



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103271971 B

(45) 授权公告日 2014. 07. 23

(21) 申请号 201310236061. 3

(22) 申请日 2013. 06. 17

(73) 专利权人 岳耀忠

地址 252000 山东省聊城市向阳路颐馨园
13 号楼 111 户

(72) 发明人 岳耀忠

(51) Int. Cl.

A61K 9/00 (2006. 01)

A61K 36/90 (2006. 01)

A61K 36/896 (2006. 01)

A61P 29/00 (2006. 01)

A61P 35/00 (2006. 01)

A61K 35/56 (2006. 01)

A61K 35/64 (2006. 01)

(56) 对比文件

CN 1252301 A, 2000. 05. 10, 说明书第 1 页第
16 行 - 第 2 页第 5 行.

CN 102772745 A, 2012. 11. 14, 全文.

陆乾人. 中医药防治肿瘤病. 《陆乾人
临证经验与学术撷粹》. 上海科学技术出版
社, 2012, 32-35.

刘昭坤. 中医药治疗中晚期癌症疼痛近

况. 《河南中医》. 1999, 第 19 卷 (第 1 期), 63-65.

张河. 癌症疼痛的中医药治疗进展. 《天津中
医学院学报》. 2006, 第 25 卷 (第 1 期), 51-52.

审查员 马越

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种治疗癌性疼痛的药剂

(57) 摘要

本发明涉及一种治疗癌性疼痛的药剂, 它
包含下述重量配比的物质: 乳香 50-80 份、没药
50-80 份、斑蝥 10-30 份、蟾酥 1-20 份、僵蚕 30-50
份、全蝎 30-50 份和蜈蚣 10-30 份。本发明所述的
治疗癌性疼痛的药剂具有成本低、制备易、毒副作
用小、疗效显着的特点。

1. 一种治疗癌性疼痛的散剂,其特征在于它通过下列方法制成:称取乳香 600 克、没药 600 克、斑蝥 150 克、蟾酥 100 克、僵蚕 400 克、全蝎 400 克和蜈蚣 200 克,粉碎,过 80 目筛,加入蔗糖 410 克,混合均匀,然后分装到 100 个袋中,即得所述的散剂。

一种治疗癌性疼痛的药剂

技术领域

[0001] 本发明涉及中医药领域,具体地说,涉及一种治疗癌性疼痛的药剂。

背景技术

[0002] 疼痛是晚期癌症患者最常见的临床症状,癌性疼痛是世界卫生组织(WHO)对癌症综合规划治疗的4个重点之一。目前临床应用WHO推荐的3阶梯止痛疗法,可使大多数患者的疼痛症状得到缓解,但其受药物副反应和高限效应的局限,因此临床关于与止痛中药联用的研究,具有重要意义。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种治疗癌性疼痛的药剂。

[0004] 为了实现本发明的目的,本发明提供一种治疗癌性疼痛的药剂,它包含下述重量配比的物质:乳香 50-80 份、没药 50-80 份、斑蝥 10-30 份、蟾酥 1-20 份、僵蚕 30-50 份、全蝎 30-50 份和蜈蚣 10-30 份。

[0005] 优选地,本发明所述的治疗癌性疼痛的药剂包含下述重量配比的物质:乳香 60 份、没药 60 份、斑蝥 15 份、蟾酥 10 份、僵蚕 40 份、全蝎 40 份和蜈蚣 20 份。

[0006] 更优选地,本发明所述的治疗癌性疼痛的药剂还包含下述重量配比的物质:楮实子 5 份、紫花前胡 3 份、荜茇 6 份、菝葜 5 份、菊苣 7 份、绵萆薢 4 份、豨莶草 6 份、小驳骨 3 份、暴马子皮 5 份、翼首草 3 份、藕节 3 份、小通草 7 份、木棉花 4 份、瓦楞子 5 份、功劳木 3 份、龙脷叶 6 份、白扁豆 7 份、丝瓜络 3 份、杠板归 5 份、青箱子 3 份和萆薢 5 份。

[0007] 更优选地,所述药剂可以为片剂、分散片、散剂或胶囊剂。

[0008] 本发明所述的治疗癌性疼痛的药剂具有成本低、制备易、毒副作用小、疗效显着的特点。

具体实施方式

[0009] 实施例 1:

