(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 215425722 U
(45)授权公告日 2022.01.07

(21)申请号 202023143314.7

(22)申请日 2020.12.24

(73)专利权人 复旦大学附属妇产科医院
地址 200011 上海市黄浦区方斜路419号

(72)发明人 孙姗姗

(74)专利代理机构 天津市尚仪知识产权代理事务所(普通合伙) 12217
代理人 郭乐

(51)Int.Cl.
A61G 12/00(2006.01)
A61M 5/14(2006.01)
A61B 50/30(2016.01)
A61B 50/33(2016.01)
B65F 1/14(2006.01)
A61B 50/36(2016.01)

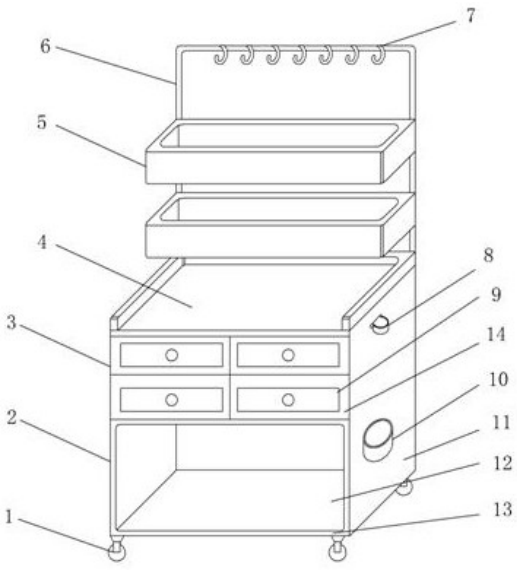
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种小型移动护理站

(57)摘要

本实用新型提供了一种小型移动护理站,包括车体和车轮,车体由从下至上依次设置的医疗垃圾回收区、医疗器械放置区、操作平台、医疗器械盘和吊架构成;吊架为一设置于操作平台上方的框架,框架上部设置有多个用于悬挂输液袋的挂钩,框架下部设置医疗器械盘;所述医疗器械放置区由抽屉和抽屉框构成;所述医疗垃圾回收区包括一由侧板和底板构成的垃圾桶放置空间,所述侧板外侧壁上设置有锐器盒。本实用新型旨在提出一种小型移动护理站,以适用于医院病房使用,利用小型移动护理站能够完成常规的护理工作,结构布局合理,及时进行医疗垃圾分类处理;减轻医护人员的工作量,提高工作效率。



CN 215425722 U

1.一种小型移动护理站,包括车体和车轮(1),其特征在于:车体由从下至上依次设置的医疗垃圾回收区(2)、医疗器械放置区(3)、操作平台(4)、医疗器械盘(5)和吊架(6)构成;所述吊架(6)为一设置于操作平台上方的框架,框架上部设置有多个用于悬挂输液袋的挂钩(7),框架下部设置医疗器械盘(5);所述医疗器械放置区(3)由抽屉(9)和抽屉框(14)构成;所述医疗垃圾回收区(2)包括一由侧板(11)和底板(13)构成的垃圾桶放置空间(12),所述侧板(11)外侧壁上设置有锐器盒(10)。

2.根据权利要求1所述的小型移动护理站,其特征在于:所述抽屉框(14)下方构成医疗垃圾回收区(2),所述抽屉框(14)的顶面设置操作平台(4)。

3.根据权利要求1所述的小型移动护理站,其特征在于:所述框架上设置有洞洞板,洞洞板上均匀开设多个安装孔(16),安装孔(16)内配装有可拆卸的支撑杆(15)。

4.根据权利要求1所述的小型移动护理站,其特征在于:所述操作平台(4)距离地面的高度为65CM至75CM,所述操作平台(4)的宽度为55CM至65CM。

5.根据权利要求1所述的小型移动护理站,其特征在于:所述医疗器械盘(5)包括两个,两个医疗器械盘(5)平行于操作平台(4)设置,两个医疗器械盘(5)之间的间隔距离为35CM-35CM。

