

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利说明书

专利号 ZL 200610104698.7

[51] Int. Cl.

A61K 36/77 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61P 17/02 (2006.01)

A61K 35/64 (2006.01)

[45] 授权公告日 2009 年 11 月 4 日

[11] 授权公告号 CN 100556425C

[22] 申请日 2006.10.1

[21] 申请号 200610104698.7

[73] 专利权人 刘运磊

地址 716000 陕西省延安市延安大学附属
医院中西医结合科

共同专利权人 景 蓉

[72] 发明人 刘运磊 景 蓉

[56] 参考文献

CN1207901A 1999.2.17

CN1142383A 1997.2.12

CN1272381A 2000.11.8

CN1481833A 2004.3.17

审查员 康旭亮

权利要求书 3 页 说明书 6 页

[54] 发明名称

一种止血定痛生肌敛疮的中药膏剂

[57] 摘要

本发明属药物技术领域，具体公开了一种止血定痛、生肌敛疮的中药膏剂及其制备方法。本发明原料药重量份为龙眼核 1~100 份、白虫蜡 100~1 份，还包括重量份为三七 10~80 份和/或龙骨 10~50 份的止血定痛、生肌敛疮类药物。本发明还公开了上述膏剂的制备方法。临床试验表明，本发明采用病变部位局部用药的方法，药物可直达病所，针对性强，有效成分利用率高，发挥作用快，疗程短，具有显著的止血定痛、生肌敛疮的作用，可广泛用于治疗创伤、手术开放切口术后出血疼痛、疮口不愈，以及鼻腔、肛管等粘膜皮肤出血疼痛等病症。

1、一种止血定痛生肌敛疮的中药膏剂的制备方法，其特征在于，包括以下步骤：

步骤 1、称取原料药龙眼核 500g、虫白蜡 500g、麻油 1000g；

步骤 2、将龙眼核去皮、煨制存性，粉碎过 120 目筛；

步骤 3、将麻油倒入不锈钢容器内，加热至麻油滴水成珠；

步骤 4、将龙眼核粉投入麻油内，充分搅拌 20 分钟，使其混合均匀；

步骤 5、加入虫白蜡，熬制成膏剂。

2、一种止血定痛生肌敛疮的中药膏剂的制备方法，其特征在于，包括以下步骤：

步骤 1、称取原料药龙眼核 900g、虫白蜡 100g、单硬脂酸甘油酯 500g、石蜡 500g；

步骤 2、将龙眼核去皮、煨制存性，粉碎过 120 目筛；

步骤 3、将单硬脂酸甘油酯、石蜡倒入不锈钢容器内，加热熔化；

步骤 4、将龙眼核粉投入单硬脂酸甘油酯、石蜡内，充分搅拌 20 分钟，使其混合均匀；

步骤 5、加入虫白蜡，熬制成膏剂。

3、一种止血定痛生肌敛疮的中药膏剂的制备方法，其特征在于，包括以下步骤：

步骤 1、称取原料药龙眼核 100g、虫白蜡 900g、凡士林 100g；

步骤 2、将龙眼核去皮、煨制存性，粉碎过 120 目筛；

步骤 3、将凡士林倒入不锈钢容器内，加热熔化；

步骤 4、将龙眼核粉投入凡士林内，充分搅拌 20 分钟，使其混合均匀；

步骤 5、加入虫白蜡，熬制成膏剂。

4、一种止血定痛生肌敛疮的中药膏剂的制备方法，其特征在于，包括以下步骤：

步骤 1、称取原料药龙眼核 50g、虫白蜡 300g、三七 650g、鲸蜡 1000g；

步骤 2、将龙眼核去皮、煨制存性，与三七一并粉碎，过 120 目筛，得到粉剂；

步骤 3、将鲸蜡 1000g 倒入不锈钢容器内，加热熔化；

步骤 4、将步骤 2 所得粉剂投入鲸蜡内，充分搅拌 20 分钟，使其混合均匀；

步骤 5、加入虫白蜡，熬制成膏剂。

5、一种止血定痛生肌敛疮的中药膏剂的制备方法，其特征在于，包括以下步骤：

步骤 1、称取原料药龙眼核 400g、虫白蜡 50g、龙骨 400g、羊毛脂 500g、液状石蜡 500g；

步骤 2、将龙眼核去皮、煨制存性，龙骨煨制存性，与三七一并粉碎，过 120 目筛得粉剂；

步骤 3、将羊毛脂、液状石蜡倒入不锈钢容器内，加热熔化；

步骤 4、将步骤 2 所得粉剂投入羊毛脂、液状石蜡内，充分搅拌 20 分钟，使其混合均匀；

步骤 5、加入虫白蜡，熬制成膏剂。

6、一种止血定痛生肌敛疮的中药膏剂的制备方法，其特征在于，包括以下步骤：

步骤 1、称取原料药龙眼核 400g、虫白蜡 50g、三七 250g、龙骨 300g、

硅油 1000g;

