



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 116898668 A

(43) 申请公布日 2023.10.20

(21) 申请号 202310586332.1

(22) 申请日 2023.05.23

(71) 申请人 四川大学华西第二医院
地址 610000 四川省成都市人民南路3段20号

(72) 发明人 魏冬梅 牛晓宇 陈洪琴 梅玲
陈悦悦

(74) 专利代理机构 北京云嘉湃富知识产权代理有限公司 11678
专利代理师 刘士畅

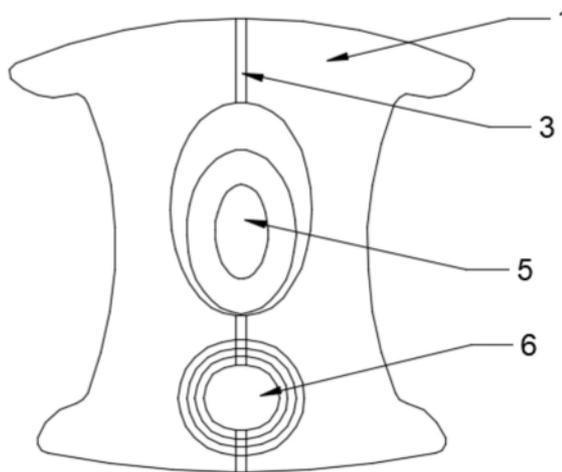
(51) Int. Cl.
A61F 13/02 (2006.01)
A61F 13/00 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 发明名称
一种多功能会阴功能修护贴

(57) 摘要

本发明公开了一种多功能会阴功能修护贴，涉及医疗修复技术领域，具体为一种多功能会阴功能修护贴，包括修护贴主体，所述修护贴主体的中部设有延伸片，所述延伸片之间开设有折叠缝，所述延伸片的两侧分别设有折叠导向槽，所述修护贴主体的中部分别开设有生殖道裂孔以及肛门孔洞，所述生殖道裂孔位于肛门孔洞的一侧。该多功能会阴功能修护贴，可以适用于各种不同体型的患者，并且延伸片也可以为贴覆后的修护贴提供余量，避免出现崩裂的情况，能有效覆盖大阴唇，阴阜、阴蒂、会阴体、肛周等部分，设计完全符合女性会阴结构，不同规格的肛门孔洞不仅可以更加便于使用者在日常生活中的排泄，并且可以以此适用于肛门孔洞与生殖器孔洞之间的不同间距。



1. 一种多功能会阴功能修护贴,包括修护贴主体(1),其特征在于:所述修护贴主体(1)的中部设有延伸片(3),所述延伸片(3)之间开设有折叠缝(2),所述延伸片(3)的两侧分别设有折叠导向槽(4),所述修护贴主体(1)的中部分别开设有生殖器孔洞(5)以及肛门孔洞(6),所述生殖器孔洞(5)位于肛门孔洞(6)的一侧。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能会阴功能修护贴,其特征在于:所述修护贴主体(1)中分别包括贴片层(101)、薄膜层(102)、粘贴层(103)和封面贴纸(104);

所述贴片层(101)的一侧设有薄膜层(102),所述贴片层(101)的另一侧设有粘贴层(103),所述粘贴层(103)的一侧设有封面贴纸(104)。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能会阴功能修护贴,其特征在于:所述贴片层(101)采用抗菌消肿的药物浓缩制成。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能会阴功能修护贴,其特征在于:所述延伸片(3)与修护贴主体(1)之间采用一体式结构。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能会阴功能修护贴,其特征在于:所述折叠导向槽(4)之间关于延伸片(3)的竖直中心线对称分布。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能会阴功能修护贴,其特征在于:所述延伸片(3)之间关于折叠缝(2)的竖直中心线对称分布。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能会阴功能修护贴,其特征在于:所述生殖器孔洞(5)的竖直中心线与肛门孔洞(6)的竖直中心线之间相重合。

