[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[12] 发明专利说明书

专利号 ZL 200510099715.8

[51] Int. Cl.
A61K 36/898 (2006.01)
A61K 36/30 (2006.01)
A61K 36/481 (2006.01)
A61K 36/232 (2006.01)
A61K 36/185 (2006.01)
A61K 36/53 (2006.01)

[45] 授权公告日 2007 年 6 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 1322891C

[51] Int. Cl. (续)
A61K 36/324 (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)

[22] 申请日 2005.9.2

[21] 申请号 200510099715.8

[73] 专利权人 张国梁

地址 831100 新疆维吾尔自治区昌吉市延安北路团结大院 26 号楼 2 单元 1 楼左手

[72] 发明人 张国梁

[56] 参考文献

CN1174723A 1998.3.4

CN1432378A 2003.7.30

外用中医药制剂治疗烧伤的进展 郭静等，中医外治杂志，第 13 卷第 4 期 2004

中医药治疗烧伤的研究及其进展 韦东，辽宁中医学院学报，第 5 卷第 4 期 2003

审查员 陈少君

权利要求书 1 页 说明书 5 页

[54] 发明名称

一种治疗烧伤、烫伤的外用药膏

[57] 摘要

本发明涉及一种治疗烧伤、烫伤的中药药膏，属于中药领域。 它能为患者提供疗效快、效果可靠的治疗烧伤、烫伤的外用药膏，它克服了一般医院常用药物的疗效不佳，以及久治不愈的缺点，而对于深Ⅱ度、Ⅲ度烧伤、烫伤的治疗一般也不需要植皮。 本发明将所用的药物组合：白芨、紫草、黄芪、当归、毛冬青、泽兰、乳香、没药、黄连、黄芩、连翘、蒲公英、元胡、冰片、蜂蜡、麻油，经特定的方法加工而成药膏。 在一般情况下，对于Ⅰ度烧伤、烫伤的患者，用药后 1～2 天即愈合；浅Ⅱ度烧伤 4～6 天愈合；深Ⅱ度烧伤 10～20 天愈合；Ⅲ度烧伤 40～60 天愈合，具体愈合时间根据创面大小及治疗的及时程度而定。

1、一种治疗烧伤、烫伤的外用药膏,其特征在于：

1）所用药物原料的重量份配比为：

白芨 10-15 紫草 10-15 黄芪 15-30 当归 10-20 毛冬青 10-15 泽兰 10-20 乳香 10-15 没药 10-15 黄连 10-15 黄芩 10-15 连翘 10-20 蒲公英 20-30 延胡索 10-15 冰片 4-6 蜂蜡 100-150 麻油 1000

2）其制备方法是，按所用药物的重量份配比，

A）先将白芨、紫草、黄芪、当归、毛冬青、泽兰、黄连、黄芩、连翘、蒲公英、延胡索按中药材的炮制要求加工成饮片；

B）将乳香、没药醋制；

C）将冰片研细过 120 目筛为粉状待用；

D）再用少量麻油分别浸泡 A 步骤和 B 步骤中的各中药组分达 48 小时，充分浸泡后，用文武火将麻油加温至 120～160℃时，加入 A 步骤中的黄芪、当归、毛冬青、黄连、黄芩、连翘、延胡索，煎熬至焦黄色时再加入白芨，然后再熬制 10～15分钟后，再加入 B 步骤中的乳香、没药，待再熬制 10～15 分钟后，再加入 A步骤的泽兰、紫草、蒲公英，待熬至焦枯色时迅速将药渣除去，再将油温降至 100～110℃时加入蜂蜡，继续熬至蜂蜡完全熔化后，将油温降至 50～60℃时加入 C 步骤中的冰片粉，充分搅拌熔化，然后速将药锅置于冷水中冷却后可得膏状药物。

一种治疗烧伤、烫伤的外用药膏

技术领域

本发明涉及一种治疗烧伤、烫伤的中药药膏，属于中药领域，特别适用于治疗各种程度（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ度）的烧伤、烫伤患者。

