



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222399319 U

(45) 授权公告日 2025. 01. 28

(21) 申请号 202420597708.9

(22) 申请日 2024.03.26

(73) 专利权人 四川省武胜县中医医院

地址 638400 四川省广安市武胜县沿口镇
建设南路326号

(72) 发明人 杨小勇 马军 刘桂英 胡军
王浩宇

(74) 专利代理机构 北京子焱知识产权代理事务
所(普通合伙) 11932

专利代理师 李松

(51) Int.Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

B65F 1/14 (2006.01)

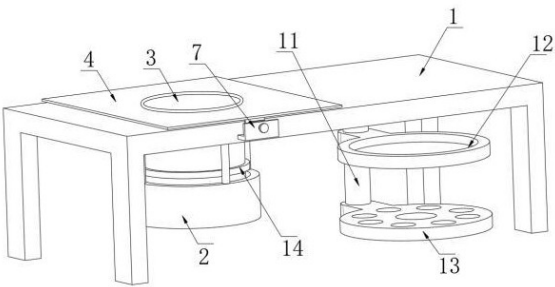
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种肛肠科换药台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种肛肠科换药台,包括换药台,所述换药台的上表面开设有污物槽,换药台的下表面固定安装有污物筒,污物筒的内部套设有一次性收纳袋。该一种肛肠科换药台,将圆形袋体套入污物筒内,之后将方形垫铺设在换药台上,当医护人员对患者的肛门换药时,换药流出的污物、血液和棉球均会落入圆形袋体内,分隔板可拦截棉球,污物和血液会沿着漏水孔流入圆形袋体内底壁,方形垫可避免污物和血液弄脏换药台,在更换一次性收纳袋时,拉动收紧带可将污物、血液和棉球分隔,之后可将处于分隔板上方的棉球倒入外部垃圾筒内,从而可实现固液分离,方便了污物、血液和棉球的后续处理。



1. 一种肛肠科换药台,包括换药台(1),其特征在于:所述换药台(1)的上表面开设有污物槽,换药台(1)的下表面固定安装有污物筒(2),且污物筒(2)处于污物槽的正下方,污物筒(2)的内部套设有一次性收纳袋,换药台(1)的两侧面均设置有可对一次性收纳袋进行固定的限位结构;

一次性收纳袋由圆形袋体(3)和方形垫(4)构成,方形垫(4)的上表面开设有通孔,圆形袋体(3)的表面与通孔的内壁固定连接,且圆形袋体(3)的内壁固定安装有分隔板(5),分隔板(5)的表面开设有漏水孔(6);

限位结构包括分别固定安装在换药台(1)两侧面的L型衔接板(7),L型衔接板(7)的表面插设有拉栓(8),拉栓(8)的一端固定安装有夹板(9),且拉栓(8)的表面套设压缩弹簧(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种肛肠科换药台,其特征在于:所述换药台(1)的下表面固定安装有支撑柱(11),支撑柱(11)的表面通过阻力转轴分别转动连接有操作盘(12)和置物盘(13)。

3. 根据权利要求1所述的一种肛肠科换药台,其特征在于:所述压缩弹簧(10)的一端与L型衔接板(7)的内壁固定连接,压缩弹簧(10)的另一端与夹板(9)的表面固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种肛肠科换药台,其特征在于:所述圆形袋体(3)的表面固定安装有衔接框(14),衔接框(14)的内壁滑动连接有收紧带(15),衔接框(14)的表面开设有滑动孔,收紧带(15)的两端均穿过滑动孔,并延伸至衔接框(14)的外部。

5. 根据权利要求1所述的一种肛肠科换药台,其特征在于:所述方形垫(4)的两侧面均固定连接连接有连接带(16)。

一种肛肠科换药台

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗护理技术领域,尤其涉及一种肛肠科换药台。

背景技术

[0002] 肛肠科在换药之前需要躺在换药台上,换药台上开设有凹槽,凹槽内设置有污物槽,患者躺在换药台上后肛门部位对准污物槽,之后对患者的肛门进行清洗,清洗完毕后换药的时候,先用碘伏棉球将肛门及周围擦拭消毒,然后消毒肛门里面,可以把棉球分成长条状,有利于塞进肛门。

