(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 103585347 B
(45)授权公告日 2015.07.08

(21)申请号 201310526033.5

(22)申请日 2013.10.30

(73)专利权人 杨光英
地址 717405 陕西省延安市安塞县王窑乡小桥沟行政村赵桥村043号

(72)发明人 杨光英

(74)专利代理机构 西安弘理专利事务所 61214
代理人 韩玓

(51)Int.Cl.
A61K 36/804(2006.01)
A61K 9/06(2006.01)
A61P 17/02(2006.01)
A61K 35/644(2015.01)
A61K 31/045(2006.01)

审查员 刘明

权利要求书1页 说明书4页

(54)发明名称

一种治疗烧烫伤的中药组合物及其制备方法

(57)摘要

本发明一种治疗烧烫伤的中药组合物，按质量份数由以下组份组成：蜂胶3-5份，冰片0.5-1份，黄柏5-15份，黄蜡10-20份，地榆5-10份，生地5-10份，黄连5-10份，大黄5-10份，黄芩5-10份，紫草1-3份，麻油450-550份，该中药组合物的制备方法为：将冰片、生地、黄连、紫草分别研成细粉，过80-120目筛备用；将麻油和蜂蜡放入锅中边加热边搅拌，待蜂蜡融化后，降温至70-80℃加入冰片，继续降温至40-50℃加入剩余组份，搅拌均匀，制成稠膏或糊剂。本发明解决了现有烧烫伤药膏治疗周期长、见效慢的问题，具有清热解毒、去腐生肌、止痛、活血化瘀作用；可有效预防感染；抑制疤痕增生。

CN 103585347 B

1.一种治疗烧烫伤中药组合物的制备方法，其特征在于，包括以下步骤：

步骤1，

按照以下质量份数称取各原料：蜂胶3-5份，冰片0.5-1份，黄柏5-15份，黄蜡10-20份，地榆5-10份，生地5-10份，黄连5-10份，大黄5-10份，黄芩5-10份，紫草1-3份，麻油450-550份；

步骤2，

将冰片、生地、黄连、紫草分别研成细粉，过80-120目筛，备用；

步骤3，

将麻油和黄蜡放入锅中边加热边搅拌，待黄蜡融化后，停止加热，降温至70-80℃加入冰片，继续降温至40-50℃后加入蜂胶、生地、地榆、黄连、黄柏、紫草、黄芩、大黄，充分搅拌混合均匀，制成稠膏或糊剂。

一种治疗烧烫伤的中药组合物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明属于中药制备技术领域，具体涉及一种治疗烧烫伤的中药组合物，本发明还涉及该中药组合物的制备方法。

背景技术

[0002] 在日常生活中，人们经常会因为不小心被开水或蒸汽烫伤、被火烧伤等烧烫伤的情况，对于烧烫伤病人，最大的痛苦就是创面的剧烈疼痛。对于Ⅰ度及浅Ⅱ度烫伤，可以用芦荟和凉水冲，清凉止痛，一般可在家中施治，涂抹一般的烧伤膏。而对于深Ⅱ度或浅Ⅲ度烧伤，创面的处理尤为重要，治疗深Ⅱ度或浅Ⅲ度烧伤创面，常因感染等因素致使局部损伤加重，甚至使之间生态区域的残存上皮细胞的变形坏死，最后恶化为深Ⅲ度患者，或者导致疤痕增生给患者带来更大痛苦。尽管治疗烧伤、烫伤的药膏很多，然而普遍存在着治疗周期长、见效慢、易感染、易留疤痕等缺点，给患者带来痛苦。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种治疗烧烫伤的中药组合物，解决了现有治疗烧烫伤的药膏治疗周期长、见效慢的问题。

[0004] 本发明的另一个目的是提供上述中药组合物的制备方法。

[0005] 本发明所采用的技术方案是：一种治疗烧烫伤的中药组合物，按质量份数由以下组份组成：蜂胶 3-5 份，冰片 0.5-1 份，黄柏 5-15 份，黄蜡 10-20 份，地榆 5-10 份，生地 5-10 份，黄连 5-10 份，大黄 5-10 份，黄芩 5-10 份，紫草 1-3 份，麻油 450-550 份。

