



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103393813 B

(45) 授权公告日 2014. 11. 26

(21) 申请号 201310329690. 0

(22) 申请日 2013. 07. 31

(73) 专利权人 成都泓泰生物制品有限公司

地址 611430 四川省成都市新津县五津镇棉花沱安置小区 27 栋 15 号

(72) 发明人 黄子垒

(74) 专利代理机构 北京超凡志成知识产权代理

事务所(普通合伙) 11371

代理人 吴开磊

(51) Int. Cl.

A61K 36/756(2006. 01)

A61P 17/02(2006. 01)

A61P 29/00(2006. 01)

审查员 田红梅

权利要求书1页 说明书9页

(54) 发明名称

治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂

(57) 摘要

本发明涉及中药领域,特别涉及治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂。该治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂,由下列成分组成:按重量计,大黄 45-90 份,黄连 45-90 份,黄柏 40-80 份,黄葵 45-90 份,一枝黄花 35-75 份,黄花母 45-95 份,三七 15-50 份,地锦草 45-90 份,酒精度数为 60 度的白酒 4500-9000 份。本发明提供的治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂均可以产生以下技术效果:不仅可以治疗烧伤和烫伤,还可以治疗化脓性感染,以及其它开放性外伤、恶性毒疮,同时还可以用于烧伤烫伤的快速止痛。

1. 治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂,其特征在於,由下列成分组成:

按重量计,大黄 45-90 份,黄连 45-90 份,黄柏 40-80 份,黄葵 45-90 份,一枝黄花 35-75 份,黄花母 45-95 份,三七 15-50 份,地锦草 45-90 份,土茯苓 45-90 份,忍冬藤 45-90 份,接骨木 40-80 份,海金沙 35-70 份,虎杖 35-75 份,夜交藤 45-90 份,仙人掌 45-90 份,蛇莓 35-70 份,松叶 38-78 份,浮萍 40-85 份,酒精度数为 60 度的白酒 10000-18000 份。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂,其特征在於,由下列成分组成:

按重量计,大黄 65 份,黄连 65 份,黄柏 55 份,黄葵 60 份,一枝黄花 55 份,黄花母 65 份,三七 30 份,地锦草 60 份,土茯苓 60 份,忍冬藤 60 份,接骨木 55 份,海金沙 55 份,虎杖 50 份,夜交藤 60 份,仙人掌 60 份,蛇莓 50 份,松叶 55 份,浮萍 60 份,酒精度数为 60 度的白酒 11000 份。

## 治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂

### 技术领域

[0001] 本发明涉及中药领域,具体而言,涉及治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂。

### 背景技术

[0002] 烧伤或烫伤患者如果处理不当或治疗不及时,经常会伴随化脓性感染,在相关技术中,已有多种治疗烧伤烫伤的中药。但是,这些中药只能单纯治疗烧伤或烫伤,大多不能快速终止患者剧烈疼痛,无法激活患者本身应对病患的应急反应,从而促进患者自身免疫功能对病灶组织的修复,加快患者的早日康复。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂,以解决上述问题。

[0004] 在本发明的实施例中提供了治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂,由下列成分组成:

[0005] 按重量计,大黄 45-90 份,黄连 45-90 份,黄柏 40-80 份,黄葵 45-90 份,一枝黄花 35-75 份,黄花母 45-95 份,三七 15-50 份,地锦草 45-90 份,酒精度数为 60 度的白酒 4500-9000 份。

[0006] 在本发明的实施例中提供了另一种治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂,由下列成分组成:

[0007] 按重量计,大黄 45-90 份,黄连 45-90 份,黄柏 40-80 份,黄葵 45-90 份,一枝黄花 35-75 份,黄花母 45-95 份,三七 15-50 份,地锦草 45-90 份,土茯苓 45-90 份,忍冬藤 45-90 份,接骨木 40-80 份,海金沙 35-70 份,虎杖 35-75 份,夜交藤 45-90 份,仙人掌 45-90 份,蛇莓 35-70 份,松叶 38-78 份,浮萍 40-85 份,酒精度数为 60 度的白酒 10000-18000 份。

