



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219646140 U

(45) 授权公告日 2023. 09. 08

(21) 申请号 202321281878.8

(22) 申请日 2023.05.25

(73) 专利权人 中国医科大学附属第一医院
地址 110001 辽宁省沈阳市和平区南京北
街155号中国医科大学附属第一医院

(72) 发明人 王爽 李肖肖

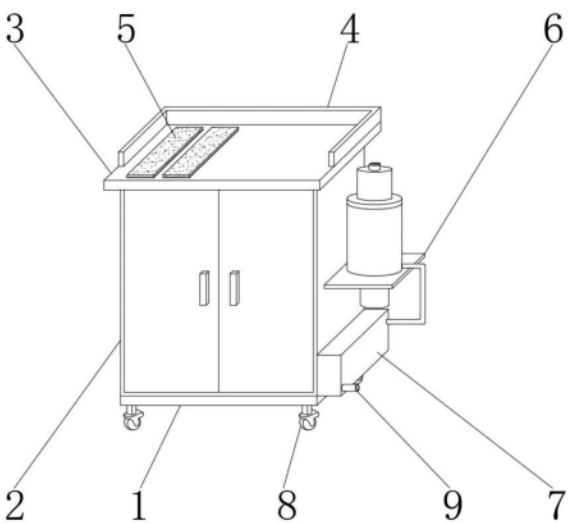
(74) 专利代理机构 北京奥肯律师事务所 11881
专利代理师 周桐

(51) Int. Cl .
A61G 12/00 (2006.01)
A61L 2/18 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称
一种医用护理推车

(57) 摘要
本实用新型公开了一种医用护理推车,涉及医用护理推车领域,包括移动车底,所述移动车底的上端外表面设有收纳柜体,所述收纳柜体的上端外表面设有操作台面,所述操作台面的上端外表面设有围挡与置械磁板,所述围挡位于置械磁板的一侧。本实用新型所述的一种医用护理推车,设置的清洁桶在使用时可通过内部的内置网筒对使用后的护理器械进行放置,然后可通过上方的消毒罐对其进行喷雾消毒清理,在消毒时可通过驱动电机驱动内置网筒进行转动,在使用时可提高消毒清理的效果,使其清理消毒更加全面,置械磁板在使用时可便于对金属的护理器械进行吸附放置,便于进行排列摆放,稳定性较高,便于护理时使用拿取。



1. 一种医用护理推车,包括移动车底(1),其特征在于:所述移动车底(1)的上端外表面设有收纳柜体(2),所述收纳柜体(2)的上端外表面设有操作台面(3),所述操作台面(3)的上端外表面设有围挡(4)与置械磁板(5),所述围挡(4)位于置械磁板(5)的一侧,所述收纳柜体(2)的一侧外表面设有固定板(6)与污水箱(7),所述固定板(6)位于污水箱(7)的上方,所述移动车底(1)的下端外表面设有移动轮(8),所述污水箱(7)的一端外表面设有排放阀管(9),所述固定板(6)的上端外表面设有清洁桶(10),所述固定板(6)的下端外表面设有驱动电机(11),所述清洁桶(10)的一端外表面设有密封盖(12),所述密封盖(12)的一端外表面设有消毒罐(13),所述消毒罐(13)的一端外表面设有加注口(14),所述清洁桶(10)的外壁设有导流软管(15),所述驱动电机(11)的一端外表面设有内置网筒(16),所述消毒罐(13)的一端内表面设有喷洒泵(17),所述喷洒泵(17)的一端外表面设有喷雾头(18),所述置械磁板(5)的下端外表面设有粘贴层(19)。

2. 根据权利要求1所述的一种医用护理推车,其特征在于:所述置械磁板(5)的下端外表面与粘贴层(19)的一端外表面固定连接,所述置械磁板(5)通过粘贴层(19)与操作台面(3)可拆卸连接,所述置械磁板(5)的数量为两组。

