(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 105125769 A
(43)申请公布日 2015.12.09

(21)申请号 201510610086.4

(22)申请日 2015.09.23

(71)申请人 李小涛
地址 250000 山东省济南市高新区崇华路1586号

(72)发明人 不公告发明人

(51)Int.Cl.
A61K 36/88(2006.01)
A61K 9/06(2006.01)
A61P 17/02(2006.01)
A61K 33/06(2006.01)

权利要求书2页 说明书7页

(54)发明名称

一种治疗烧烫伤的软膏剂及制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种治疗烧烫伤的软膏剂，主要由下列原料药制备而成，均为质量份：四季青9-14；无蒴根7-13；车前子8-14；黄刺皮10-15；驴蹄草7-16；半边苏9-15；小红参8-16；黑面叶6-14；小叶爱楠9-13；瓜子金8-12；石膏7-12；虎杖叶10-16；醉马草8-13；荷梗10-13；穿心莲8-15；龙舌草9-12。本发明经多年临床实践总结而成，具有活血消肿、生肌敛疮的功效，疗效显著。

CN 105125769 A

1. 一种治疗烧烫伤的软膏剂，其特征在于，主要由下列原料药制备而成，均为质量份：四季青 9-14；无蒴根 7-13；车前子 8-14；黄刺皮 10-15；驴蹄草 7-16；半边苏 9-15；小红参 8-16；黑面叶 6-14；小叶爱楠 9-13；瓜子金 8-12；石膏 7-12；虎杖叶 10-16；醉马草 8-13；荷梗 10-13；穿心莲 8-15；龙舌草 9-12。

2. 如权利要求 1 所述的一种治疗烧烫伤的软膏剂，其特征在于，四季青 10-13；无蒴根 9-11；车前子 10-12；黄刺皮 11-14；驴蹄草 9-14；半边苏 11-13；小红参 10-14；黑面叶 8-12；小叶爱楠 10-12；瓜子金 9-11；石膏 9-10；虎杖叶 12-14；醉马草 9-12；荷梗 11-12；穿心莲 10-13；龙舌草 10-11。

3. 如权利要求 1 所述的一种治疗烧烫伤的软膏剂，其特征在于，四季青 11.5；无蒴根 10；车前子 11；黄刺皮 12.5；驴蹄草 11.5；半边苏 12；小红参 12；黑面叶 10；小叶爱楠 11；瓜子金 10；石膏 9.5；虎杖叶 13；醉马草 10.5；荷梗 11.5；穿心莲 11.5；龙舌草 10.5。

4. 如权利要求 1-3 任一所述的一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法，其特征在于，步骤如下：

（1）取四季青、黑面叶、虎杖叶和穿心莲洗净切丝，置于容器内，加醋没过原料药 1cm 浸泡 12-22 分钟（优选的：浸泡 14-20 分钟；更加优选的：浸泡 17 分钟），取出，放入炒锅内，文火翻炒至表面变焦，淋入黄酒拌匀，取出放凉；

（2）取车前子除杂洗净，加入浓度 70% 的盐水浸泡，取出置于炒锅内，中火翻炒至有香气逸出，取出碾碎，放凉；

（3）取石膏去杂，打碎，置于耐火容器内，武火煅至红透，取出放凉，碾成粗粉，加入冰糖粉混合（石膏粉与冰糖粉的质量比为 4:1），小火微炒，取出，与步骤（1）（2）所制原料药一起粉碎过 150 目筛；

（4）取无蒴根、黄刺皮、小红参、小叶爱楠、瓜子金和荷梗洗净除杂，置于砂锅内，加水煎煮，武火煮至沸腾，再加入驴蹄草、半边苏、醉马草和龙舌草，转文火煎煮 16-28 分钟（优选的：转文火煎煮 20-24 分钟；更加优选的：转文火煎煮 22 分钟），过滤收集滤液，滤渣加水再次煎煮，过滤后合并两次所得滤液；

