



(21) 申请号 202323589286.5

(22) 申请日 2023.12.26

(73) 专利权人 江苏诺瓦立医疗用品有限公司

地址 225300 江苏省泰州市医药高新技术
产业开发区泽兰路22号

(72) 发明人 徐礼勤 龚祖光

(74) 专利代理机构 北京康达联禾知识产权代理

事务所(普通合伙) 11461

专利代理师 陈逸涛

(51) Int. Cl.

A61F 13/02 (2024.01)

A61F 13/0246 (2024.01)

A61K 9/70 (2006.01)

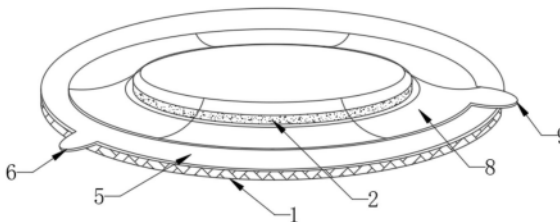
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种外置中药膏的膏贴结构

(57) 摘要

本实用新型公开一种外置中药膏的膏贴结构,属于中药膏贴技术领域,包括抗菌底布,抗菌底布顶部通过点式粘合层粘贴有药膏盛放底板,药膏盛放底板顶部铺设有中药膏,中药膏顶部吸附有方便调制中药膏的珠光膜,抗菌底布呈椭圆型结构,抗菌底布顶部平均分布有增加抗菌底布透气性的点式粘合层,抗菌底布顶部位于中药膏外壁粘贴有开设圆口的离型纸,离型纸开设的圆口直径大于中药膏直径,且离型纸开设的圆口包裹在中药膏外壁,离型纸边部设有方便揭开离型纸的第二便撕条,珠光膜边部设有方便揭开珠光膜进行中药膏调制的第一便撕条,保障抗菌底布的粘性和安全性,方便同时调制多个中药膏,节省中药膏调制时间,提高中药膏的调制效率。



1. 一种外置中药膏的膏贴结构,包括抗菌底布(1),其特征在于:

抗菌底布(1)顶部通过点式粘合层(4)粘贴有药膏盛放底板(3),药膏盛放底板(3)顶部铺设中药膏(2),中药膏(2)顶部吸附有方便调制中药膏(2)的珠光膜(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种外置中药膏的膏贴结构,其特征在于:抗菌底布(1)呈椭圆型结构,抗菌底布(1)顶部平均分布有增加抗菌底布(1)透气性的点式粘合层(4)。

3. 根据权利要求1所述的一种外置中药膏的膏贴结构,其特征在于:药膏盛放底板(3)平铺于抗菌底布(1)中端,且药膏盛放底板(3)直径小于抗菌底布(1)。

4. 根据权利要求1所述的一种外置中药膏的膏贴结构,其特征在于:抗菌底布(1)顶部位于中药膏(2)外壁粘贴有开设圆口(7)的离型纸(5),离型纸(5)开设的圆口(7)直径大于中药膏(2)直径,且离型纸(5)开设的圆口(7)包裹在中药膏(2)外壁。

5. 根据权利要求1所述的一种外置中药膏的膏贴结构,其特征在于:离型纸(5)边部设有方便揭开离型纸(5)的第二便撕条(6)。

6. 根据权利要求1所述的一种外置中药膏的膏贴结构,其特征在于:吸附在中药膏(2)顶部的珠光膜(8)尺寸小于离型纸(5)的尺寸但大于中药膏(2)的尺寸。

7. 根据权利要求1所述的一种外置中药膏的膏贴结构,其特征在于:珠光膜(8)边部设有方便揭开珠光膜(8)进行中药膏(2)调制的第一便撕条(9)。

一种外置中药膏的膏贴结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及中药膏贴,特别是涉及一种外置中药膏的膏贴结构,属于中药膏贴技术领域。

背景技术

[0002] 中药膏贴是一种中药外用治疗方法,是将中药制成膏药,贴敷于皮肤的表面,通过皮肤的毛孔渗透,将药物成分吸收,从而达到治疗疾病的效果。

[0003] 现有技术中申请号为CN202120285637.5实用新型中公开了一种带边缘刻度的中药膏贴,内容包括膏贴主体,膏贴主体下端设置有基底,膏贴主体靠近基底的一侧中心处设置有防渗挡圈,膏贴主体上表面边缘处设置有刻度线,膏贴主体底部一端设置有撕条,膏贴主体两端内部设置有支撑条,防渗挡圈内部设置有凹槽,凹槽内部设置有涂药座,凹槽内壁设置有粘结剂,膏贴主体内部设置有外膜层,该一种带边缘刻度的中药膏贴通过设置刻度线,可以达到使膏贴主体精准地粘贴在人体穴位上,通过设置支撑条,可以达到防止膏贴主体在使用过程中发生卷边粘结的情况,通过设置除菌层,可以达到对膏贴主体内部进行杀菌处理,能有效确保膏药的药性。

