



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202740235 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 20

(21) 申请号 201220264782. 6

(22) 申请日 2012. 06. 03

(73) 专利权人 长沙帮得生物科技有限公司

地址 410000 湖南省长沙市长沙高新区麓谷
大道 627 号

(72) 发明人 隆前进 李珍 彭湘林 周江

(51) Int. Cl.

A61F 13/15 (2006. 01)

A61M 35/00 (2006. 01)

A61L 15/44 (2006. 01)

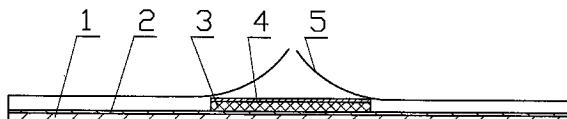
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种天然止血抗菌创可贴

(57) 摘要

本实用新型公开的一种天然止血抗菌创可贴, 涉及医疗护理用品技术领域, 是由胶布层 1、不干胶层 2、吸水垫 3 和防粘层 5 依次叠加而成, 防粘层 5 以可剥离的方式粘贴于胶布层 1 的两端; 在吸水垫 3 的上面还吸附有止血抗菌提取物 4; 具有止血抗菌功效、透气性好、且安全无毒副作用等特点, 本实用新型装置在制砂机中使用, 适用于面积较小、创伤较为表浅、伤口出血不多、不需要缝合的小伤口包扎。



1. 一种天然止血抗菌创可贴,是由胶布层(1)、不干胶层(2)、吸水垫(3)和防粘层(5)依次叠加而成,防粘层(5)以可剥离的方式粘贴于胶布层(1)的两端;其特征在于:在吸水垫(3)的上面还吸附有止血抗菌提取物(4)。

2. 根据权利要求1所述的天然止血抗菌创可贴,其特征在于:所述止血抗菌提取物(4)的厚度为0.02-0.05mm。

3. 根据权利要求1或2所述的天然止血抗菌创可贴,其特征在于:所述的吸水垫(3)采用无纺布制作。

4. 根据权利要求3所述的天然止血抗菌创可贴,其特征在于:所述的胶布层(1)采用PE或无纺布材料制作,其上开有一个或一个以上的透气孔(6)。

一种天然止血抗菌创可贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理用品技术领域,特别是一种天然止血抗菌创可贴。

背景技术

[0002] 创可贴是人们日常生活中最常用的一种外科医疗用品,具有止血、保护创面、预防感染、促进愈合的作用,同时具有携带方便、使用简单等优点,一般用于面积较小,创伤较为表浅、伤口出血不多、不需要缝合的小伤口,起到应急治疗,止血、保护创面的作用。

[0003] 目前,市场上的创可贴种类繁多,虽然各有特点,但其构成基本上包括胶布层、不干胶层、吸水垫和防粘层,其作用原理大都依靠弹性织物压迫止血,利用吸水垫对伤口渗液进行充分吸收,保持伤口清洁。现有的创可贴大多因为杀菌作用不足,对促进伤口的愈合效果欠佳,因而,伤口愈合比较慢。同时,由于创面分泌的液体不能透过胶布层,造成对局部皮肤的浸泡,导致皮肤发皱,如使用时间过长还会使伤口及周围的皮肤发白,不易愈合等缺点。

发明内容

[0004] 针对现有技术存在的不足,本实用新型所要解决的技术问题是提供一种具有止血抗菌功效、透气性好、且安全无毒副作用的创可贴。

[0005] 本实用新型所采取的技术方案是设计一种天然止血抗菌创可贴:是由胶布层 1、不干胶层 2、吸水垫 3 和防粘层 5 依次叠加而成,防粘层 5 以可剥离的方式粘贴于胶布层 1 的两端;在吸水垫 3 的上面还吸附有止血抗菌提取物 4。

[0006] 所述止血抗菌提取物 4 的厚度为 0.02-0.05mm。

[0007] 所述的止血抗菌提取物 4 是迷迭香精油和大蓟或小蓟提取物的混合物。

[0008] 所述的吸水垫 3 采用无纺布制作。

[0009] 所述的胶布层 1 采用 PE 或无纺布材料制作,其上开有一个或一个以上的透气孔 6。

[0010] 现代医药证明,迷迭香精油(Rosemary Essential Oil)具有抗炎、抗氧化、抗过敏、镇痛和抑制皮肤色素沉积的作用以及广谱的抗菌活性;大蓟(Cirsium japonicum DC.)、小蓟(Cephalanoplos segetum(Bunge)Kitam.)具有清热解毒、消炎、止血、促进细胞再生等作用,其提取物作为止血中药,可以发挥中药多途径、多靶点、多环节的整体作用优势,同时避免西药止血药可能引起的毒副作用。

[0011] 本实用新型的天然止血抗菌创可贴,采用在吸水垫上吸附一层由迷迭香精油和大蓟或小蓟提取物混合后的止血抗菌提取物,让其中的迷迭香精油作为天然透皮吸收促进剂,促进大蓟或小蓟提取物中止血抗菌有效成份的透皮吸收,增强止血抗菌活性,因而,具有较好的止血抗菌功效,且安全无毒副作用;同时,在胶布层上,还开有许多的透气孔,故其透气性好,可避免创面分泌液对局部皮肤的浸泡,能促进伤口愈合。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型的主剖视示意图；

