



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214762589 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 19

(21) 申请号 202121022619.4

(22) 申请日 2021.05.13

(73) 专利权人 甘肃省妇幼保健院

地址 730050 甘肃省兰州市七里河北街143号

(72) 发明人 武玉蓉 李莲英 马振荣 马晓丽
于雪萍

(74) 专利代理机构 西安合创非凡知识产权代理
事务所(普通合伙) 61248

代理人 马英

(51) Int. Cl.

A61M 3/02 (2006.01)

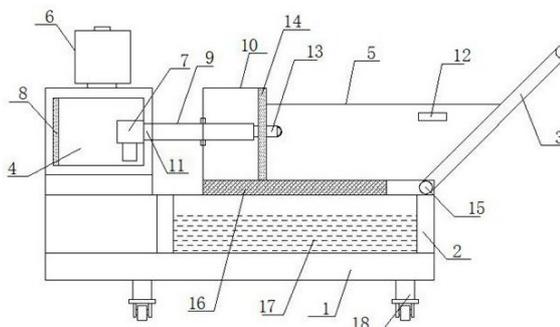
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种用于妇产科护理的下体清洗装置

(57) 摘要

本实用新型属于医疗器械技术领域,尤其为一种用于妇产科护理的下体清洗装置,包括装置底座、底柜、冲洗箱、侧门板、清洗液筒、冲洗泵、遮挡箱、冲洗喷头、挡板和污水箱;装置底座上安装有底柜,底柜内部安装有污水箱;底柜顶部安装有遮挡箱,底柜的左端上安装有冲洗箱,冲洗箱顶部连接设置有清洗液筒,冲洗箱内部安装有冲洗泵,冲洗泵通过管接口连接有冲洗管。本实用新型通过遮挡箱可以固定产妇产下半身,挡板避免产妇直视清洗仪器造成心理恐慌;通过合页转动关闭侧门板,起到侧面遮挡的功能,冲洗管沿着清洗管通孔穿过挡板,使得冲洗管进行下体清洗操作;通过遮挡箱内的紫外线杀菌灯进行杀菌消毒;便于术后对清洁棒进行消毒杀菌。



1. 一种用于妇产科护理的下体清洗装置,其特征在於:包括装置底座(1)、底柜(2)、靠背(3)、冲洗箱(4)、侧门板(5)、清洗液筒(6)、冲洗泵(7)、冲洗管(9)、遮挡箱(10)、冲洗喷头(13)、挡板(14)和污水箱(17);装置底座(1)上安装有底柜(2),底柜(2)内部安装有污水箱(17);底柜(2)顶部安装有遮挡箱(10),底柜(2)的左端上安装有冲洗箱(4),冲洗箱(4)顶部连接设置有清洗液筒(6),冲洗箱(4)内部安装有冲洗泵(7),冲洗泵(7)通过管接口(11)连接有冲洗管(9),冲洗管(9)的另一端穿过遮挡箱(10)连接设置有冲洗喷头(13);底柜(2)的右端上通过阻尼转轴(15)连接设置有靠背(3);遮挡箱(10)的右端上设置有挡板(14),遮挡箱(10)右端上通过合页连接设置有侧门板(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种用于妇产科护理的下体清洗装置,其特征在於:所述底柜(2)顶部与遮挡箱(10)之间安装设置有坐垫(16),坐垫(16)中部开设有通槽。

3. 根据权利要求1所述的一种用于妇产科护理的下体清洗装置,其特征在於:所述侧门板(5)通过合页在遮挡箱(10)上进行翻转;侧门板(5)上设置有把手(12)。

4. 根据权利要求1所述的一种用于妇产科护理的下体清洗装置,其特征在於:所述挡板(14)上开设有两个腿部放置孔(141),腿部放置孔(141)之间设置有清洗管通孔(142)。