6.根据权利要求1所述的小型移动护理站,其特征在于:所述医疗器械盘(5)由一底板和四个侧板构成,其宽度为20CM至30CM。

7.根据权利要求1所述的小型移动护理站,其特征在于:所述抽屉(9)为双层式抽屉,每个抽屉(9)的高度为10CM至15CM。

8.根据权利要求1所述的小型移动护理站,其特征在于:所述操作平台(4)的侧面设置有用于放置洗手液的支架(8)。

9.根据权利要求1所述的小型移动护理站,其特征在于:所述侧板(11)外侧壁上还设置有医疗垃圾收纳袋。

一种小型移动护理站

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用品领域，尤其是涉及一种小型移动护理站。

背景技术

[0002] 医院的医护人员在临床护理工作中，需要多次往返取用医疗用品，尤其是在实施输液治疗时，需要为患者进行换液及常规体温检查，医护人员需要往返奔波，不但增加额外工作量，而且影响工作效率，目前采用的输液治疗车，可以放置携带输液袋和胶布等用品，但是无法及时分类处理医疗垃圾，另外目前使用的输液治疗车结构简单、用途单一，护理操作较为不便，影响医护人员工作效率。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此，本实用新型旨在提出一种小型移动护理站，以适用于医院病房使用，利用小型移动护理站能够完成常规的护理工作，结构布局合理，及时进行医疗垃圾分类处理；减轻医护人员的工作量，提高工作效率。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型的技术方案是这样实现的：

[0005] 一种小型移动护理站，包括车体和车轮，车体由从下至上依次设置的医疗垃圾回收区、医疗器械放置区、操作平台、医疗器械盘和吊架构成；所述吊架为一设置于操作平台上方的框架，框架上部设置有多个用于悬挂输液袋的挂钩，框架下部设置医疗器械盘；所述医疗器械放置区由抽屉和抽屉框构成；所述医疗垃圾回收区包括一由侧板和底板构成的垃圾桶放置空间，所述侧板外侧壁上设置有锐器盒。

[0006] 进一步的，所述抽屉框下方构成医疗垃圾回收区，所述抽屉框的顶面设置操作平台。

[0007] 进一步的，所述框架上设置有洞洞板，洞洞板上均匀开设多个安装孔，安装孔内配装有可拆卸的支撑杆。

[0008] 进一步的，所述操作平台距离地面的高度为65CM至75CM，所述操作平台的宽度为55CM至65CM。

[0009] 进一步的，所述医疗器械盘包括两个，两个医疗器械盘平行于操作平台设置，两个医疗器械盘之间的间隔距离为35CM-35CM。

[0010] 进一步的，所述医疗器械盘由一底板和四个侧板构成，其宽度为20CM 至30CM。

[0011] 进一步的，所述抽屉为双层式抽屉，每个抽屉的高度为10CM至15CM。

[0012] 进一步的，所述操作平台的侧面设置有用于放置洗手液的支架。

[0013] 进一步的，所述侧板外侧壁上还设置有医疗垃圾收纳袋。

[0014] 相对于现有技术，本实用新型所述的小型移动护理站具有以下优势：

[0015] (1)本实用新型所述的本技术方案针对临床中治疗车的功能较为简单，护理操作较为不便，影响医护人员工作效率的现状而提出；技术方案设计了小型移动护理站，对输液治疗车的结构和功能进行扩展，在治疗车的上端设置吊架，吊架上设置多个挂钩，可以吊装

补液等;医疗器械放置区、医疗器械盘分别构成放置物品空间;医护人员通过操作平台进行常规准备工作,操作平台下设置抽屉,使用方便。

[0016] (2)医疗垃圾回收区分别放置垃圾桶、锐器盒,及时进行医疗垃圾分类;治疗车上设置洗手液支架,可以放置小瓶装的洗手液,方便进行手部消毒。

附图说明

[0017] 构成本实用新型的一部分的附图用来提供对本实用新型的进一步理解,本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中:

[0018] 图1为本实用新型实施例整体结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型实施例所述的吊架及连接结构示意图。

[0020] 附图标记说明:

[0021] 1-车轮;2-医疗垃圾回收区;3-医疗器械放置区;4-操作平台;5-医疗器械盘;6-吊架;7-挂钩;8-支架;9-抽屉;10-锐器盒;11-侧板;12-放置空间;13-底板;14-抽屉框;15-支撑杆;16-安装孔。

具体实施方式

[0022] 需要说明的是,在不冲突的情况下,本实用新型中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0023] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“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,术语“第一”、“第二”等仅用于描述目的,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”等的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0024] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;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。对于本领域的普通技术人员而言,可以通过具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0025] 下面将参考附图并结合实施例来详细说明本实用新型。

