



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211187790 U

(45)授权公告日 2020.08.07

(21)申请号 201921288370.4

(22)申请日 2019.08.09

(73)专利权人 安徽深蓝医疗科技股份有限公司

地址 230000 安徽省合肥市高新区创新大道106号明珠产业园一期1厂房D区四层

(72)发明人 张超 陈奉玲

(74)专利代理机构 合肥律众知识产权代理有限公司 34147

代理人 刘苗

(51)Int.Cl.

A61F 13/02(2006.01)

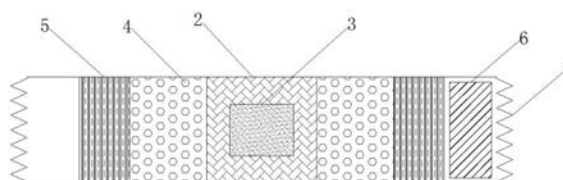
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种透气防过敏断血创可贴

(57)摘要

本实用新型属于家庭创可贴技术领域,具体涉及一种透气防过敏断血创可贴,包括基材层,所述基材层的中段下表面粘接有吸液层,所述吸液层的中心处粘接有药棉块,所述基材层上开设有若干贯穿基材层的通气孔,所述通气孔均位于吸液层的两侧;所述基材层的两端分别粘结有弹性带,两个所述弹性带远离基材层的一端分别粘结有第一贴片和第二贴片,所述第一贴片的下表面粘接有第一粘合层,所述第二贴片的上表面粘接有第二粘合层,克服了现有技术的不足,改变创可贴的固定方式,避免粘胶直接接触皮肤,降低皮肤过敏的概率,方便更换创可贴,避免对伤口的二次伤害。



1. 一种透气防过敏断血创可贴,包括基材层(11),其特征在于:所述基材层(11)的中段下表面粘接有吸液层(2),所述吸液层(2)的中心处粘接有药棉块(3),所述基材层(11)上开设有若干贯穿基材层(11)的通气孔(4),所述通气孔(4)均位于吸液层(2)的两侧;所述基材层(11)的两端分别粘结有弹性带(5),两个所述弹性带(5)远离基材层(11)的一端分别粘结有第一贴片(8)和第二贴片(9),所述第一贴片(8)的下表面粘接有第一粘合层(6),所述第二贴片(9)的上表面粘接有第二粘合层(10);所述基材层(11)和吸液层(2)的下表面均覆盖有防过敏层(1),所述防过敏层(1)内填充有防过敏药物微颗粒。

2. 根据权利要求1所述的一种透气防过敏断血创可贴,其特征在于:所述第一粘合层(6)和第二粘合层(10)均为强力粘胶层,所述强力粘胶层的表面设置有防粘隔离纸(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种透气防过敏断血创可贴,其特征在于:所述第一粘合层(6)为魔术贴毛面,所述第二粘合层(10)为魔术贴勾面,所述第一粘合层(6)的下表面和第二粘合层(10)的上表面设置有防粘隔离纸(12)。

4. 根据权利要求2或3所述的一种透气防过敏断血创可贴,其特征在于:所述第一贴片(8)和第二贴片(9)远离基材层(11)的一端均粘接有锯齿条(7),所述锯齿条(7)相互远离的一端边缘呈锯齿状。

5. 根据权利要求1所述的一种透气防过敏断血创可贴,其特征在于:所述弹性带(5)的长度范围为2-6cm。

6. 根据权利要求1所述的一种透气防过敏断血创可贴,其特征在于:所述基材层(11)、第一贴片(8)和第二贴片(9)均选用竹炭纤维布制成。

7. 根据权利要求1所述的一种透气防过敏断血创可贴,其特征在于:所述吸液层(2)为壳聚糖抗菌水凝胶层。

一种透气防过敏断血创可贴

技术领域

[0001] 本实用新型属于家庭创可贴技术领域,具体涉及一种透气防过敏断血创可贴。

背景技术

[0002] 皮肤是人体最大的器官,在身体防御中作为结构屏障;阻止病原体和内部与外部环境之间的损坏,它在保护机体免受过量水分损失中也起了关键作用。伤口可能是疾病过程的一部分,也可能是疾病的病因。当皮肤受到各种损害时,多种细胞和细胞外通路被激活,以严格监管和协调的方式,恢复组织的完整性。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] 现有的创可贴在包扎时均利用粘胶进行固定,在使用过程中,这些粘胶紧密贴合在皮肤表层会造成皮肤过敏,起小红点,引起使用者的不适,而且在更换创可贴的过程中,粘胶也会造成伤口的撕裂,不方便更换创可贴。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种透气防过敏断血创可贴,克服了现有技术的不足,改变创可贴的固定方式,避免粘胶直接接触皮肤,降低皮肤过敏的概率,方便更换创可贴,避免对伤口的二次伤害。