（5）加热浓缩步骤（4）所得滤液至清膏，与步骤（3）所制药粉混合，再加入辅料拌匀，制成软膏，即得软膏剂。

5. 如权利要求 4 所述的一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法，其特征在于，步骤（1）淋入黄酒量为原料药质量的 0.2-0.4 倍（优选的：淋入黄酒量为原料药质量的 0.3 倍）。

6. 如权利要求 4 所述的一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法，其特征在于，步骤（2）加入浓度 70% 的盐水浸泡 20-30 分钟（优选的：浸泡 23-27 分钟；更加优选的：浸泡 25 分钟）。

7. 如权利要求 4 所述的一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法，其特征在于，步骤（3）小火微炒 8-16 分钟（优选的：小火微炒 10-14 分钟；更加优选的：小火微炒 12 分钟）。

8. 如权利要求 4 所述的一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法，其特征在于，步骤（4）加水量为所煮原料药质量的 5-8 倍（优选的：加水量为所煮原料药质量的 6-7 倍；更加优选的：加水量为所煮原料药质量的 6.5 倍）。

9. 如权利要求 4 所述的一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法，其特征在于，步骤（4）滤渣加水再次煎煮 12-20 分钟（优选的：滤渣加水再次煎煮 14-18 分钟；更加优选的：滤渣加水再次煎煮 16 分钟）。

10. 如权利要求 4 所述的一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法，其特征在于，步骤（5）加热浓缩步骤（4）所得滤液至相对密度为 1.05-1.15 的清膏（优选的：加热浓缩至相对密度为 1.08-1.12 的清膏；更加优选的：加热浓缩至相对密度为 1.10 的清膏）。

一种治疗烧烫伤的软膏剂及制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及中医中药领域，特别是涉及一种治疗烧烫伤的软膏剂及制法。

背景技术

[0002] 烧烫伤，是生活中常见的意外伤害，沸水、滚粥、热油、热蒸气的烧烫是常会发生的事。烧烫伤按深度，一般分为三度：1. 一度烧烫伤：只伤及表皮层，受伤的皮肤发红、肿胀，觉得火辣辣地痛，但无水泡出现。2. 二度烧烫伤：伤及真皮层，局部红肿、发热，疼痛难忍，有明显水泡。3. 三度烧烫伤：全层皮肤包括皮肤下面的脂肪、骨和肌肉都受到伤害，皮肤焦黑、坏死，这时反而疼痛不剧烈，因为许多神经也都一起被损坏了。

[0003] 公布号 CN 101884657 A（申请号 201010243130.X）的中国专利文献公开了一种治疗烧烫伤的药物。解决现有治疗烧烫伤的药物治疗效果不是特别显著的问题。该药物是由如下方法制备的，将山羊角烧焦研末成粉，小蓟干燥后研末成粉，小蓟粉末和山羊角粉末以 0.8 － 1.1 ：1.8 － 2.2 的重量比例混合，搅拌均匀即成。公布号 CN 104147272 A（申请号 201410458210.5）的中国专利文献公开了一种烧烫伤药物，其组分配比为：腹水草 5-15 份，木芙蓉 8-15 份，芦荟叶 3-10 份，夏枯草 5-10 份，赤芍 6-10 份，霸王七 15-20 份，象皮 5-15 份，冰片 15-20 份，珍珠粉 10-20 份。公布号 CN 104784333 A（申请号 201410026706.5）的中国专利文献公开了一种能够尽快促进烧烫伤创面愈合，防止创面发生感染，防止和减少疤痕生成的药膏。其原料组分及重量配比为：金银花 80 － 120、黄柏 30 － 90、虎杖 30 － 90、小冬青 30 － 90、紫草 80 － 120、大黄 70 － 100、生地 80 － 120、地榆 70 － 100、蜈蚣 70 － 100、路边黄 30 － 90、黄连 30 － 90、海金沙 30 － 90、麻油 2000 － 3000。