[0004] 类似于上述申请目前还存在不足之处:

[0005] 该中药膏贴的支撑条硬度强,药膏贴长时间粘贴在皮肤上会牵制皮肤,对皮肤的服帖效果差,打开药膏的外膜层后对需要调制的中药膏进行调制时,调制过程中中药膏会黏在膏药主体的粘合层顶部,药膏主体有被污染的风险,且一次只能调制一个中药膏贴,配置效率低。

[0006] 为此设计一种外置中药膏的膏贴结构来优化上述问题。

实用新型内容

[0007] 本实用新型的主要目的是为了提供一种外置中药膏的膏贴结构,包括抗菌底布。

[0008] 抗菌底布顶部通过点式粘合层粘贴有药膏盛放底板,药膏盛放底板顶部铺设中药膏,中药膏顶部吸附有方便调制中药膏的珠光膜。

[0009] 优选的,抗菌底布呈椭圆型结构,抗菌底布顶部平均分布有增加抗菌底布透气性的点式粘合层。

[0010] 优选的,药膏盛放底板平铺于抗菌底布中端,且药膏盛放底板直径小于抗菌底布。

[0011] 优选的,抗菌底布顶部位于中药膏外壁粘贴有开设圆口的离型纸,离型纸开设的圆口直径大于中药膏直径,且离型纸开设的圆口包裹在中药膏外壁。

[0012] 优选的,离型纸边部设有方便揭开离型纸的第二便撕条。

[0013] 优选的,顶部的珠光膜尺寸小于离型纸的尺寸但大于中药膏的尺寸。

[0014] 优选的,珠光膜边部设有方便揭开珠光膜进行中药膏调制的第一便撕条。

[0015] 本实用新型的有益技术效果:抗菌底布具有柔软且透气性强的特点,抗菌底布有效防护外界细菌进入抗菌底布内端,排列在抗菌底布顶部的点式粘合层在保证粘性的同时

有效提升药膏贴的透气性,减少药膏贴对皮肤的负担,提升皮肤在粘贴药膏贴时的舒适感,利用开设圆口的离型纸铺设在抗菌底布顶端,再将铺设有中药膏的药膏盛放底板放置在抗菌底布顶中部位于离型纸内开设的圆口内,拽动第一便撕条带动第一便撕条连接的覆盖在中药膏和离型纸顶部的珠光膜揭开,方便同时调制多个中药膏,节省中药膏调制时间,提高中药膏的调制效率,调制完毕的药膏贴需要粘贴时,用手捏住第二便撕条带动第二便撕条连接的离型纸脱离抗菌底布,及时将调制好的药膏贴贴在所需皮肤位置,离型纸为环保材料且表面光滑具有防粘性能,有效控制抗菌底布长时间暴露在空气中进入细菌的风险,保障抗菌底布的粘性和安全性。

附图说明

[0016] 图1为按照本实用新型的一种外置中药膏的膏贴结构的一优选实施例的装置整体结构示意图。

[0017] 图2为按照本实用新型的一种外置中药膏的膏贴结构的一优选实施例的装置分解图。

[0018] 图3为按照本实用新型的一种外置中药膏的膏贴结构的一优选实施例的装置中药膏盛放结构示意图。

[0019] 图中:1、抗菌底布;2、中药膏;3、药膏盛放底板;4、点式粘合层;5、离型纸;6、第二便撕条;7、圆口;8、珠光膜;9、第一便撕条。

具体实施方式

[0020] 为使本领域技术人员更加清楚和明确本实用新型的技术方案,下面结合实施例及附图对本实用新型作进一步详细的描述,但本实用新型的实施方式不限于此。

[0021] 如图1-3所示,抗菌底布1具有柔软透气性强的特点,抗菌底布1有效防护外界细菌进入抗菌底布1内端,排列在抗菌底布1顶部的点式粘合层4在保证粘性的同时有效提升药膏贴的透气性,减少药膏贴对皮肤的负担,提升皮肤在粘贴药膏贴时的舒适感。

[0022] 如图1-3所示,利用开设圆口7的离型纸5铺设在抗菌底布1顶端,再将铺设有中药膏2的药膏盛放底板3放置在抗菌底布1顶中部位于离型纸5内开设的圆口7内,药膏盛放底板3防渗效果好,有效避免中药膏2反渗,拽动第一便撕条9带动第一便撕条9连接的覆盖在中药膏2和离型纸5顶部的珠光膜8揭开,方便同时调制多个中药膏2,节省中药膏2调制时间,提高中药膏2的调制效率。