[0013] 图 2 是本实用新型撕去防粘层后的俯视示意图。

[0014] 图中：1 是胶布层，2 是不干胶层，3 是吸水垫，4 是止血抗菌提取物，5 是防粘层，6 是透气孔。

具体实施方式

[0015] 以下结合附图和实施例，对本实用新型作进一步的说明。下面的说明是采用例举的方式，但本实用新型的保护范围不应局限于此。

[0016] 本实施例是由胶布层 1、不干胶层 2、吸水垫 3、止血抗菌提取物 4 和防粘层 5 构成，开有许多透气孔 6（通常按照 $3\times 3\text{mm}$ 排列，孔径为 0.5-1mm，也可采用其它规格布置）的胶布层 1（本例采用无纺布制作，也可采用 PE 或其它材料制作）置于底层，其上涂有不干胶层 2；吸水垫 3（本例采用无纺布制作，也可采用其它材料制作）的尺寸较短，粘贴于不干胶层 2 上的中间；止血抗菌提取物 4 采用迷迭香精油和大蓟提取物的混合物（也可采用迷迭香精油和小蓟提取物的混合物），在吸水垫 3 的上面，吸附一层止血抗菌提取物 4（其厚度一般为 0.02-0.05mm，本例采用 0.03mm）；防粘层 5 分为两片，分别以可剥离的方式粘贴于胶布层 1 的两端，其中间搭叠，并将整个创可贴置于包装中。

[0017] 使用时，撕开包装，将中间的吸水垫 3（即：止血抗菌提取物 4）敷在创伤处，然后，撕去两端的防粘层 5，并固定位置。

[0018] 本实用新型的天然止血抗菌创可贴，适用于面积较小、创伤较为表浅、伤口出血不多、不需要缝合的小伤口包扎。

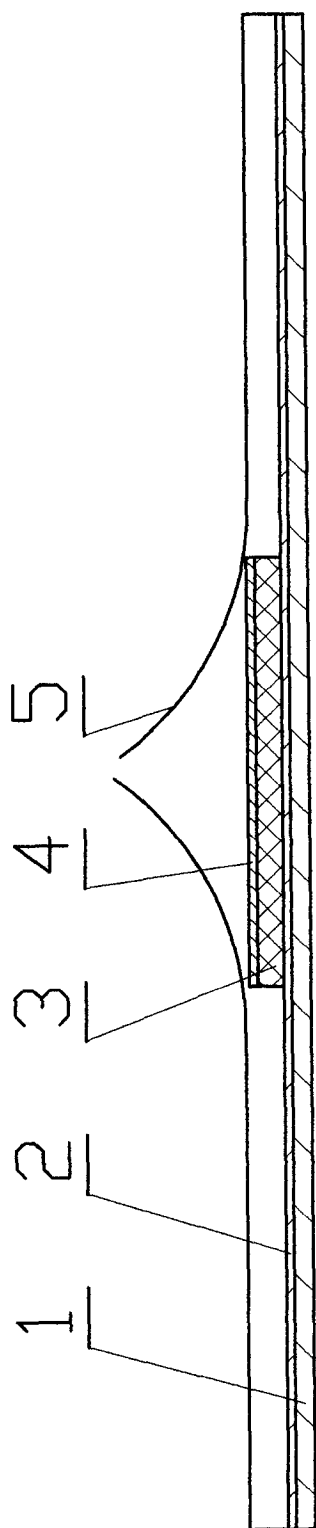


图 1

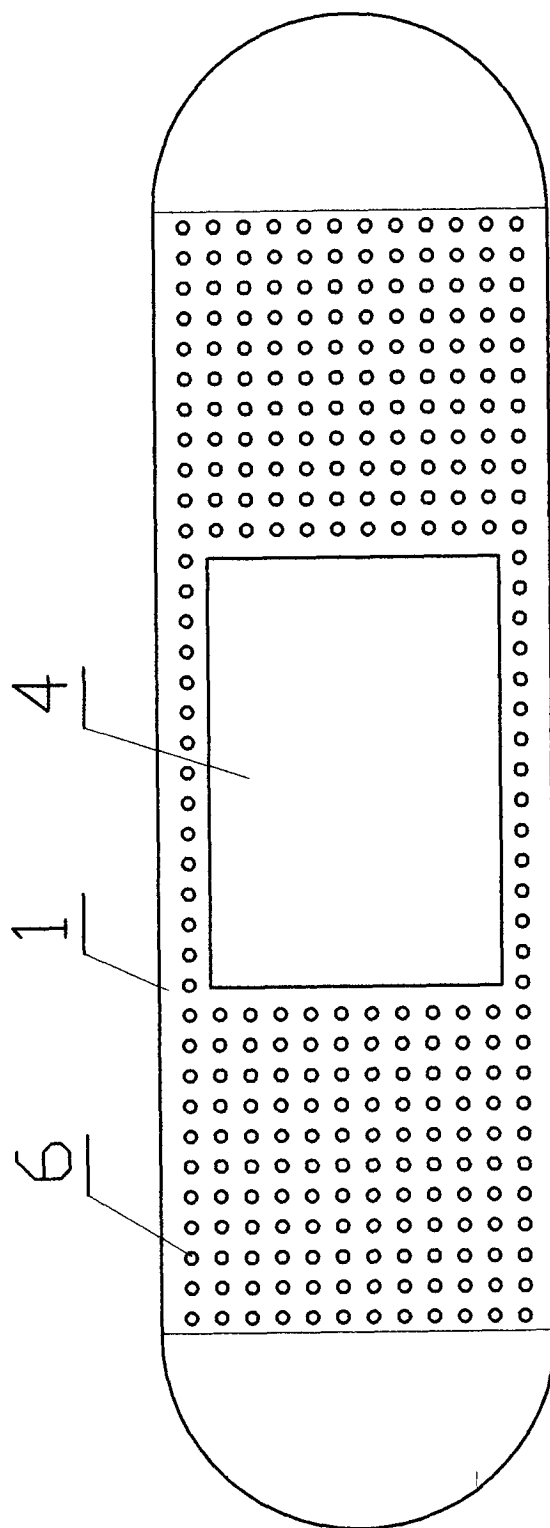


图 2