背景技术

很多烧伤、烫伤的患者非常痛苦，因治疗不当，久治不愈，有时危及生命，留下终身的疤痕。目前市场上流行的治疗烧伤、烫伤的由徐荣祥教授研究出的专利药物 “美宝”湿润烧伤膏，只能起到抗菌消炎、预防感染，对于祛腐生肌的作用不强，因而对于大面积烧伤、烫伤疗效不佳，而且愈合慢，常常久治不愈。另外，现在很多省级大医院对深Ⅱ度、Ⅲ度烧伤、烫伤的治疗一般都要植皮。现有技术中，治疗烧伤、烫伤的中药验方很多，申请中国发明专利的也有上百个之多，但研究其中有很多都存在着缺陷，常常达不到所述的疗效。

本发明是在祖传三代的基础上，经无数患者的确实疗效所佐证，是一个不可多得的秘方，在止血止痛、愈合和抗感染方面有独到的疗效。

发明内容

本发明的目的就是提供一种治疗烧伤、烫伤的中药药膏，为更多的患者提供疗效快、效果可靠的治疗烧伤、烫伤的药物，克服了“美宝”湿润烧伤膏等同类烧伤药膏的疗效不佳，以及久治不愈的缺点，而且对于深Ⅱ度、Ⅲ度烧伤、烫伤的治疗一般不需要植皮，完全可以再生皮肤。

本发明的目的是通过以下技术方案来实现的：

一种治疗烧伤、烫伤的外用药膏，其技术特征是：

1）所用药物原料的重量份配比为：白芨 10-15 紫草 10-15 黄芪 15-30 当归 10-20 毛冬青 10-15 泽兰 10-20 乳香 10-15 没药 10-15 黄连 10-15 黄芩 10-15 连翘 10-20 蒲公英 20-30 元胡（延胡索） 10-15 冰片 4-6 蜂蜡 100-150 麻油 1000

2）其制备方法是，按所用药物的重量份配比，

A）先将白芨、紫草、黄芪、当归、毛冬青、泽兰、黄连、黄芩、连翘、蒲公英、元胡（延胡索）按中药材的炮制要求加工成饮片；

B）将乳香、没药醋制；

C）将冰片研细过120目筛为粉状待用；

D）再用少量麻油分别浸泡A步骤和B步骤中的各中药组分达48小时，充分浸泡后，用文武火将麻油加温至120～160℃时，加入A步骤中的黄芪、当归、毛冬青、黄连、黄芩、连翘、元胡（延胡索），煎熬至焦黄色时再加入白芨，然后再熬制10～15分钟后，再加入B步骤中的乳香、没药，待再熬制10～15分钟后，再加入A步骤的泽兰、紫草、蒲公英，待熬至焦枯色时迅速将药渣除去，再将油温降至100～110℃时加入蜂蜡，继续熬至蜂蜡完全熔化后，将油温降至50～60℃时加入C步骤中的冰片粉，充分搅拌熔化，然后速将药锅置于冷水中冷却后可得膏状药物。

其中所用各中药组分的功效分别为：

白芨：有止血、消肿、生肌、敛疮之功效

紫草：有凉血、活血、解毒及解热之功效

黄芪：有补气升阳、益气固本、托疮生肌、利水消肿之功效，并且对葡萄球菌、溶血性链球菌、白喉杆菌和痢疾杆菌等有抑制作用；

乳香能活血，没药能散血，且两者都有止痛、消肿生肌之功效，特别对疮疡溃破后，以及深度烧伤不愈合者有特殊的疗效，对皮肤真菌、霉菌等都有抑制作用；

黄连：清热燥湿、泻火解毒，具有很广的抗菌范围，对多种球菌和杆菌都有抑制作用；

黄芩：有清热燥湿、泻火解毒、止血之功效，且对多种球菌、杆菌和皮肤真菌都有抑制作用；

蒲公英：有清热解毒、利湿之功效，特别对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌有较强的杀菌作用，对其他的某些球菌、杆菌也有一定的抑制作用；