[0004] 目前市场上用于治疗烫伤的药膏有不少，但疗效不一，适用性不够广，因此应加强此方面的研究，争取得到一种效果显著、见效快、不易留疤的中药配方。

发明内容

[0005] 针对现有技术的问题，本发明的目的是提供一种效果显著、使用安全适用性广的治疗烧烫伤的软膏剂及制法。

[0006] 本发明的技术方案是：

一种治疗烧烫伤的软膏剂，主要由下列原料药制备而成，均为质量份：四季青 9-14 ；无蒺根 7-13 ；车前子 8-14 ；黄刺皮 10-15 ；驴蹄草 7-16 ；半边苏 9-15 ；小红参 8-16 ；黑面叶 6-14 ；小叶爱楠 9-13 ；瓜子金 8-12 ；石膏 7-12 ；虎杖叶 10-16 ；醉马草 8-13 ；荷梗 10-13 ；穿心莲 8-15 ；龙舌草 9-12。

[0007] 优选方案为，四季青 10-13 ；无蒺根 9-11 ；车前子 10-12 ；黄刺皮 11-14 ；驴蹄草 9-14 ；半边苏 11-13 ；小红参 10-14 ；黑面叶 8-12 ；小叶爱楠 10-12 ；瓜子金 9-11 ；石膏 9-10 ；虎杖叶 12-14 ；醉马草 9-12 ；荷梗 11-12 ；穿心莲 10-13 ；龙舌草 10-11。

[0008] 更加优选的是，四季青 11.5 ；无蒺根 10 ；车前子 11 ；黄刺皮 12.5 ；驴蹄草 11.5 ；半边苏 12 ；小红参 12 ；黑面叶 10 ；小叶爱楠 11 ；瓜子金 10 ；石膏 9.5 ；虎杖叶 13 ；醉马草 10.5 ；

荷梗 11.5 ;穿心莲 11.5 ;龙舌草 10.5。

[0009] 所述的一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法,步骤如下 :

(1)取四季青、黑面叶、虎杖叶和穿心莲洗净切丝,置于容器内,加醋没过原料药 1cm 浸泡 12-22 分钟(优选的 :浸泡 14-20 分钟 ;更加优选的 :浸泡 17 分钟),取出,放入炒锅内,文火翻炒至表面变焦,淋入黄酒拌匀,取出放凉 ;

(2)取车前子除杂洗净,加入浓度 70% 的盐水浸泡,取出置于炒锅内,中火翻炒至有香气逸出,取出碾碎,放凉 ;

(3)取石膏去杂,打碎,置于耐火容器内,武火煅至红透,取出放凉,碾成粗粉,加入冰糖粉混合(石膏粉与冰糖粉的质量比为 4:1),小火微炒,取出,与步骤(1)(2)所制原料药一起粉碎过 150 目筛 ;

(4)取无蒴根、黄刺皮、小红参、小叶爱楠、瓜子金和荷梗洗净除杂,置于砂锅内,加水煎煮,武火煮至沸腾,再加入驴蹄草、半边苏、醉马草和龙舌草,转文火煎煮 16-28 分钟(优选的 :转文火煎煮 20-24 分钟 ;更加优选的 :转文火煎煮 22 分钟),过滤收集滤液,滤渣加水再次煎煮,过滤后合并两次所得滤液 ;

(5)加热浓缩步骤(4)所得滤液至清膏,与步骤(3)所制药粉混合,再加入辅料拌匀,制成软膏,即得软膏剂。

[0010] 所述的一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法,步骤(1)淋入黄酒量为原料药质量的 0.2-0.4 倍(优选的 :淋入黄酒量为原料药质量的 0.3 倍)。

[0011] 所述的一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法,步骤(2)加入浓度 70% 的盐水浸泡 20-30 分钟(优选的 :浸泡 23-27 分钟 ;更加优选的 :浸泡 25 分钟)。

[0012] 所述的一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法,步骤(3)小火微炒 8-16 分钟(优选的 :小火微炒 10-14 分钟 ;更加优选的 :小火微炒 12 分钟)。