[0003] 但这种操作在换药时流出的污物、血液和棉球均会落入污物槽下方的垃圾筒内,无法对污物、血液和棉球进行固液分离,从而不便于对污物槽内的医疗废物进行后续处理。为此,我们提出一种肛肠科换药台。

实用新型内容

[0004] 本实用新型目的在于提供一种肛肠科换药台,以解决背景技术中所提出的技术问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型的具体技术方案如下:一种肛肠科换药台,包括换药台,所述换药台的上表面开设有污物槽,换药台的下表面固定安装有污物筒,且污物筒处于污物槽的正下方,污物筒的内部套设有一次性收纳袋,换药台的两侧面均设置有可对一次性收纳袋进行固定的限位结构;

[0006] 一次性收纳袋由圆形袋体和方形垫构成,方形垫的上表面开设有通孔,圆形袋体的表面与通孔的内壁固定连接,且圆形袋体的内壁固定安装有分隔板,分隔板的表面开设有漏水孔;

[0007] 限位结构包括分别固定安装在换药台两侧面的L型衔接板,L型衔接板的表面插设有拉栓,拉栓的一端固定安装有夹板,且拉栓的表面套设压缩弹簧。

[0008] 优选的,所述换药台的下表面固定安装有支撑柱,支撑柱的表面通过阻力转轴分别转动连接有操作盘和置物盘。

[0009] 优选的,所述压缩弹簧的一端与L型衔接板的内壁固定连接,压缩弹簧的另一端与夹板的表面固定连接。

[0010] 优选的,所述圆形袋体的表面固定安装有衔接框,衔接框的内壁滑动连接有收紧带,衔接框的表面开设有滑动孔,收紧带的两端均穿过滑动孔,并延伸至衔接框的外部。

[0011] 优选的,所述方形垫的两侧面均固定连接有连接带。

[0012] 本实用新型的一种肛肠科换药台具有以下优点:

[0013] 1. 该一种肛肠科换药台,通过设置一次性收纳袋,将圆形袋体套入污物筒内,之后将方形垫铺设在换药台上,当医护人员对患者的肛门换药时,换药流出的污物、血液和棉球均会落入圆形袋体内,分隔板可拦截棉球,污物和血液会沿着漏水孔流入圆形袋体内底壁,方形垫可避免污物和血液弄脏换药台,在更换一次性收纳袋时,拉动收紧带可将污物、血液

和棉球分隔,之后可将处于分隔板上方的棉球倒入外部垃圾筒内,从而可实现固液分离,方便了污物、血液和棉球的后续处理。

[0014] 2.该一种肛肠科换药台,通过设置限位结构,拉动拉栓驱使夹板脱离换药台,之后将连接带放入L型衔接板中,接着松动拉栓可利用压缩弹簧复位的力带动夹板将连接带夹持,从而可避免患者在换药台上移动带动一次性收纳袋移动的问题。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施方式的技术方案,下面将对实施方式中所需要使用的附图作简单地介绍,应当理解,以下附图仅示出了本实用新型的某些实施例,因此不应被看作是对范围的限定,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他相关的附图。

[0016] 图1为本实用新型的立体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型的正剖结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型的衔接框俯剖结构示意图;

[0019] 图4为图2中A处放大结构示意图。

[0020] 图中标记说明:1换药台、2污物筒、3圆形袋体、4方形垫、5分隔板、6漏水孔、7 L型衔接板、8拉栓、9夹板、10压缩弹簧、11支撑柱、12操作盘、13置物盘、14衔接框、15收紧带、16连接带。

具体实施方式

[0021] 在下文中,仅简单地描述了某些示例性实施例。正如本领域技术人员可认识到的那样,在不脱离本实用新型实施例的精神或范围的情况下,可通过各种不同方式修改所描述的实施例。因此,附图和描述被认为本质上是示例性的而非限制性的。

