(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 101703651 A
(43)申请公布日 2010.05.12

(21)申请号 200910172678.7

(22)申请日 2009.11.24

(71)申请人 张国忠
地址 456400 河南省滑县小铺乡杨公店村136号

(72)发明人 张国忠

(74)专利代理机构 安阳市智浩专利代理事务所 41116
代理人 王好勤

(51)Int.Cl.
A61K 36/889(2006.01)
A61P 3/10(2006.01)
A61P 17/02(2006.01)
A61P 9/14(2006.01)
A61K 35/62(2006.01)
A61K 35/37(2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 3 页

(54)发明名称

一种治疗糖尿病坏疽的药物

(57)摘要

本发明公开了一种治疗糖尿病坏疽的药物，涉及中药药物，其特征在于是由下述重量份的原料制成的：大黄 7～13 份，水蛭 7～13 份，血竭 5～12 份，鸡内金 5～12 份，乳香 4～8 份，没药 4～8 份。还可加入当归 5～12 份，川芎 5～12 份，黄芪 5～12 份，甘草 5～12 份，白芷 5～12 份。制作时，可以将上述原料药，各自粉碎后混合，制成粉剂；也可以各自粉碎后混合，加香油制成药膏。采取本发明制作的中药药物，具有明显抑菌作用，增强肌体对病菌抵抗力，并发挥其祛邪扶正、消炎排毒、消肿镇疼、去腐生肌等功效，促进成纤维细胞生长，促使创面快速愈合。可有效治疗糖尿病引起的坏疽。

CN 101703651 A

1. 一种治疗糖尿病坏疽的药物，其特征在于是由下述重量份的原料制成的：大黄 7 ～ 13 份，水蛭 7 ～ 13 份，血竭 5 ～ 12 份，鸡内金 5 ～ 12 份，乳香 4 ～ 8 份，没药 4 ～ 8 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种治疗糖尿病坏疽的药物，其特征在于组分中还有以下重量份原料：当归 5 ～ 12 份，川芎 5 ～ 12 份，黄芪 5 ～ 12 份，甘草 5 ～ 12 份，白芷 5 ～ 12 份。

3. 根据权利要求 1 所述的一种治疗糖尿病坏疽的药物，其特征在于各组分为：大黄 10，血竭 8，鸡内金 8，乳香 6，没药 6，水蛭 10。

4. 根据权利要求 3 所述的一种治疗糖尿病坏疽的药物，其特征在于组分中还有以下重量份原料：当归 8 份，川芎 8 份，黄芪 8 份，甘草 8 份，白芷 8 份。

5. 根据权利要求 1 或 2 或 3 或 4 所述的一种治疗糖尿病坏疽的药物的制作方法，其特征在于：将各药材粉碎混合，加香油制作成药膏。

一种治疗糖尿病坏疽的药物

技术领域：

[0001] 本发明涉及中药药物，进一步是用于治疗糖尿病坏疽的药物。

背景技术：

[0002] 糖尿病目前尚属终生性慢性疾病，若控制不理想，会出现多种并发症，其中糖尿病坏疽就是较为严重的一种。糖尿病若血糖过高，糖代谢不能满足人体的生理需要，人体就会动用储存的脂肪来供给能量。大量脂肪代谢的产物会沉积在血管壁，糖尿病人由于缺乏胰岛素，蛋白代谢会加快，生长素增加，免疫复合物增多，这些会造成微血管的内皮损伤，引起微循环障碍，同时在高血糖的环境中，血红蛋白发生糖基化氧交换能力减低，造成组织缺氧。造成下肢大血管的管腔狭窄或阻塞；高血糖、微循环障碍还会引起末梢神经功能障碍，肢端缺血严重时引起坏死；同时，血糖高为细菌提供了良好的营养，容易引起感染，出现局部溃烂。坏死加上感染，就导致了糖尿病坏疽（糖尿病足）。糖尿病坏疽致残率高，现代医学对此尚缺少卓有成效的方法。

