



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 108355236 B

(45) 授权公告日 2021.03.12

(21) 申请号 201810305516.5

A61F 15/00 (2006.01)

(22) 申请日 2018.04.08

A61G 12/00 (2006.01)

(65) 同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 108355236 A

(56) 对比文件

CN 2197965 Y, 1995.05.24

CN 106510951 A, 2017.03.22

(43) 申请公布日 2018.08.03

CN 202044384 U, 2011.11.23

(73) 专利权人 河南科技大学第一附属医院

CN 206355433 U, 2017.07.28

地址 471000 河南省洛阳市涧西区景华路
24号

US 2007223988 A1, 2007.09.27

CN 106474619 A, 2017.03.08

(72) 发明人 王洁 李书婷 吕燕芳 侯珍珍

审查员 涂子龙

(74) 专利代理机构 西安铭泽知识产权代理事务
所(普通合伙) 61223

代理人 俞晓明

(51) Int. Cl.

A61M 35/00 (2006.01)

A61F 13/14 (2006.01)

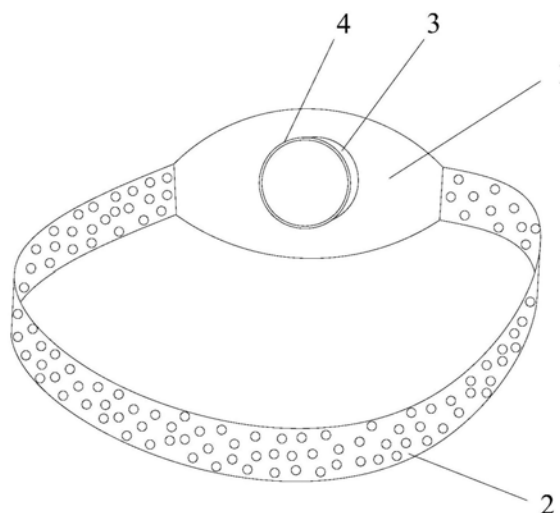
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 发明名称

一种新生儿肚脐敷药器

(57) 摘要

本发明公开了一种新生儿肚脐敷药器,属于新生儿护理用具技术领域。该敷药器包括:腹部保护袋、固定腰带、药物储存装置、敷药垫和消毒棉,药物储存装置包括双层外盒体、存储盒和抽气口,双层外盒体设在存储盒的外部,抽气口设在双层外盒体上,双层外盒体顶部粘贴有魔术贴,魔术贴与腹部保护袋粘贴;存储盒包括消毒棉存储盒、消毒液存储盒和药粉存储盒,消毒棉存储盒、消毒液存储盒可拆卸连接,药粉存储盒和敷药垫可拆卸连接,消毒棉存储盒与双层外盒体可拆卸连接,消毒棉存储在消毒棉存储盒内。本发明的敷药器体积小巧,功能齐全,不仅方便更换敷药垫也方便外出携带。



1. 一种新生儿肚脐敷药器,其特征在于,包括:腹部保护袋(1)、固定腰带(2)、药物储存装置(3)、敷药垫(4)和消毒棉,所述固定腰带(2)的两端分别粘贴在腹部保护袋(1)上,药物储存装置(3)设在腹部保护袋(1)的中部,所述敷药垫(4)与药物储存装置(3)可拆卸连接;所述药物储存装置(3)包括双层外盒体(31)、存储盒(32)和抽气口(33),所述双层外盒体(31)设在存储盒(32)的外部,抽气口(33)设在双层外盒体(31)上,双层外盒体(31)顶部粘贴有魔术贴,魔术贴与腹部保护袋(1)粘贴;所述存储盒(32)包括消毒棉存储盒(321)、消毒液存储盒(322)和药粉存储盒(323),所述消毒棉存储盒(321)和消毒液存储盒(322)可拆卸连接,药粉存储盒(323)和敷药垫(4)可拆卸连接,消毒棉存储盒(321)与双层外盒体(31)可拆卸连接,消毒棉存储在消毒棉存储盒(321)内;双层外盒体(31)内设有与消毒棉存储盒(321)相匹配的盖体,双层外盒体(31)与消毒棉存储盒(321)螺纹连接。

2. 如权利要求1所述的一种新生儿肚脐敷药器,其特征在于,所述双层外盒体(31)的外部设有棉纱保护套。

3. 如权利要求1所述的一种新生儿肚脐敷药器,其特征在于,所述固定腰带(2)上设有若干透气孔。

4. 如权利要求1所述的一种新生儿肚脐敷药器,其特征在于,所述固定腰带(2)由纱布制成。

一种新生儿肚脐敷药器

技术领域

[0001] 本发明涉及新生儿护理用具技术领域，具体涉及一种新生儿肚脐敷药器。

背景技术

[0002] 新生儿体质弱，经常会因为护理不当造成脐带炎，现有技术中治疗婴幼儿脐带炎的方式一般是对肚脐部进行敷药，敷药的方式有两种，一种是在肚脐部利用黏胶贴药膏，这种方式黏胶与幼儿皮肤接触，容易造成皮肤过敏，第二种是在药包内装药粉，然后使药包通过捆绑的方式固定在肚脐部，这种方式存在以下缺点：1) 将药粉装在药包内，药包容易被尿液污染，造成再次感染；2) 新生儿父母在给新生儿更换药物前，需要对脐带进行消毒处理，在照顾新生儿的同时来回拿取消毒用具十分不便，因此需要一种方便消毒和更换药物的新生儿肚脐敷药器，3) 经常给新生儿洗澡能够清洁皮肤，促进身体的血液循环，加速新陈代谢，还能增进宝宝的食欲、提高睡眠质量，对他们生长发育来说很重要，因此需要一种洗澡敷药互不影响的新生儿肚脐敷药器。