3. 根据权利要求1所述的一种医用护理推车,其特征在于:所述收纳柜体(2)的一侧外表面与固定板(6)的一侧外表面固定连接,所述收纳柜体(2)的一侧外表面与污水箱(7)的另一端外表面固定连接,所述污水箱(7)的一端外表面与排放阀管(9)的一端外表面固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种医用护理推车,其特征在于:所述固定板(6)的上端外表面与清洁桶(10)的另一端外表面固定连接,所述固定板(6)的下端外表面与驱动电机(11)的一端外表面可拆卸连接,所述驱动电机(11)贯穿固定板(6)和清洁桶(10),所述清洁桶(10)的外壁与导流软管(15)的一端外表面可拆卸连接,所述驱动电机(11)的一端外表面与内置网筒(16)的一端外表面可拆卸连接。

5. 根据权利要求1所述的一种医用护理推车,其特征在于:所述清洁桶(10)的一端外表面与密封盖(12)的另一端外表面可拆卸连接,所述密封盖(12)的一端外表面与消毒罐(13)的另一端外表面固定连接,所述消毒罐(13)的一端外表面与加注口(14)的一端外表面固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种医用护理推车,其特征在于:所述消毒罐(13)的一端内表面与喷洒泵(17)的一端外表面可拆卸连接,所述喷洒泵(17)的一端外表面与喷雾头(18)的一端外表面可拆卸连接。

一种医用护理推车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用护理推车领域，具体涉及一种医用护理推车。

背景技术

[0002] 在高速发展的时代，随着人民生活的不断改善，社会公共服务也在不断完善，单就医疗领域而言，医院医用移动推车的研究与开发可以成为医护人员巡视房屋或处理紧急事务的良好工具，在手术室护理当中会常用到护理推车，但现有的护理推车在使用时存在一定不便。

[0003] 在中国实用新型专利申请号：CN201921304105.0中公开了一种医用护理推车，在置物架的抽屉在储存医护用品时，当抽屉关闭时能通过密封盖组件覆盖抽屉开口，从而防止灰尘等异物在长时间积累后落在抽屉内，提高医护用品储存环境的卫生情况；在置物架顶部的置物腔可用于存放一些临时需要用到的医护用品以便于使用；在车体上的回收桶可以收集医疗废品；在推手上的挂钩可以用于悬挂毛巾等物品，但该护理推车在使用时，不便于对使用后的护理器械进行及时清理，护理器械容易造成污染，并且该护理推车在使用时不便于对护理器械进行放置，不便于进行整理取放，为此，我们提出一种医用护理推车。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种医用护理推车，可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型采取的技术方案为：一种医用护理推车，包括移动车底，所述移动车底的上端外表面设有收纳柜体，所述收纳柜体的上端外表面设有操作台面，所述操作台面的上端外表面设有围挡与置械磁板，所述围挡位于置械磁板的一侧，所述收纳柜体的一侧外表面设有固定板与污水箱，所述固定板位于污水箱的上方，所述移动车底的下端外表面设有移动轮，所述污水箱的一端外表面设有排放阀管，所述固定板的上端外表面设有清洁桶，所述固定板的下端外表面设有驱动电机，所述清洁桶的一端外表面设有密封盖，所述密封盖的一端外表面设有消毒罐，所述消毒罐的一端外表面设有加注口，所述清洁桶的外壁设有导流软管，所述驱动电机的一端外表面设有内置网筒，所述消毒罐的一端内表面设有喷洒泵，所述喷洒泵的一端外表面设有喷雾头，所述置械磁板的下端外表面设有粘贴层。

[0006] 优选的，所述置械磁板的下端外表面与粘贴层的一端外表面固定连接，所述置械磁板通过粘贴层与操作台面可拆卸连接，所述置械磁板的数量为两组。

[0007] 优选的，所述收纳柜体的一侧外表面与固定板的一侧外表面固定连接，所述收纳柜体的一侧外表面与污水箱的另一端外表面固定连接，所述污水箱的一端外表面与排放阀管的一端外表面固定连接。