发明内容：

[0003] 本发明的目的是提供一种制造简单，使用方便，疗效较好，用于治疗糖尿病坏疽的中药药物。

[0004] 本发明的目的是通过以下方案实现的：一种治疗糖尿病坏疽的药物，其特征在于是由下述重量份的原料制成的：大黄 7 ～ 13 份，水蛭 7 ～ 13 份，血竭 5 ～ 12 份，鸡内金 5 ～ 12 份，乳香 4 ～ 8 份，没药 4 ～ 8 份。

[0005] 优选方案是：大黄 8 ～ 12 份，水蛭 8 ～ 12 份，血竭 7 ～ 10 份，鸡内金 7 ～ 10 份，乳香 5 ～ 7 份，没药 5 ～ 7 份。

[0006] 最佳方案：大黄 10 份，水蛭 10 份，血竭 8 份，鸡内金 8 份，乳香 6 份，没药 6 份。

[0007] 制作方法：制作时，可以将上述原料药，各自粉碎后混合，制成粉剂；也可以各自粉碎后混合，加香油制成药膏，加香油时，由少增多，调至稀稠适中。

[0008] 本发明中，还可加入当归 5 ～ 12 份，川芎 5 ～ 12 份，黄芪（制）5 ～ 12 份，甘草 5 ～ 12 份，白芷 5 ～ 12 份。

[0009] 优选方案为：当归 6 ～ 10 份，川芎 6 ～ 10 份，黄芪（制）6 ～ 10 份，甘草 6 ～ 10 份，白芷 6 ～ 10 份。

[0010] 最佳方案为：当归 8 份，川芎 8 份，黄芪（制）8 份，甘草 8 份，白芷 8 份。

[0011] 本发明中：大黄，泻热通肠，凉血解毒，逐瘀通经，推陈至新。用于实热便秘，积滞腹痛，泻痢不爽，湿热黄疸，血热吐衄，目赤，咽肿，肠痈腹痛，痈肿疔疮，瘀血经闭，跌打损伤，外治水火烫伤。水蛭，通经，破瘀，消肿。治症瘕腹痛、蓄血、损伤瘀血作痛、痈肿丹毒等症。血竭，活血散瘀，定痛，止血生肌，敛疮。治跌打肿痛，内伤瘀痛；外伤出血不止，瘰疬，臁疮溃久不合。鸡内金，可消积滞、健脾胃，祛腐生肌。治疗食积胀满、呕吐反胃、泻痢、疳疾等症状。乳香，调气，活血，止痛，追毒。治气血凝滞、心腹疼痛、痈疮肿毒。没药，散血去瘀，消肿

定痛。治跌打损伤、金疮、心腹诸痛、症瘕、痈疽肿痛。当归，补血活血，调经止痛，润肠通便。用于血虚萎黄，眩晕心悸，虚寒腹痛，风湿痹痛，痈疽疮疡。川芎，行气开郁，法风燥湿，活血止痛。治胁痛腹疼，寒痹筋挛，痈疽疮疡，风湿痹痛。黄芪，益气护正，因表，托毒，排脓，生肌，生血，敛疮。甘草，补脾益气，清热解毒，祛痰止咳，缓急止痛，调和诸药。白芷，祛风散寒，通窍止痛，消肿排脓。

[0012] 采取本发明制作的中药药物，具有明显抑菌作用，增强肌体对病菌抵抗力，并发挥其祛邪扶正、消炎排毒、消肿镇疼、去腐生肌等功效，促进成纤维细胞生长，促使创面快速愈合。可有效治疗糖尿病引起的坏疽。

[0013] 试验资料：

[0014] 1、功能主治

[0015] 活血，化瘀，祛腐，生肌，敛疮，用于治疗糖尿病坏疽。

[0016] 2、治疗方法

[0017] 使用时，将患面进行无菌处理后，将本发明的粉面干撒于患面，或加香油制成药膏，涂于患面，一日一次，7 天为一个疗程。

[0018] 3、疗效评定标准

[0019] 显效：症状基本消失，观察 3 个月无复发者；好转：症状减轻。无效：达不到好转目标者。

[0020] 4、治疗效果

[0021] 本发明治疗病例 156 例。其中，40 岁以下 6 例，41 ～ 50 岁 27 例，51 ～ 60 岁 59 例，60 岁以上 64 例，男 97 例，女 59 例，最大年龄 83 岁，最小 22 岁；病程最长 1.2 年，最短 1 周，疗程最长 10 月，最短 5 天，经治疗，显效 132 例，占 84.6%，好转 22 例，占 14.1%，总有效率 98.7%，无效 2 例，占 1.3%。