[0006] 本发明所采用的另一个技术方案是，上述中药组合物的制备方法，包括以下步骤：

[0007] 步骤 1，

[0008] 按照以下质量份数称取各原料：蜂胶 3-5 份，冰片 0.5-1 份，黄柏 5-15 份，黄蜡 10-20 份，地榆 5-10 份，生地 5-10 份，黄连 5-10 份，大黄 5-10 份，黄芩 5-10 份，紫草 1-3 份，麻油 450-550 份；

[0009] 步骤 2，

[0010] 将冰片、生地、黄连、紫草分别研成细粉，过 80-120 目筛，备用；

[0011] 步骤 3，

[0012] 将麻油和蜂蜡放入锅中边加热边搅拌，待蜂蜡融化后，停止加热，降温加入冰片，继续降温后加入蜂胶、生地、地榆、黄连、黄柏、紫草、黄芩、大黄，充分搅拌混合均匀，制成稠膏或糊剂。

[0013] 本发明的特点还在于，

[0014] 步骤 3 中加入冰片的温度为 70-80℃。

[0015] 步骤 3 中加入蜂胶、生地、地榆、黄连、黄柏、紫草、黄芩、大黄的温度为 40-50℃。

[0016] 本发明的有益效果是：本发明一种治疗烧烫伤的中药组合物及其制备方法，解决

了现有治疗烧烫伤的药膏治疗周期长、见效慢的问题，加入蜂胶、生地、地榆、黄连、紫草等重要成份，具有清热解毒、去腐生肌、止痛、活血化瘀作用，减轻病人的痛苦；保护创面，病菌无法生长和繁殖，可有效预防感染；具有很强的穿透痂皮和焦痂的能力，加快创面再生修复能力，抑制疤痕增生，缩短恢复时间，缩短了疗程；减轻了病人的经济负担，此药无毒、无害、药源丰富、成本低。

具体实施方式

[0017] 下面结合具体实施方式对本发明进行详细说明。

[0018] 一、本发明的中药组合物的组方和含量

[0019] 本发明一种治疗烧烫伤的中药组合物，按质量份数由以下组份组成：蜂胶 3-5 份，冰片 0.5-1 份，黄柏 5-15 份，黄蜡 10-20 份，地榆 5-10 份，生地 5-10 份，黄连 5-10 份，大黄 5-10 份，黄芩 5-10 份，紫草 1-3 份，麻油 450-550 份。

[0020] 上述中药组合物的制备方法，包括以下步骤：

[0021] 步骤 1，

[0022] 按照以下质量份数称取各原料：蜂胶 3-5 份，冰片 0.5-1 份，黄柏 5-15 份，黄蜡 10-20 份，地榆 5-10 份，生地 5-10 份，黄连 5-10 份，大黄 5-10 份，黄芩 5-10 份，紫草 1-3 份，麻油 450-550 份；

[0023] 步骤 2，

[0024] 将冰片、生地、黄连、紫草分别研成细粉，过 80-120 目筛，备用；

[0025] 步骤 3，

[0026] 将麻油和蜂蜡放入锅中边加热边搅拌，待蜂蜡融化后，停止加热，降温至 70-80℃加入冰片，继续降温至 40-50℃后加入蜂胶、生地、地榆、黄连、黄柏、紫草、黄芩、大黄，充分搅拌混合均匀，制成稠膏或糊剂。

[0027] 二、各组方功能及功能主治

[0028] 1、本发明中各组份的功能：

[0029] 蜂胶：抗菌抑菌，促进细胞再生；冰片：清热解毒、消肿止痛、去腐生肌；麻油：用来煎熬药膏，有生肌肉、止疼痛、消痹肿、补皮裂的作用；三者共为君药，以消肿止痛，去腐生肌；