[0013] 所述的一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法,步骤(4)加水量为所煮原料药质量的 5-8 倍(优选的 :加水量为所煮原料药质量的 6-7 倍 ;更加优选的 :加水量为所煮原料药质量的 6.5 倍)。

[0014] 所述的一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法,步骤(4)滤渣加水再次煎煮 12-20 分钟(优选的 :滤渣加水再次煎煮 14-18 分钟 ;更加优选的 :滤渣加水再次煎煮 16 分钟)。

[0015] 所述的一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法,步骤(5)加热浓缩步骤(4)所得滤液至相对密度为 1.05-1.15 的清膏(70℃)(优选的 :加热浓缩至相对密度为 1.08-1.12 的清膏 ;更加优选的 :加热浓缩至相对密度为 1.10 的清膏)。

[0016] 本发明提供的一种治疗烧烫伤的软膏剂配方科学,制备方法简单。除此之外,它的优良之处还表现在 :

1、本发明所得产品,治疗效果好,治愈率高,创面恢复快,无疤痕 ;

2、本配方经多年临床实践总结而成,具有活血消肿、生肌敛疮的功效 ;

3、本发明所选中药材,安全无副作用,价格低廉。

具体实施方式

[0017] 下面结合实施例和实验例详细说明本发明的技术方案,但保护范围不限于此。

[0018] 本发明所用主要中药原料的药理如下 :

四季青：基原：为冬植物冬青的叶。性味：苦；涩；凉。功能主治：清热解毒；生肌敛疮；活血止血。主肺热咳嗽；咽喉肿痛；痢疾；腹泻；胆道感染；尿路感染；冠心病心绞痛；烧烫伤；热毒痈肿；下肢溃疡；麻风溃疡；湿疹；冻疮；皲裂；血栓闭塞性脉管炎；外伤出血。

[0019] 无蒴根：基原：为葡萄科植物广东蛇葡萄的根或全株。性味：辛；苦；凉。归经：心；脾经。功能主治：祛风化湿；清热解毒。主夏季感冒；风湿痹痛；痈疽肿毒；湿疮湿疹。

[0020] 车前子：基原：为车前草科植物车前或平车前的种子。化学成份：含多量粘液质、桃叶珊瑚甙，并含车前子酸、胆碱、腺嘌呤、琥珀酸、树脂等。性味：甘，寒。归经：入肾、膀胱经。功能主治：利水，清热，明目，祛痰。治小便不通，淋浊，带下，尿血，暑湿泻痢，咳嗽多痰，湿痹，目赤障翳。

[0021] 黄刺皮：基原：为小檗科植物直穗小檗、鲜黄小檗和甘肃小檗的根和枝内皮。性味：苦；性寒。归经：肺；胃；大肠经。功能主治：清湿热；解热毒。主湿热痢疾；黄疸；带下；热毒痈肿。

[0022] 驴蹄草：基原：为毛茛科植物驴蹄草、三角叶驴蹄草、薄叶驴蹄草和花葶驴蹄草的全草。性味：味辛；微苦；性凉。归经：脾，肺经。功能主治：驱风；解暑；活血消肿。主伤风感冒；中暑发痧；跌打损伤；烫火烫伤。

[0023] 半边苏：基原：为唇形科植物绵穗苏的全草。性味：味辛；微苦；性温。功能主治：祛风发表；止血调经；消肿解毒。主感冒；头痛；瘫痪；劳伤吐血；崩漏；月经不调；痛经；疮痈肿毒。

[0024] 小红参：基原：为双子叶植物药茜草科植物云南希草的根。性味：甘；温。归经：肝经。功能主治：活血舒筋；祛瘀生新；调养气血。主风湿疼痛；跌打损伤，月经不调；经闭；带下；产后关节痛；肺痨咳血；头晕失眠；贫血。