[0008] 优选的，所述固定板的上端外表面与清洁桶的另一端外表面固定连接，所述固定板的下端外表面与驱动电机的一端外表面可拆卸连接，所述驱动电机贯穿固定板和清洁

桶,所述清洁桶的外壁与导流软管的一端外表面可拆卸连接,所述驱动电机的一端外表面与内置网筒的一端外表面可拆卸连接。

[0009] 优选的,所述清洁桶的一端外表面与密封盖的另一端外表面可拆卸连接,所述密封盖的一端外表面与消毒罐的另一端外表面固定连接,所述消毒罐的一端外表面与加注口的一端外表面固定连接。

[0010] 优选的,所述消毒罐的一端内表面与喷洒泵的一端外表面可拆卸连接,所述喷洒泵的一端外表面与喷雾头的一端外表面可拆卸连接。

[0011] 有益效果

[0012] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0013] 1、设置的清洁桶在使用时可通过内部的内置网筒对使用后的护理器械进行放置,然后可通过上方的消毒罐对其进行喷雾消毒清理,在消毒时可通过驱动电机驱动内置网筒进行转动,在使用时可提高消毒清理的效果,使其清理消毒更加全面,置械磁板在使用时可便于对金属的护理器械进行吸附放置,便于进行排列摆放,稳定性较高,便于护理时使用拿取。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型清洁桶10的结构图;

[0016] 图3为本实用新型清洁桶10的内部结构图;

[0017] 图4为本实用新型置械磁板5的结构图。

[0018] 图中:1、移动车底;2、收纳柜体;3、操作台面;4、围挡;5、置械磁板;6、固定板;7、污水箱;8、移动轮;9、排放阀管;10、清洁桶;11、驱动电机;12、密封盖;13、消毒罐;14、加注口;15、导流软管;16、内置网筒;17、喷洒泵;18、喷雾头;19、粘贴层。

具体实施方式

[0019] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0020] 如图1-4所示,一种医用护理推车,包括移动车底1,移动车底1的上端外表面设有收纳柜体2,收纳柜体2的上端外表面设有操作台面3,操作台面3的上端外表面设有围挡4与置械磁板5,围挡4位于置械磁板5的一侧,收纳柜体2的一侧外表面设有固定板6与污水箱7,固定板6位于污水箱7的上方,移动车底1的下端外表面设有移动轮8,污水箱7的一端外表面设有排放阀管9,固定板6的上端外表面设有清洁桶10,固定板6的下端外表面设有驱动电机11,清洁桶10的一端外表面设有密封盖12,密封盖12的一端外表面设有消毒罐13,消毒罐13的一端外表面设有加注口14,清洁桶10的外壁设有导流软管15,驱动电机11的一端外表面设有内置网筒16,消毒罐13的一端内表面设有喷洒泵17,喷洒泵17的一端外表面设有喷雾头18,置械磁板5的下端外表面设有粘贴层19,置械磁板5的下端外表面与粘贴层19的一端外表面固定连接,置械磁板5通过粘贴层19与操作台面3可拆卸连接,置械磁板5的数量为两组,置械磁板5在使用时可便于对金属的护理器械进行吸附放置,便于进行排列摆放,稳定性较高,便于护理时使用拿取,收纳柜体2的一侧外表面与固定板6的一侧外表面固定连接,