[0008] 本发明上述实施例的治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂均可以产生以下技术效果:

[0009] 不仅可以治疗烧伤和烫伤,还可以治疗化脓性感染,以及其它开放性外伤、恶性毒疮,同时还可以用于烧伤烫伤的快速止痛。

### 具体实施方式

[0010] 下面通过具体的实施例子对本发明做进一步的详细描述。

[0011] 实施例一

[0012] 本实施例提供了一种治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂,由下列成分组成:

[0013] 按重量计,大黄 45-90 份,黄连 45-90 份,黄柏 40-80 份,黄葵 45-90 份,一枝黄花 35-75 份,黄花母 45-95 份,三七 15-50 份,地锦草 45-90 份,酒精度数为 60 度的白酒

4500-9000 份。

[0014] 上述实施例中及下文中的“酒精度数为 60 度的白酒”都是指：乙醇的体积百分比为 60% 的白酒。

[0015] 实施例二

[0016] 本实施例提供了另一种治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂，由下列成分组成：

[0017] 按重量计，大黄 65 份，黄连 65 份，黄柏 55 份，黄葵 60 份，一枝黄花 55 份，黄花母 65 份，三七 30 份，地锦草 70 份，酒精度数为 60 度的白酒 6000 份。

[0018] 实施例三

[0019] 本实施例提供了另一种治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂，由下列成分组成：

[0020] 按重量计，大黄 45 份，黄连 45 份，黄柏 40 份，黄葵 45 份，一枝黄花 35 份，黄花母 45 份，三七 15 份，地锦草 45 份，酒精度数为 60 度的白酒 4500 份。

[0021] 实施例四

[0022] 本实施例提供了另一种治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂，由下列成分组成：

[0023] 按重量计，大黄 90 份，黄连 90 份，黄柏 80 份，黄葵 90 份，一枝黄花 75 份，黄花母 95 份，三七 50 份，地锦草 90 份，酒精度数为 60 度的白酒 9000 份。

[0024] 上述四个实施例提供的治疗烧伤烫伤的药物可以产生以下技术效果：

[0025] 不仅可以治疗烧伤和烫伤，还可以治疗化脓性感染，以及其它开放性外伤、恶性毒疮，同时还可以用于烧伤烫伤的快速止痛。其中，大黄泻热毒，破积滞，行瘀血；黄连泻火，燥湿，解毒，杀虫；黄柏清热，燥湿，泻火，解毒；黄葵清热消肿，排脓止痛；一枝黄花疏风清热，消肿解毒；黄花母清热利湿，活血排脓；三七、止血，散瘀，消肿，定痛；地锦草清热解毒，活血止血，利湿通乳。其具体作用机理为：

[0026] 大黄：泻热毒，破积滞，行瘀血。大黄活性物质有抗菌、抑菌作用。其中所含芦荟大黄素与黄连活性物质配合对烧（烫）伤有很好的疗效。对革兰氏等细菌有抗菌、杀菌作用。

[0027] 黄连：泻火，燥湿，解毒杀虫，被药界称为天然抗菌素。黄连活性物质与大黄、虎杖、黄花母、黄葵等药材活性物质组合，外用对痈疽，疮毒，湿疹，汤火烫伤和化脓性感染有较好的疗效。

[0028] 黄柏：清热，燥湿，泻火解毒。其所含小檗碱等活性物质与黄连相似。但在治疗毒疮、痈疽时效果更胜一筹。

[0029] 黄葵：解毒消肿，排脓止痛。与三七、接骨木相组合，对无名肿毒，痈疮肿毒的治疗，有不凡的效果。

[0030] 一枝黄花：疏风清热，消肿解毒。为治鹅掌风，痈肿发背必选之药。一枝黄花与大黄、黄连、黄花母相配伍，能增强对烧伤的治疗。

[0031] 黄花母：清热利湿，活血排脓。其活性物质与大黄、黄连、黄柏、黄葵、一枝黄花等活性物质复配，对化脓性感染、毒疮的治疗功效倍增。

[0032] 三七：止血、散瘀、消肿定痛。对开放性外伤有很好的疗效和止血之功。三七活性物质与接骨木活性物质配伍，对烧伤和毒疮的剧烈疼痛有显著的镇痛效果。

[0033] 地锦草:活血,止血,利湿通乳。地锦草与黄连配伍,其活性物质有更好的抗菌、抑菌功能。对溶血性链球菌,绿脓杆菌有更好的灭杀作用,与三七活性物质配伍,止血功能更好,治愈率更高。

