



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209596398 U

(45)授权公告日 2019.11.08

(21)申请号 201821823355.0

(22)申请日 2018.11.07

(73)专利权人 南京市浦口区中医院

地址 210000 江苏省南京市浦口区公园北路18号

(72)发明人 常晓娟

(74)专利代理机构 北京集智东方知识产权代理有限公司 11578

代理人 张红 程立民

(51) Int. Cl.

A61M 35/00(2006.01)

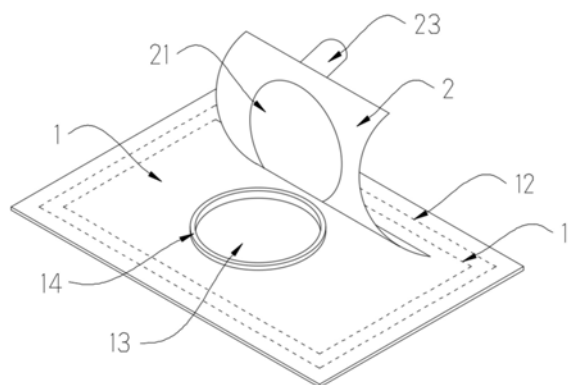
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

干净的自粘空白药贴

(57)摘要

本实用新型涉及药贴技术领域,尤其为干净的自粘空白药贴,包括药贴本体,药贴本体外围圈一侧设有第一撕拉环和第二撕拉环,药贴本体的中央位置开设有第一圆孔,第一圆孔内设有圆环,药贴本体上还均匀等间距的开设有若干透气孔,药贴本体上还设有固定贴,固定贴上开设有第二圆孔,第二圆孔远离药贴本体的一侧设有密封圈,密封圈靠近固定贴的一侧外围圈连接有弹性带,固定贴的一端还连接有撕耳。本实用新型结构简单,使用方便,不仅在使用的时候更加的安全,并且在使用后不会造成手部粘有粘胶,更加舒适健康,便于推广使用。



1. 干净的自粘空白药贴,包括药贴本体(1),其特征在于:所述药贴本体(1)外围圈一侧设有第一撕拉环(11)和第二撕拉环(12),所述药贴本体(1)的中央位置开设有第一圆孔(13),所述第一圆孔(13)内设有圆环(14),所述药贴本体(1)上还均匀等间距的开设有若干透气孔(15);

所述药贴本体(1)上还设有固定贴(2),所述固定贴(2)上开设有第二圆孔(21),所述第二圆孔(21)远离所述药贴本体(1)的一侧设有密封圈(22),所述密封圈(22)靠近所述固定贴(2)的一侧外围圈连接有弹性带(221),所述固定贴(2)的一端还连接有撕耳(23)。

2. 根据权利要求1所述的干净的自粘空白药贴,其特征在于:所述药贴本体(1)采用无纺布制成,其底部涂抹有压敏胶,其厚度为0.3至0.5mm。

3. 根据权利要求1所述的干净的自粘空白药贴,其特征在于:所述第一撕拉环(11)和所述第二撕拉环(12)呈长方形,所述第一撕拉环(11)和所述第二撕拉环(12)为同轴设置,且所述第一撕拉环(11)的周长小于所述第二撕拉环(12)的周长。

4. 根据权利要求1所述的干净的自粘空白药贴,其特征在于:所述第一圆孔(13)的直径为1至1.3cm,所述圆环(14)的高度高于所述药贴本体(1)的高度0.8至1mm。

5. 根据权利要求1所述的干净的自粘空白药贴,其特征在于:所述透气孔(15)的目数为3000至3500目。

6. 根据权利要求1所述的干净的自粘空白药贴,其特征在于:所述第一圆孔(13)与所述第二圆孔(21)的形状和大小均相等。

7. 根据权利要求1所述的干净的自粘空白药贴,其特征在于:所述固定贴(2)呈正方形,且所述固定贴(2)远离所述撕耳(23)的一端与所述药贴本体(1)紧密粘接。

8. 根据权利要求1所述的干净的自粘空白药贴,其特征在于:所述固定贴(2)的宽度小于所述第一撕拉环(11)的宽度。

干净的自粘空白药贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及药贴技术领域,具体为干净的自粘空白药贴。