发明内容

[0003] 本发明的目的是为了克服现有技术中的问题，提供一种新生儿肚脐敷药器。

[0004] 本发明提供了一种新生儿肚脐敷药器，包括：腹部保护袋、固定腰带、药物储存装置、敷药垫和消毒棉，所述固定腰带的两端分别粘贴在腹部保护袋上，药物储存装置设在腹部保护袋的中部，所述敷药垫与药物储存装置可拆卸连接；所述药物储存装置包括双层外箱体、存储盒和抽气口，所述双层外箱体设在存储盒的外部，抽气口设在双层外箱体上，双层外箱体顶部粘贴有魔术贴，魔术贴与腹部保护袋粘贴；所述存储盒包括消毒棉存储盒、消毒液存储盒和药粉存储盒，所述消毒棉存储盒和消毒液存储盒可拆卸连接，药粉存储盒和敷药垫可拆卸连接，消毒棉存储盒与双层外箱体可拆卸连接，消毒棉存储在消毒棉存储盒内。

[0005] 较佳地，双层外箱体的外部设有棉纱保护套。

[0006] 较佳地，双层外盒体内设有与消毒棉存储盒相匹配的盖体，双层外箱体与消毒棉存储盒螺纹连接。

[0007] 较佳地，固定腰带上设有若干透气孔。

[0008] 较佳地，固定腰带由纱布制成。

[0009] 与现有技术相比，本发明的有益效果是：本发明的敷药器固定腰带与腹部保护袋在腹部可拆卸连接，方便拆卸分离，双层外箱体设在存储盒的外部，一方面用于保护存储盒，另一方面方便给新生儿洗澡；本发明中药粉、消毒液、消毒棉均存放在药物储存装置内，体积小巧，功能齐全，不仅方便更换敷药垫也方便外出携带。

附图说明

[0010] 图1为本发明的结构示意图；

[0011] 图2为本发明存储盒的结构示意图。

[0012] 附图标记说明：

[0013] 1.腹部保护袋,2.固定腰带,3.药物储存装置,31.双层外箱体,32.存储盒,321.消毒棉存储盒,322.消毒液存储盒,323.药粉存储盒,33.抽气口,4.敷药垫。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图1-2,对本发明的具体实施方式进行详细描述,但应当理解本发明的保护范围并不受具体实施方式的限制。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0015] 本发明提供一种新生儿肚脐敷药器,包括:腹部保护袋1、固定腰带2、药物储存装置3、敷药垫4和消毒棉,所述固定腰带2的两端分别粘贴在腹部保护袋1上,药物储存装置3设在腹部保护袋1的中部,所述敷药垫4与药物储存装置3可拆卸连接;所述药物储存装置3包括双层外箱体31、存储盒32和抽气口33,如图2所示,双层外箱体31设在存储盒32的外部,抽气口33设在双层外箱体31上,双层外箱体31顶部粘贴有魔术贴,魔术贴与腹部保护袋1粘贴;所述存储盒32包括消毒棉存储盒321、消毒液存储盒322和药粉存储盒323,所述消毒棉存储盒321和消毒液存储盒322可拆卸连接,药粉存储盒323和敷药垫4可拆卸连接,消毒棉存储盒321与双层外箱体31可拆卸连接,消毒棉存储在消毒棉存储盒321内。

[0016] 采用上述技术方案,固定腰带2的两端分别粘贴在腹部保护袋1上,固定腰带2与腹部保护袋1在腹部可拆卸连接,方便拆卸分离,双层外箱体31设在存储盒32的外部,一方面用于保护存储盒32,另一方面方便给新生儿洗澡,当需要给新生儿进行洗澡时,通过抽气口33抽气,使得双层外箱体31定位在腹部,并且具有防水作用,由于洗澡时间不会过长,因此双层外箱体31与新生儿皮肤接触的时间较短,不会造成皮肤不适;由于存储盒32包括消毒棉存储盒321、消毒液存储盒322和药粉存储盒323,因此存储盒内的消毒棉方便新生儿父母对自己手部进行消毒,同时对新生儿的脐带及其周边皮肤进行消毒,方便实用,消毒棉存储盒321和消毒液存储盒322之间密封连接,避免消毒液外流,也可以使用吸附消毒液后的消毒海绵,消毒液存储盒322和药粉存储盒323可以是独立的两个箱体可拆卸连接而成,也可以是箱体一体成型,中部通过隔板分离成两个储存室;药粉存储盒323与敷药垫4之间可拆卸连接,方便给敷药垫4上粘药粉和重新更换敷药垫4,需要说明的是存储盒32为扁平结构,通过增加与腹部的接触面积来减小储存盒32的高度,双层外箱体31由两个开口向下的圆形盖体制成,两个圆形盖体之间设有连接柱。