[0022] 在本实用新型实施例的描述中,需要理解的是,术语“长度”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”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实施例和简化描述,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实施例的限制。

[0023] 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。在本实用新型实施例的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0024] 在本实用新型实施例中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接,还可以是通信;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型实施例中的具体含义。

[0025] 下文的公开提供了许多不同的实施方式或例子用来实现本实用新型实施例的不同结构。为了简化本实用新型实施例的公开,下文中对特定例子的部件和设置进行描述。当然,它们仅仅为示例,并且目的不在于限制本实用新型实施例。此外,本实用新型实施例可

以在不同例子中重复参考数字和/或参考字母,这种重复是为了简化和清楚的目的,其本身不指示所讨论各种实施方式和/或设置之间的关系。

[0026] 为了更好地了解本实用新型的目的、结构及功能,下面结合附图,对本实用新型一种肛肠科换药台做进一步详细的描述。

[0027] 如图1-4所示,本实用新型的一种肛肠科换药台,包括换药台1,换药台1的上表面开设有污物槽,换药台1的下表面固定安装有污物筒2,且污物筒2处于污物槽的正下方,污物筒2的内部套设有一次性收纳袋,一次性收纳袋由圆形袋体3和方形垫4构成,方形垫4的上表面开设有通孔,圆形袋体3的表面与通孔的内壁固定连接,方形垫4的两侧面均固定连接有连接带16,且圆形袋体3的内壁固定安装有分隔板5,分隔板5的表面开设有漏水孔6。

[0028] 将圆形袋体3套入污物筒2内,之后将方形垫4铺设在换药台1上,当医护人员对患者的肛门换药时,换药流出的污物、血液和棉球均会落入圆形袋体3内,污物筒2可对圆形袋体3进行托举,分隔板5可拦截棉球,污物和血液会沿着漏水孔6流入圆形袋体3内底壁,方形垫4可避免污物和血液弄脏换药台1。

[0029] 换药台1的两侧面均设置有可对一次性收纳袋进行固定的限位结构,限位结构包括分别固定安装在换药台1两侧面的L型衔接板7,L型衔接板7的表面插设有拉栓8,拉栓8的一端固定安装有夹板9,且拉栓8的表面套设压缩弹簧10,压缩弹簧10的一端与L型衔接板7的内壁固定连接,压缩弹簧10的另一端与夹板9的表面固定连接,压缩弹簧10在初始状态时可驱使夹板9与换药台1接触。

[0030] 当方形垫4铺设在换药台1上后,拉动拉栓8驱使夹板9脱离换药台1,之后将连接带16放入L型衔接板7中,接着松动拉栓8可利用压缩弹簧10复位的力带动夹板9将连接带16夹持,从而可避免患者在换药台1上移动带动一次性收纳袋移动的问题。

[0031] 圆形袋体3的表面固定安装有衔接框14,衔接框14的内壁滑动连接有收紧带15,衔接框14的表面开设有滑动孔,收紧带15的两端均穿过滑动孔,并延伸至衔接框14的外部。

[0032] 在更换一次性收纳袋时,拉动收紧带15可将处于衔接框14位置的圆形袋体3收紧,从而可将污物、血液和棉球分隔,之后可将处于分隔板5上方的棉球倒入外部垃圾筒内,从而可实现固液分离,方便了污物、血液和棉球的后续处理。

[0033] 换药台1的下表面固定安装有支撑柱11,支撑柱11的表面通过阻力转轴分别转动连接有操作盘12和置物盘13,在置物盘13上可放置药品,在操作盘12上可调配药品,当换药完毕后可将操作盘12和置物盘13转动至换药台1下方进行隐藏,方便了操作盘12和置物盘13的收纳。

[0034] 可以理解,本实用新型是通过一些实施例进行描述的,本领域技术人员知悉的,在不脱离本实用新型的精神和范围的情况下,可以对这些特征和实施例进行各种改变或等效替换。另外,在本实用新型的教导下,可以对这些特征和实施例进行修改以适应具体的情况及材料而不会脱离本实用新型的精神和范围。因此,本实用新型不受此处所公开的具体实施例的限制,所有落入本申请的权利要求范围内的实施例都属于本实用新型所保护的范围内。