背景技术

[0002] 自粘性药贴,由于使用方便、经济、疗效可靠,为广大患者所乐于接受采用,此类药贴的共同特点是具有药物层和粘附层,药物层借助于粘附层固定于伤口周围,起到对伤口治疗或保健作用。但是,传统的药贴上的胶容易粘在患者的皮肤上,进而产生过敏,并且使用过程中由于药液的蒸发,而导致浸湿衣服,并且药膏很容易从内垫中渗透出来,弄脏衣物,而在药贴的边缘处容易进入灰尘,当药贴的一边翘起之后,翘起的角会逐渐变大,进而会出现药物还没有完全吸收,药贴便自行脱落,造成浪费,鉴于此,我们提出干净的自粘空白药贴。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供干净的自粘空白药贴,以解决上述背景技术中提出的药贴上的胶容易粘在皮肤上,药液容易从药贴上渗透出,药贴起翘边时,容易导致药贴整体脱落等问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 干净的自粘空白药贴,包括药贴本体,所述药贴本体外围圈一侧设有第一撕拉环和第二撕拉环,所述药贴本体的中央位置开设有第一圆孔,所述第一圆孔内设有圆环,所述药贴本体上还均匀等间距的开设有若干透气孔;

[0006] 所述药贴本体上还设有固定贴,所述固定贴上开设有第二圆孔,所述第二圆孔远离所述药贴本体的一侧设有密封圈,所述密封圈靠近所述固定贴的一侧外围圈连接有弹性带,所述固定贴的一端还连接有撕耳。

[0007] 优选的,所述药贴本体采用无纺布制成,其底部涂抹有压敏胶,其厚度为0.3至0.5mm。

[0008] 优选的,所述第一撕拉环和所述第二撕拉环呈长方形,所述第一撕拉环和所述第二撕拉环为同轴设置,且所述第一撕拉环的周长小于所述第二撕拉环的周长。

[0009] 优选的,所述第一圆孔的直径为1至1.3cm,所述圆环的高度高于所述药贴本体的高度0.8至1mm。

[0010] 优选的,所述透气孔的目数为3000至3500目。

[0011] 优选的,所述第一圆孔与所述第二圆孔的形状和大小均相等。

[0012] 优选的,所述固定贴呈正方形,且所述固定贴远离所述撕耳的一端与所述药贴本体紧密粘接。

[0013] 优选的,所述固定贴的宽度小于所述第一撕拉环的宽度。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果:

[0015] 1、本干净的自粘空白药贴通过设置的第一撕拉环和所述第二撕拉环,在药贴本体

的拐角处起翘边时,患者可以自行将第一撕拉环或者第二撕拉环撕开,进而能够将翘边取出,避免所起的翘边带动药贴本体整体脱落,增加药贴本体的使用时间,避免浪费。

[0016] 2、本干净的自粘空白药贴通过设置的第一圆孔以及圆环,不仅方便加入药物,并且药物不易倾洒,而在密封圈和弹性带的密封下,避免药物的渗透,进而不会弄脏衣物。

[0017] 3、本干净的自粘空白药贴通过热敏硅胶制成的药贴本体,其表面不需要涂抹胶水便能够粘贴在皮肤上,进而避免在患者的皮肤上留下粘胶,也能避免皮肤过敏。

[0018] 本实用新型结构简单,使用方便,不仅在使用的時候更加的安全,并且在使用后不会造成手部粘有粘胶,更加舒适健康,便于推广使用。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型中固定贴的结构示意图;

[0021] 图3为本实用新型中透气孔的结构示意图。

[0022] 图中:1、药贴本体;11、第一撕拉环;12、第二撕拉环;13、第一圆孔;14、圆环;15、透气孔;2、固定贴;21、第二圆孔;22、密封圈;221、弹性带;23、撕耳。

具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0025] 此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,“若干”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0026] 实施例1

[0027] 干净的自粘空白药贴,如图1和图3所示,包括药贴本体1,药贴本体1外围圈一侧设有第一撕拉环11和第二撕拉环12,药贴本体1的中央位置开设有第一圆孔13,第一圆孔13内设有圆环14,药贴本体1上还均匀等间距的开设有若干透气孔15。

[0028] 具体的,药贴本体1采用无纺布制成,其底部涂抹有压敏胶,其厚度为0.3mm,通过热敏硅胶制成的药贴本体1,其表面不需要涂抹胶水便能够粘贴在皮肤上,进而避免在患者的皮肤上留下粘胶,也能避免皮肤过敏。

