



(12) 实用新型专利

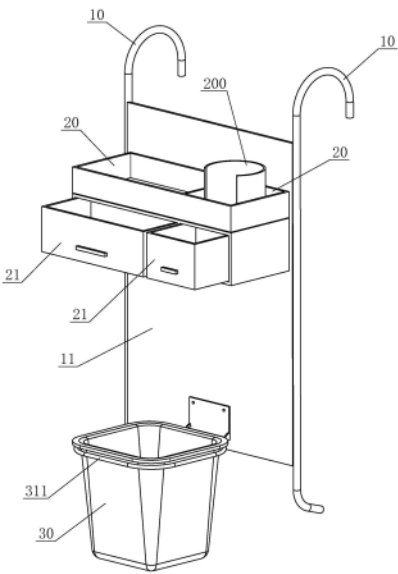
(10) 授权公告号 CN 222238128 U
(45) 授权公告日 2024. 12. 27

(21) 申请号 202420121881.1
(22) 申请日 2024.01.17
(73) 专利权人 杭州市中医院(浙江中医药大学
附属杭州市中医院)
地址 310012 浙江省杭州市体育场路453号
(72) 发明人 徐云云 傅颖颖 万国锋 谭文艳
马丽 饶露兰
(74) 专利代理机构 杭州奇炬知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 33393
专利代理师 林伟
(51) Int.Cl.
A61G 12/00 (2006.01)
A61G 7/05 (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
一种多重耐药菌置物架

(57) 摘要
本实用新型公开了一种多重耐药菌置物架，其技术方案要点是：包括主体挂架、用于存放医疗物品的置物机构以及用于收集医疗垃圾的回收机构，所述主体挂架包括挂钩和承载板，所述挂钩用于搭挂在病床上并使承载板保持竖直设置，所述置物机构和回收机构均设置在承载板上，其中回收机构包括相对于承载板可拆卸的回收容器。可以直接将本置物架挂在患者病床上，相对于整体的床头柜或诊疗车更加合理地利用空间，节省空间占用，从而减少对患者和医护人员的阻碍，同时利于病房9s管理。设置在承载板上的收纳柜，根据多重耐药菌感染患者所需物品设置对应数量的敞口容器和抽屉，能够对物品进行分类收纳。



1. 一种多重耐药菌置物架,用于悬挂放置在病床的床头、床尾或床边栏杆上,其特征在于:包括主体挂架(1)、用于存放医疗物品的置物机构(2)以及用于收集医疗垃圾的回收机构(3),所述主体挂架(1)包括挂钩(10)和承载板(11),所述挂钩(10)用于搭挂在病床上并使承载板(11)保持竖直设置,所述置物机构(2)和回收机构(3)均设置在承载板(11)上,其中回收机构(3)包括相对于承载板(11)可拆卸的回收容器。

2. 根据权利要求1所述的多重耐药菌置物架,其特征在于:所述承载板(11)左侧边缘和右侧边缘分别固定连接左支杆(12)和右支杆(13),所述挂钩(10)的数量至少为两个,左支杆(12)和右支杆(13)上均设有一个挂钩(10),所述置物机构(2)和回收机构(3)均设置在承载板(11)的正面,所述挂钩(10)朝向承载板(11)的背面。

3. 根据权利要求1所述的多重耐药菌置物架,其特征在于:所述置物机构(2)包括用于分类存放多种类型物品的收纳柜。

4. 根据权利要求3所述的多重耐药菌置物架,其特征在于:所述收纳柜包括至少一个敞口容器(20)和至少一个抽屉(21)。

5. 根据权利要求4所述的多重耐药菌置物架,其特征在于:收纳柜包括两个敞口容器(20)和两个抽屉(21),两个敞口容器(20)并排设置,两个抽屉(21)并排设置,抽屉(21)位于敞口容器(20)下方。

6. 根据权利要求4或5所述的多重耐药菌置物架,其特征在于:其中一个敞口容器(20)中固定设置用于限位结构,所述限位结构为竖直设置的半包围板(200),瓶装手部消毒液可嵌入放置在所述半包围板(200)中。

