(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 214908192 U
(45)授权公告日 2021.11.30

(21)申请号 202120565821.5

(22)申请日 2021.03.19

(73)专利权人 广东省中医院(广州中医药大学第二附属医院、广州中医药大学第二临床医学院、广东省中医药科学院)

地址 510120 广东省广州市越秀区大德路111号

(72)发明人 颜珊虹 刘惠 伍剑锋 王怡琨 汪明华 谢小宁 胡晓璇 张樱

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 刘红阳

(51)Int.Cl.

A61B 50/31(2016.01)
A61G 12/00(2006.01)
A61M 1/28(2006.01)
A61L 2/08(2006.01)

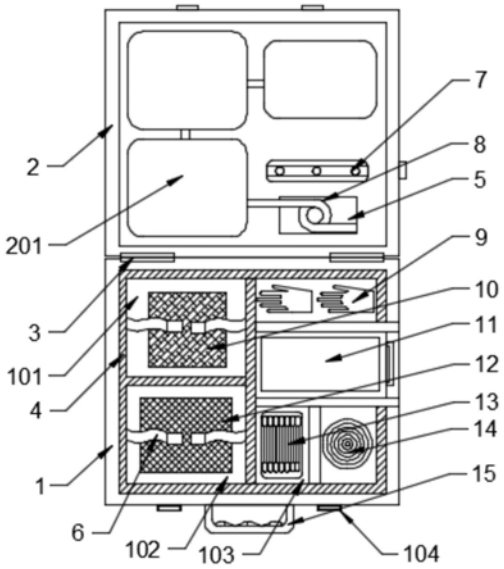
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种腹膜透析隧道口便携护理包

(57)摘要

本实用新型公开了一种腹膜透析隧道口便携护理包，包括放置盒，所述放置盒通过铰链活动设置有密封盖，所述放置盒远离铰链的一侧两端固定设置有卡槽，所述密封盖上端设置有卡头，所述放置盒内部固定设置有减震隔层，所述放置盒内部通过减震隔层划分为一号放置槽、二号放置槽与三号放置槽，所述一号放置槽内部设置有碘伏棉片，所述二号放置槽内部设置有无菌敷料，所述三号放置槽内部中端设置有垃圾放置盒，所述三号放置槽内部垃圾放置盒一侧设置有无菌手套，所述垃圾放置盒远离无菌手套的一侧设置有无菌盐水棉签，所述无菌盐水棉签一侧设置有胶布。从而实现本实用新型可随时进行护理避免前期准备工作，快速方便，有效避免污染与交叉感染，适合广泛推广。



CN 214908192 U

1.一种腹膜透析隧道口便携护理包,包括放置盒(1),其特征在于:所述放置盒(1)通过铰链(3)活动设置有密封盖(2),所述密封盖(2)内部设置有蓄电池,所述密封盖(2)一侧设置有充电口,所述密封盖(2)内侧表面固定设置有灭菌灯(7),所述灭菌灯(7)与蓄电池电性连接,所述放置盒(1)远离铰链(3)的一侧两端固定设置有卡槽(104),所述密封盖(2)上端设置有卡头,所述放置盒(1)内部固定设置有减震隔层(4),所述放置盒(1)内部通过减震隔层(4)划分为一号放置槽(101)、二号放置槽(102)与三号放置槽(103),所述一号放置槽(101)内部设置有碘伏棉片(10),所述二号放置槽(102)内部设置有无菌敷料(12),所述三号放置槽(103)内部中端设置有垃圾放置盒(11),所述三号放置槽(103)内部垃圾放置盒(11)一侧设置有无菌手套(9),所述垃圾放置盒(11)远离无菌手套(9)的一侧设置有无菌盐水棉签(13),所述无菌盐水棉签(13)一侧设置有胶布(14)。

2.根据权利要求1所述的一种腹膜透析隧道口便携护理包,其特征在于:所述垃圾放置盒(11)外侧固定设置有拉手,所述垃圾放置盒(11)可拆卸。

3.根据权利要求1所述的一种腹膜透析隧道口便携护理包,其特征在于:所述一号放置槽(101)与二号放置槽(102)两侧内壁均固定设置有弹性带(6),所述弹性带(6)前端均固定设置有魔术贴。

4.根据权利要求1所述的一种腹膜透析隧道口便携护理包,其特征在于:所述灭菌灯(7)一侧通过安装槽(5)固定设置有小型鼓风机(8),所述小型鼓风机(8)的出风口固定连接有气囊(201)。

5.根据权利要求1所述的一种腹膜透析隧道口便携护理包,其特征在于:所述气囊(201)设置有三个,三个所述气囊(201)分别于一号放置槽(101)、二号放置槽(102)与三号放置槽(103)相互对应。

6.根据权利要求5所述的一种腹膜透析隧道口便携护理包,其特征在于:所述放置盒(1)远离铰链(3)的一侧中心固定设置有把手(15),所述把手(15)内侧固定设置有防滑垫。

一种腹膜透析隧道口便携护理包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗领域，尤其涉及一种腹膜透析隧道口便携护理包。