[0029] 进一步的,第一撕拉环11和第二撕拉环12呈长方形,第一撕拉环11和第二撕拉环12为同轴设置,且第一撕拉环11的周长小于第二撕拉环12的周长,方便根据翘边的大小撕

开第一撕拉环11或者第二撕拉环12,增加使用的寿命。

[0030] 此外,第一圆孔13的直径为1至1.3cm,圆环14的高度高于药贴本体1的高度0.8mm,使药物不容易倾洒,更加的卫生,并且避免浪费。

[0031] 进一步的,透气孔15的目数为3000至3500目,能够满足药贴本体1的透气性,并且在水的张力作用下,也能满足水不会渗透,保证药效。

[0032] 本实施例中,通过设置的第一撕拉环11和第二撕拉环12,在药贴本体1的拐角处起翘边时,患者可以自行将第一撕拉环11或者第二撕拉环12撕开,进而能够将翘边取出,避免所起的翘边带动药贴本体1整体脱落,增加药贴本体1的使用时间,避免浪费。

[0033] 实施例2

[0034] 在具体使用时,每隔一段时间需要换药,在换药的时候,也需要将药贴本体1撕开,在长期撕开后,药贴本体1的底部容易沾染上灰尘,造成粘贴效果不佳的状况,并且在换药时也十分不方便,而药物也容易渗透出,弄脏衣物,为了解决上述问题,本发明人在实施例1的基础上作出如下改进,药贴本体1上还设有固定贴2,如图2所示,固定贴2上开设有第二圆孔21,第二圆孔21远离药贴本体1的一侧设有密封圈22,密封圈22靠近固定贴2的一侧外围圈连接有弹性带221,固定贴2的一端还连接有撕耳23。

[0035] 具体的,固定贴2呈正方形,且固定贴2远离撕耳23的一端与药贴本体1紧密粘接,方便对药物的密封,避免流出。

[0036] 此外,第一圆孔13与第二圆孔21的形状和大小均相等,保证圆环14内的药物不会渗透出。

[0037] 进一步的,固定贴2的宽度小于第一撕拉环11的宽度,避免在撕开第一撕拉环11或者第二撕拉环12,造成固定贴2的移动。

[0038] 本实施例中,通过设置的第一圆孔13以及圆环14,不仅方便加入药物,并且药物不易倾洒,而在密封圈22和弹性带221的密封下,避免药物的渗透,进而不会弄脏衣物。

[0039] 本实用新型的干净的自粘空白药贴在使用时,将第一圆孔13对准需要药敷的地方,并且将药贴本体1贴在周围的皮肤上,通过热敏硅胶制成的药贴本体1,其表面不需要涂抹胶水便能够粘贴在皮肤上,进而避免在患者的皮肤上留下粘胶,也能避免皮肤过敏;

[0040] 当药贴本体1的周围起翘边时,患者直接将第一撕拉环11或者第二撕拉环12撕开,进而能够将翘边取出,避免所起的翘边带动药贴本体1整体脱落,增加药贴本体1的使用时间,避免浪费;

[0041] 然后在圆环14中加入药物,在将密封圈22盖在圆环14的表面,并且通过弹性带221套在圆环14的外壁上,增加圆环14内部的密封性,并且药物不会渗透出,避免造成衣物污染的问题。