[0025] 黑面叶：基原：为大戟科植物黑面叶的嫩枝叶。性味：味微苦；性凉有毒。归经：大肠；肝经。功能主治：清热祛湿；活血解毒。主腹痛吐泻；湿疹；缠腰火丹；皮炎；漆疮；风湿痹痛；产后乳汁不通；阴痒。

[0026] 小叶爱楠：基原：为杜鹃花科植物白花树萝卜的块根。性味：淡；性凉。归经：心；肝；肾经。功能主治：清热；利湿；祛瘀。主黄疸型肝炎，水肿，风湿痹痛；胃院疼痛；跌打损伤；月经不调；无名肿毒。

[0027] 瓜子金：基原：为远志科植物瓜子金的全草或根。化学成份：根含三萜皂甙、树脂、脂肪油、远志醇。性味：味苦；微辛；性平。归经：肺；胃；心经。祛痰止咳；散瘀止血；宁心安神；解毒消肿。主咳嗽痰多；跌打损伤，风湿痹痛；吐血；便血；心悸；失眠；咽喉肿痛；痈肿疮疡；毒蛇咬伤。

[0028] 石膏：性味：辛，甘。归经：归胃、肺经。功效：清热泻火，除烦止渴。主治：用于外感热病，高热烦渴，肺热喘咳，胃火亢盛，头痛，牙痛。

[0029] 虎杖叶：基原：为蓼科植物虎杖的叶。性味：苦；性平。功能主治：祛风湿；解热毒。主风湿关节疼痛；蛇咬伤；漆疮。

[0030] 醉马草：基原：为豆科植物小花棘豆的全草。功能主治：麻醉，镇静，止痛。治关节痛，牙痛，神经衰弱，皮肤瘙痒。

[0031] 荷梗：基原：为睡莲科植物莲的叶柄或花柄。性味：苦；性平。归经：脾；膀胱经。功能主治：解暑清热；理气化湿。主暑湿胸闷不舒；泄泻；痢疾；淋病；带下。

[0032] 穿心莲：基原：为爵床科植物穿心莲的全草或叶。性味：《泉州本草》："味苦，性寒，无毒。"归经：《泉州本草》："入心、肺二经。"功能主治：清热解毒，凉血消肿。治急性菌痢，胃肠炎，感冒，流脑，气管炎，肺炎，百日咳，肺结核，肺脓疡，胆囊炎，高血压，鼻衄，口咽肿痛，疮疖痈肿，水火烫伤，毒蛇咬伤。药理作用：①抗菌作用②抗病毒作用③其他作用。

[0033] 龙舌草：基原：为水鳖科植物水车前的全草。性味：味甘；淡；性微寒。功能主治：清热化痰；解毒利尿。主肺热咳喘；咯痰黄稠；水肿；小便不利；痈肿；汤火伤。

[0034] 实施例1一种治疗烧烫伤的软膏剂，主要由下列原料药制备而成(每份10g)：四季青9份，无蒴根7份，车前子8份，黄刺皮10份，驴蹄草7份，半边苏9份，小红参8份，黑面叶6份，小叶爱楠9份，瓜子金8份，石膏7份，虎杖叶10份，醉马草8份，荷梗10份，穿心莲8份，龙舌草9份。上述一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法是：

(1)取四季青、黑面叶、虎杖叶和穿心莲洗净切丝，置于容器内，加醋没过原料药1cm浸泡12分钟，取出，放入炒锅内，文火翻炒至表面变焦，淋入原料药质量0.2倍的黄酒拌匀，取出放凉；

(2)取车前子除杂洗净，加入浓度70%的盐水浸泡20分钟，取出置于炒锅内，中火翻炒至有香气逸出，取出碾碎，放凉；

(3)取石膏去杂，打碎，置于耐火容器内，武火煅至红透，取出放凉，碾成粗粉，加入冰糖粉混合(石膏粉与冰糖粉的质量比为4:1)，小火微炒8分钟，取出，与步骤(1)(2)所制原料药一起粉碎过150目筛；