背景技术

[0002] 腹膜透析是目前治疗终末期肾病主要的肾脏替代疗法之一，20世纪60年代起，我国开始开展腹膜透析疗法治疗慢性肾衰竭，并取得了良好的效果，放置一根有效的腹透导管是腹膜透析顺利进行的前提，这根腹透管相当于患者的生命线，所以，护理好这根腹透管时尤其重要，首先要确保切口正常愈合，避免细菌繁殖，减少出口处感染的机会，避免腹膜炎的发生，延长腹膜透析寿命。

[0003] 目前腹膜透析出口护理没有专门的护理包，盛装护理消毒用具，使得前期的准备工作比较繁复，且有些消毒用具使用后不能及时处理，可能导致污染，增加交叉感染的风险。为此，我们提出一种腹膜透析隧道口便携护理包。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种腹膜透析隧道口便携护理包，旨在解决上述背景技术中存在的问题。

[0005] 本实用新型是这样实现的，一种腹膜透析隧道口便携护理包，包括放置盒，所述放置盒通过铰链活动设置有密封盖，所述密封盖内部设置有蓄电池，所述密封盖一侧设置有充电口，所述密封盖内侧表面固定设置有灭菌灯，所述灭菌灯与蓄电池电性连接，所述放置盒远离铰链的一侧两端固定设置有卡槽，所述密封盖上端设置有卡头，所述放置盒内部固定设置有减震隔层，所述放置盒内部通过减震隔层划分为一号放置槽、二号放置槽与三号放置槽，所述一号放置槽内部设置有碘伏棉片，所述二号放置槽内部设置有无菌敷料，所述三号放置槽内部中端设置有垃圾放置盒，所述三号放置槽内部垃圾放置盒一侧设置有无菌手套，所述垃圾放置盒远离无菌手套的一侧设置有无菌盐水棉签，所述无菌盐水棉签一侧设置有胶布。

[0006] 优选的，所述垃圾放置盒外侧固定设置有拉手，所述垃圾放置盒可拆卸。

[0007] 优选的，所述一号放置槽与二号放置槽两侧内壁均固定设置有弹性带，所述弹性带前端均固定设置有魔术贴。

[0008] 优选的，所述灭菌灯一侧通过安装槽固定设置有小型鼓风机，所述小型鼓风机的出风口固定连接有气囊。

[0009] 优选的，所述气囊设置有三个，三个所述气囊分别于一号放置槽、二号放置槽与三号放置槽相互对应。

[0010] 优选的，所述放置盒远离铰链的一侧中心固定设置有把手，所述把手内侧固定设置有防滑垫。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 本实用新型通过设置有垃圾放置盒可以在护理时及时收集垃圾，避免污染且通过

设置有灭菌灯，有效消灭护理包内部的病菌避免交叉感染。在灭菌灯一侧通过安装槽固定设置有小型鼓风机，所述小型鼓风机的出风口固定连接有气囊，当关闭密封盖时，通过小型鼓风机向气囊充入气体从而使气囊有效卡入一号放置槽、二号放置槽与三号放置槽并且进一步固定一号放置槽、二号放置槽与三号放置槽内部的物品。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用型的技术方案，下面将对实施方式中所需要的附图作简单的介绍。

[0014] 图1为本实用新型一种腹膜透析隧道口便携护理包的结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型一种腹膜透析隧道口便携护理包的内部结构示意图。

[0016] 图中：1、放置盒；101、一号放置槽；102、二号放置槽；103、三号放置槽；104、卡槽；2、密封盖；201、气囊；3、铰链；4、减震隔层；5、安装槽；6、弹性带；7、灭菌灯；8、小型鼓风机；9、无菌手套；10、碘伏棉片；11、垃圾放置盒；12、无菌敷料；13、无菌盐水棉签；14、胶布；15、把手。

具体实施方式

[0017] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0018] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“长度”、“宽度”、“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实用新型的限制。此外，在本实用新型的描述中，“多个”的含义是两个或两个以上，除非另有明确具体的限定。

[0019] 请参阅图1-2，一种腹膜透析隧道口便携护理包，包括放置盒1，所述放置盒1通过铰链3活动设置有密封盖2，所述密封盖2内部设置有蓄电池，所述密封盖2一侧设置有充电口，所述密封盖2内侧表面固定设置有灭菌灯7，所述灭菌灯7与蓄电池电性连接，所述放置盒1远离铰链3的一侧两端固定设置有卡槽104，所述密封盖2上端设置有卡头，所述放置盒1内部固定设置有减震隔层4，所述放置盒1内部通过减震隔层4划分为一号放置槽101、二号放置槽102与三号放置槽103，所述一号放置槽101内部设置有碘伏棉片10，所述二号放置槽102内部设置有无菌敷料12，所述三号放置槽103内部中端设置有垃圾放置盒11，所述三号放置槽103内部垃圾放置盒11一侧设置有无菌手套9，所述垃圾放置盒11远离无菌手套9的一侧设置有无菌盐水棉签13，所述无菌盐水棉签13一侧设置有胶布14。