[0026] 如图1至2所示,一种小型移动护理站,包括车体和车轮1,车体由从下至上依次设置的医疗垃圾回收区2、医疗器械放置区3、操作平台4、医疗器械盘5和吊架6构成;所述吊架6为一设置于操作平台上方的框架,框架上部设置有多个用于悬挂输液袋的挂钩7,框架下部设置医疗器械盘5;所述医疗器械放置区3由抽屉9和抽屉框14构成;所述医疗垃圾回收区2包括一由侧板11和底板13构成的垃圾桶放置空间12,所述侧板11外侧壁上设置有锐器盒10。一种小型移动护理站适用于医护人员在病房内使用,通过设置的吊架6可随车携带输液

袋，利用操作平台4可进行输液前准备，医疗器械放置区3、医疗器械盘5可随车携带医院人员常规的医疗用品；医疗垃圾可分别放入垃圾桶、锐器盒10；使用时，医护人员推着车体至病房，可就近在小型移动护理站完成输液、补液等工作，并能够及时进行医疗垃圾的分类放置，减少医护人员往返奔波，减轻劳动强度，提高工作效率。

[0027] 所述抽屉框14下方构成医疗垃圾回收区2，所述抽屉框14的顶面设置操作平台4；整体结构紧凑，减小占用空间。

[0028] 所述框架上设置有洞洞板，洞洞板上均匀开设多个安装孔16，安装孔 16内配装有可拆卸的支撑杆15。支撑杆15可以用于悬挂输液瓶、输液袋，也可用于悬挂听诊器等诊疗用品，同时通过洞洞板为挂钩7上悬挂的输液袋提供侧面支撑，避免推动车体时产生过大晃动。

[0029] 所述操作平台4距离地面的高度为65CM至75CM，所述操作平台4的宽度为55CM至65CM。通过操作平台4，医护人员可进行输液前的准备工作，更加方便操作。

[0030] 所述医疗器械盘5由一底板和四个侧板构成，其宽度为20CM至30CM；所述医疗器械盘5包括两个，两个医疗器械盘5平行于操作平台4设置，两个医疗器械盘5之间的间隔距离为35CM-35CM。医疗器械盘5增加了医疗器械、护理用品的放置空间，医护人员常用的输液器、导管、导管接头等护理用品可随车放置，避免医护人员往返，提高工作效率，降低医护人员工作量。

[0031] 所述抽屉9为双层式抽屉，每个抽屉9的高度为10CM至15CM。抽屉9 适合于存放常规用品，例如医用胶带、棉签、酒精棉球、体温计、输液针等；医护人员可通过常规用品完成日常的护理工作。

[0032] 所述操作平台4的侧面设置有用于放置洗手液的支架8。洗手液放置在支架8内，可随车携带，医院人员可随时进行手部消毒，避免交叉感染。

[0033] 所述侧板11外侧壁上还设置有医疗垃圾收纳袋。医疗垃圾收纳袋可以用于放置使用过的输液导管、输液袋，及时进行医疗垃圾的分类放置，便于后续医疗垃圾处理。

[0034] 以上所述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、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