(4)取无蒴根、黄刺皮、小红参、小叶爱楠、瓜子金和荷梗洗净除杂，置于砂锅内，加入所煮原料药质量5倍的水煎煮，武火煮至沸腾，再加入驴蹄草、半边苏、醉马草和龙舌草，转文火煎煮16分钟，过滤收集滤液，滤渣加水再次煎煮12分钟，过滤后合并两次所得滤液；

(5)加热浓缩步骤(4)所得滤液至相对密度为1.05的清膏(70℃)，与步骤(3)所制药粉混合，再加入辅料拌匀，制成软膏，即得软膏剂。

[0035] 实施例2一种治疗烧烫伤的软膏剂，主要由下列原料药制备而成(每份10g)：四季青14份，无蒴根13份，车前子14份，黄刺皮15份，驴蹄草16份，半边苏15份，小红参16份，黑面叶14份，小叶爱楠13份，瓜子金12份，石膏12份，虎杖叶16份，醉马草13份，荷梗13份，穿心莲15份，龙舌草12份。上述一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法是：

(1)取四季青、黑面叶、虎杖叶和穿心莲洗净切丝，置于容器内，加醋没过原料药1cm浸泡22分钟，取出，放入炒锅内，文火翻炒至表面变焦，淋入原料药质量0.4倍的黄酒拌匀，取出放凉；

(2)取车前子除杂洗净，加入浓度70%的盐水浸泡30分钟，取出置于炒锅内，中火翻炒至有香气逸出，取出碾碎，放凉；

(3)取石膏去杂，打碎，置于耐火容器内，武火煅至红透，取出放凉，碾成粗粉，加入冰糖粉混合(石膏粉与冰糖粉的质量比为4:1)，小火微炒16分钟，取出，与步骤(1)(2)所制原料药一起粉碎过150目筛；

(4)取无蒴根、黄刺皮、小红参、小叶爱楠、瓜子金和荷梗洗净除杂，置于砂锅内，加入所煮原料药质量8倍的水煎煮，武火煮至沸腾，再加入驴蹄草、半边苏、醉马草和龙舌草，转文火煎煮28分钟，过滤收集滤液，滤渣加水再次煎煮20分钟，过滤后合并两次所得滤液；

(5)加热浓缩步骤(4)所得滤液至相对密度为1.15的清膏(70℃)，与步骤(3)所制药

粉混合，再加入辅料拌匀，制成软膏，即得软膏剂。

[0036] 典型病例：xxx，女性，22岁。病史：患者做饭时不小心被热气熏到手，皮肤表面红肿，无水泡，疼痛明显，自感火辣辣的疼，曾使用冰块敷，疼痛缓解不显著。经人推荐使用本实例所得软膏剂，涂抹于烫伤处，一天两次，三天为一个疗程，患者使用三天后，疼痛基本消除，皮肤表面恢复正常，坚持使用五天后，患者痊愈，烫伤处与正常皮肤相同。

[0037] 实施例3一种治疗烧烫伤的软膏剂，主要由下列原料药制备而成(每份10g)：四季青10份，无蒴根9份，车前子10份，黄刺皮11份，驴蹄草9份，半边苏11份，小红参10份，黑面叶8份，小叶爱楠10份，瓜子金9份，石膏9份，虎杖叶12份，醉马草9份，荷梗11份，穿心莲10份，龙舌草10份。上述一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法是：

(1)取四季青、黑面叶、虎杖叶和穿心莲洗净切丝，置于容器内，加醋没过原料药1cm浸泡14分钟，取出，放入炒锅内，文火翻炒至表面变焦，淋入原料药质量0.2倍的黄酒拌匀，取出放凉；

(2)取车前子除杂洗净，加入浓度70%的盐水浸泡23分钟，取出置于炒锅内，中火翻炒至有香气逸出，取出碾碎，放凉；

(3)取石膏去杂，打碎，置于耐火容器内，武火煅至红透，取出放凉，碾成粗粉，加入冰糖粉混合(石膏粉与冰糖粉的质量比为4:1)，小火微炒10分钟，取出，与步骤(1)(2)所制原料药一起粉碎过150目筛；

