(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 205626364 U
(45)授权公告日 2016.10.12

(21)申请号 201521026909.0

(22)申请日 2015.12.10

(73)专利权人 北京大学第一医院
地址 100034 北京市西城区西什库大街8号

(72)发明人 李颖

(74)专利代理机构 北京元本知识产权代理事务所 11308
代理人 秦力军

(51)Int.Cl.
A61G 12/00(2006.01)

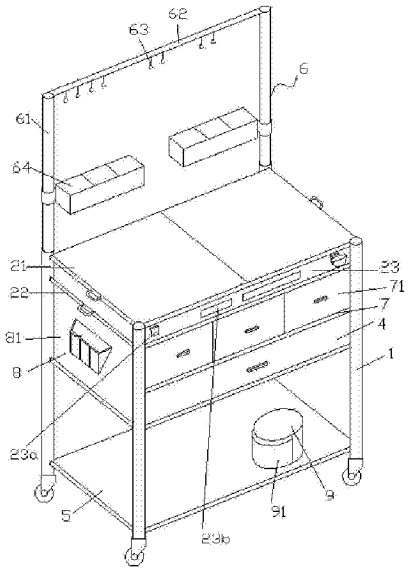
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种医用治疗车

(57)摘要

本实用新型公开了一种医用治疗车，包括：车架，从上到下依次安装在车架上的操作平台、抽屉以及底板，安装在所述车架上并位于所述操作平台上方的挂钩架；挂钩架包括：安装在所述车架上的两根立柱；连接在两根立柱之间的横杆；其中，所述横杆上滑动连接有挂钩；其中，每根立柱上安装有与其转动连接的收纳盒，收纳盒内设置隔板。本实用新型及时对需要护理的病人进行护理，并提高护士工作效率。



CN 205626364 U

1.一种医用治疗车，包括：车架，从上到下依次安装在车架上的操作平台、抽屉以及底板，安装在所述车架上并位于所述操作平台上方的挂钩架；所述挂钩架包括：

安装在所述车架上的两根立柱，每根立柱上安装有与其转动连接的收纳盒，收纳盒内设置隔板；

连接在两根立柱之间的横杆，所述横杆上滑动连接有挂钩；

其特征在于，所述底板上安装至少一个桶槽，用于放置盛有液体的桶，所述桶槽的侧壁设置桶盖固定槽。

2.根据权利要求1所述的医用治疗车，其特征在于，所述操作平台包括：

分别与所述车架滑动连接的上操作平面和下操作平面；

安装在所述车架上并位于所述上操作平面和下操作平面边缘之间的围挡；

其中，所述围挡在与所述上操作平面和下操作平面的连接处安装滑槽；

其中，所述上操作平面由至少两个拼接平面拼接而成，每个拼接平面与所述围挡滑动连接；所述下操作平面由至少两个拼接平面拼接而成，每个拼接平面与所述围挡滑动连接。

3.根据权利要求2所述的医用治疗车，其特征在于，所述车架上安装有设置在所述抽屉上方的搁板，所述搁板与所述下操作平面之间的空间内放置置物盒；

其中，所述抽屉、置物盒内均设置隔板。

4.根据权利要求3所述的医用治疗车，其特征在于，所述围挡的四面设置挂接槽，用于挂接体积较小的容器。

5.根据权利要求4所述的医用治疗车，其特征在于，所述车架上安装有侧板，所述侧板位于抽屉和置物盒的两侧，侧板上安装用于放置纸张、文件的文件架。

6.根据权利要求5所述的医用治疗车，其特征在于，所述围挡的一面安装与患者呼叫器通讯的电子装置。

一种医用治疗车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，尤其涉及一种医用治疗车。

背景技术

[0002] 目前的护理模式为责任制护理，一个责任护士需要处理8个病人的所有护理，包括输液，护理，换药，发药等。责任护士在对病人护理的过程中需要使用治疗车。

[0003] 目前使用的治疗车存在以下缺点：可利用空间小，造成物品放置不够，对多个病人护理时，责任护士需要反复往返于治疗室或不同的病人处；治疗车的操作平面面积较小，放置消毒盘、止血带等物品后，就无法再进行无菌盘的铺放；治疗车下经常放置一些盛放消毒液的桶，在使用的时候需要打开桶盖，桶盖没有合适的位置放置，随意放置会造成交叉感染。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的就是为了克服上述现有技术存在的问题，提供一种医用治疗车，及时对需要护理的病人进行护理，并提高护士工作效率。

