

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200710057720.1

[51] Int. Cl.

A61K 36/739 (2006.01)

A61K 9/06 (2006.01)

A61K 47/44 (2006.01)

A61P 17/02 (2006.01)

A61K 31/045 (2006.01)

[43] 公开日 2007 年 12 月 12 日

[11] 公开号 CN 101085075A

[22] 申请日 2007.6.22

[21] 申请号 200710057720.1

[71] 申请人 韩连友

地址 301741 天津市武清区陈嘴镇艾卜庄一村

[72] 发明人 韩连友

[74] 专利代理机构 天津市三利专利商标代理有限公司

代理人 杨 红

权利要求书 1 页 说明书 4 页

[54] 发明名称

烧烫伤膏及其制备方法

[57] 摘要

本发明涉及一种烧烫伤膏，其特征是：有下列组分，按重量份数计，当归 10-20 份，地榆 10-22 份，川芎 10-22 份，紫草 10-20 份，黄连 10-22 份，冰片 4-8 份，黄蜡 18-28 份，芝麻油 400-800 份。本发明的药物治愈烧烫伤具有抗菌消炎力强、止痛和结痂快，自芽、真皮表皮及毛发生长快，愈后不留疤痕及保证汗毛儿正常排汗功能、不留斑痕、治愈时间短，轻者 2-5 天，中者 1-2 周，无不良反应、无痛苦的特点。

1、一种烧烫伤膏，其特征是：有下列组分，按重量份数计，当归 10-20 份，地榆 10-22 份，川芎 10-22 份，紫草 10-20 份，黄连 10-22 份，冰片 4-8 份，黄蜡 18-28 份，芝麻油 400-800 份。

2、根据权利要求 1 所述的烧烫伤膏的制备方法，其特征是：包括如下步骤：

(1)、将纯净芝麻油放入不锈钢容器中，将芝麻油加热并保持温度在 65-80℃，将紫草、地榆放入油中，以药物不焦糊为准，10-15 分钟将其捞出；

(2)、再将当归、川芎、黄连三味药放入油中，油温保持在 70-90℃范围，以药物不焦糊为准，10-15 分钟后捞出；

(3)、再放入冰片、黄蜡融化后与芝麻油混合；

(4)、采用细密度不锈钢钢网过滤去渣；

(5)、冷却后呈深紫褐色膏状，味道凉香型，装入无菌袋内备用。

烧烫伤膏及其制备方法

技术领域

本发明属于中药膏剂，尤其涉及一种抗菌消炎力强、止痛和结痂快的烧烫伤膏及其制备方法。

背景技术

西医治疗烧烫伤的方法通常是采用清创、消毒、包扎及手术，其疗程长，愈合慢，费用高，且愈后留有疤痕。中医采用中药治疗在应用中有一定的消肿止痛之功效，但均具有创面愈合时间长的缺点。烧烫伤第一症状是疼痛难忍。这是由于微循环遭到破坏，血管通透性增高，微循环血栓形成，出现内为凝固、中为淤滞、外为充血的现象所致。烧烫伤最大的危险是感染。由于创面微血管栓塞，临床通过血液循环输送抗菌素达不到创面部位，抗体、血细胞等免疫物质均不能及时供应创面，因而抗感染效果不理想。因此烧伤后治疗效果要使病员的伤口完全愈合，伤病员最大限度地恢复身体运动的机能，还要恢复各系统、各脏器的机能，同时还要尽量恢复外形。这是现代烧伤康复技术所追求的境界。

发明内容

本发明的目的在于克服上述技术的不足，而提供一种抗菌消炎力强、止痛和结痂快，自芽、真皮表皮及毛发生长快，愈后不留疤痕及保证汗毛儿孔正常排汗功能的烧烫伤膏，它具有清热泻火、消肿止痛、有效控制及防止感染、缩短血换时间、减少出血、加速创面愈合、疗效迅速、价格低廉的特点。

本发明为实现上述目的，采用以下技术方案：一种烧烫伤膏，其特征是：有下列组分，按重量份数计，当归 10-20 份，地榆 10-22 份，川芎 10-22 份，紫草 10-20 份，黄连 10-22 份，冰片 4-8 份，黄蜡 18-28 份，芝麻油 400-800 份。

烧烫伤膏的制备方法如下:

- (1)、将纯净芝麻油放入不锈钢容器中, 将芝麻油加热并保持温度在65-80℃, 将紫草、地榆放入油中, 以药物不焦糊为准, 10-15 分钟将其捞出;
- (2)、再将当归、川芎、黄连三味药放入油中, 油温保持在 70-90℃范围, 以药物不焦糊为准, 10-15 分钟后捞出;
- (3)、再放入冰片、黄蜡融化后与芝麻油混合;
- (4)、采用细密度不锈钢钢网过滤去渣;
- (5)、冷却后呈深紫褐色膏状, 味道凉香型, 装入无菌袋内备用。