[0034] 酒精度数为 60 度的白酒:通血脉,御寒气,利药势。本发明“本发明的药物”用酒精度数为 60 度的白酒,一是对所有配方中药材作为提取其活性物质的溶媒和载体;二是借此能通血脉,御寒气,利药势渗透、引导、促进药物活性物质的疗效。

[0035] 上述药物的使用方法以外敷为主。

[0036] 本发明还提供了上述四个实施例的治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂的制备方法,包括下列步骤:

[0037] 步骤 A:将大黄、黄连、黄柏、黄葵、一枝黄花、黄花母、三七、地锦草粉碎成粉末;

[0038] 步骤 B:将步骤 A 粉碎后的所有成份混合,得到药材混合物;

[0039] 步骤 C:用酒精度数为 60 度的白酒溶解药材混合物,并制成中药制剂。

[0040] 该制备方法中,粉末的粒径优选为:150-250 目,例如其中的 150 目、200 目、250 目等。这种粒径的粉末可以更完整提取所选药材的活性物质,并减少药材资源的浪费。此外,中药制剂可为溶液制剂,该制剂类型的药物的使用方法以外用外敷均可。

[0041] 实施例五

[0042] 本实施例提供了另一种治疗烧伤烫伤的药物,由下列成分组成:

[0043] 按重量计,大黄 45-90 份,黄连 45-90 份,黄柏 40-80 份,黄葵 45-90 份,一枝黄花 35-75 份,黄花母 45-95 份,三七 15-50 份,地锦草 45-90 份,土茯苓 45-90 份,忍冬藤 45-90 份,接骨木 40-80 份,海金沙 35-70 份,虎杖 35-75 份,夜交藤 45-90 份,仙人掌 45-90 份,蛇莓 35-70 份,松叶 38-78 份,浮萍 40-85 份,酒精度数为 60 度的白酒 10000-18000 份。

[0044] 同样,该实施例提供的药物也可达到上述四个实施例的有益效果,此外,实施例五的药物添加了另外的成份,可以使治疗效果更好,其中,土茯苓解毒,除湿,利关节;忍冬藤清热,解毒,通络;接骨木祛风,利湿,活血,止痛;海金沙清热解毒,利水通淋;虎杖祛风,利湿,破瘀,通经;夜交藤养心,安神,通络,祛风;仙人掌功能:行气,活血,清热,解毒;蛇莓清热,凉血,消肿,解毒;松叶祛风,燥湿,杀虫,止痒。浮萍发汗,祛风,行水,清热,解毒。这些的药材的具体作用机理为:

[0045] 土茯苓:解毒除湿,利关节。土茯苓活性物质与忍冬藤活性物质相加,对梅毒、疮疮等病毒有更好的杀灭之功;

[0046] 忍冬藤:清热,解毒,通络。治疗痈疽发背,毒疮疗效很好。其活性物质与土茯苓、接骨木的活性物质组方,对治疗梅毒和热毒疮痈有增效之益。凡因热毒所至疮痈的治疗,不可轻言放弃;

[0047] 接骨木:祛风,利湿,活血止痛。其活性物质与三七、地锦草活性物质为伍,可强化解除烧伤,开放性外伤,毒疮患者的剧烈疼痛,提高患者自身的修复功能;

[0048] 海金沙草:清热解毒,利水通淋。海金沙草活性物质对丹毒,烫伤有较好的疗效。其活性物质与大黄、黄葵活性物质相配,能增强烧伤的疗效。与一枝黄花活性物质相结合,有较好的利水通淋,消肿解毒之效;