[0030] 黄柏：清热解毒；地榆：清热解毒、凉血止痛、消肿敛疮、止血；生地：清热凉血、养阴生津；黄连：抗炎镇痛、抑菌、抗溃疡；大黄：凉血解毒、抑菌、抗感染；黄芩：解毒、止血；六者共为臣药，起解毒、消炎止血、抗菌之效；

[0031] 紫草：凉血活血、解毒，为佐药；

[0032] 黄蜡：收涩、敛疮、生肌止痛，为使药；。

[0033] 全方遵循君臣佐使的配伍原则，立足于消肿止痛、去腐生肌，兼顾消炎止血、活血解毒、抗菌抑菌，立法严谨，切中病机。

[0034] 2、功能主治：

[0035] 本发明一种治疗烧烫伤的中药组合物，清热解毒、去腐生肌、止痛、活血化瘀、预防感染、抑制疤痕增生，用于治疗各种烧伤、烫伤、灼伤。

[0036] 3、用法：

[0037] 外用，将本发明制备的药膏涂于烧、烫、灼伤等创面，保持创面湿润，直接外涂，将残留在完好皮肤上的药物拭去，暴露创面。

[0038] 注意事项：1）对麻油过敏者慎用；2）对创面引起的全身生化发病需在医生指导下使用；3）高温下药膏变稀不影响疗效。

[0039] 三、临床观察

[0040] 1、临床收集共231例患者，住院166例，门诊65例；男性175例，女性56例；年龄1-5岁48例，6-18岁13例，19-50岁165例，51-60岁5例。深Ⅱ度深型以上63例，深Ⅱ度浅型以下168例；热液烫伤70例，火焰烧伤158例，其他烧烫伤3例。

[0041] 2、治疗方法：

[0042] 快速诊断病情，Ⅱ度烧烫伤及以上，面积大于10%以上要迅速简历静脉通道，进行扩容、抗休克、抗感染、营养支持等治疗；对面积较小、Ⅰ度烧烫伤者，无需应用抗生素输液，口服抗生素就可以。

[0043] 进行创面处理时，充分暴露创面，如有衣物遮盖应轻轻揭开或剪开，应避免撕、擦导致表皮脱落；污染创面可以用生理盐水冲洗，及时清除污染物或堆积脱落的腐皮；较大的水疱用消毒剪刀低位剪破，放水后保留疱皮；深度创面需要及时将本发明治疗烧烫伤的药膏均匀涂布在创面，厚约1-2mm，每天换药4-5次，始终保持创面湿润有药。换药时用无菌湿棉球拭去创面液化物及残留药膏，再涂抹本发明的烧烫伤药膏，保持湿润，直至创面愈合。全程用药：治疗过程中不间断用药，不应中途改用其他疗法或药物。换药时应遵循“三不宜”原则：即创面不宜疼痛、不宜出血、不宜损伤正常组织。

[0044] 3、疗效标准：

[0045] Ⅰ度烧烫伤创面5-8天愈合，无疤痕和色素沉着；浅Ⅱ度用药3天，创面颜色变黑，6-9天表皮脱落，8-12天愈合，不留疤痕，无功能障碍；深Ⅱ度用药5天后，渗出渐少，10天左右坏死层开始松动，15天后坏死层自由脱落或用镊子将小片坏死层揭掉，创面有颗粒状皮肤附件隆起，13-18天愈合，无疤痕和色素沉着；深Ⅱ度深型创面28天左右愈合；Ⅲ度烧烫伤以上35-45天左右愈合，部分创面有浅表性疤痕，有色素，但无功能障碍。

[0046] 4、治疗结果：231例病人，全部愈合，无功能障碍，治愈率达100%。部分深Ⅱ度深型以上烧伤患者有中度发热，但极少高热，无1例并发细菌及真菌感染。

[0047] 本发明用于治疗烧烫伤的中药组合物具有以下优点：

[0048] 1）止痛效果显著，对烧伤创面无刺激作用，有散瘀止痛、化腐生肌的作用，涂于创面伤患者有清凉感，使病人痛苦迅速消失，全身舒适，心神安宁，情绪稳定；

[0049] 2）抑菌效果明显，将药涂于创面后，在创面上形成一层保护膜，可减少渗出、抑制感染、预防细菌，多种中药具有抑菌杀菌作用，病菌无法滋生，创面再生能力加快修复；

