## (19) 中华人民共和国国家知识产权局





# (12) 发明专利申请

(10)申请公布号 CN 101987120 A (43)申请公布日 2011.03.23

- (21)申请号 201010536979.6
- (22)申请日 2010.11.03
- (71)申请人 刘秋生

地址 422700 湖南省新宁县崀山镇窑市村卫 生所

- (72)发明人 刘秋生
- (51) Int. CI.

A61K 36/718 (2006.01)

A61K 36/87(2006.01)

**A61K 9/06** (2006. 01)

**A61P 17/02** (2006. 01)

A61K 31/045 (2006, 01)

权利要求书 1 页 说明书 4 页

### (54) 发明名称

一种快捷治疗烧伤的药膏

#### (57) 摘要

本发明公开了一种快捷治疗烧伤的药膏,主要由虎杖、青木香、黄连、千里光、凤尾草、穿心莲、冰片、大黄、山苦瓜、十大功劳、凡士林等组合制成膏剂。本发明治疗烧伤止痛快捷持久,治疗简便,疗效显著,无毒副作用,治愈期短,治愈率达100%,愈后90%以上无疤痕,开发应用前景好。

- 1. 一种快捷治疗烧伤的药膏,其特征是由下列中草药原料重量配比制成的药剂:虎杖 16-20g、青木香 7-11g、黄连 16-20g、千里光 25-32g、凤尾草 7-11g、穿心莲 16-20g、冰片 16-20g、大黄 16-20g、山苦瓜 7-13g、十大功劳 9-15g、凡士林 450-550g。
- 2. 根据权利要求 1 所述的一种快捷治疗烧伤的药膏, 其特征是各原料优选重量配比是: 虎杖 18g、青木香 9g、黄连 18g、千里光 28g、凤尾草 9g、穿心莲 18g、冰片 18g、大黄 18g、山苦瓜 10g、十大功劳 12g、凡士林 500g。

## 一种快捷治疗烧伤的药膏

[0001] 技术领域 本发明涉及一种快捷治疗烧伤的药膏,属于中药领域。

[0002] 背景技术 烧伤是由热力、电能或放射、化学等作用于人体所致,在人们日常生活和工作中以热力烧伤和烫伤为多见。烧伤患者轻的疼痛难忍,重的灼热剧痛,苦不堪言。如果治疗不当,将导致疤痕累累,痛苦一生,甚至致残危及生命。现有治疗烧伤的药物和方法较多,但尚存在止痛效果不佳、治疗时间较长、费用较高、治后易有疤痕等不足。如中国专利公报公开了的专利号为 ZL98123208.6 的一种烧伤脱痂软膏及其制备方法,仍存在治疗时间长及其制备方法繁难等不足。因此,人们对快速止痛、简便有效治疗烧伤的药物存在迫切需求。

[0003] 发明内容 本发明的目的就是提供一种更为快速止痛、简便有效治疗烧伤的外用药物,特别是治疗烧伤简便快捷、安全有效、无毒副作用,且一经治愈90%以上没有疤痕的一种中草药复方制剂。

[0004] 为达到上述目的,本发明是由下述技术方案实现的。一种快捷治疗烧伤的药膏,是由下列中药原料重量配比制成的药剂:

[0005] 虎杖 16-20g 青木香 7-11g 黄连 16-20g 千里光 25-32g

[0006] 凤尾草 7-11g 穿心莲 16-20g 冰片 16-20g 大黄 16-20g

[0007] 山苦瓜 7-13g 十大功劳 9-15g 凡士林 450-550g

[0008] 本发明一种快速治疗烧伤的药物其优选重量配比是:

[0009] 虎杖 18g 青木香 9g 黄连 18g 千里光 28g

[0010] 凤尾草 9g 穿心莲 18g 冰片 18g 大黄 18g

[0011] 山苦瓜 10g 十大功劳 12g 凡士林 500g

[0012] 本发明一种快捷治疗烧伤的药膏,其制备方法是,将方中虎杖、青木香、黄连、千里光、凤尾草、穿心莲、冰片、大黄、山苦瓜、十大功劳等 10 味中药洗净、烤干研成粉末,经高温 杀菌后配凡士林调成膏剂即可使用。