收纳柜体2的一侧外表面与污水箱7的另一端外表面固定连接,污水箱7的一端外表面与排放阀管9的一端外表面固定连接,污水箱7在使用时可便于对护理时产生的污水进行收集,可避免造成污染,固定板6的上端外表面与清洁桶10的另一端外表面固定连接,固定板6的下端外表面与驱动电机11的一端外表面可拆卸连接,驱动电机11贯穿固定板6和清洁桶10,清洁桶10的外壁与导流软管15的一端外表面可拆卸连接,驱动电机11的一端外表面与内置网筒16的一端外表面可拆卸连接,清洁桶10在使用时可通过内部的内置网筒16对使用后的护理器械进行放置,然后可通过上方的消毒罐13对其进行喷雾消毒清理,在消毒时可通过驱动电机11驱动内置网筒16进行转动,在使用时可提高消毒清理的效果,使其清理消毒更加全面,清洁桶10的一端外表面与密封盖12的另一端外表面可拆卸连接,密封盖12的一端外表面与消毒罐13的另一端外表面固定连接,消毒罐13的一端外表面与加注口14的一端外表面固定连接,消毒罐13在使用时可便于对消毒液进行存放,便于对护理器械进行消毒处理,消毒罐13的一端内表面与喷洒泵17的一端外表面可拆卸连接,喷洒泵17的一端外表面与喷雾头18的一端外表面可拆卸连接,喷洒泵17在使用时可对消毒液进行抽取,然后可通过喷雾头18对护理器械进行喷雾消毒处理。

[0021] 工作原理

[0022] 需要说明的是,本实用新型为一种医用护理推车,在使用时可通过加注口14向消毒罐13内部灌装消毒液,可将需要使用到的护理器械放置在置械磁板5上进行磁吸排列,便于护理时使用拿取,当护理完成后可将密封盖12打开,然后将使用后的护理器械放置在内置网筒16内,再将密封盖12进行盖合,然后可启动喷洒泵17,喷洒泵17使用时可对消毒液进行抽取,然后可通过喷雾头18对护理器械进行喷雾消毒处理,在消毒时可通过驱动电机11驱动内置网筒16进行转动,在使用时可提高消毒清理的效果,使其清理消毒更加全面,消毒产生的污水废液可通过导流软管15导流至污水箱7内进行存放,避免造成环境污染。