[0005] 为解决上述问题,本实用新型所采取的技术方案如下:

[0006] 一种透气防过敏断血创可贴,包括基材层,所述基材层的中段下表面粘接有吸液层,所述吸液层的中心处粘接有药棉块,所述基材层上开设有若干贯穿基材层的通气孔,所述通气孔均位于吸液层的两侧;所述基材层的两端分别粘结有弹性带,两个所述弹性带远离基材层的一端分别粘结有第一贴片和第二贴片,所述第一贴片的下表面粘接有第一粘合层,所述第二贴片的上表面粘接有第二粘合层;所述基材层和吸液层的下表面均覆盖有防过敏层,所述防过敏层内填充有防过敏药物微颗粒。

[0007] 进一步,所述第一粘合层和第二粘合层均为强力粘胶层,所述强力粘胶层的表面设置有防粘隔离纸。

[0008] 进一步,所述第一粘合层为魔术贴毛面,所述第二粘合层为魔术贴勾面,所述第一粘合层的下表面和第二粘合层的上表面设置有防粘隔离纸。

[0009] 进一步,所述第一贴片和第二贴片远离基材层的一端均粘接有锯齿条,所述锯齿条相互远离的一端边缘呈锯齿状。

[0010] 进一步,所述弹性带的长度范围为2-6cm。

[0011] 进一步,所述基材层、第一贴片和第二贴片均选用竹炭纤维布制成。

[0012] 进一步,所述吸液层为壳聚糖抗菌水凝胶层。

[0013] 本实用新型与现有技术相比较,具有以下有益效果:

[0014] 本实用新型所述一种透气防过敏断血创可贴,通过设置弹性带、第一粘合层、第一贴片、第二贴片、第二粘合层和防粘隔离纸,第一贴片和第二贴片的对应设置避免了粘胶直接与皮肤接触,弹性带的设置提高了创可贴的稳定性,避免掉落;通过设置基材层、防过敏层、吸液层、药棉块、通气孔,洗液层吸收汗液避免伤口感染,通气孔加强了创可贴的透气性能,防过敏层通过药物颗粒,避免创可贴造成使用者过敏不适。

[0015] 本实用新型结构简单,设计科学严谨,成本较低,改变创可贴的固定方式,避免粘胶直接接触皮肤,降低皮肤过敏的概率,方便更换创可贴,避免对伤口的二次伤害。

附图说明

[0016] 图1为一种透气防过敏断血创可贴的结构示意图。

[0017] 图2为一种透气防过敏断血创可贴的侧视图。

[0018] 图中:1、防过敏层;2、吸液层;3、药棉块;4、通气孔;5、弹性带;6、第一粘合层;7、锯齿条;8、第一贴片;9、第二贴片;10、第二粘合层;11、基材层;12、防粘隔离纸。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 实施例1

[0021] 如图1-2所示,本实用新型所述一种透气防过敏断血创可贴,包括基材层11,基材层11的中段下表面粘接有吸液层2,吸液层2的中心处粘接有药棉块3,基材层11上开设有若干贯穿基材层11的通气孔4,通气孔4均位于吸液层2的两侧;基材层11的两端分别粘结有弹性带5,两个弹性带5远离基材层11的一端分别粘结有第一贴片8和第二贴片9,第一贴片8的下表面粘接有第一粘合层6,第二贴片9的上表面粘接有第二粘合层10;基材层11和吸液层2的下表面均覆盖有防过敏层1,防过敏层1内填充有防过敏药物微颗粒。

[0022] 第一粘合层6和第二粘合层10均为强力粘胶层,强力粘胶层的表面设置有防粘隔离纸12;第一贴片8和第二贴片9远离基材层11的一端均粘接有锯齿条7,锯齿条7相互远离的一端边缘呈锯齿状;弹性带5的长度范围为2-6cm;基材层11、第一贴片8和第二贴片9均选用竹炭纤维布制成;吸液层2为壳聚糖抗菌水凝胶层。