[0005] 为了实现本实用新型的上述目的，提供以下技术方案：

[0006] 一种医用治疗车，包括：车架，从上到下依次安装在车架上的操作平台、抽屉以及底板，安装在所述车架上并位于所述操作平台上方的挂钩架；挂钩架包括：安装在所述车架上的两根立柱；连接在两根立柱之间的横杆；其中，所述横杆上滑动连接有挂钩；其中，每根立柱上安装有与其转动连接的收纳盒，收纳盒内设置隔板。

[0007] 优选的，所述操作平台包括：分别与所述车架滑动连接的上操作平面和下操作平面；安装在所述车架上并位于所述上操作平面和下操作平面边缘之间的围挡；其中，所述围挡在与所述上操作平面和下操作平面的连接处安装滑槽。

[0008] 优选的，所述上操作平面由至少两个拼接平面拼接而成，每个拼接平面与所述围挡滑动连接；所述下操作平面由至少两个拼接平面拼接而成，每个拼接平面与所述围挡滑动连接。

[0009] 优选的，所述车架上安装有设置在所述抽屉上方的搁板，所述搁板与所述下操作平面之间的空间内放置置物盒；其中，所述抽屉、置物盒内均设置隔板。

[0010] 优选的，所述围挡的四面设置挂接槽，用于挂接体积较小的容器。

[0011] 优选的，所述车架上安装有侧板，所述侧板位于抽屉和置物盒的两侧，侧板上安装用于放置纸张、文件的文件架。

[0012] 优选的，所述底板上安装至少一个桶槽，用于放置盛有液体的桶，所述桶槽的侧壁设置桶盖固定槽。

[0013] 优选的，所述围挡的一面安装与患者呼叫器通讯的电子装置。

[0014] 本实用新型的有益效果体现在以下方面：

[0015] 1)本实用新型在治疗车上安装与病人呼叫器信号连接的电子装置，及时对需要护

理的病人进行护理，提高工作效率及病人的满意度；

[0016] 2)本实用新型的操作平台包括分别与车架滑动连接的上、下两层操作平面，可以根据需要只使用上层操作平面或者向两侧拉开上层操作平面一起使用上、下两层操作平面，增大护士操作空间，提高效率；

[0017] 3)本实用新型设计抽屉、置物盒以及收纳盒，且将抽屉、置物盒以及收纳盒的内部均设置隔板，用于对不同医疗用品进行分类放置，拿取方便，且不会造成相互交叉感染；

[0018] 4)本实用新型设计放置护理文件以及一些纸张资料的文件架，便于护士和病人之间的交流互动；

[0019] 5)本实用新型设置桶槽以及桶盖固定槽，便于放置桶和桶盖，避免造成交叉感染；

[0020] 6)本实用新型在挂钩架的立杆上安装可旋转的收纳盒，方便操作，避免感染，提高效率；

[0021] 7)本实用新型在围挡设置用于挂接体积较小的容器的挂接槽，用于收集输液管排出的滴液，操作方便，无需再找寻其余收集装置替代，避免反复抓取过程中的交叉感染。

附图说明

[0022] 图1是本实用新型医用治疗车的结构示意图；

[0023] 图2是本实用新型医用治疗车的使用状态图；

[0024] 图3是本实用新型的置物盒的结构示意图；

[0025] 图4是本实用新型的抽屉的结构示意图。

[0026] 附图标记说明：1-车架；21-上操作平面；22-下操作平面；21a、21b、22a、22b-拼接平面；23-围挡；23a-挂接槽；23b-电子装置；4-抽屉；5-底板；6-挂钩架；61-立柱；62-横杆；63-挂钩；64-收纳盒；7-搁板；71-置物盒；8-侧板；81-文件架；9-桶槽；91-桶盖固定槽。