8. 根据权利要求1所述的一种多功能会阴功能修护贴,其特征在于:所述肛门孔洞(6)处设有三种不同规格。

一种多功能会阴功能修护贴

技术领域

[0001] 本发明涉及医疗修复技术领域,具体为一种多功能会阴功能修护贴。

背景技术

[0002] 会阴是盆膈以下所有软组织,可分为前部的尿生殖三角和后部的肛门三角;有狭义和广义之分。狭义的会阴仅指肛门和外生殖器之间的软组织。广义的会阴是指盆膈以下封闭骨盆下口的全部软组织。

[0003] 哺乳类的外生殖器和肛门之间的部位称为会阴。在哺乳类的发生初期,形成总排出腔,但是,由于有尿直肠隔(urorectalseptum)将它隔开而形成会阴,藉尿直肠隔分成背面的直肠和腹面的尿殖窦,使肛门和尿殖窦可以各自分别开口于体外。雌性的会阴不如雄性的长,在外生殖器尚未分化的时期,这是识别雌雄的一个线索。在会阴的皮肤的正中线上可见到一条会阴线。

[0004] 现有专利(公开号:CN102525740A)公开了一种会阴护理贴。本发明中,护理贴主体呈贴合妇女会阴曲线的U形,含有消肿药物,通过贴片将该护理贴主体贴合在人体肌肤上。由于含有消肿药物的会阴护理贴设计为符合妇女会阴曲线的U形式样,因此可以全方位地贴合人体,从而使得伤口更快愈合。而且U形设计可以有效避免经血污染伤口。但是目前的修护贴外部结构较为简单,其修护贴的尺寸大小采用统一规格,无法适用于各种不同体型的患者,现有尺寸和外观不符合女性会阴生理结构,不能完全覆盖女性会阴部区域,但现在外阴激光脱毛及激光外阴治疗、女性苔藓样病变患者的病变区域累及范围包括大阴唇,阴阜、阴蒂、会阴体、肛周等,因此现有护理贴不能满足临床要求,并且修护贴在贴覆过程中无法准确的预判到会阴部位皮肤的延展方向,很容易出现崩裂的情况,不能很好满足人们的使用需求等缺点。

发明内容

[0005] 针对现有技术的不足,本发明提供了一种多功能会阴功能修护贴,解决了上述背景技术中提出目前的修护贴外部结构较为简单,其修护贴的尺寸大小采用统一规格,无法适用于各种不同体型的患者,不符合女性会阴生理结构,不能完全覆盖女性会阴部区域,并不能有效覆盖到生殖道裂口及会阴区域等区域,原有修护贴在贴覆过程中无法准确的预判到会阴部位皮肤的延展方向,很容易出现崩裂的情况。

[0006] 为实现以上目的,本发明通过以下技术方案予以实现:一种多功能会阴功能修护贴,包括修护贴主体,所述修护贴主体的中部设有延伸片,所述延伸片之间开设有折叠缝,所述延伸片的两侧分别设有折叠导向槽,所述修护贴主体的中部分别开设有生殖器孔洞以及肛门孔洞,所述生殖器孔洞位于肛门孔洞的一侧,能有效覆盖大阴唇,阴阜、阴蒂、会阴体、肛周等部分,设计完全符合女性会阴结构。

[0007] 可选的,所述修护贴主体中分别包括贴片层、薄膜层、粘贴层和封面贴纸;

[0008] 所述贴片层的一侧设有薄膜层,所述贴片层的另一侧设有粘贴层,所述粘贴层的

一侧设有封面贴纸。

[0009] 可选的,所述贴片层采用抗菌消肿的药物浓缩制成。

[0010] 可选的,所述延伸片与修护贴主体之间采用一体式结构。

[0011] 可选的,所述折叠导向槽之间关于延伸片的竖直中心线对称分布。

[0012] 可选的,所述延伸片之间关于折叠缝的竖直中心线对称分布。

[0013] 可选的,所述生殖器孔洞的竖直中心线与肛门孔洞的竖直中心线之间相重合。

[0014] 可选的,所述肛门孔洞处设有三种不同规格。

[0015] 本发明提供了一种多功能会阴功能修护贴,具备以下有益效果:

[0016] 该多功能会阴功能修护贴,利用封面贴纸可以对粘贴层的外表面进行覆盖,避免脱胶的情况出现,使用者可以通过粘贴层将修护贴与会阴处皮肤粘黏固定,并通过贴片层中抗菌消肿的药物挥发实现治疗。

[0017] 该多功能会阴功能修护贴,一体式连接的延伸片可以增加修护贴主体的宽度,从而使该修护贴可以适用于各种不同体型的患者,并且延伸片也可以为贴覆后的修护贴提供余量,也设计有相应的生殖道裂孔,包括阴道口、肛周、会阴体的部分,避免出现崩裂和不足的情况。

[0018] 该多功能会阴功能修护贴,三种不同规格的肛门孔洞采用接缝状与修护贴主体相连接,可以根据使用者的需求对其进行撕除,不同规格的肛门孔洞不仅可以更加便于使用者在日常生活中的排泄,并且可以以此适用于肛门孔洞与生殖器孔洞之间的不同间距。

附图说明

[0019] 图1为该多功能会阴功能修护贴中的正视结构示意图;

[0020] 图2为该多功能会阴功能修护贴中的后视结构示意图;

[0021] 图3为该多功能会阴功能修护贴中的侧视结构示意图;

[0022] 图4为该多功能会阴功能修护贴中的俯视结构示意图;

[0023] 图5为该多功能会阴功能修护贴中的正视展开后结构示意图;

[0024] 图6为该多功能会阴功能修护贴中的修护贴主体局部放大结构示意图。

[0025] 图中:1、修护贴主体;101、贴片层;102、薄膜层;103、粘贴层;104、封面贴纸;2、折叠缝;3、延伸片;4、折叠导向槽;5、生殖器孔洞;6、肛门孔洞。

具体实施方式

[0026] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0027] 在本发明的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上;术语“上”、“下”、“左”、“右”、“内”、“外”、“前端”、“后端”、“头部”、“尾部”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发明和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置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发明的限制。此外,术语“第一”、“第二”、“第三”等仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0028] 在本发明的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“相连”、“连

接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本发明中的具体含义。

[0029] 请参阅图1至图6,本发明提供一种技术方案:一种多功能会阴功能修护贴,包括修护贴主体1,修护贴主体1的中部设有延伸片3,延伸片3之间开设有折叠缝2,延伸片3的两侧分别设有折叠导向槽4,修护贴主体1的中部分别开设有生殖器孔洞5以及肛门孔洞6,生殖器孔洞5位于肛门孔洞6的一侧。

[0030] 本实施例中,如图6所示,修护贴主体1中分别包括贴片层101、薄膜层102、粘贴层103和封面贴纸104;利用封面贴纸104可以对粘贴层103的外表面进行覆盖,避免脱胶的情况出现,使用者可以通过粘贴层103将修护贴与会阴处皮肤粘黏固定,并通过贴片层101中抗菌消肿的药物挥发实现治疗。

[0031] 贴片层101的一侧设有薄膜层102,贴片层101的另一侧设有粘贴层103,粘贴层103的一侧设有封面贴纸104。

[0032] 本实施例中,如图6所示,贴片层101采用抗菌消肿的药物浓缩制成。

[0033] 本实施例中,如图1和图3所示,延伸片3与修护贴主体1之间采用一体式结构;一体式连接的延伸片3可以增加修护贴主体1的宽度,从而使该修护贴可以适用于各种不同体型的患者,并且延伸片3也可以为贴覆后的修护贴提供余量,避免出现崩裂的情况。