[0049] 虎杖:祛风,利湿,破瘀,通经。虎杖的活性物质与大黄、黄连配合,能治癣疾、恶疮,更能提升烧伤、烫伤的治疗效果;

[0050] 夜交藤：养心，安神，通络，祛风。夜交藤与浮萍相加的活性物质，以养心、安神、祛风、利水、通络，对烧伤烫伤，开放性外伤，剧烈性疼痛的患者有纾缓紧张情绪，激活自身修复组织有倍增之功；

[0051] 仙人掌：行气，活血，清热解毒，有排脓生肌，消肿解毒之效。配合大黄、黄连、黄柏、黄葵、虎杖，对烧伤、烫伤的治疗效果突出。对极寒冻伤治疗更是诸药不及；

[0052] 蛇莓：清热，凉血，消肿解毒，治痈肿、疔疮，对烧烫伤亦有疗效。其活性物质配以大黄、黄连以及虎杖活性物质，能增强对烧（烫）伤的疗效；

[0053] 松叶：祛风，燥湿，杀虫，止痒。治湿疮、疥癣和风湿痿痹，凡外伤癒前都会瘙痒难耐，松叶活性物质有祛风、杀虫、止痒之功；其活性物质中多含维生素 C（抗坏血酸），配合黄连活性物质，能较好防止抗创面组织坏死，对恶性毒疮有辅助疗效；

[0054] 浮萍：发汗，祛风，利水，清热解毒。主治风热痛疹、丹毒，对外力创伤，高热导致腹胀、气滞、二便不利，有利水导便之功。其活性物质与大黄、黄连、黄葵、黄花母相配伍，可缩短烧烫伤患者治疗时间，提早治癒之效。

[0055] 此外，上文所有实施例的中药制剂还可以达到以下技术效果：

[0056] 相比西药，无毒副作用：本发明的药物为纯中药制剂，无毒副作用，且不含任何动物药成份和矿物药成份，免除了对环境的破坏和对动物的杀戮，不含铅、贡、砷等有害重金属物质，使用安全。

[0057] 快速止痛、控制创伤感染，且相比抗生素等药物不易产生药物依赖性：烧伤患者对创伤的剧烈疼痛感极其突出，并在生理和心理上因剧烈疼痛引起的高度紧张度远超其他外伤患者。究其原因，凡烧伤患者受伤后，基本上都会引发高烧、高热，治疗不及时和处理不当，极易出现败血症和心肺衰竭等并发症。重者死亡，轻者增大治癒难度和疗程。如按常规治疗方式，往往采用无菌室红外线控制烧伤创面组织液渗出和对细菌的杀灭，是有缺陷的。本来患者在受烧伤后，其剧烈疼痛使其有生死挣扎的恐惧感，加上红外线控制组织液渗出和杀菌。即使控制了组织液渗出和杀灭了细菌，同时也会促进高烧高热恶性向上发展。而本发明的治疗烧伤烫伤时可快速终止患者疼痛，控制创伤感染。使用本发明的药物，轻伤患者 20-30 秒钟之内可以解除疼痛，重伤患者 10 分钟之内能解除疼痛。具体使用方法为：对轻度烧伤患者采用直接喷涂创面，很快就会终止疼痛，如有反复，继续使用至完全无疼痛感。重症患者可用敷料（如纱布，消毒棉），按创伤面积，以本发明的药物浸透敷料，敷贴创面，如敷料干燥，继续浸透本发明的药物敷贴，至完全终止疼痛后，按一日 2-3 次用药；轻度烧伤和其他创伤二至四天可结痂痊愈。重症患者七天左右可脱痂痊愈。

[0058] 使用环境不受限制：患者在使用本发明的药物时无需在无菌室等特殊条件下进行，烧伤、烫伤、化脓性感染、开放性皮肤外伤等患者可就地使用。

[0059] 不留疤痕：对烧伤患者，只要治疗及时和用药前创面未溃烂，一般都不会留下疤痕。

[0060] 灭菌效果好：本发明对多种细菌引起的复合性感染具有很强的杀菌效果，它的杀菌范围和功能强于一般杀菌药物，尤其表现在治疗化脓性感染和普通外科术后感染灭菌方面。