[0013] 本发明一种快捷治疗烧伤的药膏,是根据祖国传统医治烧伤的方法,广泛收集民间秘方、偏方,结合现代医学研究成果并经长期实践应用反复筛选研制而成。传统的治疗烧伤的药物和方法,较为落后。通常烧伤面积超过50%的患者多数会死亡,烧伤面积超过80%的或III度烧伤超过30%的患者将必死无疑。目前,治疗烧伤的药物和方法较多,但普遍存在着止痛效果不佳、治疗时间较长,治后易出现疤痕,治疗效果不甚理想等不足。烧伤患者创面主要因为剧痛、怕热、起水泡,使多种元素从水泡中流失,致使体内功能调节紊乱,抵抗力下降,从而引起其它疾病的发生,甚至生命危险。因此,对于烧伤治疗,首先要解决患者剧痛,防止起水泡,加强创面的保护和治疗。本发明是经长期潜心研究而成的快速治疗烧伤的外用药物,方中选用虎杖、青木香、黄连、千里光、凤尾草、穿心莲、冰片、大黄、山苦瓜、十大功劳和凡士林调和制成的中药复方制剂外用药膏,可使各药物功效产生协同作用,从而能够快速有效治疗烧伤。方中选用虎杖是因为虎杖性味微苦、微凉,药效功能为清热利湿、活血祛瘀;青木香辛、苦、寒,行气止痛、解毒消肿;黄连苦、寒,清热燥湿、泻火解毒;千里光苦、寒,清热解毒;凤尾草微苦、凉,清热解毒、止痛;穿心莲苦、寒,清热解毒、消肿止

痛;冰片辛苦、凉,通关利窍、消肿止痛;大黄苦、寒,泻热攻下、清热解毒;山苦瓜苦、寒,清热解毒、散瘀止痛;十大功劳苦、寒,清热燥湿、泻火解毒。

[0014] 为使药物直接渗透皮肤,久伏肌体,本发明将上述 10 味中草药组合物加入凡士林中调和制成膏剂,系外用药物。从而能达到快速有效治疗烧伤的目的。特别是本发明以方剂所述重量配比组合,对症下药,专一性强,药效独特,生产容易,使用方便。该药制成膏剂,瓶装密闭,放阴凉干燥处,有效期长达 3 年。本发明药物,原料易取。本发明药物暂名"创新烧伤灵",其最佳使用方法是,将膏剂涂抹创面,立马见效,每天涂药一次。通常,只要将本发明药物涂抹患处,便有明显止痛效果,并有清凉舒适之感。综上所述,本发明一种快捷治疗烧伤的药膏,具有以下特点:一是止痛快,在涂药后 6 分钟内止痛,10 分钟内痛感全消,二是止痛效果持久,涂一次药后到治愈,一直不痛;三是能防止液体渗出和起水泡;四是使用方便,用药量不大,每天只需涂药一次;五是病人无痛苦,且有清凉舒适感;六是病人在治疗时间涂有药物包扎好不影响睡觉;七是好得快,一般 I 度烧伤只需 4 天, II 度烧伤只需 8 天治愈。八是伤处不结痂,愈后 90%以上无疤痕。本发明药效独特,即涂见效,疗效显著,花钱少,必将成为市场急需补缺的创新产品,市场潜力极大,开发应用前景看好。

[0015] 本发明药物"创新烧伤灵"已临床应用二十多年,在多年实践的基础上,尤以 2001 年有重大突破,可谓药到病除。近十年来先后治疗烧伤、烫伤、电灼伤、化学烧伤等患者 680 多例,通常 I 度烧伤者 2-6 天治愈,II 度烧伤者 6-8 天治愈,治愈率 100%。

[0016] 具体实施方式 以下通过试验例和治疗病例来进一步阐述本发明所述药物的有益效果,这些试验包括本发明药物(以下称"创新烧伤灵")的临床疗效观察试验和具体治疗病例简介。

[0017] 试验例 1 本发明药物治疗烧伤的临床观察

[0018] 1、一般资料

[0019] 从 2001 年到 2009 年,收治烧伤病人 680 人,其中男 442 人,女 238 人。烧伤面积 40%以下的病人 665 人,烧伤面积达 40%以上的,重度烧伤病人 15 人。其中烧伤面积达 80%以上的 1 人,70% -80%的 2 人,40% -70%的 12 人。各种致因突发的烧伤 347 人,烫伤 279 人,电灼伤 41 人,化学烧伤 13 人。