步骤 2、将龙眼核去皮、煅制存性，龙骨煅制存性，与三七一并粉碎，过 120 目筛得粉剂；

步骤 3、将硅油倒入不锈钢容器内，加热熔化；

步骤 4、将步骤 2 所得粉剂投入硅油内，充分搅拌 20 分钟，使其混合均匀；

步骤 5、加入虫白蜡，熬制成膏剂。

一种止血定痛生肌敛疮的中药膏剂

技术领域：本发明属于中药领域，具体涉及一种止血定痛、生肌敛疮的中药膏剂及其配置方法。

背景技术：创伤、手术开放切口术后出血疼痛、疮口不愈，以及鼻腔、肛管等粘膜皮肤出血疼痛是临床常见症状，祖国医学对于止血止痛生肌的研究很多，亦有云南白药、生肌玉红膏及国家知识产权局授权公告号CN1088376C“一种复方止血药”、公开号CN1454629A“一种临床止血的药物及其制备方法”、CN1679682A“一种止血膏剂及其制备方法”等许多止血止痛生肌药物，然而其配方不同，功效单一，尚不能满足当前临床需要。

发明内容：本发明的目的是为了适应临床止血定痛、生肌敛疮的需求，提供一种供临床应用的止血定痛、生肌敛疮的中药膏剂及其配置方法。

本发明一种止血定痛、生肌敛疮的中药膏剂，其药物选择龙眼核、虫白蜡进行组合，配方中君药为龙眼核，其味涩，性平，有止血、止痛、行气、化湿的功效，主治外伤出血、疝气、瘰疬、疥癣、湿疮。《重庆堂随笔》中亦盛赞其功：“其核研傅金疮磕跌诸伤，立即止血止痛，愈后无瘢，名骊珠散，真妙药也。”臣药虫白蜡，味甘，性温，有止血、生肌、定痛、敛疮的作用，主治金疮出血、尿血、下血、创伤出血、疮疡久溃不敛、下疳。朱震亨云：“白蜡属金，禀受收敛坚强之气，为外科要药”。助君药产生协同作用，从而更好的发挥止血定痛、生肌敛疮的作用。

针对临床中各种病症对止血定痛、生肌敛疮治疗效果各有偏重的要求，本发明药物还可与佐使药止血定痛、生肌敛疮药物三七、龙骨等一种或几种

进行组合。

三七：味甘、微苦，性温。功效：止血散瘀，消肿止痛。主治：吐血，衄血，便血，尿血，瘀血肿痛，跌打损伤，毒蛇咬伤，痈疽初起。《本草纲目》：“止血，散血，定痛。金刃箭伤，跌扑杖伤，血出不止者，嚼烂涂，或为末掺之其血即止……”。大量现代药理研究亦表明三七具有显著的止血抗炎作用。龙骨：味甘、涩，性平。功能：止血涩肠，生肌敛疮。主治：吐衄便血，崩漏带下，泻痢脱肛，溃疡久不收口。

本发明一种止血定痛、生肌敛疮的中药膏剂，疗效显著，安全可靠，临床试验表明，本发明采用病变部位局部用药的方法，药物可直达病所，针对性强，有效成分利用率高，发挥作用快，疗程短，具有显著的止血定痛、生肌敛疮的作用，可广泛用于治疗创伤、手术开放切口术后出血疼痛、疮口不愈，以及鼻腔、肛管等粘膜皮肤出血疼痛等病症。

本发明一种止血定痛、生肌敛疮的中药膏剂通过以下技术方案实现：

一、制备方法

本发明一种止血定痛、生肌敛疮的中药膏剂，原料药各组分用量在下述范围都具有较好的治疗效果：龙眼核 1~100 份、虫白蜡 100~1 份。优选方案为龙眼核 20~80 份、虫白蜡 70~30 份。