[0042] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

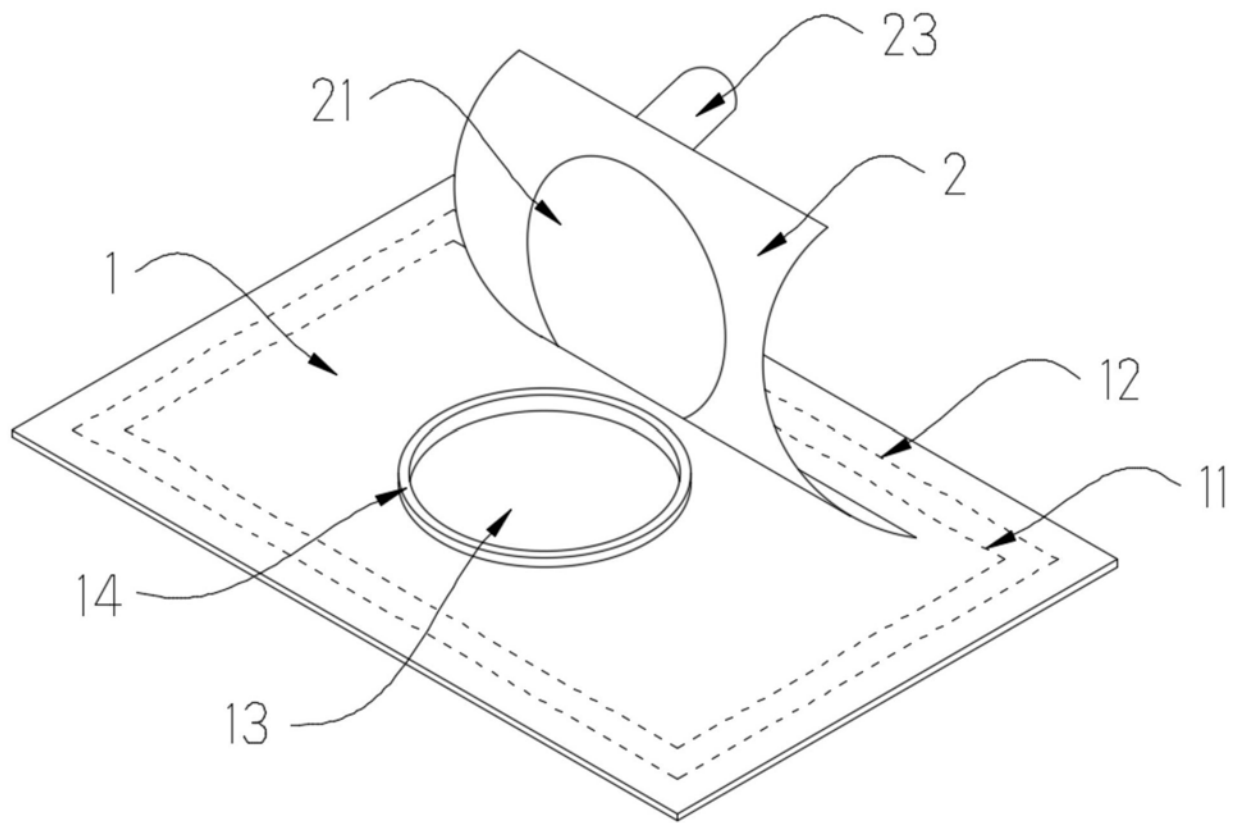