[0022] 具体病例：

[0023] 1、王某某，女，47 岁，河南省滑县老店镇人，2008 年 3 月就诊，患糖尿病 7 年，一直用口服降糖药，病情控制不满意。就诊前 3 月，双足足趾、趾甲变黑，痛觉消失，感觉发凉。用本发明药物 1 月，下肢变温，冷感消失，痛觉恢复，双足趾、趾甲皮色变浅。再服 2 月，诸症告愈，未再反复。

[0024] 2、张某某，男，65 岁。河南省滑县小铺乡人，就诊于 2009 年 4 月。患者素有糖尿病史。就诊时，患者左脚背红肿，第三趾溃烂坏死，根部溃疡向足背发展。用本发明药物 1 月，溃疡明显驱好，再服 2 月，溃烂处皮肤愈合完好，色泽与正常无异。

[0025] 3、陈某某，男，70 岁，河南省滑县城关镇人，2008 年 5 月就诊。患者 2005 年患糖尿病，一直用胰岛素控制血糖，于 2008 年 3 月开始出现双足皮肤色暗、发凉，双足小趾紫暗，但未破溃，双足背动脉搏动减弱。用本发明药物 2 月，色泽与正常无异，双足变温。

[0026] 4、褚某某，男，73 岁，河南省滑县小铺乡杨公店人，糖尿病引起右脚趾坏死，经省级医院诊断，医生建议截趾。2008 年 4 月来本处就诊后，在清创坏死肌肤的基础上，利用本发明制作的中药涂抹，30 日炎症消失。

具体实施方式：

[0027] 以下结合实施例对本发明作进一步描述。

[0028] 实施例 1 :选取大黄 7.5 克,水蛭 7.5 克,血竭 5.5 克,鸡内金 5.5 克,乳香 4.5 克,没药 4.5 克。制作时,可以将上述原料药,各自粉碎后混合,制成粉剂 ;也可以各自粉碎后混合,加香油制成药膏,加香油时,由少增多,调至稀稠适中。

[0029] 实施例 2 :选取大黄 12.5 克,水蛭 12.5 克,血竭 11.5 克,鸡内金 11.5 克,乳香 7.5 克,没药 7.5 克。制作方法同实施例 1。

[0030] 实施例 3 :选取大黄 8.5 克,水蛭 8.5 克,血竭 7.5 克,鸡内金 7.5 克,乳香 5.5 克,没药 5.5 克。制作方法同实施例 1。

[0031] 实施例 4 :选取大黄 11.5 克,水蛭 11.5 克,血竭 9.5 克,鸡内金 9.5 克,乳香 6.5 克,没药 6.5 克。制作方法同实施例 1。

[0032] 实施例 5 :选取大黄 7.5 克,水蛭 7.5 克,血竭 5.5 克,鸡内金 5.5 克,乳香 4.5 克,没药 4.5 克,当归 5.5 份,川芎 5.5 份,黄芪 (炒制)5.5 份,甘草 5.5 份,白芷 5.5 份。制作时,可以将上述原料药,各自粉碎后混合,制成粉剂 ;也可以各自粉碎后混合,加香油制成药膏。

[0033] 实施例 6 :选取大黄 12.5 克,水蛭 12.5 克,血竭 11.5 克,鸡内金 11.5 克,乳香 7.5 克,没药 7.5 克,当归 11.5 份,川芎 5.5 份,黄芪 (炒制)11.5 份,甘草 11.5 份,白芷 11.5 份。制作方法同实施例 5。

[0034] 本发明各实施例中,黄丹也称铅丹,麻油指芝麻油。川断可由杜仲替代。

[0035] 本发明的药方中还可增加其他相应的成份。