[0061] 此外，本发明的药物重在促进患者自身受损组织细胞修复，激活患者自身免疫功能，促使患者在较短时间内痊愈。

[0062] 实施例六

[0063] 本实施例提供了另一种治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂,由下列成分组成:

[0064] 按重量计,大黄 65 份,黄连 65 份,黄柏 55 份,黄葵 60 份,一枝黄花 55 份,黄花母 65 份,三七 30 份,地锦草 60 份,土茯苓 60 份,忍冬藤 60 份,接骨木 55 份,海金沙 55 份,虎杖 50 份,夜交藤 60 份,仙人掌 60 份,蛇莓 50 份,松叶 55 份,浮萍 60 份,酒精度数为 60 度的白酒 11000 份。

[0065] 实施例七

[0066] 本实施例提供了另一种治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂,由下列成分组成:

[0067] 按重量计,大黄 90 份,黄连 90 份,黄柏 80 份,黄葵 90 份,一枝黄花 75 份,黄花母 95 份,三七 50 份,地锦草 90 份,土茯苓 90 份,忍冬藤 90 份,接骨木 80 份,海金沙 70 份,虎杖 75 份,夜交藤 90 份,仙人掌 90 份,蛇莓 70 份,松叶 78 份,浮萍 85 份,酒精度数为 60 度的白酒 18000 份。

[0068] 此外,本发明还提供了如表 1 所示的实施例八至十四。

药 物 中 各 成 分 含 (g)	实施例						
	八	九	十	十一	十二	十三	十四
大黄	45	50	55	65	70	80	90
黄连	45	55	60	65	70	80	90
黄柏	40	45	50	55	60	75	80
黄葵	45	55	65	60	75	80	90
一枝 黄花	35	45	45	55	60	70	75
黄花 母	45	55	60	65	75	80	95
三七	15	20	25	30	35	40	50
地锦 草	45	50	55	60	70	85	90
土茯 苓	45	55	60	60	75	80	90
忍冬 藤	45	50	60	60	70	80	90
接骨 木	40	50	55	55	65	70	80
海金 沙草	35	40	45	55	60	65	70

[0069]

[0070]	虎杖	35	45	45	50	55	65	75
	夜交藤	45	55	55	60	70	80	90
	仙人掌	45	55	60	60	75	80	90
	蛇莓	35	40	40	50	55	60	70
	松叶	38	48	50	55	60	70	78
	浮萍	40	50	55	60	75	75	85
	酒精度数为 60 度的白酒	4500	6000	9000	9000	12000	9000	11800

[0071] 本发明还提供了上述实施例五至十四的治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂的制备方法,包括下列步骤:

[0072] 步骤一:将大黄、黄连、黄柏、黄葵、一枝黄花、黄花母、三七、地锦草、土茯苓、忍冬藤、接骨木、海金沙、虎杖、夜交藤、仙人掌、蛇莓、松叶、浮萍粉碎成粉末;

[0073] 步骤二:将步骤一粉碎后的所有成份混合,得到药材混合物;

[0074] 步骤三:用酒精度数为 60 度的白酒溶解药材混合物,并制成中药制剂。

[0075] 同样,该制备方法中,粉末的粒径选择为:不低于 200 目筛。这种粒径的粉末制备是为了增大药材体表面积,利于静态提取时,药材被溶媒提取的更为充分,有利于药材的节约,减少对自然资源的浪费。此外,中药制剂可为溶剂;更优选的为搽剂、喷剂,该制剂类型的药物的使用方法以适于外用为主。

[0076] 上述实施例六至十四的治疗烧伤烫伤兼治化脓性感染、开放性外伤的纯中药制剂可达到与实施例五相同的技术效果。

[0077] 为了更进一步说明本发明的性能,以下还提供了具体的临床例:

[0078] 临床例一

[0079] 戴耘田,女 17 岁,汉族,四川德阳某小食品店职工,为食品店炼猪油,猪油炼好准备出锅时(戴某在后面靠门)被他人开门挤入滚油锅内,从下颌至小腹,双手跌入油锅内,大面积深 2 度烫伤。用本发明的中药制剂直接喷涂创面后约 2 分钟解除疼痛,约 20 分钟后出现反复。继续用药 90 分钟(共反复四次),彻底终止疼痛。当晚用药一次,入睡良好。第二

日开始结痂,第三日脱痂。除用药前为患者脱衣服(诊治),不慎挂掉右乳房 2x3 公分创面皮肤留下疤痕外,其余所有受伤部位均未出现疤痕,愈后恢复原状;肤色 45 天恢复正常。

[0080] 临床例二

[0081] 周波,男,25 岁,汉族。重庆执法局员工,阳历七月二十三日为氢气爆炸燃烧大面积烧伤(上至头发,眉毛衣服,下至内衣内裤均被烧坏)都被烧毁。周入院前,该局另一位同事手持本发明的中药制剂,用该发明直接喷涂周波全身,当即止痛继续敷用本发明药物一周后未,治愈,未留下任何疤痕和后遗症。与周一同被氢气烧伤陈姓患者入院治疗但未用本发明的药物,3 个半月出院,双手关节弯曲困难,脖颈不能转动。

[0082] 临床例三

[0083] 邓怀林,2 岁,男,汉族。被刚烧开的鲜开水烫伤右手背。用本发明的中药制剂直接喷涂治疗,1 分钟内止痛,前后四次喷药,总时间 60 分钟,再未出现疼痛。三天结痂脱痂痊愈,未出现任何疤痕。

[0084] 临床例四

[0085] 田某,男,49 岁,汉族。因炼油,接电话同学约会忘关火源,导致喷罐,大面积烫伤,前胸,双手均被烧伤。因及时用本发明的中药制剂治疗,当天晚上出席同学会,三天痊愈,无任何后遗症。

[0086] 临床例五

[0087] 钟素萍,女,35 岁,汉族。右手大面积深度烧伤,用本发明的中药制剂喷涂,当即止痛,一周痊愈,无疤痕。

[0088] 上述临床例一至五更进一步说明敷用本发明中药制剂用于治疗烧伤或烫伤,不仅可以快速止痛、而且痊愈后不留疤痕,且使用不受环境条件限制。

[0089] 临床例六

[0090] 秦某某,男,67 岁,退休人员。外伤至大腿部开放性外伤,经缝合后(因秦患有中期糖尿病)三年不愈。后用本发明的中药制剂治疗,一周痊愈,一年半后,回访,未见复发。

[0091] 临床例七

[0092] 李某,男,40 岁,汉族,矿工。因外伤至左脚腓骨开放性骨折,送成都骨伤医院手术缝合加青霉素抗感染治疗,出现化脓性感染,创面溃烂,多次手术清创,缝合,无效,最后导致创面腐烂,已无法缝合,出现高烧。住院四月有余,耗费近五万元,改用本发明的中药制剂,当天下午创面渗出液开始收敛,三天脱痂,留院观察四天。从用药至出院一周,愈后有疤痕,疤痕无硬块,手触有柔软感。

[0093] 临床例八

[0094] 刘晓玲,女,38 岁,卫生部成都生物所员工。后颈处生 4×4cm 无名肿毒,红肿,疼痛剧烈,用本发明的中药制剂治疗,三天痊愈。未出现任何不适和后遗症。

[0095] 临床例九

[0096] 邱守琼,女,58 岁,汉族,教师。左侧面部生毒疮,红肿,疼痛。用本发明的中药制剂,一日三次当天见效,三天痊愈。

[0097] 临床例十

[0098] 陈伟,男,30 岁,汉族,司机。背部生 5×5cm 恶性毒疮,异常疼痛,住院三日不见好转,用本发明的中药制剂治疗,四天痊愈。

[0099] 上述临床例六至十更进一步说明本发明的中药制剂还可以用于治疗化脓性感染和开放性外伤。

[0100] 以上所述仅为本发明的优选实施例而已,并不用于限制本发明,对于本领域的技术人员来说,本发明可以有各种更改和变化。凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。