本药物有效期为 5 年。

组分药物药理: 均为药用市售品

当归: 补血调经、活血止痛, 为主药 ;

地榆: 凉血止血、泻火敛疮, 为主药;

川芎: 活血行气、祛风止痛;

黄连: 清热燥湿、泻火解毒;

紫草: 凉血解毒、通疹;

冰片: 回苏开窍、清热止痛;

黄蜡: 祛风攻毒、消肿止痛;

芝麻油: 润肤。

本发明的药物治愈烧烫伤具有抗菌消炎力强、止痛和结痂快, 自芽、真皮表皮及毛发生长快, 愈后不留疤痕及保证汗毛儿孔正常排汗功能、不留斑痕、治愈时间短, 轻者 2-5 天, 中者 1-2 周, 无不良反应、无痛苦的特点。

具体实施方式

下面结合较佳实施例详细说明本发明的具体实施方式。

实施例 1

组分药物: 按重量份数计,

当归 10 份，地榆 10 份，川芎 22 份，紫草 20 份，黄连 22 份，冰片 4 份，黄蜡 18 份，芝麻油 800 份。

实施例 2

当归 20 份，地榆 22 份，川芎 10 份，紫草 10 份，黄连 10 份，冰片 8 份，黄蜡 28 份，芝麻油 400 份。

实施例 3

当归 18 份，地榆 18 份，川芎 18 份，紫草 19 份，黄连 19 份，冰片 6 份，黄蜡 20 份，芝麻油 600 份。

烧烫伤膏的制备方法如下：

(1)、将纯净芝麻油放入不锈钢容器中，将芝麻油加热并保持温度在 65-80℃，将紫草、地榆放入油中，以药物不焦糊为准，10-15 分钟将其捞出；

(2)、再将当归、川芎、黄连三味药放入油中，油温保持在 70-90℃ 范围，以药物不焦糊为准，10-15 分钟后捞出；

(3)、再放入冰片、黄蜡融化后与芝麻油混合；

(4)、采用细密度不锈钢网过滤去渣；

(5)、冷却后呈深紫褐色膏状，味道凉香型，装入无菌袋内备用。

本药物有效期为 5 年。

临床应用实验

张佩武 男 55 岁 家住天津市 武清区 陈嘴镇 艾三村 现任教师在 06 年 12 月 15 号 在倒水中不慎,盛开水的暖水壶突然爆炸右侧踝骨及整个脚面全部被烫二度烫伤,应用别的烫伤药治疗五天无效,同时出现轻度感染后改用此方烧烫膏八天痊愈,愈后无斑痕。

庞继忠(男) 47 岁 家住天津市 武清区 陈嘴镇 艾一村 社员在 05 年 6 月 18 号上午外出做买卖在回家的途中,因交通事故 巨力牌柴三车突然翻倒柴油机水箱水全部烫在夫妻二人的腰部及臀部双侧大腿两侧全部烫伤,两度;

为中度以上烫伤，夫妻二人烫伤面积为平均在 1.7 平方尺范围。当时使用的是同类的烫伤膏，四天无效，同时伴有轻度感染。夫妻二人非常痛苦，无法入睡，后改为此方烧烫膏经过九天治疗全部痊愈，愈后无斑痕。

临床应用统计

19-60 岁 烧伤面积 1.5 平方尺 烧伤 1 度 48 人 烧伤 2 度 52 人，治愈率 98%，有效率 99%；

1-19 岁 烧伤面积 1 平方尺 烧伤 1 度 41 人 烧伤 2 度 59 人，治愈率 98%，有效率 99%。

治愈时间：轻者 2-5 天，中者 1-2 周。治疗期间忌食辛辣食物、禁酒、禁房事。无不良反应、无痛苦。本发明在疏导血管的同时，还控制创面感染，促进焦痂或坏死细胞组织液化，与健康细胞组织脱离并自然剥落，防止了绿脓杆菌感染症状的发生，同时在药膏的作用下，创面会形成乳白色、稠软、半透明、具一定通透性的蛋白膜，保持创面环境的湿润状态与恒温，代替了人体表皮的保护和防范功能，创面的排泄物可随更换药物一起排出，不仅减少了病人的疼痛，而且有利创面修复愈合。

以上所述，仅是本发明的较佳实施例而已，并非对本发明的结构作任何形式上的限制。凡是依据本发明的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰，均仍属于本发明的技术方案的范围。