[0020] 2、诊断标准

[0021] 各种致因突发的烧伤病人,按其致因而分为烧伤,烫伤、电灼伤、化学烧伤四类。其中烧伤诊断标准按医学通用诊断标准。

[0022] 3、治疗方法

[0023] 按本发明方剂配制的药物"创新烧伤灵",涂抹伤处创面,每天涂抹一次,治疗时间最长的为20天、最短的仅2天。

[0024] 4、疗效评定标准

[0025] 显效:烧伤病人经治疗后,疼痛消失,愈后皮肤完好正常,无疤痕。

[0026] 好转:疼痛程度减轻,皮肤始于好转。

[0027] 无效:达不到上述好转标准者。

[0028] 5、治疗结果(见表1和表2)

[0029] 表 1 经治疗烧伤后疗效观察

治疗时间	显	效	好	转	无	效	<b>右</b>
(天)	例数	显效率	例数	显效率	例数	显效率	有效率
2	177	26%	422	62%	81	12%	87%
4	476	70%	150	22%	54	8%	92%
6	578	85%	88	13%	14	2%	98%
8	673	99%	27	1%	0	0	100%

[0030]

表 2 经治疗 1 个月各类烧伤疗效观察

[0031] [0032]

症状	烧伤	烫伤	电灼伤	化学烧伤
治疗前病例	347	279	41	13
治疗后病例	0	0	0	0
总有效率	100%	100%	100%	100%

[0033] 从表 1 疗效观察结果显示,在对患者治疗观察 1 个月,用本发明"创新烧伤灵"共治疗各类烧伤病人 680 例,结果显效 673 例,好转 7 例,显效率为 99%,好转率为 1%,无效率为 0,总有效率达 100%。

[0034] 从表 2 疗效观察结果显示,本发明药物"创新烧伤灵"经对各类烧伤病人 680 例 1 个月的疗效观察,结果对烧伤、烫伤、电灼伤、化学烧伤总有效率均达到 100%。

[0035] 以下通过实施例来进一步阐述本发明药物的制备方法。

[0036] 本发明药物外用烧伤药膏制备方法

[0037] 本发明药物批量生产时,宜制成膏剂,用瓶盛装。制备方法如下:将本发明制剂中10味中草药按方中剂量配比配齐,将方中虎杖、青木香、黄连、千里光、凤尾草、穿心莲、冰片、大黄、山苦瓜、十大功劳等10味中草药洗净、烤干研成粉末,经高温杀菌后配凡士林调成膏剂。用瓶盛装,每瓶内装200克,放阴凉干燥处。使用方法,每天将烧伤创面涂抹一次。

[0038] 下面简介本发明药物近期治疗效果实施例

[0039] 例 1 林柏云, 男, 48 岁, 湖南省新宁县崀山镇七星桥村。2009 年 7 月 9 日在一铁厂作业, 被铁水和蒸气所伤, 伤及面积占全身的 85%以上, 重为深 II 度至III度, 来新宁县中医院就诊, 用本发明膏药, 经 26 天的治疗, 患者创面痊愈后无疤痕。

[0040] 例 2 陈念兰,男,36 岁,湖南省新宁县崀山镇船形村。2009 年 2 月 12 日在新宁东岭铁厂作业时被铁水和高温蒸气所伤,伤及面积为全身的 95%以上,重为深 II 度至III度,在新宁县金石医院住院治疗,用本发明膏药经过 34 天的治疗,患者痊愈。

[0041] 例 3 周忠石, 男, 38 岁, 湖南新宁县崀山镇金坪村四组, 电话 0739-4702108。高压

蒸气烧伤双腿,烧伤面积占全身 30%,深度 II 至III度,2007 年 7 月 30 日下午前来就诊。经每天外用本发明"创新烧伤灵"涂抹一次,8 月 12 日初愈,8 月 21 日全愈,无疤痕。

[0042] 例 4 蒋建军,男,40 岁,广西资源县梅溪乡梅溪街,电话 13237739971。因煎松油,松油起火烧伤整个胸部和腹部,全左手,三分之一的右手,颈部和全头面部,面积为 30%以上,深度左手为III度,胸腹部为 II 度,颈和头面部 I - II 度。2007 年 8 月 24 日上午就诊,经每天外用本发明"创新烧伤灵"涂抹一次,9 月 1 日初愈,9 月 3 日全愈,现无疤痕。

[0043] 例 5 侯琼美,女,5 岁,广西资源县梅溪乡平水底村。患者右小腿及脚背被火灰烧伤,小腿伤重为 I – II 度,脚背为III 度烧伤,先在广西资源县人民医院治疗 5 天未见好转,后经转院于 2007 年 9 月 1 日来我处治疗,来时是右脚肿胀,多处有水泡,用本发明药物"创新烧伤灵"经过 7 天治疗全愈,无疤痕。