[0034] 本实施例中,如图4所示,折叠导向槽4之间关于延伸片3的竖直中心线对称分布。

[0035] 本实施例中,如图4所示,延伸片3之间关于折叠缝2的竖直中心线对称分布。

[0036] 本实施例中,如图1和图2所示,生殖器孔洞5的竖直中心线与肛门孔洞6的竖直中心线之间相重合。

[0037] 本实施例中,如图1和图5所示,肛门孔洞6处设有三种不同规格;三种不同规格的肛门孔洞6采用接缝状与修护贴主体1相连接,可以根据使用者的需求对其进行撕除,不同规格的肛门孔洞6不仅可以更加便于使用者在日常生活中的排泄,并且可以以此适用于肛门孔洞6与生殖器孔洞5之间的不同间距。

[0038] 综上所述,该多功能会阴功能修护贴,使用时根据需求可以对肛门孔洞6进行对应撕除,以调整大小,三种不同规格的肛门孔洞6采用接缝状与修护贴主体1相连接,可以根据使用者的需求对其进行撕除,不同规格的肛门孔洞6不仅可以更加便于使用者在日常生活中的排泄,并且可以以此适用于肛门孔洞6与生殖器孔洞5之间的不同间距,随后撕除封面贴纸104,利用封面贴纸104可以对粘贴层103的外表面进行覆盖,避免脱胶的情况出现,使用者可以通过粘贴层103将修护贴与会阴处皮肤粘黏固定,并通过贴片层101中抗菌消肿的药物挥发实现治疗;一体式连接的延伸片3可以增加修护贴主体1的宽度,从而使该修护贴可以适用于各种不同体型的患者,并且延伸片3也可以为贴覆后的修护贴提供余量,避免出现崩裂的情况。

[0039] 以上所述,仅为本发明较佳的具体实施方式,但本发明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发明揭露的技术范围内,根据本发明的技术方案及其发明构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本发明的保护范围之内。