[0017] 使用时,提前将消毒棉存储在消毒棉存储盒321内,消毒液储存在消毒液存储盒322,药粉储存在药粉存储盒323内,然后通过敷药垫4沾取药粉后,将敷药垫4安装在药粉存储盒323上,消毒棉存储盒321与双层外箱体31连接,双层外箱体31顶部的魔术贴与腹部保护袋1的内表面粘贴,抽气口33从腹部保护袋1内表面穿出,固定腰带2的两端分别粘贴在腹部保护袋1上,当需要更换敷药垫4时,只需要将固定腰带2与腹部保护袋1分离,然后更换敷药垫4,药粉,消毒液、消毒棉都存放在药物储存装置3内,触手可得,减轻不必要的麻烦,同时方便外出携带;当需要给新生儿洗澡时,将腹部保护袋1和固定腰带2取掉,然后通过抽气口33抽气,使双层外箱体31定位在新生儿腹部,然后进行沐浴,结束后再次固定好腹部保护袋1和固定腰带2即可。

[0018] 进一步地,双层外箱体31的外部设有棉纱保护套。

[0019] 进一步地,双层外箱体31内设有与消毒棉存储盒321相匹配的盖体,双层外箱体31与消毒棉存储盒321螺纹连接。

[0020] 进一步地,固定腰带2上设有若干透气孔。

[0021] 进一步地,固定腰带2由纱布制成。

[0022] 综上,本发明的敷药器固定腰带与腹部保护袋在腹部可拆卸连接,方便拆卸分离,双层外箱体设在存储盒的外部,一方面用于保护存储盒,另一方面方便给新生儿洗澡;本发明中药粉,消毒液、消毒棉均存放在药物储存装置内,体积小巧,功能齐全,不仅方便更换敷药垫也方便外出携带。

[0023] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本发明的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

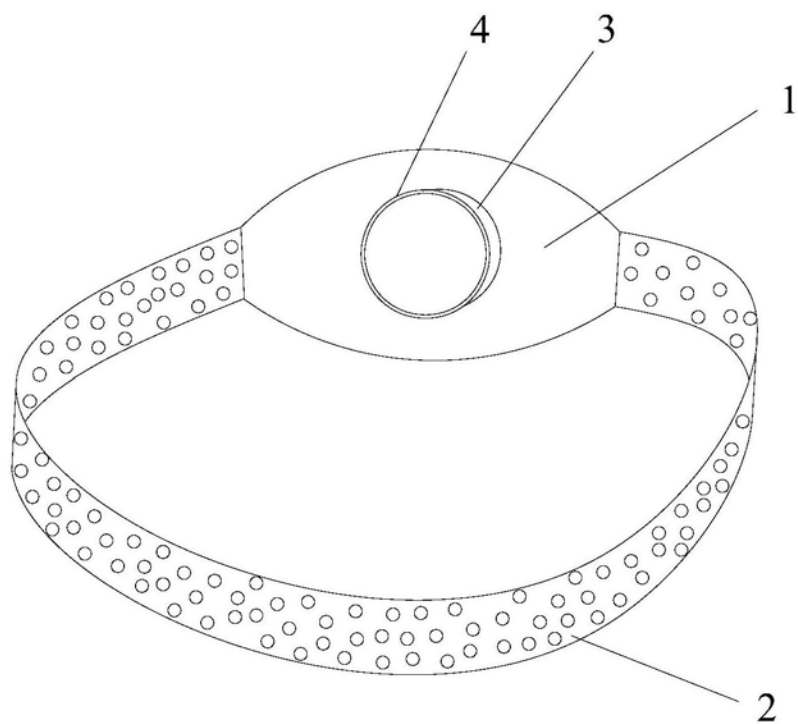


图1

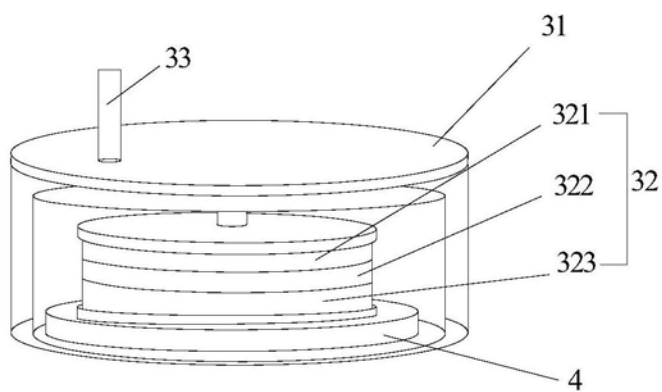


图2