[0023] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

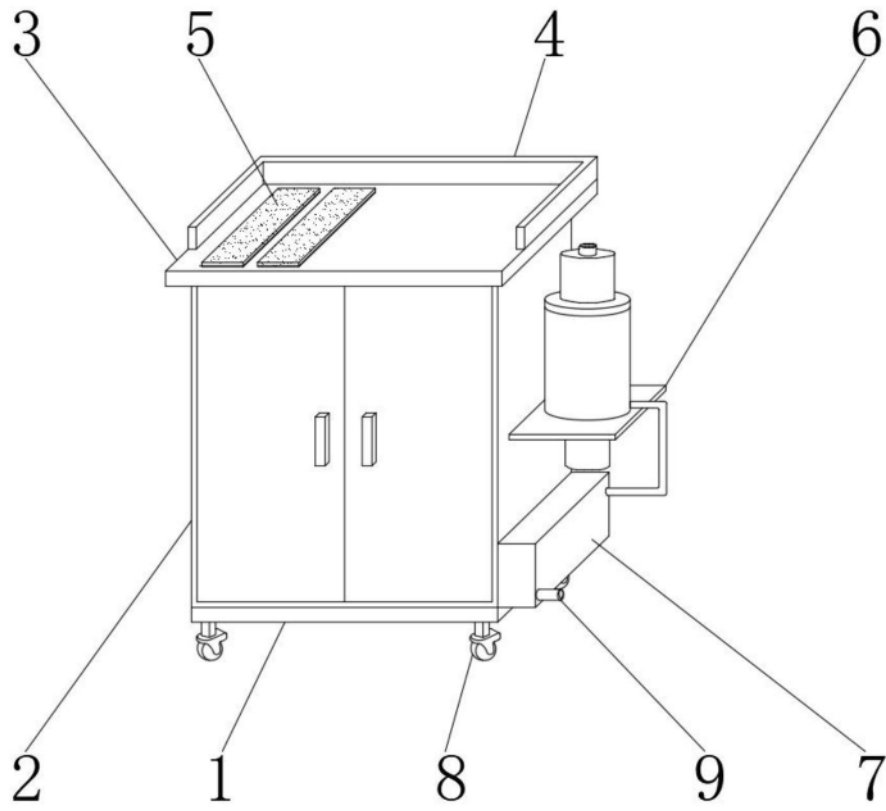


图1