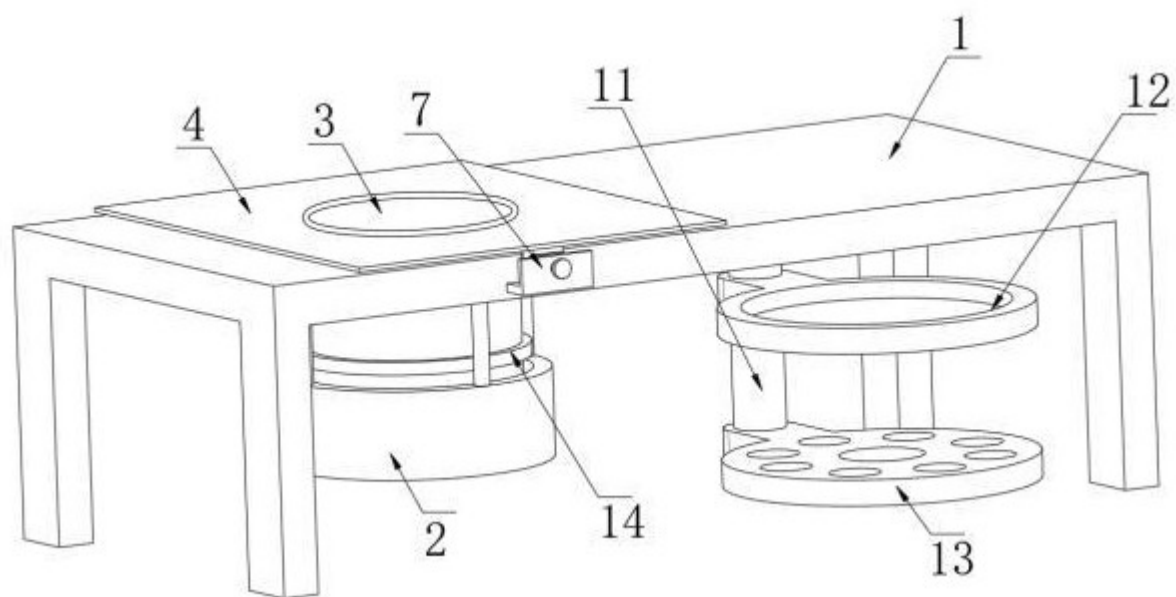


图 1

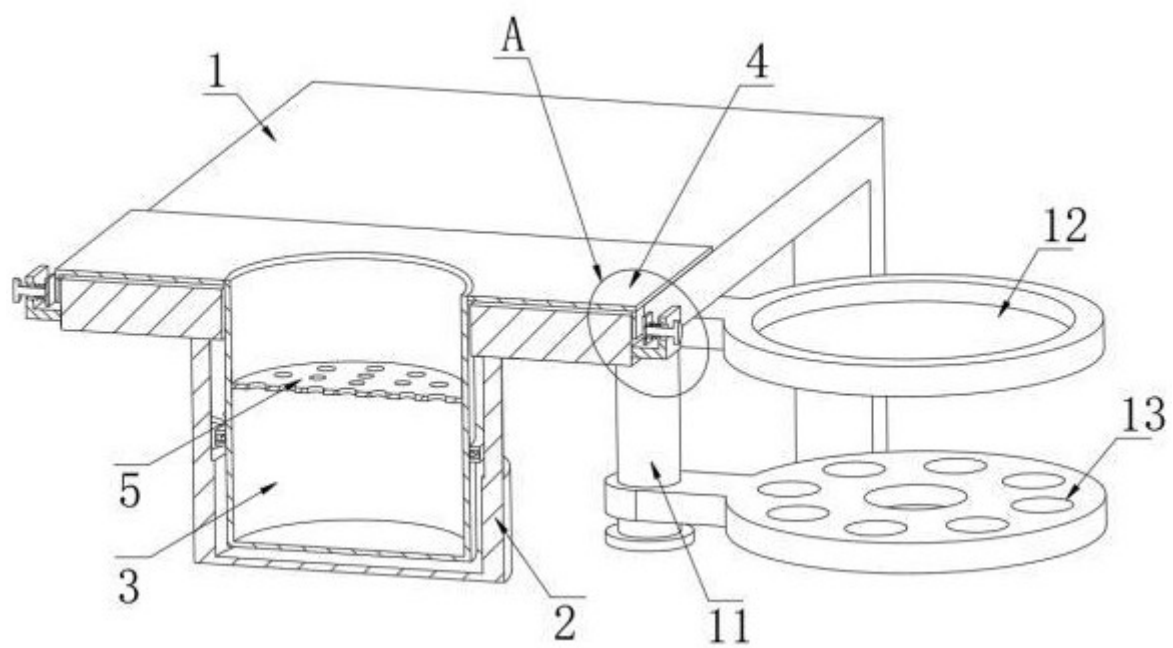


图 2