5. 根据权利要求1所述的一种用于妇产科护理的下体清洗装置,其特征在於:所述冲洗箱(4)内壁上安装有恒温加热板(8);冲洗箱(4)的外壁上安装有与恒温加热板(8)电性连接的恒温加热控制器。

6. 根据权利要求1所述的一种用于妇产科护理的下体清洗装置,其特征在於:所述装置底座(1)底部安装有移动脚轮(18)。

一种用于妇产科护理的下体清洗装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,具体涉及一种用于妇产科护理的下体清洗装置。

背景技术

[0002] 孕妇在产后因阴道受到损伤,在产后医院每天均有护士为孕妇清洁下体,由于孕妇产后身体各项机能虚弱,容易受到病菌感染,由于私密部位,传统大多由孕妇自己或亲人用温热湿毛巾进行擦拭,由于卫生问题时常导致后期感染,不利于产妇身体健康恢复。

[0003] 但是目前医院使用的妇产科护理下体清洗器械过于简单,不够人性化,常常使产妇直视清洗过程,造成产妇的心理恐慌,而清洁棒难以拆卸,导致消毒杀菌不完全,容易形成交叉感染。因此,本领域技术人员提供了一种用于妇产科护理的下体清洗装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0004] 为解决上述背景技术中提出的问题。本实用新型提供了一种用于妇产科护理的下体清洗装置,通过遮挡箱可以固定产妇下半身,挡板避免产妇直视清洗仪器造成心理恐慌;通过合页转动关闭侧门板,起到侧面遮挡的功能,冲洗管沿着清洗管通孔穿过挡板,使得冲洗管进行下体清洗操作;通过遮挡箱内的紫外线杀菌灯进行杀菌消毒;便于术后对清洁棒进行消毒杀菌。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种用于妇产科护理的下体清洗装置,包括装置底座、底柜、靠背、冲洗箱、侧门板、清洗液筒、冲洗泵、冲洗管、遮挡箱、冲洗喷头、挡板和污水箱;装置底座上安装有底柜,底柜内部安装有污水箱;底柜顶部安装有遮挡箱,底柜的左端上安装有冲洗箱,冲洗箱顶部连接设置有清洗液筒,冲洗箱内部安装有冲洗泵,冲洗泵通过管接口连接有冲洗管,冲洗管的另一端穿过遮挡箱连接设置有冲洗喷头;底柜的右端上通过阻尼转轴连接设置有靠背;遮挡箱的右端上设置有挡板,遮挡箱右端上通过合页连接设置有侧门板。

[0006] 作为优选,所述底柜顶部与遮挡箱之间安装设置有坐垫,坐垫中部开设有通槽。

[0007] 作为优选,所述侧门板通过合页在遮挡箱上进行翻转;侧门板上设置有把手。

[0008] 作为优选,所述挡板上开设有两个腿部放置孔,腿部放置孔之间设置有清洗管通孔。

[0009] 作为优选,所述冲洗箱内壁上安装有恒温加热板;冲洗箱的外壁上安装有与恒温加热板电性连接的恒温加热控制器。

[0010] 作为优选,所述装置底座底部安装有移动脚轮。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 本实用新型妇产科产妇坐到坐垫上,将脚部穿过挡板的腿部放置孔,然后背部躺在靠背上,靠背可以根据需要进行调整;不仅可以固定产妇下半身,防止清洁过程因条件

反射导致的身体晃动,挡板避免产妇直视清洗仪器造成心理恐慌;然后通过合页转动关闭侧门板,起到侧面遮挡的功能,冲洗管沿着清洗管通孔穿过挡板,使得冲洗管前端上冲洗喷头对准产妇的下体位置,通过清洗液筒往冲洗箱内加入清洗液,再通过恒温加热板对冲洗箱内部清洗液进行加热;最后启动冲洗泵经冲洗管和冲洗喷头进行下体清洗操作;还可以通过遮挡箱内的紫外线杀菌灯进行杀菌消毒;便于术后对清洁棒进行消毒杀菌,利于下次清洁使用,防止清洁液泄漏,污染产妇下体。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,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示出的结构获得其他的附图。

