

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

A61K 35/78

A61K 9/06 A61P 17/02

[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 01133297.2

[43] 公开日 2002 年 5 月 1 日

[11] 公开号 CN 1346663A

[22] 申请日 2001.9.20 [21] 申请号 01133297.2

[71] 申请人 李金祥

地址 066400 河北省秦皇岛市卢龙县双望中医诊所

共同申请人 单友琴

[72] 发明人 李金祥 单友琴

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 0 页

[54] 发明名称 治疗皮肤损伤的外用软膏及其制备方法

[57] 摘要

本发明公开了一种新的治疗皮肤损伤初期的外用软膏,它是以公英、皂角刺、煨石膏、冰片、章丹、硼砂、象皮、密陀僧等纯中药为原料,按比例配制,经加工等预处理后,制成软膏,外用于损伤部位。本方配方独特,治疗外伤疗程短,效果显著。无皮肤的刺激症状及过敏反应,药用广泛,应用方便,价格低廉,具有良好的社会效益和经济效益,适于推广应用。

I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

知识产权出版社出版

权 利 要 求 书

1、一种治疗皮肤损伤的外用软膏，其特征在于它是由下述重量配比的原料制成的药剂：

公 英5-15份	皂角刺5-20份	冰片0.2-4份	章 丹2-18份
煨石膏5-30份	象 皮3-40份	硼砂3-30份	密陀僧2-12份

2、根据权利要求1所述的治疗皮肤损伤的外用软膏，其中各原料的重量配比是：

公 英10-15份	皂角刺10-15份	冰片1-3份	章 丹3-10份
煨石膏10-20份	象 皮10-30份	硼砂5-25份	密陀僧6-10份

3、根据权利要求1所述的治疗皮肤损伤的外用软膏，其中各原料的重量配比是：

公 英5份	皂角刺7.5份	冰片0.5份	章 丹4.5份
煨石膏15份	象 皮16份	硼砂15份	密陀僧3份

4、根据权利要求1、2或3所述的治疗皮肤损伤的外用软膏，其特征在于所说的药剂是任何一种药剂学上所说的剂型。

5、根据权利要求4所述的治疗皮肤损伤的外用软膏，其特征在于所说的药剂是软膏剂。

6、一种用于上述药物的制备方法，按比例选取上述原料，先取象皮用麻油炸，与煨石膏混合粉碎成极细末，其余原料单独研成100目细粉备用；取凡士林加热融化，搅拌过程中逐渐加入上述原料细粉，搅拌至冷却后加入冰片，自然成橘红色即得细腻软膏。

说明书

治疗皮肤损伤的外用软膏及其制备方法

本发明涉及一种治疗皮肤损伤的外用药物，具体的说是以中药为原料制备的外用软膏，本发明还涉及该药物的制备方法。

损伤是指人体受到外界不同的因素所引起的皮肉、筋骨、脏腑等组织的破坏，及其带来的局部和全身的后果，轻则妨碍日常工作和生活，重则危及生命。根据受伤部位的皮肤或粘膜完整性受到破坏与否，可分为闭合性损伤与开放性损伤。开放性损伤是指由锐器、火器或钝器的暴力作用使皮肤或粘膜破损而有创口流血、深部组织与外界环境沟通者。因此破皮的损伤外邪易于侵入，容易发生感染，故变证多端。

目前，现代医学治疗皮肤开放性损伤多采用局部清创杀菌、抗生素等药物治疗，症状虽然能缓解，但是疗程比较长，伤口愈合慢。有的合并有局部感染，形成结缔组织增生。

本发明的目的在于提供一种具有解毒消肿、生肌止痛的外用软膏，以加快皮肤损伤的愈合和防止瘢痕的形成。

本发明的另一目的是提供该药物的制备方法。

本发明的技术方案是基于祖国医学对皮肤损伤发病原因的认识和局部疗法。本病属于祖国医学“跌打损伤”、“外伤”等范畴。如《礼记·卷九》已有将损伤分为金疡、折疡等的记载。外伤疾患多由于皮肉筋骨损伤血离经筋之外，成为淤血停滞。因此，患难与共处表现为缺损、疼痛与肿胀，根据中医辨证论治的原则，结合现代药理研究的成果，和多年的临床经验，以解毒消肿、生肌止痛立论，用公英、皂角刺、煅石膏、冰片、章丹、硼砂、象皮、密陀僧等纯中药研制成损伤生肌膏，治疗皮肤损伤初期，疗程短、疗效显著。

1、本发明药物是由下组分制砑：（用量为重量份）

公 英5-15份	皂角刺5-20份	冰片0.2-4份	章 丹2-18份
煅石膏5-30份	象 皮3-40份	硼砂3-30份	密陀僧2-12份

2、制备本发明药物的配方优选重量配比范围：

公 英10-15份	皂角刺10-15份	冰片1-3份	章 丹3-10份
煅石膏10-20份	象 皮10-30份	硼砂5-25份	密陀僧6-10份

3、本发明药物的最佳重量配比是：

公英5份 皂角刺7.5份 冰片0.5份 章丹4.5份
煅石膏15份 象皮16份 硼砂15份 密陀僧3份

将上述各组份制成本发明药物的生产方法:

1、按比例选取以上原料，将象皮用麻油炸，与煅石膏粉碎成极细末，其余原料单研成细粉过100目筛备用。

2、将凡士林加热融化，搅拌过程中逐渐加入上述原料细粉，搅拌至冷却再加入冰片，自然成橘红色即得均匀细腻膏。

本发明药物临床使用结果表明:

1、本发明选用天然动植物药为原料，各组份符合药典规定。利用各味中药的综合作用治疗外伤性疾病，对人体无毒、无害、无副作用。

2、本发明不须煎煮，使用方便。

3、病症无论轻重皆可单独使用。

为表明本发明对皮肤损伤的治疗效果，从门诊选择病例，用本发明药物系统临床疗效观察250例，1日1次。对照组150例，用1%雷夫妈尔纱条换药，1日1次。

试验统计表明：治疗组与对照组相比，治疗组：痊愈242例（96.8%）；好转6例（2.4%）；无效2例（0.8%）；总有效率99.8%。对照组：痊愈135例（90%）；好转11例（7.3%）；无效4例（2.7%）；总有效率97.3%。治疗组平均为7.46天，对照组12.5天。

实施例:

按下述配比称取原料：（重量为千克）

公英1000 皂角刺1500 冰片50 章丹450
煅石膏1500 象皮600 硼砂1500 密陀僧300

生产方法如下:

先将象皮用麻油进行热炸，再与煅石膏混合粉碎成极细末备用；再对其上述原料单独研成100目细粉备用；将凡士林进行加热融化，在搅拌过程中同时逐渐加入上述原料细粉，进行均匀搅拌至冷却后再加入冰片，自然成橘红色即得均匀细腻软膏。