(4)取无蒴根、黄刺皮、小红参、小叶爱楠、瓜子金和荷梗洗净除杂，置于砂锅内，加入所煮原料药质量6倍的水煎煮，武火煮至沸腾，再加入驴蹄草、半边苏、醉马草和龙舌草，转文火煎煮20分钟，过滤收集滤液，滤渣加水再次煎煮14分钟，过滤后合并两次所得滤液；

(5)加热浓缩步骤(4)所得滤液至相对密度为1.08的清膏(70℃)，与步骤(3)所制药粉混合，再加入辅料拌匀，制成软膏，即得软膏剂。

[0038] 典型病例：xxx，男性，46岁。主诉：患者工作期间不慎被火烧伤，皮肤表面有大小不一的水泡，局部皮肤有脱落，露出内部红色组织，到医院检查，患者寒战，躁动不安，口干舌燥，创面有出血点，诊断为深II度烧伤。

[0039] 将创伤清理并消毒后，使用本实例所得软膏剂，涂抹于患处，一天两次，三天为一个疗程，患者使用一个疗程后，创面逐渐结痂，无其他不适症，坚持使用三个疗程，患者皮肤基本恢复至正常，疤痕不明显，使用四个疗程后，患者痊愈。

[0040] 实施例4一种治疗烧烫伤的软膏剂，主要由下列原料药制备而成(每份10g)：四季青13份，无蒴根11份，车前子12份，黄刺皮14份，驴蹄草14份，半边苏13份，小红参14份，黑面叶12份，小叶爱楠12份，瓜子金11份，石膏10份，虎杖叶14份，醉马草12份，荷梗12份，穿心莲13份，龙舌草11份。上述一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法是：

(1)取四季青、黑面叶、虎杖叶和穿心莲洗净切丝，置于容器内，加醋没过原料药1cm浸泡20分钟，取出，放入炒锅内，文火翻炒至表面变焦，淋入原料药质量0.4倍的黄酒拌匀，取出放凉；

(2)取车前子除杂洗净，加入浓度70%的盐水浸泡27分钟，取出置于炒锅内，中火翻炒至有香气逸出，取出碾碎，放凉；

(3)取石膏去杂，打碎，置于耐火容器内，武火煅至红透，取出放凉，碾成粗粉，加入冰糖粉混合(石膏粉与冰糖粉的质量比为4:1)，小火微炒14分钟，取出，与步骤(1)(2)所制原

料药一起粉碎过 150 目筛；

（4）取无荪根、黄刺皮、小红参、小叶爱楠、瓜子金和荷梗洗净除杂，置于砂锅内，加入所煮原料药质量 7 倍的水煎煮，武火煮至沸腾，再加入驴蹄草、半边苏、醉马草和龙舌草，转文火煎煮 24 分钟，过滤收集滤液，滤渣加水再次煎煮 18 分钟，过滤后合并两次所得滤液；

（5）加热浓缩步骤（4）所得滤液至相对密度为 1.12 的清膏（70℃），与步骤（3）所制药粉混合，再加入辅料拌匀，制成软膏，即得软膏剂。

[0041] 实施例 5一种治疗烧烫伤的软膏剂，主要由下列原料药制备而成（每份 10g）：四季青 11.5 份，无荪根 10 份，车前子 11 份，黄刺皮 12.5 份，驴蹄草 11.5 份，半边苏 12 份，小红参 12 份，黑面叶 10 份，小叶爱楠 11 份，瓜子金 10 份，石膏 9.5 份，虎杖叶 13 份，醉马草 10.5 份，荷梗 11.5 份，穿心莲 11.5 份，龙舌草 10.5 份。上述一种治疗烧烫伤的软膏剂的制备方法是：

（1）取四季青、黑面叶、虎杖叶和穿心莲洗净切丝，置于容器内，加醋没过原料药 1cm 浸泡 17 分钟，取出，放入炒锅内，文火翻炒至表面变焦，淋入原料药质量 0.3 倍的黄酒拌匀，取出放凉；