[0014] 图1为本实用新型一种用于妇产科护理的下体清洗装置的结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型一种用于妇产科护理的下体清洗装置打开侧门板的结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型一种用于妇产科护理的下体清洗装置中挡板的结构示意图。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 需要说明,若本实用新型实施例中有涉及方向性指示(诸如上、下、左、右、前、后……),则该方向性指示仅用于解释在某一特定姿态(如附图所示)下各部件之间的相对位置关系、运动情况等,如果该特定姿态发生改变时,则该方向性指示也相应地随之改变。

[0019] 另外,若本实用新型实施例中有涉及“第一”、“第二”等的描述,则该“第一”、“第二”等的描述仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示其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至少一个该特征。另外,各个实施例之间的技术方案可以相互结合,但是必须是以本领域普通技术人员能够实现为基础,当技术方案的结合出现相互矛盾或无法实现时应当认为这种技术方案的结合不存在,也不在本实用新型要求的保护范围之内。

[0020] 实施例1

[0021] 请参阅图1-3,本实用新型提供以下技术方案:一种用于妇产科护理的下体清洗装置,包括装置底座1、底柜2、靠背3、冲洗箱4、侧门板5、清洗液筒6、冲洗泵7、冲洗管9、遮挡箱10、冲洗喷头13、挡板14和污水箱17;装置底座1上安装有底柜2,底柜2内部安装有污水箱17;底柜2顶部安装有遮挡箱10,底柜2的左端上安装有冲洗箱4,冲洗箱4顶部连接设置有清洗液筒6,冲洗箱4内部安装有冲洗泵7,冲洗泵7通过管接口11连接有冲洗管9,冲洗管9的另一端穿过遮挡箱10连接设置有冲洗喷头13;底柜2的右端上通过阻尼转轴15连接设置有靠背3;遮挡箱10的右端上设置有挡板14,遮挡箱10右端上通过合页连接设置有侧门板5。

[0022] 具体的,所述底柜2顶部与遮挡箱10之间安装设置有坐垫16,坐垫16中部开设有通槽。

[0023] 具体的,所述侧门板5通过合页在遮挡箱10上进行翻转;侧门板5上设置有把手12。

[0024] 具体的,所述挡板14上开设有两个腿部放置孔141,腿部放置孔141之间设置有清洗管通孔142。

[0025] 具体的,所述冲洗箱4内壁上安装有恒温加热板8;冲洗箱4的外壁上安装有与恒温加热板8电性连接的恒温加热控制器。

[0026] 具体的,所述装置底座1底部安装有移动脚轮18。

[0027] 此外,遮挡箱10内壁安装有紫外线杀菌灯。

[0028] 本实用新型的工作原理及使用流程:本实用新型在使用时,工作人员通过移动脚轮18将本装置移动至妇产科护理下体清洗位置,通过把手12打开侧门板5,妇产科产妇坐到坐垫16上,将脚部穿过挡板14的腿部放置孔141,然后背部躺在靠背3上,靠背3可以根据需要进行调整;不仅可以固定产妇产下半身,防止清洁过程因条件反射导致的身体晃动,挡板避免产妇直视清洗仪器造成心理恐慌;然后通过合页转动关闭侧门板5,起到侧面遮挡的功能,冲洗管9沿着清洗管通孔142穿过挡板,使得冲洗管9前端上冲洗喷头13对准产妇的下体位置,通过清洗液筒6往冲洗箱4内加入清洗液,再通过恒温加热板8对冲洗箱4内部清洗液进行加热;最后启动冲洗泵7经冲洗管9和冲洗喷头13进行下体清洗操作;还可以通过遮挡箱10内的紫外线杀菌灯进行杀菌消毒;便于术后对清洁棒进行消毒杀菌,利于下次清洁使用,防止清洁液泄漏,污染产妇产下体。