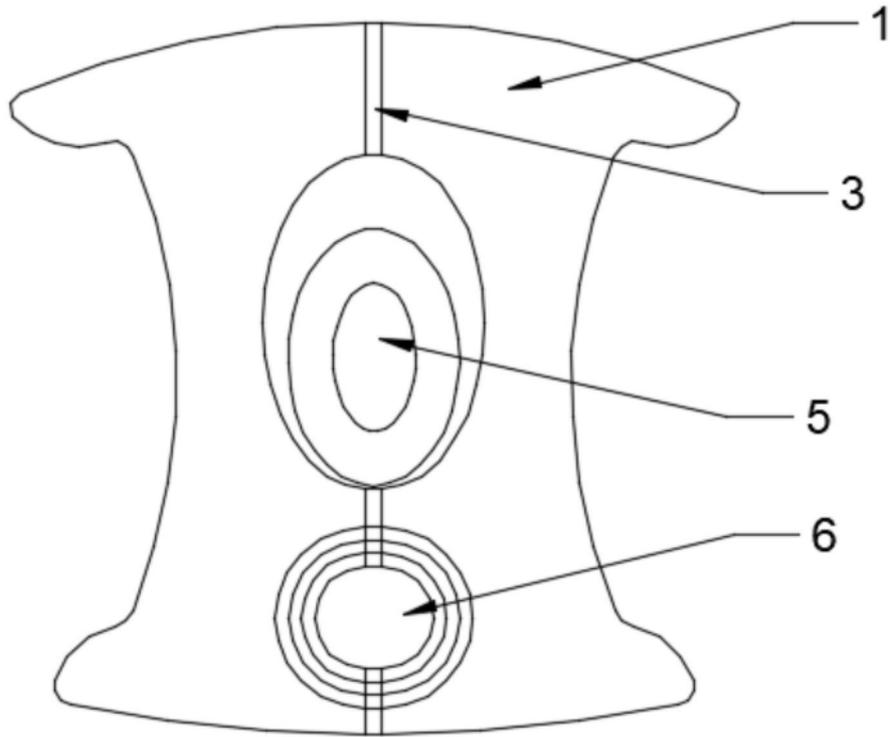


图1

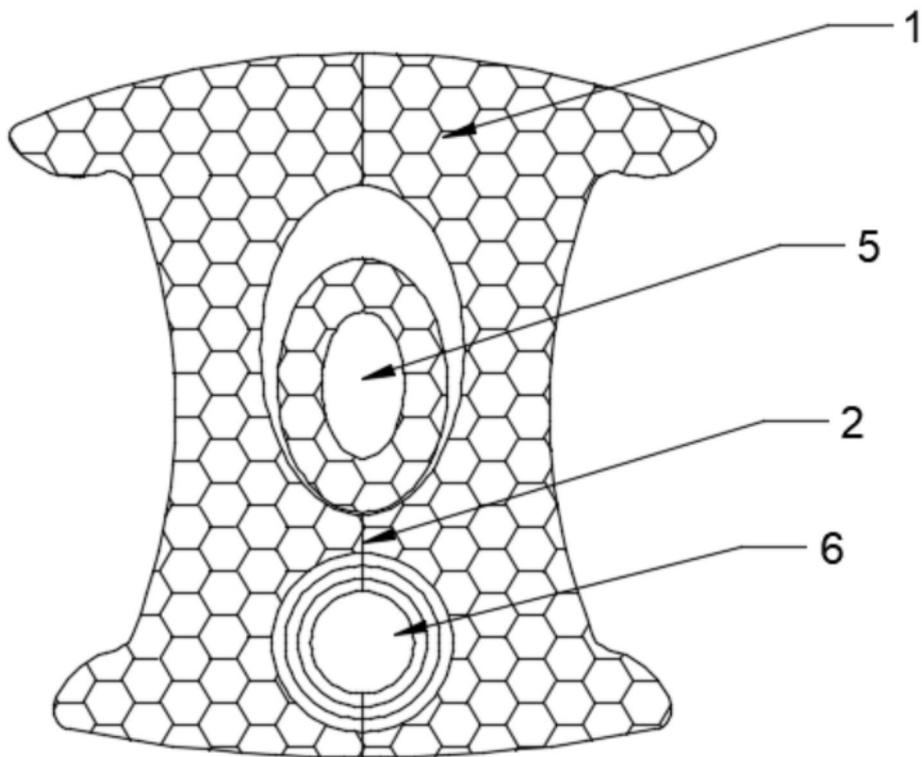


图2

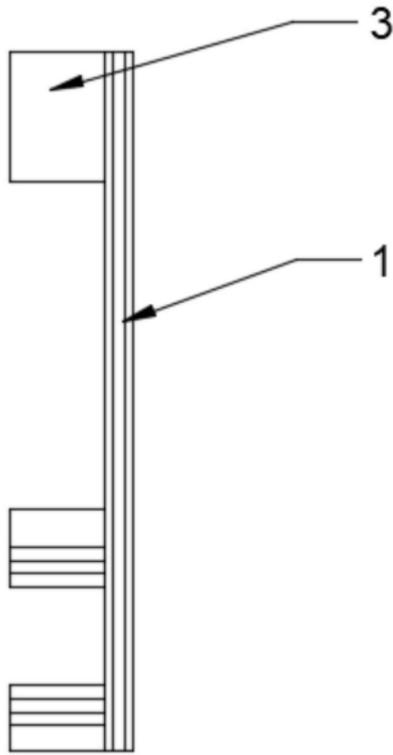


图3