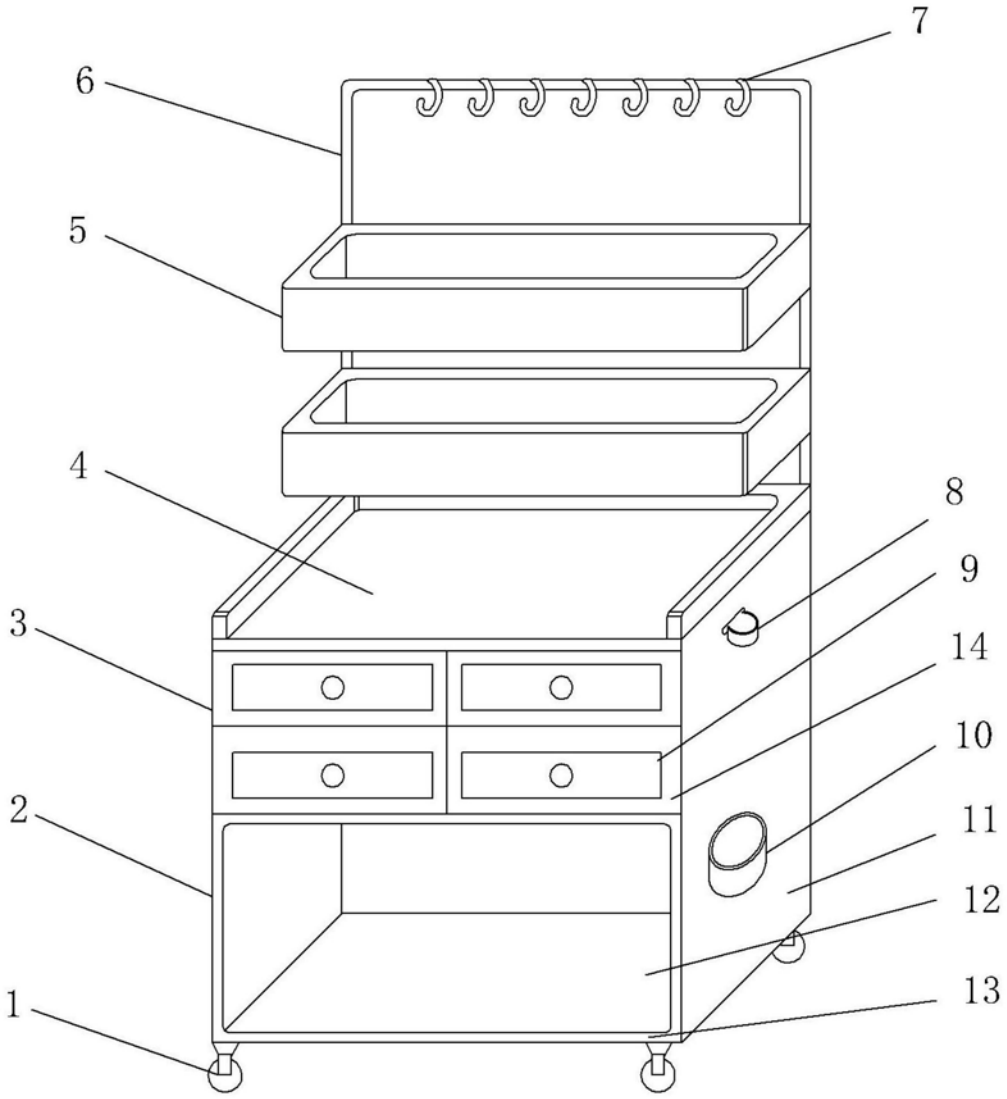


图1

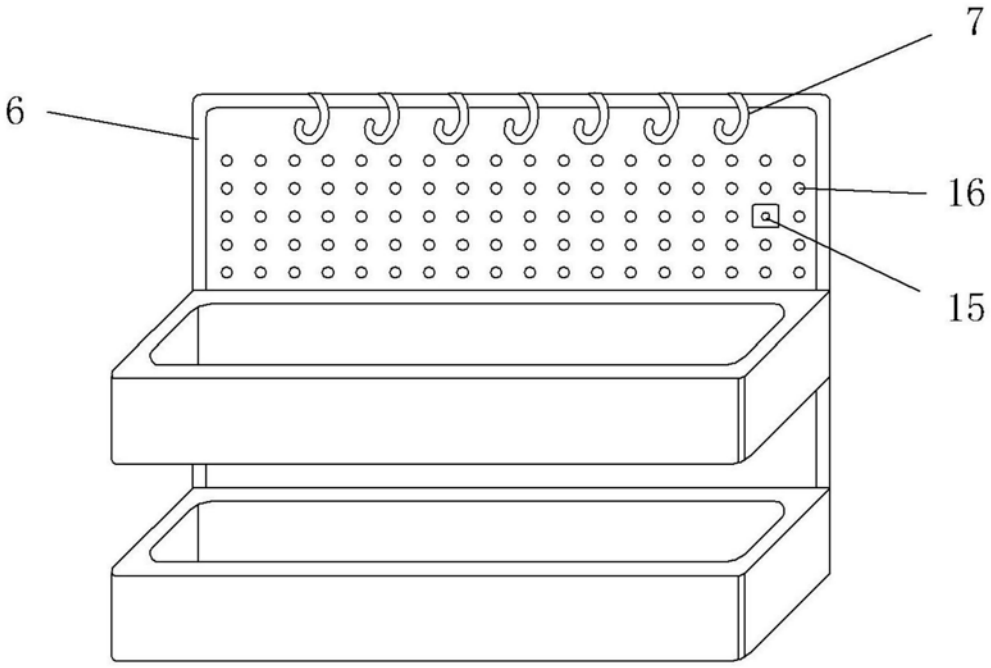


图2