冰片：有消肿止痛，引火外出，具有较强的止痛、抗感染、生肌作用；

泽兰：具有活血祛瘀、利水消肿

毛冬青：清热解毒，对革兰氏阳性和阴性菌均有较好的抑制作用，并具有良好的活血祛瘀作用，尤长于活血通脉，同时可以改善心脑血管的血流量，由于严重烧伤者易于伴随综合症导致休克。

当归：补血养血、活血止痛。根据中医理论活血必须养血的原则，而当归具有独特的养血功能，同时对痢疾杆菌、伤寒杆菌、霍乱杆菌、溶血性链球菌、白喉杆菌等均有抑制作用。

连翘：具有清热解毒、消痈散结，故称为疮家圣药。而且对金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌、

溶血性链球菌、肺炎双球菌、伤寒杆菌及流感病毒有抑制作用。

元胡（延胡索）：活血、行气、止痛作用显著而持久。

本方在祖传秘方的基础上逐渐完善，克服了伤后止痛止血、抗感染、愈合的各个方面问题，其针对性的配伍作用综合上述的药物功效，归纳出治疗烧伤必须突出的五大要点：

1、止痛：疼痛是烧伤病人的重要症状，本方所用乳香、没药、当归、元胡（延胡索）和冰片可以起到止痛快，同时还有消肿、活血化瘀、生肌的作用。

2、止血：紫草和白芨具有明显的凉血、止血和清热解毒的作用。

3、抗感染：感染是烧伤病人另一个需要解决的问题，本方用黄连、黄芩、泽兰、连翘、毛冬青和蒲公英不仅能解毒燥湿，而且对多种球菌和杆菌都有抑制作用，临床效果较为理想。

4、愈合：在收敛生肌方面，主要采用黄芪、白芨、乳香、没药。黄芪具有显著的托疮生肌之功效，再与白芨、乳香、没药相配伍时，能发挥更为显著的收敛生肌的作用。

5、毒副作用：无毒副作用

发明人通过长期临床验证，推出上述治疗烧伤的三代祖传秘方，具有以下显著的优点：

1）以中医理论为基础，以消炎止痛、祛腐生肌为治疗原则，在临床治疗中发现许多烧伤软膏（例如京万红、美宝）功能不全，有的祛腐生肌慢，有的III度烧伤不愈合，而本发明的药膏在治疗中具有抗感染、止痛、祛腐生肌的功效，并同时发挥作用，特别对生肌的作用尤为显著。

2）突破了当前医学理论III度烧伤必须植皮的传统观点，本发明对深II度、III度烧伤不用植皮，而且不留疤痕，完全可以再生皮肤。

3）有较强的抗感染作用。在治疗几千例患者中未发现重新感染或加重，同时有止痛快、愈合快、疗效高、成本底，愈后不留疤痕，而且敷药后患者感觉舒适。

临床疗效总结

一般对于Ⅰ度烧伤、烫伤的患者，用药后1～2天即愈合；浅Ⅱ度烧伤4～6天愈合；深Ⅱ度烧伤10～20天愈合；Ⅲ 度烧伤40～60天愈合。具体愈合时间根据创面大小及治疗的及时程度而定。

根据多年临床治疗的部分病例505例，其中有开水烫伤的55例，汽油烧伤的66例，食用油烫、灼伤的136例，其他烫伤、烧伤248例；其中Ⅰ度烧伤、烫伤的96例，用药后1～2天即愈合，以后全部自然痊愈；浅Ⅱ度烧伤189例，治疗4～6天即愈合；深Ⅱ度烧伤178例，治疗10～20天愈合；Ⅲ 度烧伤42例，未植皮用药40～60天左右，全部治愈。

以上各病例都被治愈，治愈率达100%，有效率100%。

其中以上病例中，有60例用美宝湿润烧伤膏治疗了1～3月无法治愈而延误的患者，甚至还有植皮失败的患者，使用本发明的药膏，治疗20～50天后都全部治愈，充分证明了本发明有突出的疗效。