[0023] 使用时,首先将第一粘合层6和第二粘合层10表面的防粘隔离纸12撕下,将药棉块3紧贴伤口,通过创可贴两侧的强力粘合胶层进行创可贴的包裹固定,依靠弹性带5的弹性紧固创可贴,避免创可贴的脱落,吸液层2吸收伤口周围产生的汗水,避免伤口感染;防过敏层1内的防过敏药物微颗粒贴合在皮肤表面,避免皮肤产生过敏不适;需要更换创可贴时,拉动锯齿条7,使第一粘合层6和第二粘合层10分离即可,方便快捷,不会对伤口造成二次伤害。

[0024] 实施例2

[0025] 如图1-2所示,本实用新型所述一种透气防过敏断血创可贴,与实施例1 相对比,第一粘合层6为魔术贴毛面,第二粘合层10为魔术贴勾面,第一粘合层6的下表面和第二粘

合层10的上表面设置有防粘隔离纸12。

[0026] 使用时,分别揭开第一粘合层6和第二粘合层10上的防粘隔离纸12,使魔术贴毛面与魔术贴勾面对应粘接在一起,即可固定创可贴。

[0027] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

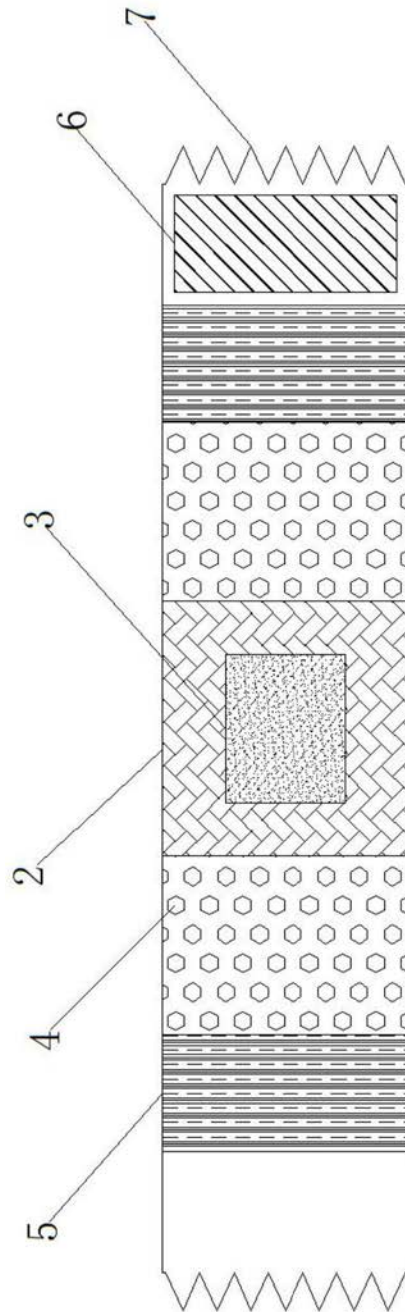


图1

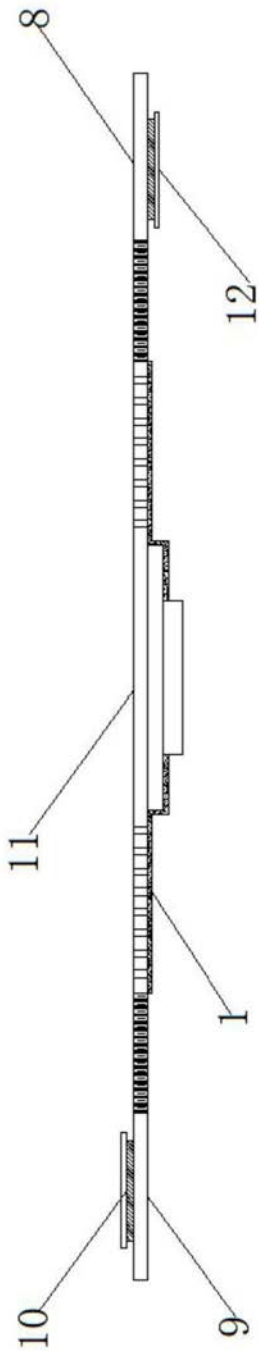


图2