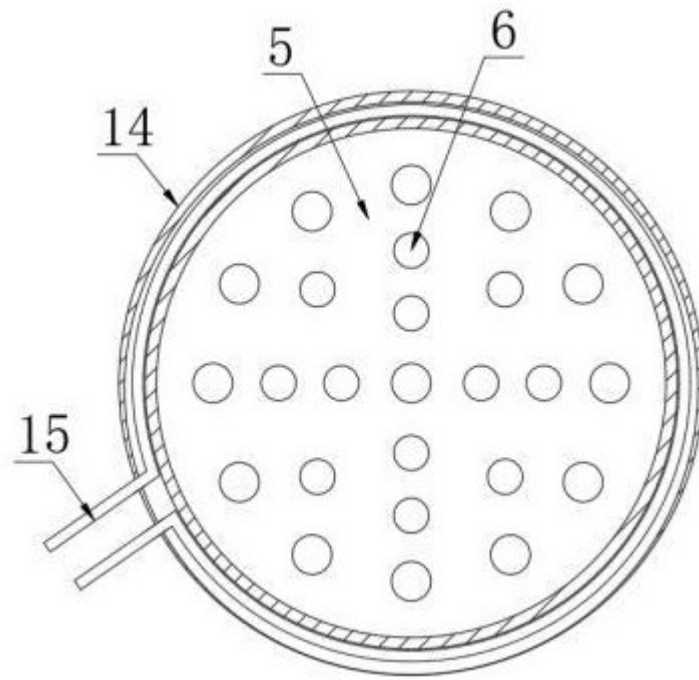


图 3

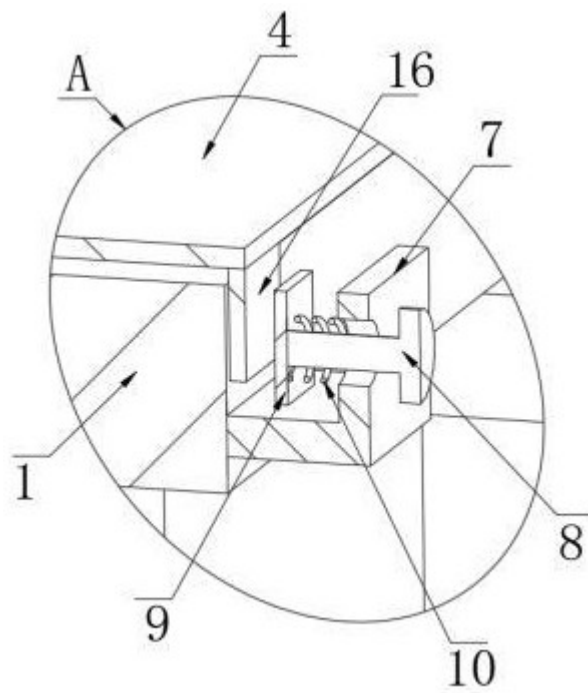


图 4