临床应用,显示无毒副作用、无过敏,并具有疗程短,见效快,愈后没有疤痕等优点。

[0016] 下面结合具体的实施方式对本发明作进一步详细说明。

[0017]

具体实施方式

[0018] 以下是本发明具体所列举的具体实施例。

[0019] 实施例 1

一种治疗烫伤烧伤的外用制剂,其是用以下原料制备而成:

- a) 蕨菜粉
- b) 冰片

原料 a)和原料 b)在配方中的质量百分数分别为 90% 和 10%;其制备方法如下:选择新鲜的蕨菜,摘掉根部,洗净后脱水碳化切碎,然后与冰片共研磨,即成。

[0020]

实施例 2

一种治疗烫伤烧伤的外用制剂,其是用以下原料制备而成:

- a) 蕨菜粉
- b) 冰片

原料 a)和原料 b)在配方中的质量百分数分别为 95% 和 5%。其制备方法如下:选择新鲜的蕨菜,摘掉根部,洗净后脱水干燥,切碎,然后与冰片共研磨,即成。

[0021] 实施例 3

一种治疗烫伤烧伤的外用制剂,其是用以下原料制备而成:

- a) 蕨菜粉
- b) 冰片

其中原料 a) 和原料 b) 在配方中的质量百分数分别为 98% 和 2%; 其制备方法如下: 选择新鲜的蕨菜, 摘掉根部, 洗净后, 碳化, 切碎, 然后与冰片共研磨, 即成。

[0022] 应用实施例 1

陈某, 男, 现年 40 岁, 广西柳州人, 两腿及足踝、足背、足趾, 烧伤达 95%, 医院检查定为 III 度深度烧伤, 两小腿, 足背, 足趾, 水肿发亮, 渗出液体较多, 疼痛难忍, 昼夜不能入睡, 创面腐烂不堪入目, 有刺鼻异味; 经消毒清洗, 用实施例 1 的治疗烫伤烧伤的外用制剂, 不需包扎, 让患处暴露创面, 并叮嘱患者不要乱动, 不吃发物东西, 卧床休息, 水肿已消, 水也没流了, 因疼痛减少, 入睡也容易了, 继续治疗 3 天, 创面结痂 85%, 后经一周痊愈, 八个月后, 对查看患处, 没有增生痕迹。

[0023] 应用实施例 2

李某, 男, 现年 48 岁, 湖南泉阳人, 电工, 2011 年 5 月 11 日因操作不当, 粗心大意, 被电烧伤, 当时在某医院治疗一周, 不见好转, 经查看, 左手, 手背, 手掌及五指, 都被烧伤达 95%, 水肿, 指按如泥, 有明显的流黄水现象。创面边缘发焦疼痛, 难以入睡, 经消毒处理创面, 使用实施例 2 的外用制剂, 第二天患者前来换药查看, 水肿全消, 已不流黄水, 创口边缘红润, 经继续治疗五天, 结痂, 后调理一周, 痊愈; 未见有疤痕增生, 恢复原样, 只有少量皮肤朝红, 一年后查看, 已不见有受过伤的痕迹

应用实施例 3

李女士, 现年 40 岁, 广西人, 2012 年春节, 不慎被火锅肉汤烫伤, 右大腿膝关节小腿上半部烫伤 80% 诊断为深 II 度烫伤, 常规消毒, 处理创面残皮, 并剪破所有大小水泡, 清洗干净, 涂上实施例 2 的外用制剂, 第二天, 没有发生水肿现象, 创面也没有渗出液, 大部分已干燥, 只有膝关节, 有少量的渗出液, (因关节要活动), 经继续用本方, 叮嘱其不要活动, 尽量减少关节活动, 第三天创面四周红润, 大部分已结痂, 劝其在家休息少走动, 不要吃带有辛辣味及发物类食物, 6 天后上班工作, 半年后看到患者高兴的让我查看受伤患处, 完好无损, 和受伤前没什么两样。

[0024] 应用实施例 4

陈先生, 男, 现年 38 岁, 四川人, 车轮厂职工, 2012 年 4 月 6 日在场工作时, 因吊铝水的钢丝绳断裂, 将铝水倾出到地面, 被 800 摄氏度铝水烫伤足底。底三分之二被烫伤, 创面溃疡、腐烂, 最大一块大 2mm^2 深, 属重度烫伤, 经常规消毒, 清洗创面, 剪掉死皮, 除去污垢, 水肿严重, 足背如蒸馍, 并有发紫现象, 实属重度案例, 经涂实施例 3 的外用制剂二天后, 查看水肿渐消, 肤色转红, 伤面大部分已干燥, 没有渗出液, 效果明显好转, 按上方继续用药治疗, 隔日换药一次, 叮嘱不要做家务, 尽量做到卧床休息, 让其创面充分暴露, 患者积极配合, 经八天治疗, 结痂痊愈, 十二天上班工作, 半年后见到患者查看, 没有发生任何疤痕增生,

上述实施方式仅为本发明的优选实施方式, 不能以此来限定本发明保护的范围, 本领域的技术人员在本发明的基础上所做的任何非实质性的变化及替换均属于本发明所要求保护的范围。