图1

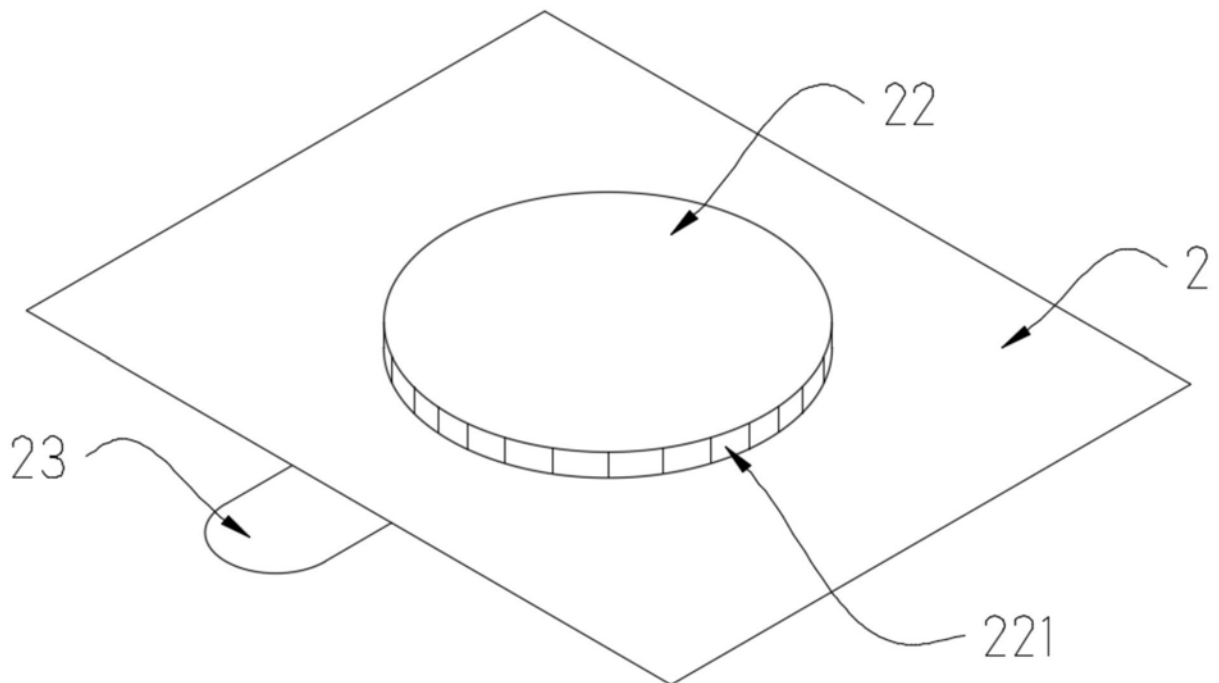


图2

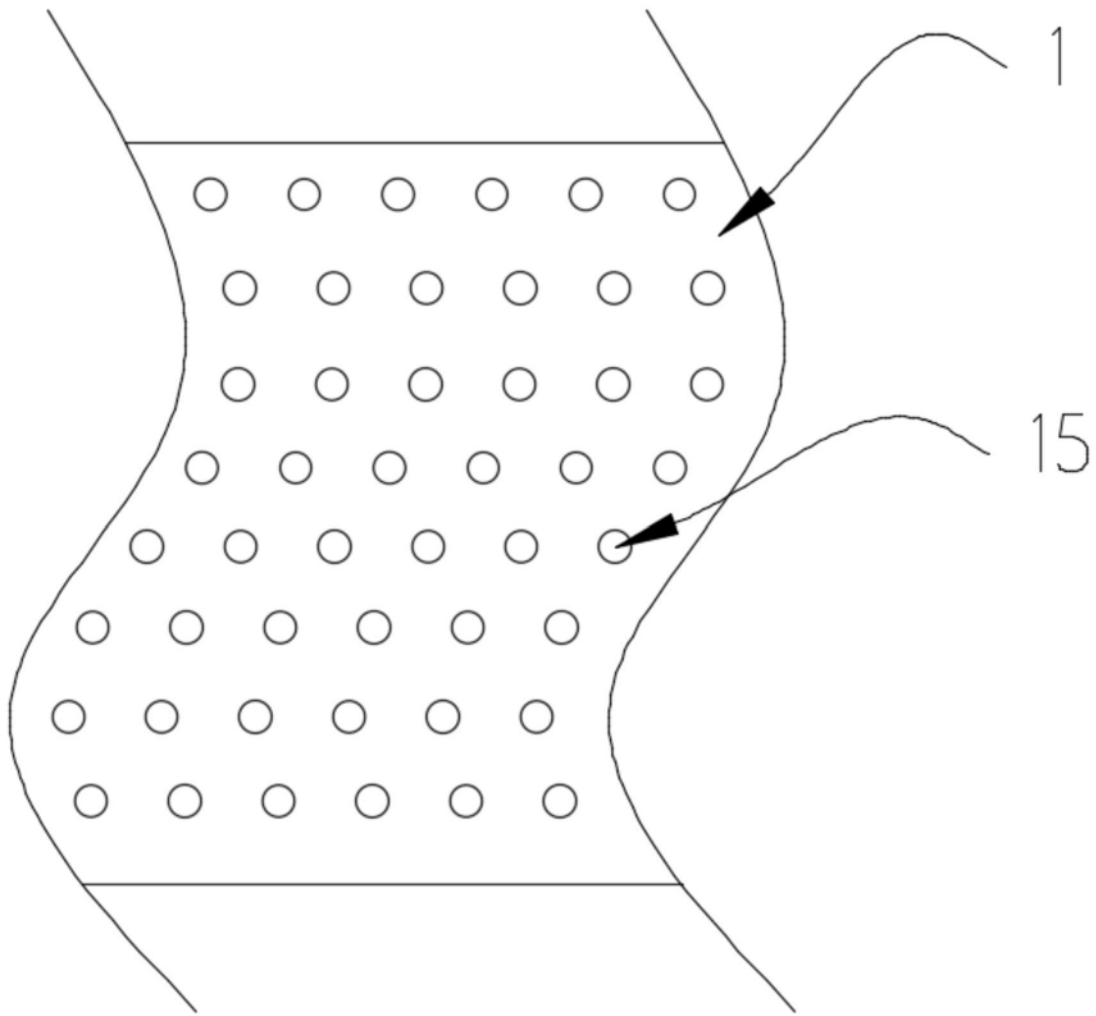


图3