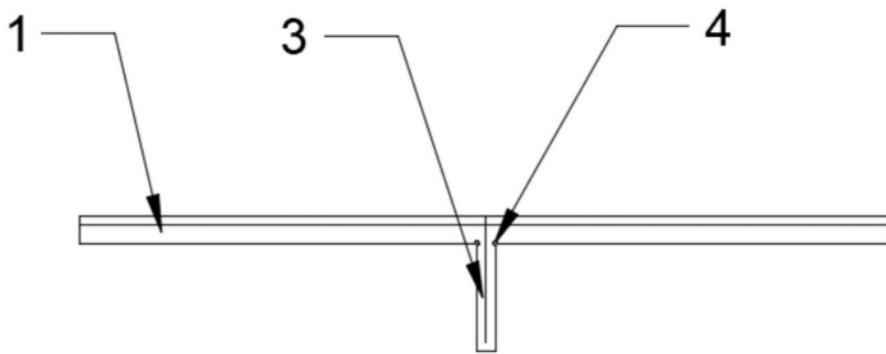


图4

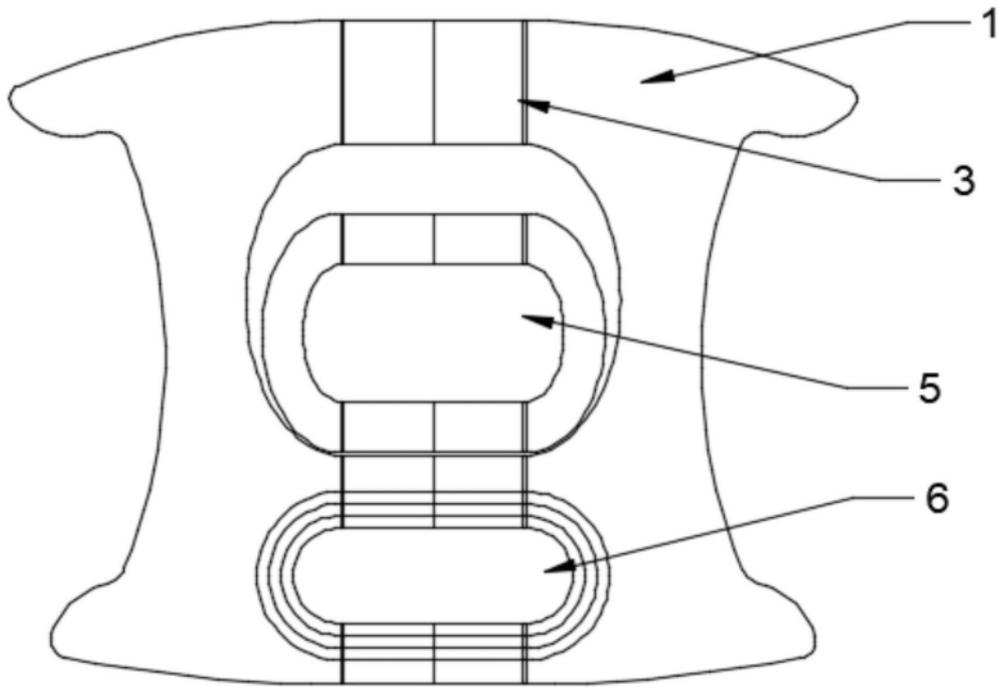


图5

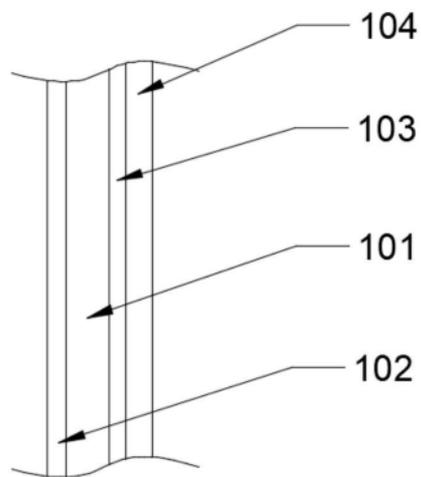


图6