本发明一种止血定痛、生肌敛疮的中药膏剂，通过以下方法制备：

(1) 取上述重量份的龙眼核药材，去皮、煅制存性、粉碎，过 120 目筛，得到龙眼核粉剂。

(2) 将所得的龙眼核粉剂加入膏剂基质，充分搅拌使其混合均匀。

(3) 加入上述重量份的虫白蜡药材熬制成膏剂。

针对临床中各种病症对止血定痛、生肌敛疮治疗效果各有偏重的要求，

本发明一种止血定痛、生肌敛疮的中药膏剂的原料药还包含重量份为三七 10~80 份和/或龙骨 10~50 份的止血定痛、生肌敛疮类药物。

本发明一种止血定痛、生肌敛疮的中药膏剂，还可以通过以下方法制备：

(1) 取上述重量份的龙眼核、三七和/或龙骨药材，将龙眼核去皮、煨制存性，龙骨煨制存性，将龙眼核、三七和/或龙骨一并粉碎，过 120 目筛，得到粉剂。

(2) 将所得的粉剂加入膏剂基质，充分搅拌使其混合均匀。

(3) 加入上述重量份的虫白蜡药材熬制成膏剂。

本发明一种止血定痛、生肌敛疮的中药膏剂，所述的膏剂基质可为动植物油脂、凡士林、石蜡、液状石蜡、羊毛脂、蜂蜡、鲸蜡、硅油或硅酮、单硬脂酸甘油酯等制剂学上可接受的膏剂基质其中之一或两者及两者以上的组合。本发明一种止血定痛、生肌敛疮的中药膏剂中还可以加入抗氧化剂、防腐剂等。

二、临床疗效观察例

我们通过对肛肠等手术开放切口的换药，外伤出血，鼻腔出血，内痔出血，肛裂疼痛出血等病症的临床观察，经统计，疗效见下表：

病种	治愈	显效	无效	总有效率%
外伤出血疼痛	32	2	0	100
内痔出血	50	12	1	98.41
肛裂出血疼痛	15	26	0	100
鼻腔出血	6	0	0	100
肛门疾病术后切	86	38	3	97.64

口出血疼痛不愈				
---------	--	--	--	--

注：19 例外伤患者愈后不留疤痕；肛裂治愈 15 例为急性肛裂，显效 26 例为陈旧性肛裂；肛门疾病术后切口出血 3 例无效，为出血点部位过高，药物无法压迫至出血部位所致。

具体实施方式

下面是本发明的实施例，本发明不限于所述实施例。

实施例 1

- (1) 称取原料药龙眼核 500g、虫白蜡 500g、麻油 1000g。
- (2) 将龙眼核去皮、煅制存性，粉碎过 120 目筛。
- (3) 将麻油倒入不锈钢容器内，加热至麻油滴水成珠。
- (4) 将龙眼核粉投入麻油内，充分搅拌约 20 分钟，使其混合均匀。
- (5) 加入虫白蜡，熬制成膏剂。

实施例 2

- (1) 称取原料药龙眼核 900g、虫白蜡 100g、单硬脂酸甘油酯 500g、石蜡 500g。
- (2) 将龙眼核去皮、煅制存性，粉碎过 120 目筛。
- (3) 将单硬脂酸甘油酯、石蜡倒入不锈钢容器内，加热熔化。
- (4) 将龙眼核粉投入单硬脂酸甘油酯、石蜡内，充分搅拌约 20 分钟，使其混合均匀。
- (5) 加入虫白蜡，熬制成膏剂。

实施例 3

- (1) 称取原料药龙眼核 100g、虫白蜡 900g、凡士林 100g。
- (2) 将龙眼核去皮、煅制存性，粉碎过 120 目筛。

- (3) 将凡士林倒入不锈钢容器内，加热熔化。
- (4) 将龙眼核粉投入凡士林内，充分搅拌约 20 分钟，使其混合均匀。
- (5) 加入虫白蜡，熬制成膏剂。

实施例 4

- (1) 称取原料药龙眼核 50g、虫白蜡 300g、三七 650g、鲸蜡 1000g。
- (2) 将龙眼核去皮、煨制存性，与三七一并粉碎，过 120 目筛，得到粉剂。
- (3) 将鲸蜡 1000g 倒入不锈钢容器内，加热熔化。
- (4) 将 (2) 所得粉剂投入鲸蜡内，充分搅拌约 20 分钟，使其混合均匀。
- (5) 加入虫白蜡，熬制成膏剂。

实施例 5

- (1) 称取原料药龙眼核 400g、虫白蜡 50g、龙骨 400g、羊毛脂 500g、液状石蜡 500g。
- (2) 将龙眼核去皮、煨制存性，龙骨煨制存性，与三七一并粉碎，过 120 目筛得粉剂。
- (3) 将羊毛脂、液状石蜡倒入不锈钢容器内，加热熔化。
- (4) 将 (2) 所得粉剂投入羊毛脂、液状石蜡内，充分搅拌约 20 分钟，使其混合均匀。
- (5) 加入虫白蜡，熬制成膏剂。

实施例 6

- (1) 称取原料药龙眼核 400g、虫白蜡 50g、三七 250g、龙骨 300g、硅油 1000g。

-
- (2) 将龙眼核去皮、煨制存性，龙骨煨制存性，与三七一并粉碎，过120目筛得粉剂。
 - (3) 将硅油倒入不锈钢容器内，加热熔化。
 - (4) 将(2)所得粉剂投入硅油内，充分搅拌约20分钟，使其混合均匀。
 - (5) 加入虫白蜡，熬制成膏剂。