



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105617455 A

(43) 申请公布日 2016.06.01

(21) 申请号 201610189640.0

(22) 申请日 2016.03.30

(71) 申请人 吴美燕

地址 265400 山东省烟台市招远市温泉路
111号

(72) 发明人 董向波 刘彬

(74) 专利代理机构 烟台双联专利事务所(普通
合伙) 37225

代理人 梁翠荣

(51) Int. Cl.

A61L 26/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种中药创可贴药膏的制备方法

(57) 摘要

本发明涉及一种中药创可贴药膏的制备方法,它是将高分子物质和蒸馏水按照一定质量比加入到容器中,加热至80~100℃,搅拌至完全溶解,得到高分子物质溶液,高分子物质溶液、中药提取液、保湿剂、天然清凉剂和营养物质按照一定质量比混合均匀,降至常温,即得到中药创可贴药膏。本发明为膏状,具有使用方便、便于携带、治疗效果好的特征。

1. 一种中药创可贴药膏的制备方法,其特征在于按照以下步骤进行:

1)、将高分子物质和蒸馏水按照一定质量比加入到容器中,加热至80~100℃,搅拌至完全溶解,得到高分子物质溶液;

2)、将高分子物质溶液、中药提取液、保湿剂、天然清凉剂和营养物质按照一定质量比混合均匀,降至常温,即得中药创可贴药膏;

所述高分子物质和蒸馏水的质量比为5~15:85~95;所述高分子物质溶液、中药提取液、保湿剂、天然清凉剂和营养物质的质量比为5~40:35~85:1~40:1~40:1~40;

所述高分子物质是聚丙烯酰胺、聚丙烯酸钠、海藻酸钠、瓜尔豆胶、羧甲基纤维素钠和聚乙烯醇中的一种或任意比例的两种以上;所述中药提取液是槐花提取液、鸡冠花提取液、三七提取液、白芨提取液、刺苋菜提取液和木耳提取液中的一种或任意比例的两种以上;所述保湿剂是丙三醇、丙二醇和山梨醇中的一种或任意比例的两种以上;所述天然清凉剂是薄荷油、薄荷醇和冰片中的一种或任意比例的两种以上;所述营养物质为蜂蜜、维生素C、维生素A、维生素B2、维生素B6、维生素E、玫瑰花精油和鸡蛋清中的一种或任意比例的两种以上。

一种中药创可贴药膏的制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种创可贴的制备方法,具体涉及一种中药创可贴药膏的制备方法。

背景技术

[0002] 创可贴所用的胶布透气性差,人体局部所正常分泌的水汽和汗液不能穿透这层胶布,于是对局部皮肤产生浸泡作用,时间一久可能引起湿疹,皮肤过敏等问题。

发明内容

[0003] 本发明旨在提供一种中药创可贴药膏的制备方法,具有治疗效果好,使用方便,便于携带的特点。

[0004] 为了达到上述目的,本发明采用以下技术方案:

一种中药创可贴药膏的制备方法,其特征在于按照以下步骤进行:

将高分子物质和蒸馏水按照一定质量比加入到容器中,加热至80~100℃,搅拌至完全溶解,得到高分子物质溶液,将高分子物质溶液、中药提取液、保湿剂、天然清凉剂和营养物质按照一定质量比混合均匀,降至常温,即得中药创可贴药膏。

[0005] 所述高分子物质和蒸馏水的质量比为5~15:85~95。

[0006] 所述高分子物质溶液、中药提取液、保湿剂、天然清凉剂和营养物质的质量比为5~40:35~85:1~40:1~40:1~40;

所述高分子物质是聚丙烯酰胺、聚丙烯酸钠、海藻酸钠、瓜尔豆胶、羧甲基纤维素钠和聚乙烯醇中的一种或任意比例的两种以上;所述保湿剂是丙三醇、丙二醇和山梨醇中的一种或任意比例的两种以上;所述中药提取液是槐花提取液、鸡冠花提取液、三七提取液、白芨提取液、刺菟菜提取液和木耳提取液中的一种或任意比例的两种以上;所述天然清凉剂是薄荷油、薄荷醇和冰片中的一种或任意比例的两种以上;所述营养物质为蜂蜜、维生素C、维生素A、维生素B2、维生素B6、维生素E、玫瑰花精油和鸡蛋清中的一种或任意比例的两种以上。

[0007] 本发明具有以下有益技术效果:

1、本发明为膏状,直接涂抹于伤处即可,使用方便、便于携带。

[0008] 2、本发明涂抹后形成一层保护膜,对伤口加以保护,保护膜透气性好,不会阻隔水分和汗气的穿透,不会对皮肤造成过敏。

[0009] 3、本发明加入保湿剂,涂抹后使药品保持长时间的湿润状态,利于皮肤对中药和营养物质的吸收,而且可以使保护膜柔软,光滑。

[0010] 4、本发明加入天然清凉剂,涂抹后清凉剂的挥发可降低患处的温度,有利于缓解疼痛和止血。

[0011] 5、本发明加入营养物质,对伤口进行营养补充,有利于损伤处的恢复,避免留下疤痕。

[0012] 6、本发明由中药提取液和几种物质配合,能更好的发挥中药的效果。

具体实施方式

[0013] 为了更好地理解和实施本发明,下面结合具体实施例进一步说明本发明。

[0014] 实施例1

将聚丙烯酰胺、聚丙烯酸钠和蒸馏水按照质量比3:7:90加入到容器中,加热到85℃,搅拌至完全溶解,得到高分子物质溶液,将高分子物质溶液、槐花提取液、鸡冠花提取液、三七提取液、白芨提取液、刺苋菜提取液、木耳提取液、丙三醇、丙二醇、山梨醇、薄荷油、薄荷醇、蜂蜜、维生素C、维生素A、维生素B2、维生素B6、维生素E、玫瑰花精油和鸡蛋清按照质量比15:15:10:5:5:5:5:5:3:2:1:1:2:1:7:1:2:6:2:7混合均匀,降至常温,即得中药创可贴药膏。

[0015] 实施例2

将聚乙烯醇、聚丙烯酸钠、海藻酸钠和蒸馏水按照质量比6:3:2:89加入到容器中,加热到97℃,搅拌至完全溶解,得到高分子物质溶液,将高分子物质溶液、槐花提取液、鸡冠花提取液、三七提取液、白芨提取液、刺苋菜提取液、木耳提取液、丙三醇、丙二醇、薄荷油、薄荷醇、蜂蜜、维生素C、维生素A、维生素B2、维生素B6、维生素E、玫瑰花精油和鸡蛋清按照质量比15:10:10:10:10:10:5:2:1:3:2:2:5:2:2:2:2:5:2混合均匀,降至常温,即得中药创可贴药膏。

[0016] 实施例3

将海藻酸钠、聚丙烯酸钠、羧甲基纤维素钠和蒸馏水按照质量比2:7:3:88加入到容器中,加热到90℃,搅拌至完全溶解,得到高分子物质溶液,将高分子物质溶液、槐花提取液、鸡冠花提取液、三七提取液、白芨提取液、刺苋菜提取液、木耳提取液、山梨醇、薄荷醇、二甲甲基硅油、蜂蜜、维生素C、维生素A、维生素B2、维生素B6、维生素E、玫瑰花精油和鸡蛋清按照质量比10:20:10:10:10:2:2:3:3:2:7:7:2:2:2:4:2:2混合均匀,降至常温,即得中药创可贴药膏。

[0017] 实施例4

将海藻酸钠、聚丙烯酸钠和蒸馏水按照质量比3:9:88加入到容器中,加热到80℃,搅拌至完全溶解,得到高分子物质溶液,将高分子物质溶液、槐花提取液、鸡冠花提取液、三七提取液、白芨提取液、刺苋菜提取液、木耳提取液、丙二醇、山梨醇、薄荷醇、蜂蜜、维生素C、维生素A、维生素B2、维生素B6、维生素E、玫瑰花精油和鸡蛋清按照质量比20:10:10:10:10:10:2:2:3:2:4:2:2:2:2:5:2:2混合均匀,降至常温,即得中药创可贴药膏。

[0018] 下面结合实验数据进一步说明本发明有益效果:

1、一般资料

发明人于2014年5月~2015年11月间,对烟台市莱山区迎春大街燕喜堂大药房、金康大药房、康乐大药房三家药房两种(普通创可贴、本发明药膏)创可贴的销售情况做了统计。

[0019] 2、统计结果见表1

表1

	普通创可贴(盒)	本发明药膏(盒)
燕喜堂大药房	207	1079
金康大药房	185	893

康乐大药房	216	1124
-------	-----	------

表1可以明显看出本发明销量明显多于传统的创可贴,调查还发现普通创可贴多为老年人购买,本发明药膏主要为青中年人购买。

[0020] 销售后5个月做了满意度调查,统计结果如表2。

[0021] 表2

	使用方便、便于携带	用后不良反应	效果满意度
普通创可贴	34%	36%	38%
本发明药膏	66%	0	62%

由表2可以看出,本发明产品在使用、携带、用后无不良反应方面明显优于传统药物,在治疗效果方面也好于传统药物。

[0022] 3、讨论

严重外伤建议及时就医检查以免耽误治疗,外伤不严重情况下,直接涂抹本产品即可。