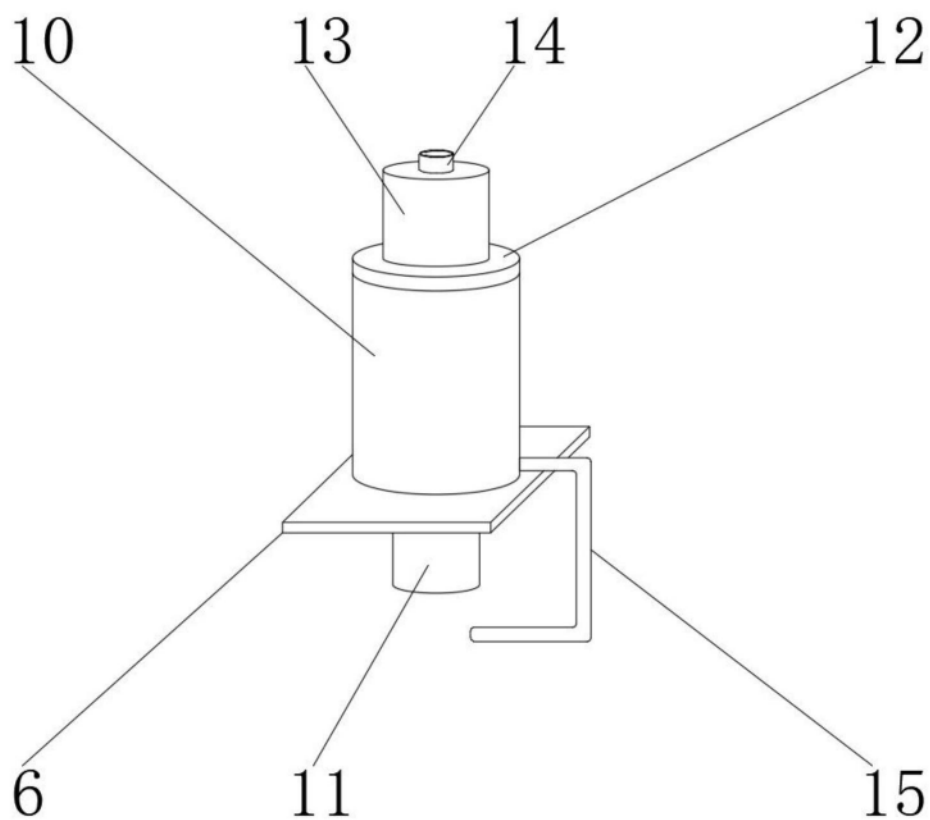


图2

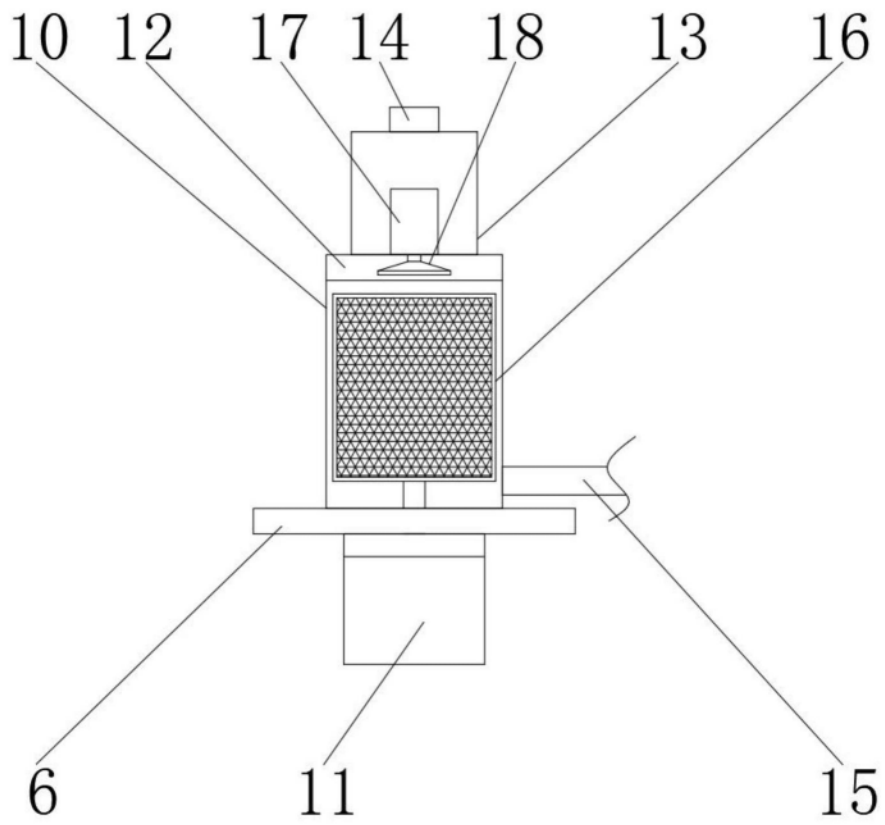


图3

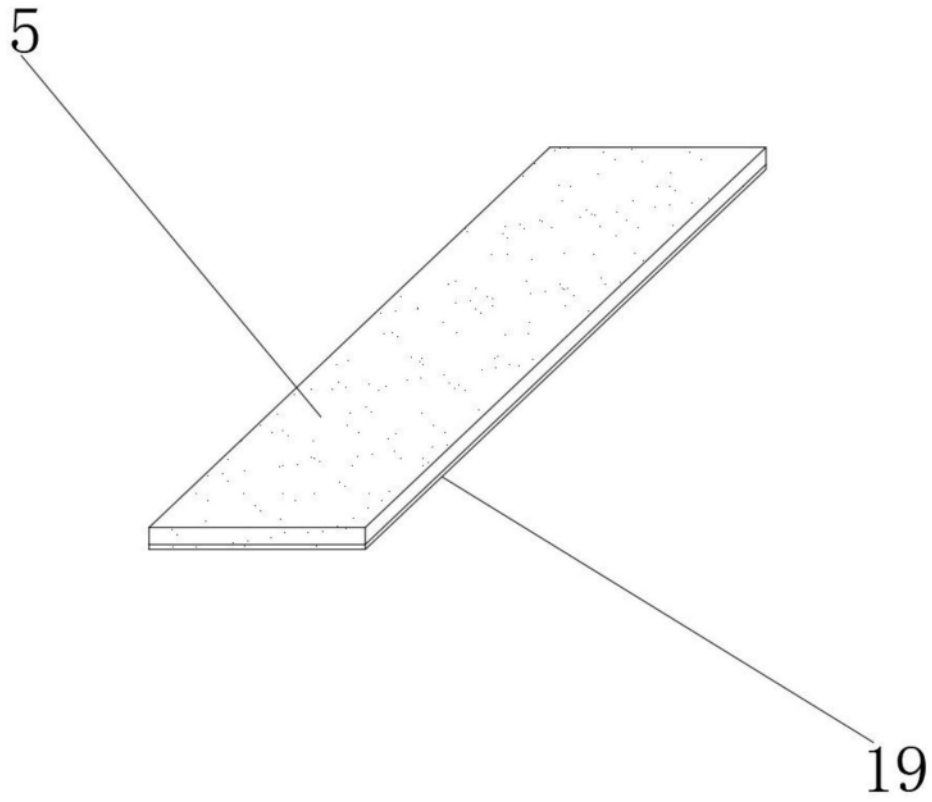


图4