[0029] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。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、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

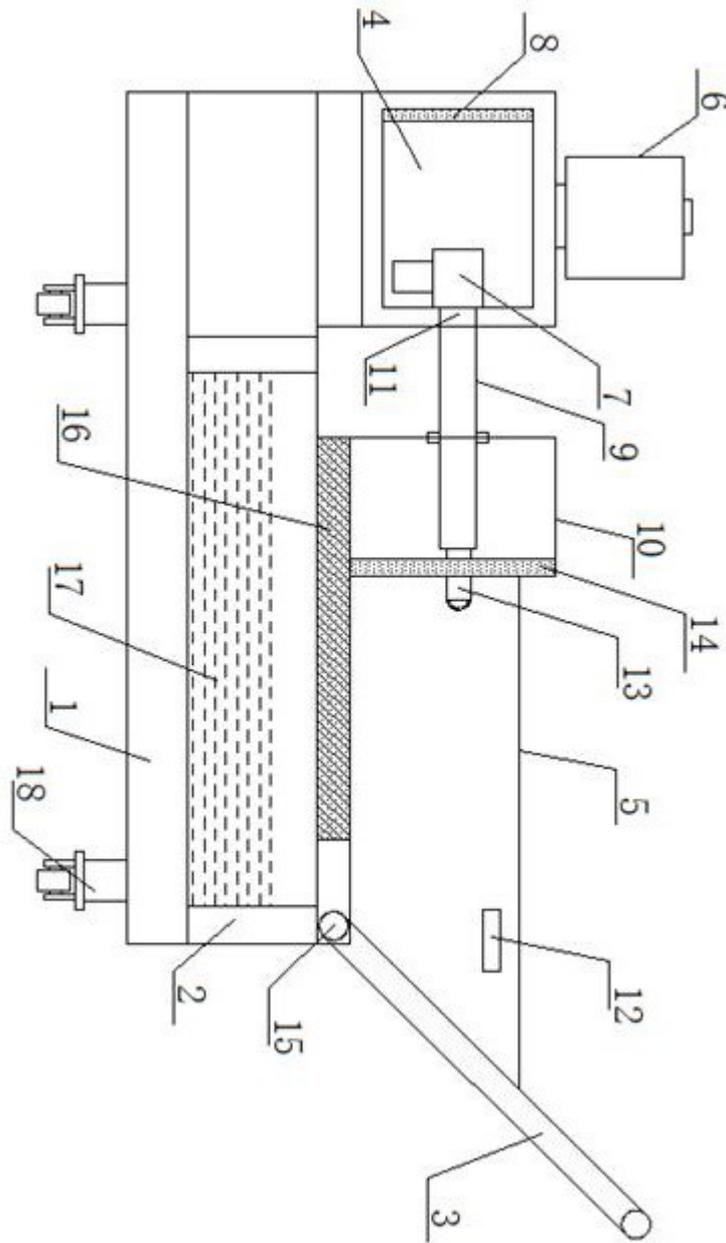


图1

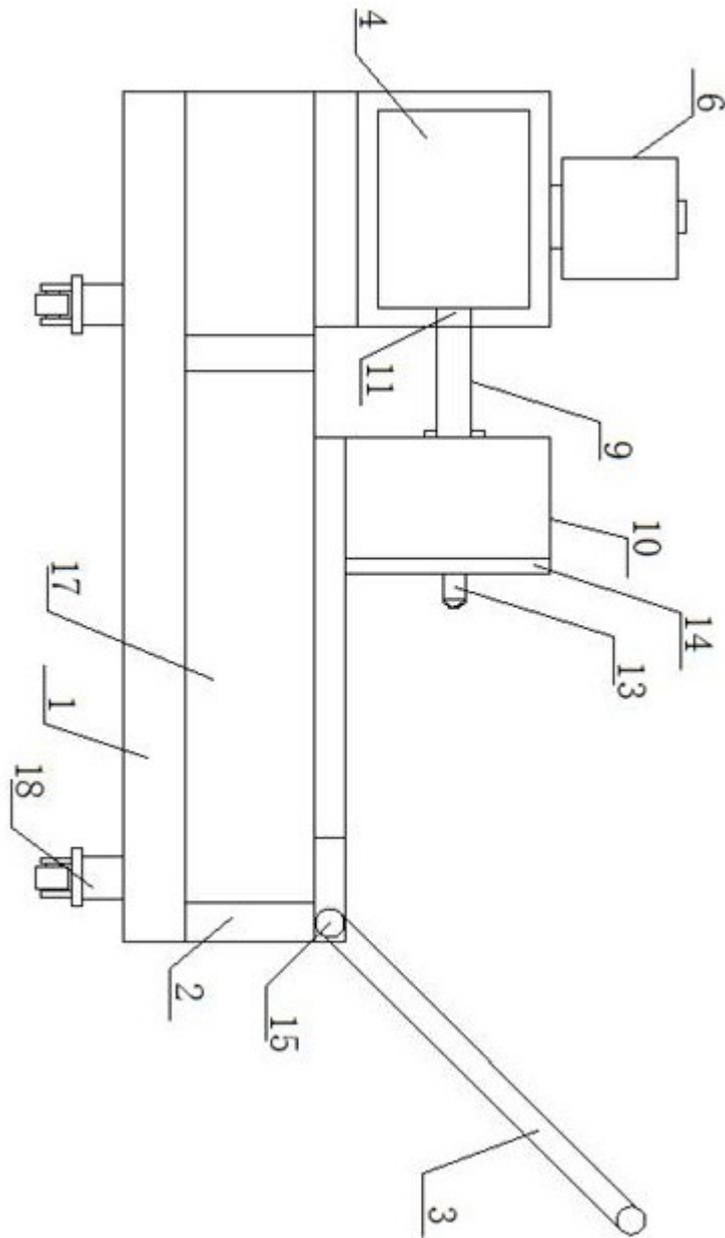


图2

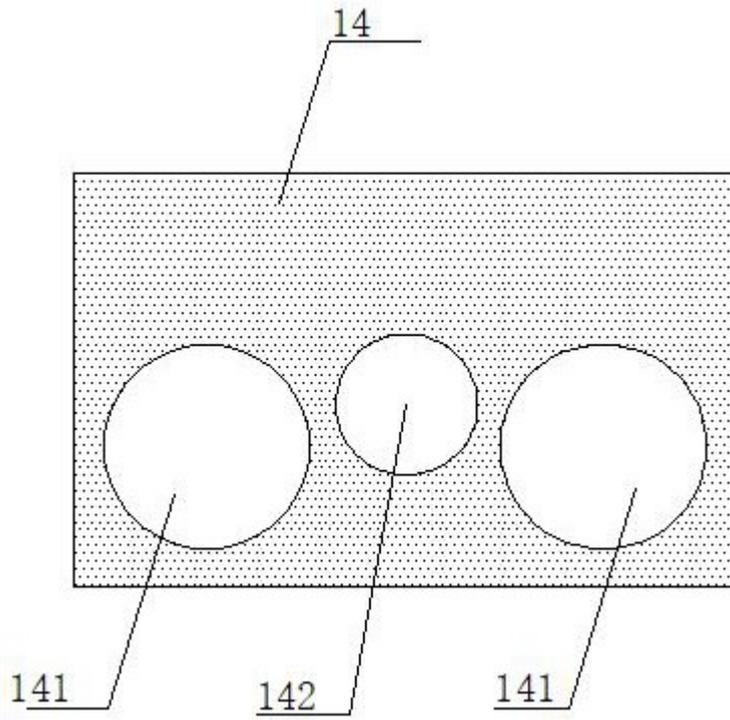


图3