[0023] 如图1-3所示,调制完毕的药膏贴需要粘贴时,用手捏住第二便撕条6带动第二便撕条6连接的离型纸5脱离抗菌底布1,及时将调制好的药膏贴贴在所需皮肤位置,离型纸5为环保材料且表面光滑具有防粘性能,有效控制抗菌底布1长时间暴露在空气中进入细菌的风险,保障抗菌底布1的粘性和安全性。

[0024] 以上,仅为本实用新型进一步的实施例,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型所公开的范围内,根据本实用新型的技术方案及其构思加以等同替换或改变,都属于本实用新型的保护范围。

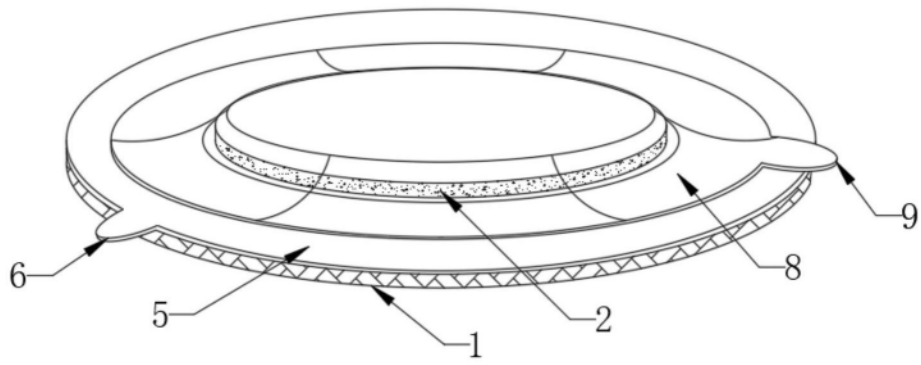


图1

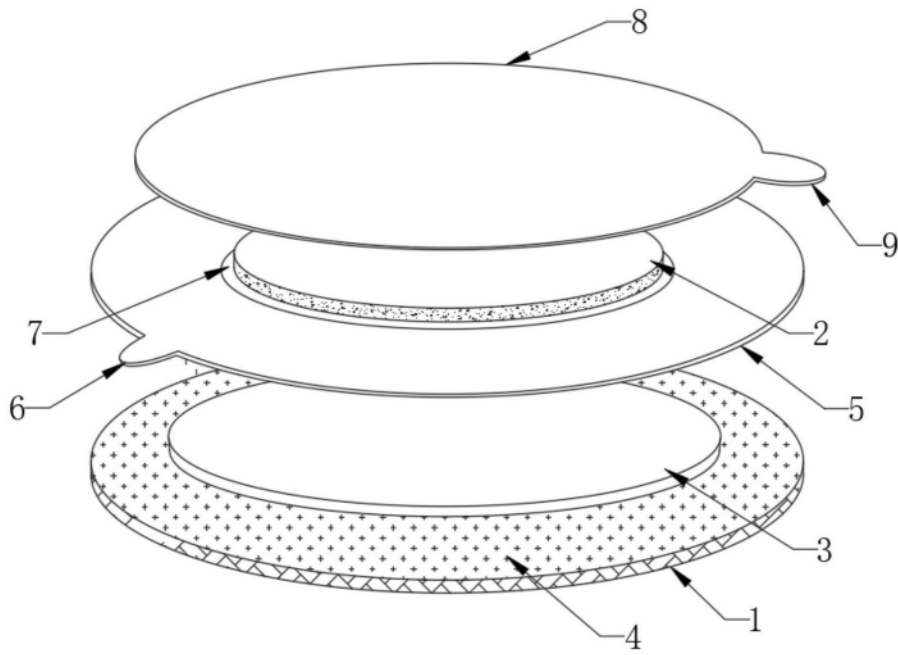


图2

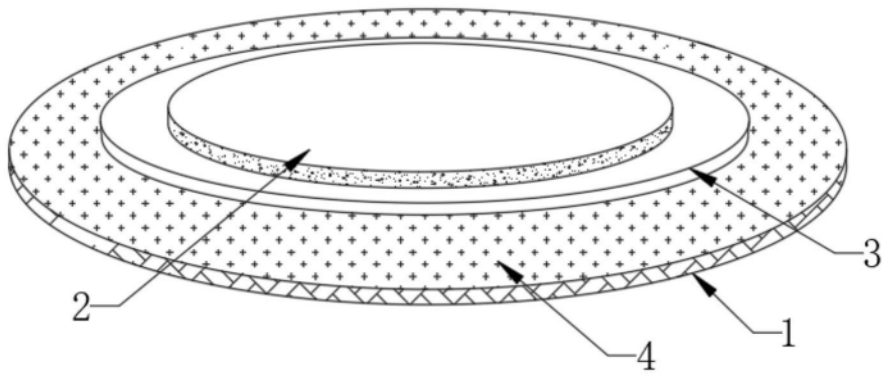


图3