[0010] 称取乳香 600 克、没药 600 克、斑蝥 150 克、蟾酥 100 克、僵蚕 400 克、全蝎 400 克和蜈蚣 200 克,粉碎,过 80 目筛。加入蔗糖 410 克,混合均匀,然后分装到 100 个袋中,即得本发明所述的散剂。

[0011] 实施例 2:

[0012] 称取乳香 600 克、没药 600 克、斑蝥 150 克、蟾酥 100 克、僵蚕 400 克、全蝎 400 克、蜈蚣 200 克、楮实子 50 克、紫花前胡 30 克、荜茇 60 克、菝葜 50 克、菊苣 70 克、绵萆薢 40 克、豨莶草 60 克、小驳骨 30 克、暴马子皮 50 克、翼首草 30 克、藕节 30 克、小通草 70 克、木棉花 40 克、瓦楞子 50 克、功劳木 30 克、龙脷叶 60 克、白扁豆 70 克、丝瓜络 30 克、杠板归 50 克、青箱子 30 克和萆薢 50 克,粉碎,过 80 目筛。加入蔗糖 630 克,混合均匀,然后分装到 100 个袋中,即得本发明所述的散剂。

[0013] 实验例

[0014] 病例选择

[0015] 所有病例均为住院或门诊患者,共 50 例,其中门诊 16 例,住院 34 例。分为两组,每组 25 例患者,两组在性别、年龄、病程、病情评分等方面比较无显著性差异 ($P > 0.05$),具有可比性。

[0016] 一般资料

[0017] 第一组 25 例,男 16 例,女 9 例;平均年龄 (54.60 ± 11.35) 岁;其中肺癌 7 例,食道癌 2 例,胃癌 4 例,肠癌 3 例,肝癌 7 例,胰腺癌 2 例。第二组 25 例,男 17 例,女 8 例;平均年龄 (53.20 ± 10.28) 岁;其中肺癌 7 例,食道癌 2 例,胃癌 4 例,肠癌 4 例,肝癌 5 例,胰腺癌 3 例。2 组各项经统计学处理,均 $P > 0.05$ 。

[0018] 疼痛强度分级

[0019] 按 WHO 分级标准(世界卫生组织癌症疼痛的治疗北京:人民卫生出版社,1986:41),分为 4 级。0 级:无痛;II 级:轻度疼痛,可耐受,用一般镇痛药可以止痛;II 级:中度疼痛,较重,睡眠受到干扰,需镇痛治疗;III 级:重度疼痛,强烈持续疼痛,睡眠受到严重干扰,需用镇痛治疗。第一组癌痛程度,0 级:0 例,I 级:7 例,II 级:8 例,III 级:10 例;第二组癌痛程度,0 级:0 例,I 级:7 例,II 级:9 例,III 级:9 例。2 组经统计学处理,均 $P > 0.05$ 。

[0020] 第一组患者口服实施例 1 制备的散剂,每天 2 次,每次口服 2 袋,治疗 7 天为 1 个疗程,治疗 1 个疗程。

[0021] 第二组患者口服实施例 2 制备的散剂,每天 2 次,每次口服 2 袋,治疗 7 天为 1 个疗程,治疗 1 个疗程。

[0022] 卫生部疼痛 VRS 分级法疗效评价标准

[0023] 疼痛完全缓解 (CR):治疗后完全无痛,疼痛分级达 0 级;

[0024] 部分缓解 (PR):疼痛明显减轻,疼痛时间缩短,间隔时间延长,疼痛程度可降低 I-II 级;

[0025] 轻度缓解 (MR):疼痛有一定程度减轻,疼痛时间和间隔时间无明显改变;

[0026] 无效 (NC):与治疗前比较无缓解。

[0027] 治疗结果

[0028] 第一组患者中,疼痛完全缓解 12 例,部分缓解 12 例,轻度缓解 1 例;第二组患者中,疼痛完全缓解 20 例,部分缓解 5 例。观察中未出现严重不良反应,治疗结束后两组患者的血、尿、粪常规及肝肾功能检查均未见异常。