临床典型病例

病例一：古丽娜孜，女，哈萨克族，7岁，新疆奇台县青海村人，在1997年3月不慎被开水烫伤，当时将患者送到县医院治疗，医院采用美宝烧伤膏治疗二个月未愈，后经植皮又未能成活，经他人介绍来我处治疗，经查烫伤面积达40%，创面已感染，体温在38～39℃左右，大部分创面为深II度，部分为III度，当时患者病情十分严重，经本发明的烧伤药膏治疗了3天后，病情开始好转，创面结痂、坏死组织开始脱落，体温也下降至38℃以下，又经治疗6天，结痂全部脱落，新生肉芽组织开始生长，前后连续治疗50天后，创面全部愈合。

病例二：俞建新，男、汉，38岁，新疆奇台县人，油库爆炸被严重烧伤，烧伤面积达35%，大部分创面为深II度，部分为III度，经某兵团医院使用美宝湿润烧伤膏治疗25天后无效，又经手术植皮，因感染所植皮未能成活，后经本发明的药膏治疗20天2/3的创面已愈合，又经治疗16天创面全部愈合。

病例三：苏而唐，男，哈萨克族，30岁，新疆木垒县东城乡人，因拖拉机翻车被水箱中的开水烫伤，烫伤面积达20%，深II度，经本发明的药膏治疗12天后2/3的创面愈合，前后共计治疗18天，烫伤创面全部愈合。

具体实施方式

实施例1

按下述量称取原料（单位：克）：

白芨10 紫草10 黄芪 15 当归 10 毛冬青10 泽兰10 乳香 10 没药 10 黄连10 黄芩 10 连翘 10 蒲公英 20 元胡（延胡索） 10 冰片 4 蜂蜡 100 麻油 1000

3）制备方法是，按所用药物的重量份配比，

A）先将白芨、紫草、黄芪、当归、毛冬青、泽兰、黄连、黄芩、连翘、蒲公英、元胡（延胡索）按中药材的炮制要求加工成饮片；

B）将乳香、没药醋制；

C）将冰片研细过120目筛为粉状待用；

再用少量麻油分别浸泡A步骤和B步骤中的各中药组分达48小时后，充分浸泡，用文武火将麻油加温至120～160℃时，加入A步骤中的黄芪、当归、毛冬青、黄连、黄芩、连翘、元胡（延胡索），煎熬至焦黄色时再加入白芨，再熬制10～15分钟后，再加入B步骤中的乳香、没药，再熬制10～15分钟后，再加入泽兰、紫草、蒲公英，熬至焦枯色时迅速将药渣除去，在油温降至100～110℃时加入蜂蜡，继续熬至蜂蜡完全熔化时，将油温降至50～60℃时加入C步骤中的冰片粉，充分搅拌熔化，然后速将药锅置于冷水中冷却后可得膏状药物。

实施例2

按下述量称取原料（单位：克）：

白芨15 紫草15 黄芪30 当归20 毛冬青15 泽兰20 乳香15 没药15 黄连15 黄芩15 连翘20 蒲公英30 元胡（延胡索）15 冰片6 蜂蜡150 麻油1000

4）制备方法是，按所用药物的重量份配比，

A）先将白芨、紫草、黄芪、当归、毛冬青、泽兰、黄连、黄芩、连翘、蒲公英、元胡（延胡索）按中药材的炮制要求加工成饮片；

B）将乳香、没药醋制；

C）将冰片研细过120目筛为粉状待用；

再用少量麻油分别浸泡A步骤和B步骤中的各中药组分达48小时后，充分浸泡，用文武火将麻油加温至120～160℃时，加入A步骤中的黄芪、当归、毛冬青、黄连、黄芩、连翘、元胡(延胡索)，煎熬至焦黄色时再加入白芨，再熬制10～15分钟后，再加入B步骤中的乳香、没药，再熬制10～15分钟后，再加入泽兰、紫草、蒲公英，熬至焦枯色时迅速将药渣除去，在油温降至100～110℃时加入蜂蜡，继续熬至蜂蜡完全熔化时，将油温降至50～60℃时加入C步骤中的冰片粉，充分搅拌熔化，然后速将药锅置于冷水中冷却后可得膏状药物。

以上所述，仅是本发明的具体实施例而已，并非对本发明作任何形式上的限制，任何未脱离本发明技术方案内容，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，均仍属于本发明技术方案的范围内。