[0020] 本实用新型中所述垃圾放置盒11外侧固定设置有拉手，所述垃圾放置盒11可拆卸，方便取出垃圾放置盒11内部垃圾，集中处理。

[0021] 本实用新型中所述一号放置槽101与二号放置槽102两侧内壁均固定设置有弹性带6，所述弹性带6前端均固定设置有魔术贴，通过魔术贴相互粘合，从而使弹性带6有效固定一号放置槽101与二号放置槽102内部物品。

[0022] 本实用新型中所述灭菌灯7一侧通过安装槽5固定设置有小型鼓风机8，所述小型鼓风机8的出风口固定连接有气囊201，通过小型鼓风机8工作，有效向气囊201内充入气体。

[0023] 本实用新型中所述气囊201设置有三个，三个所述气囊201分别于一号放置槽101、二号放置槽102与三号放置槽103相互对应，当关闭密封盖2时，通过小型鼓风机8向气囊201充入气体从而使气囊201有效进一步固定一号放置槽101、二号放置槽102与三号放置槽103内部的物品。

[0024] 本实用新型中所述放置盒1远离铰链3的一侧中心固定设置有把手15，所述把手15内侧固定设置有防滑垫，通过设置有把手15方便携带该腹膜透析隧道口便携护理包。

[0025] 本实用新型的工作原理是：在放置盒1远离铰链3的一侧两端固定设置有卡槽104，所述密封盖2上端设置有卡头，通过卡头与卡槽104相互卡接，从而有效关闭密封盖2，所述放置盒1内部固定设置有减震隔层4，保证放置盒1内部物品的安全，当关闭密封盖2时，通过小型鼓风机8向气囊201充入气体从而使气囊201有效卡入一号放置槽101、二号放置槽102与三号放置槽103并且进一步固定一号放置槽101、二号放置槽102与三号放置槽103内部的物品，当需要打开密封盖2时，放出气囊201内部气体，打开密封盖2，进而利用内部物品对患者进行有效护理，在三号放置槽103内部中端设置有垃圾放置盒11，护理过程中产生的垃圾有效放入垃圾放置盒11，方便集中处理避免污染并造成交叉感染。

[0026] 以上仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

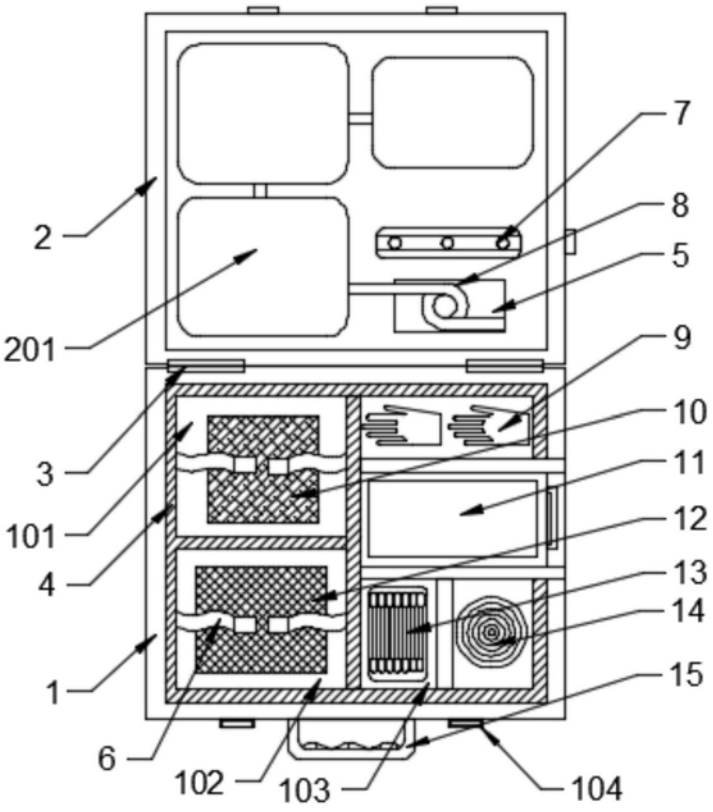


图1

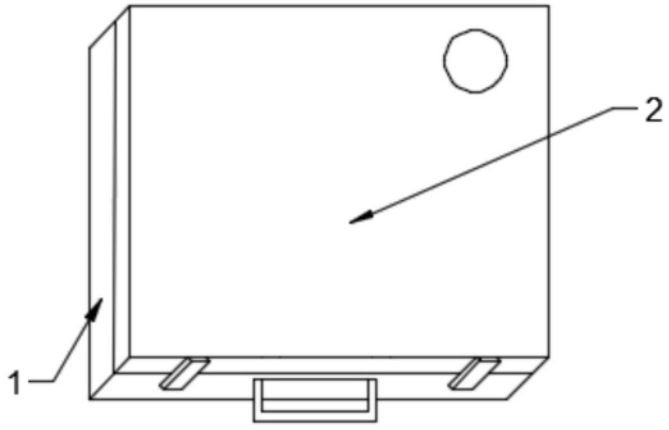


图2