[0050] 3）具有很强的穿透痂皮和焦痂的能力，能使烧伤坏死组织从内到外逐渐溶解液化，加快脱落，使创面由里到外、由里及表、由周边向中心迅速修复愈合，加快创面的修复，抑制疤痕增生；

[0051] 4）止痛效果好、疗效短、见效快、无毒无害、药源丰富、成本低。

[0052] 实施例1

[0053] 步骤1，

[0054] 按照以下质量份数称取各原料：蜂胶3g，冰片0.7g，黄柏12g，黄蜡17g，地榆10g，

生地 5g，黄连 5g，大黄 10g，黄芩 5g，紫草 2g，麻油 500g ；

[0055] 步骤 2，

[0056] 将冰片、生地、黄连、紫草分别研成细粉，过 80 目筛，备用 ；

[0057] 步骤 3，

[0058] 将麻油和蜂蜡放入锅中边加热边搅拌，待蜂蜡融化后，停止加热，降温至 70℃加入冰片，继续降温至 50℃加入蜂胶、生地、地榆、黄连、黄柏、紫草、黄芩、大黄，充分搅拌混合均匀，制成稠膏。

[0059] 实施例 2

[0060] 步骤 1，

[0061] 按照以下质量份数称取各原料 ：蜂胶 5g，冰片 0.5g，黄柏 15g，黄蜡 10g，地榆 5g，生地 10g，黄连 8g，大黄 5g，黄芩 10g，紫草 1g，麻油 450g ；

[0062] 步骤 2，

[0063] 将冰片、生地、黄连、紫草分别研成细粉，过 100 目筛，备用 ；

[0064] 步骤 3，

[0065] 将麻油和蜂蜡放入锅中边加热边搅拌，待蜂蜡融化后，停止加热，降温至 75℃加入冰片，继续降温至 40℃加入蜂胶、生地、地榆、黄连、黄柏、紫草、黄芩、大黄，充分搅拌混合均匀，制成糊剂。

[0066] 实施例 3

[0067] 步骤 1，

[0068] 按照以下质量份数称取各原料 ：蜂胶 3g，冰片 1g，黄柏 5g，黄蜡 20g，地榆 7g，生地 9g，黄连 8g，大黄 7g，黄芩 6g，紫草 3g，麻油 550g ；

[0069] 步骤 2，

[0070] 将冰片、生地、黄连、紫草分别研成细粉，过 120 目筛，备用 ；

[0071] 步骤 3，

[0072] 将麻油和蜂蜡放入锅中边加热边搅拌，待蜂蜡融化后，停止加热，降温至 70℃加入冰片，继续降温至 45℃加入蜂胶、生地、地榆、黄连、黄柏、紫草、黄芩、大黄，充分搅拌混合均匀，制成稠膏。

[0073] 实施例 4

[0074] 步骤 1，

[0075] 按照以下质量份数称取各原料 ：蜂胶 4g，冰片 0.7g，黄柏 14g，黄蜡 13g，地榆 8g，生地 6g，黄连 7g，大黄 9g，黄芩 8g，紫草 3g，麻油 520g ；

[0076] 步骤 2，

[0077] 将冰片、生地、黄连、紫草分别研成细粉，过 90 目筛，备用 ；

[0078] 步骤 3，

[0079] 将麻油和蜂蜡放入锅中边加热边搅拌，待蜂蜡融化后，停止加热，降温至 80℃加入冰片，继续降温至 47℃加入蜂胶、生地、地榆、黄连、黄柏、紫草、黄芩、大黄，充分搅拌混合均匀，制成稠膏。

[0080] 本发明提供一种将该中药组合物制备为稠膏或糊剂的方法，但并不限定只能采用此种方法制备，不构成对该中药组合物的限定，也可采用本领域公知的其它方法来制备。