7. 根据权利要求1所述的多重耐药菌置物架,其特征在于:所述回收机构(3)包括有垃圾桶挂架(31),所述回收容器为医用垃圾桶(30),医用垃圾桶(30)悬挂放置在垃圾桶挂架(31)上,医用垃圾桶(30)相对于垃圾桶挂架(31)可拆卸。

8. 根据权利要求7所述的多重耐药菌置物架,其特征在于:垃圾桶挂架(31)包括固定连接的支撑板(310)和挂框(311),支撑板(310)与承载板(11)可翻转连接,挂框(311)随支撑板(310)同步运动,通过承载板(11)的翻转动作可使垃圾桶挂架(31)在收起状态和放下状态之间切换:

所述收起状态:垃圾桶挂架(31)向上翻转至贴合在承载板(11)表面;所述放下状态:垃圾桶挂架(31)向下翻转至与承载板(11)垂直。

一种多重耐药菌置物架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,具体为一种多重耐药菌置物架。

背景技术

[0002] 多重耐药菌(MDR0)感染是一种由细菌变异及过度使用抗菌药物而产生的医疗问题,已成为抗感染治疗的主要难题之一,严重威胁人类健康。多重耐药菌感染主要发生在医疗环境,如医疗机构中的呼吸科、ICU、感染性疾病科等。医院内的高强度抗生素使用、住院患者的虚弱或免疫力低下状态,以及医务人员和医疗设备为耐药菌的传播提供了有利条件,使得医院成为多重耐药菌发生的主要场所。医疗机构对于多重耐药菌感染防护需采取一系列措施,包括加强手卫生、定期进行环境清洁和消毒、加强对诊疗用品和药物的管理等;对于多重耐药菌感染患者,需要加强监测和管理,采取必要的预防和控制措施。目前,针对多重耐药菌感染的防护、诊疗所需要的物品繁多,易出现存放混乱、分类错乱、物品丢失等问题,难以实现有序化管理,易造成取用困难,甚至发生较差感染后果。专利(CN215501955U)公开了一种多重耐药菌患者使用的床头柜,专利(CN214356100U)公开了一种医用多重耐药菌专用车,上述两件专利的技术方案能够优化针对多重耐药菌感染防护、诊疗用品的管理工作,但由于一般病房空间较为有限,增加柜子或车子则会占用较大空间,影响患者、医护人员的行动。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述背景技术中存在的问题,提供一种多重耐药菌置物架,采用了以下技术方案:

[0004] 一种多重耐药菌置物架,用于悬挂放置在病床的床头、床尾或床边栏杆上,包括主体挂架、用于存放医疗物品的置物机构以及用于收集医疗垃圾的回收机构,所述主体挂架包括挂钩和承载板,所述挂钩用于搭挂在病床上并使承载板保持竖直设置,所述置物机构和回收机构均设置在承载板上,其中回收机构包括相对于承载板可拆卸的回收容器。

[0005] 作为优选地,所述承载板左侧边缘和右侧边缘分别固定连接左支杆和右支杆,所述挂钩的数量至少为两个,左支杆和右支杆上均设有一个挂钩,所述置物机构和回收机构均设置在承载板的正面,所述挂钩朝向承载板的背面。

[0006] 作为优选地,所述置物机构包括用于分类存放多种类型物品的收纳柜。

[0007] 作为优选地,收纳柜包括至少一个敞口容器和至少一个抽屉。

[0008] 作为优选地,收纳柜包括两个敞口容器和两个抽屉,两个敞口容器并排设置,两个抽屉并排设置,抽屉位于敞口容器下方。

[0009] 作为优选地,其中一个敞口容器中固定设置有限位结构,所述限位结构为竖直设置的半包围板,瓶装手部消毒液可嵌入放置在所述半包围板中。

[0010] 作为优选地,所述回收机构包括有垃圾桶挂架,所述回收容器为医用垃圾桶,医用垃圾桶悬挂放置在垃圾桶挂架上,医用垃圾桶相对于垃圾桶挂架可拆卸。

[0011] 作为优选地,垃圾桶挂架包括固定连接的支撑板和挂框,支撑板与承载板可翻转连接,挂框随支撑板同步运动,通过承载板的翻转动作可使垃圾桶挂架在收起状态和放下状态之间切换:

[0012] 所述收起状态:垃圾桶挂架向上翻转至贴合在承载板表面;所述放下状态:垃圾桶挂架向下翻转至与承载板垂直。

[0013] 与现有技术相比,采用了上述技术方案的多重耐药菌置物架,具有如下有益效果:

[0014] 可以直接将本置物架挂在患者病床上,根据实际需要选择挂在床头、床尾或床侧,相对于整体的床头柜或诊疗车更加合理地利用空间,节省空间占用,从而减少对患者和医护人员的阻碍,同时利于病房9s管理。

[0015] 设置在承载板上的收纳柜,根据多重耐药菌感染患者所需物品设置对应数量的敞口容器和抽屉,能够对物品进行分类收纳,如由于高频率手清洁的需要,对手套和手部消毒液进行暴露放置,方便取用,而对血压计、听诊器等进行封闭放置,可以降低污染和外界损坏的概率。

[0016] 对于多重耐药菌感染,其产生的垃圾需进行单独的回收处理以避免交叉感染,在承载板上设置独立的医用垃圾桶更有利于进行独立的垃圾回收;可翻转收放的垃圾桶挂架具有更好的使用灵活性,在未放置医用垃圾桶时可以令垃圾桶挂架收起,可以进一步降低空间占用,且方便整个置物架的转移和储存。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型多重耐药菌置物架实施例的结构示意图。

[0018] 图2为本实施例的使用状态示意图。

[0019] 附图标记:1、主体挂架;10、挂钩;11、承载板;12、左支杆;13、右支杆;2、置物机构;20、敞口容器;200、半包围板;21、抽屉;3、回收机构;30、医用垃圾桶;31、垃圾桶挂架;310、支撑板;311、挂框。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图对本实用新型做进一步描述。

[0021] 如图1和图2所示的多重耐药菌置物架,包括主体挂架1、置物机构2和回收机构3,其中,主体挂架1可以悬挂放置在多重耐药菌感染患者病床的床头、床尾或床边栏杆上,置物机构2用于存放医疗物品,回收机构3用于专门收集多重耐药菌感染有关的医疗垃圾。

[0022] 主体挂架1包括两个挂钩10和一个矩形的承载板11,承载板11左侧边缘和右侧边缘分别固定连接左支杆12和右支杆13,左支杆12的上端部一体化固定连接一个挂钩10,右支杆13的上端部也一体化固定连接一个挂钩10,置物机构2和回收机构3均设置在承载板11的正面,挂钩10朝向承载板11的背面。挂钩10搭挂在病床上时,承载板11保持竖直。

[0023] 置物机构2包括用于分类存放多种类型物品的收纳柜,收纳柜固定设置在承载板11的正面。收纳柜包括两个敞口容器20和两个抽屉21,两个敞口容器20并排设置,且两个抽屉21并排设置,抽屉21位于敞口容器20下方。其中一个敞口容器20用于存放医用无菌手套,另一个敞口容器20用于放置瓶装手部消毒液,用于存放瓶装手部消毒液的敞口容器20中固定设置有用限位结构,限位结构为竖直设置的半包围板200,瓶装手部消毒液可嵌入放置

在半包围板200中,由于半包围板200的限制作用,可以有效避免瓶装手部消毒液翻倒或掉落。其中一个抽屉21用于存放血压计、听诊器等器械,另一个抽屉21用于存放医用垃圾袋。

[0024] 回收机构3包括有医用垃圾桶30和垃圾桶挂架31,垃圾桶挂架31包括固定连接的支撑板310和挂框311,挂框311呈环形,医用垃圾桶30的桶口边缘设有向外的凸出边缘,医用垃圾桶30的凸出边缘可落在挂框311上以使医用垃圾桶30悬挂放置在挂框311上。支撑板310与承载板11可翻转连接,可翻转角度限制在0-90°,挂框311随支撑板310同步运动,通过承载板11的翻转动作可使垃圾桶挂架31在收起状态和放下状态之间切换:

[0025] 收起状态:垃圾桶挂架31向上翻转至贴合在承载板11表面;

[0026] 放下状态:垃圾桶挂架31向下翻转至与承载板11垂直。

[0027] 以上所述的技术方案是本实用新型的优选实施方式,对于本领域的普通技术人员来说不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干变型和改进,这些也应视为本实用新型的保护范围。

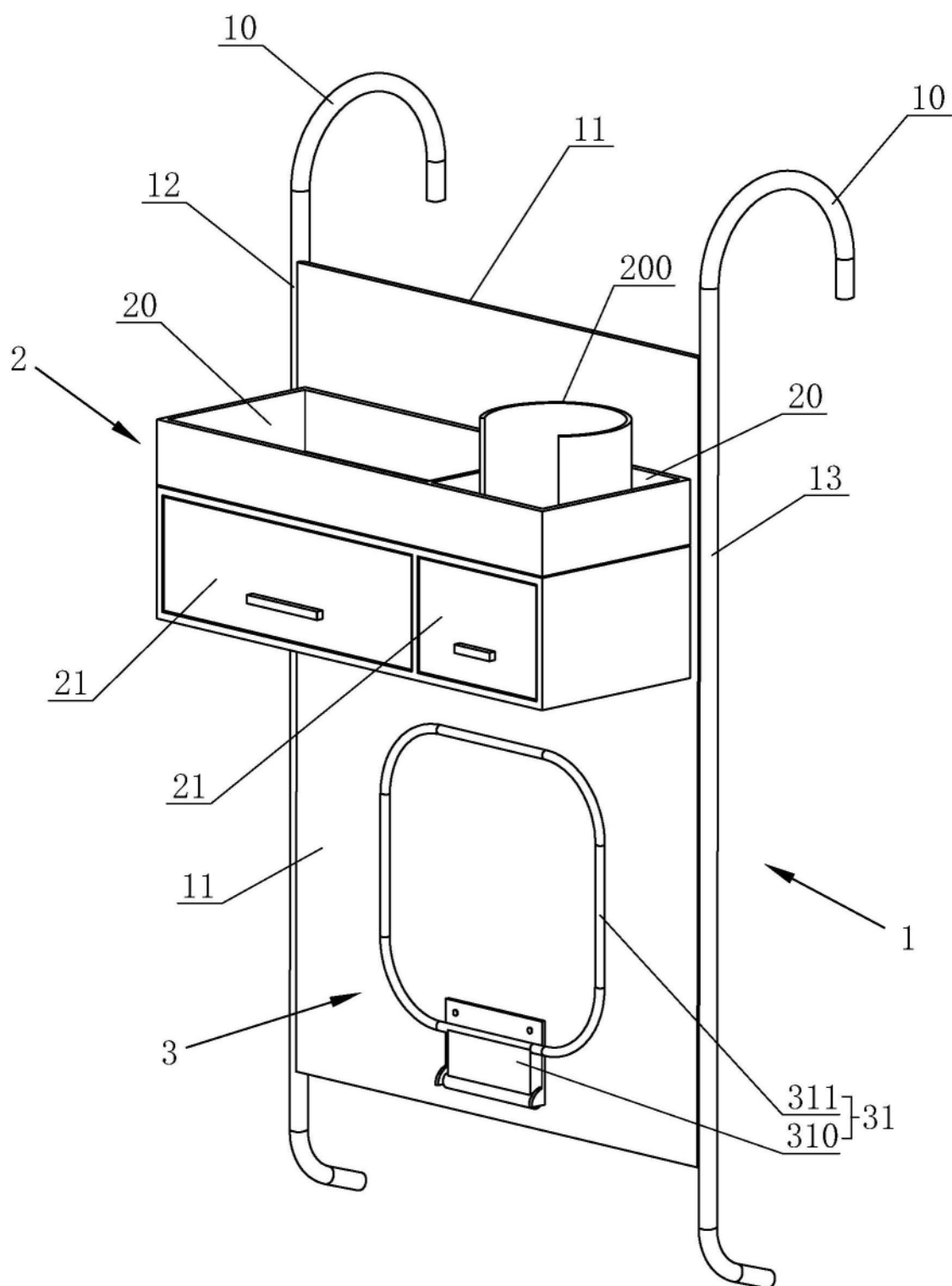


图1

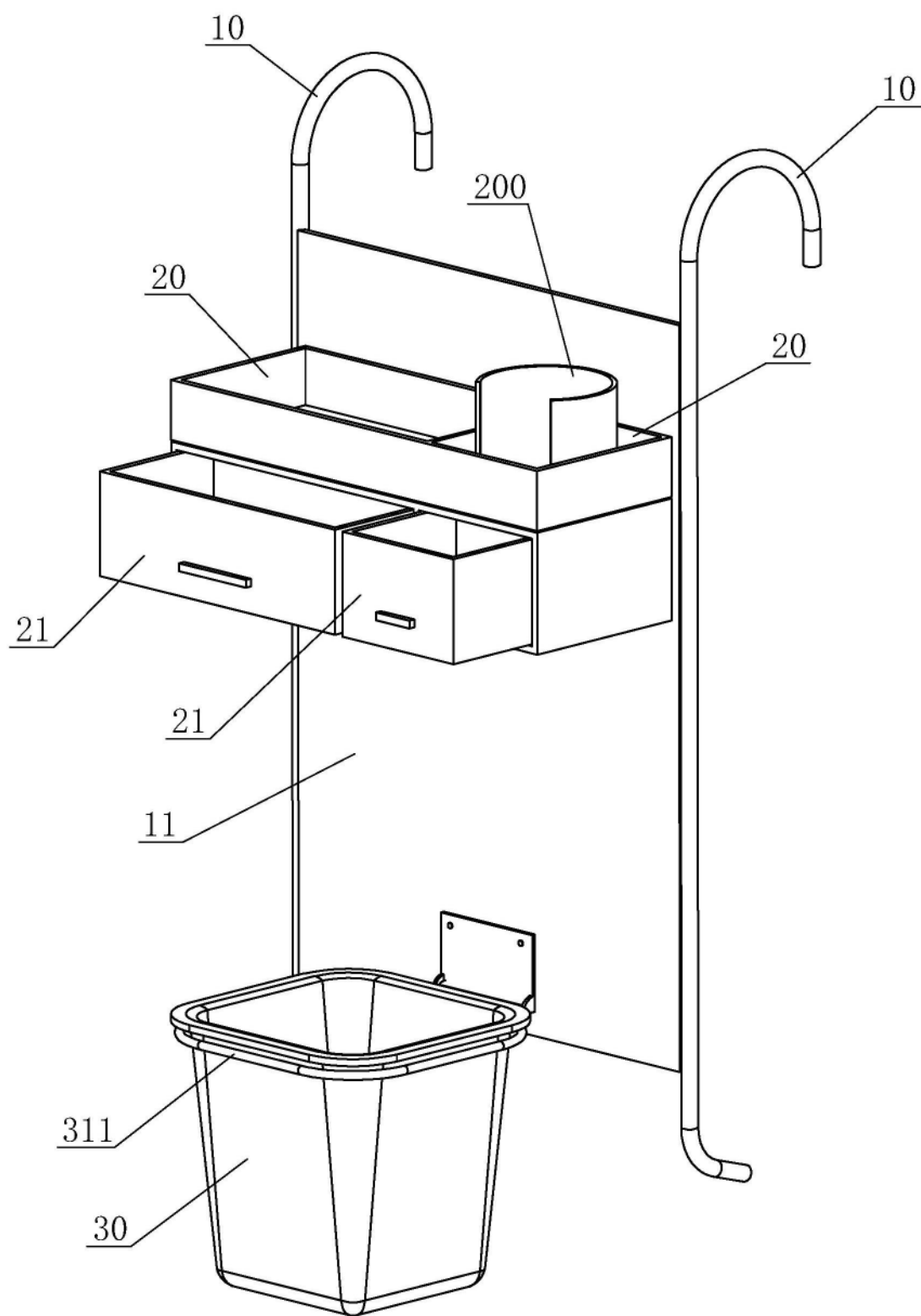


图2