（2）取车前子除杂洗净，加入浓度 70% 的盐水浸泡 25 分钟，取出置于炒锅内，中火翻炒至有香气逸出，取出碾碎，放凉；

（3）取石膏去杂，打碎，置于耐火容器内，武火煅至红透，取出放凉，碾成粗粉，加入冰糖粉混合（石膏粉与冰糖粉的质量比为 4:1），小火微炒 12 分钟，取出，与步骤（1）（2）所制原料药一起粉碎过 150 目筛；

（4）取无荪根、黄刺皮、小红参、小叶爱楠、瓜子金和荷梗洗净除杂，置于砂锅内，加入所煮原料药质量 6.5 倍的水煎煮，武火煮至沸腾，再加入驴蹄草、半边苏、醉马草和龙舌草，转文火煎煮 22 分钟，过滤收集滤液，滤渣加水再次煎煮 16 分钟，过滤后合并两次所得滤液；

（5）加热浓缩步骤（4）所得滤液至相对密度为 1.10 的清膏（70℃），与步骤（3）所制药粉混合，再加入辅料拌匀，制成软膏，即得软膏剂。

[0042] 试验例 1 本发明所得一种治疗烧烫伤的软膏剂（实施例 5）的临床应用：

选取人群：2014 年 3 月 -2015 年 2 月，依据就诊病历，在六所医院筛选烧烫伤的患者 275 例，年龄 6-72 岁，平均年龄 32.4±2.3 岁，男性患者 140 例，女性患者 135 例，其中水烫伤患者 89 例，火烧伤患者 62 例，化学烧伤 54 例，其他原因所致烧烫伤患者 70 例。

[0043] 试验前，将患者随机分为两组，实验组 155 例和对照组 120 例，两组在性别、年龄、病程、病情等方面无显著差异。用药前清除创伤，尽量保留残皮，有水疱者尽量抽液或刺破压迫使渗液流出，创面消毒。实验组使用本发明所得产品，涂抹于患处，一天两次，三天为一个疗程；对照组使用其他常规药物（生肌膏、烧烫伤软膏、伤科灵喷雾剂等）。用药期间对两组患者进行连续观察，记录症状及变化。

[0044] 疗效判定标准：参照文献疗效标准，(1) 治愈：临床不适症全部消除，创伤面愈合，无疤痕；(2) 好转：临床不适症基本消除，创伤面未完全愈合，部分结痂；(3) 无效：临床症状未见改善，创伤面未愈合。总有效率 = 治愈率 + 好转率。

[0045] 临床结果：经三个疗程的用药后，两组的治疗结果如下：

实验组中治愈患者为 125 例，治愈率为 80.6%，好转患者为 28 例，好转率为 18.1%，总有效率为 98.7%，而对照组中的治愈患者为 70 例，治愈率为 58.3%，好转患者为 34 例，好转率

为28.3%，总有效率86.6%，明显低于实验组的治疗效果，说明本发明所得产品疗效显著，可有效恢复创面，控制炎症。

[0046] 本发明中所使用的中药，四季青生肌敛疮，无蒺根、黄刺皮清热解毒，车前子利水清热，驴蹄草活血消肿，半边苏消肿解毒，小红参祛瘀生新，黑面叶活血解毒，小叶爱楠清热利湿，瓜子金散瘀止血，石膏清热泻火，虎杖叶祛风除湿，醉马草镇静止痛，荷梗理气化湿，穿心莲抗菌消毒，龙舌草解毒利尿，多种药材协同作用，有效发挥出活血消肿、生肌敛疮的功效。

[0047] 应当指出的是，具体实施方式只是本发明比较有代表性的例子，显然本发明的技术方案不限于上述实施例，还可以有很多变形。本领域的普通技术人员，以本发明所明确公开的或根据文件的书面描述毫无异议的得到的，均应认为是本专利所要保护的范围。