具体实施方式

[0027] 如图1和2所示，本实用新型提供一种医用治疗车，包括：车架1，从上到下依次安装在车架1上的操作平台、抽屉4以及底板5。

[0028] 如图1和2所示，操作平台包括：上操作平面21；下操作平面22；安装在车架上并位于上操作平面21和下操作平面22之间的围挡23，上操作平面21和下操作平面22分别与围挡23滑动连接。具体的，围挡23上设置滑槽，围挡23通过滑槽实现与上操作平面和下操作平面滑动连接。

[0029] 实施时，如图2所示，上操作平面21由两个拼接平面21a、21b拼接而成，拼接平面21a、21b均与围挡23滑动连接。下操作平面22由两个拼接平面22a、22b拼接而成，拼接平面22a、22b均与围挡23滑动连接。使用时可根据需要设计两个以上的拼接平面，数量不做限制。

[0030] 当需要在操作平台上放置的物品较少时，上操作平面21和下操作平面22均不向两侧拉开，只在上操作平面21上操作即可(图1所示)；当需要在操作平台上放置的物品较多时，上操作平面21的操作面积不够，将组成上操作平面21的拼接平面21a、21b分别向两侧拉开，此时露出下操作平面22(图2所示)，操作面积增大。

[0031] 此外，在上操作平面21未向两侧拉开时(图1所示)，上操作平面21、下操作平面22

以及围挡23之间形成一定的置物空间；在上操作平面21向两侧拉开时（图2所示），围挡23可以阻挡放置在下操作平面22上的物品掉落。

[0032] 如图1和2所示，车架1上安装有位于操作平台上方的挂钩架6，其包括：插装在车架1上的两根立柱61；连接在两根立柱之间的横杆62。其中，横杆62上滑动连接有挂钩63；每根立柱61上安装有与其转动连接的收纳盒64，收纳盒64内设置隔板。实施时，可以在一个收纳盒64内放置止血带，另一个放置消毒盘，便于操作。但是，收纳盒64内放置的物品不做限制，可以根据需要放置顺手操作的任何物品。

[0033] 如图1和2所示，车架1上安装有搁板7，搁板7位于抽屉4上方。搁板7与下操作平面22之间的空间内放置置物盒71。在拿取置物盒71内放置的物品时，可以从搁板7上取下置物盒71进行拿取，也可以将构成下操作平面22的拼接平面22a、22b向两侧拉开进行拿取，该拿取方法可以提高在操作平台操作时的效率。

[0034] 如图3和4所示，本实用新型的抽屉4、置物盒71内均设置隔板，将不同物品进行分类存放。

[0035] 如图1和2所示，围挡23的四面设置挂接槽23a，用于挂接一些体积较小的容器。例如在操作平台操作时，随手丢弃的棉签等小物品可以先丢弃在挂接槽23a上挂接的容器内；或者将输液时排出的滴液可以顺手排入挂接槽23a上挂接的容器内，方便省事，提高效率；在操作完以后可以再将挂接槽23a上挂接的容器内的废物倒入底板5上放置的垃圾桶内或者其余处的垃圾桶内。

[0036] 如图1所示，车架1上安装有侧板8，侧板8位于抽屉4和置物盒71的两侧，侧板8上安装用于放置纸张、文件的文件架81。护士可以将随时记录或者需要随时取阅的文件放入文件架81。

[0037] 如图1和2所示，底板5上安装一个桶槽9，用于放置盛有液体的桶，桶槽9的侧壁设置桶盖固定槽91。盛有液体的桶放置在桶槽9内可以避免在推动治疗车时产生晃动而洒出，桶盖固定槽91可以将桶盖固定在固定位置，防止随意放置而交叉感染。此外，桶槽9的外壁上还设置透明卡片槽，用于插装一些书写有液体名称以及相关内容的卡片，方便辨认。桶槽9的数量不做限制，可以根据需要设置。

[0038] 此外，本实用新型还在围挡23的一面安装与患者呼叫器通讯的电子装置23b，病人按下呼叫器以后，电子装置23b会提示，便于护士及时对病人护理；一台治疗车上的电子装置23b还可以与其余治疗车上的电子装置23b相关联，方便显示各个治疗车的位置，从而判断护士所在位置。

[0039] 尽管上述对本实用新型做了详细说明，但本实用新型不限于此，本技术领域的技术人员可以根据本实用新型的原理进行修改，因此，凡按照本实用新型的原理进行的各种修改都应当理解为落入本实用新型的保护范围。

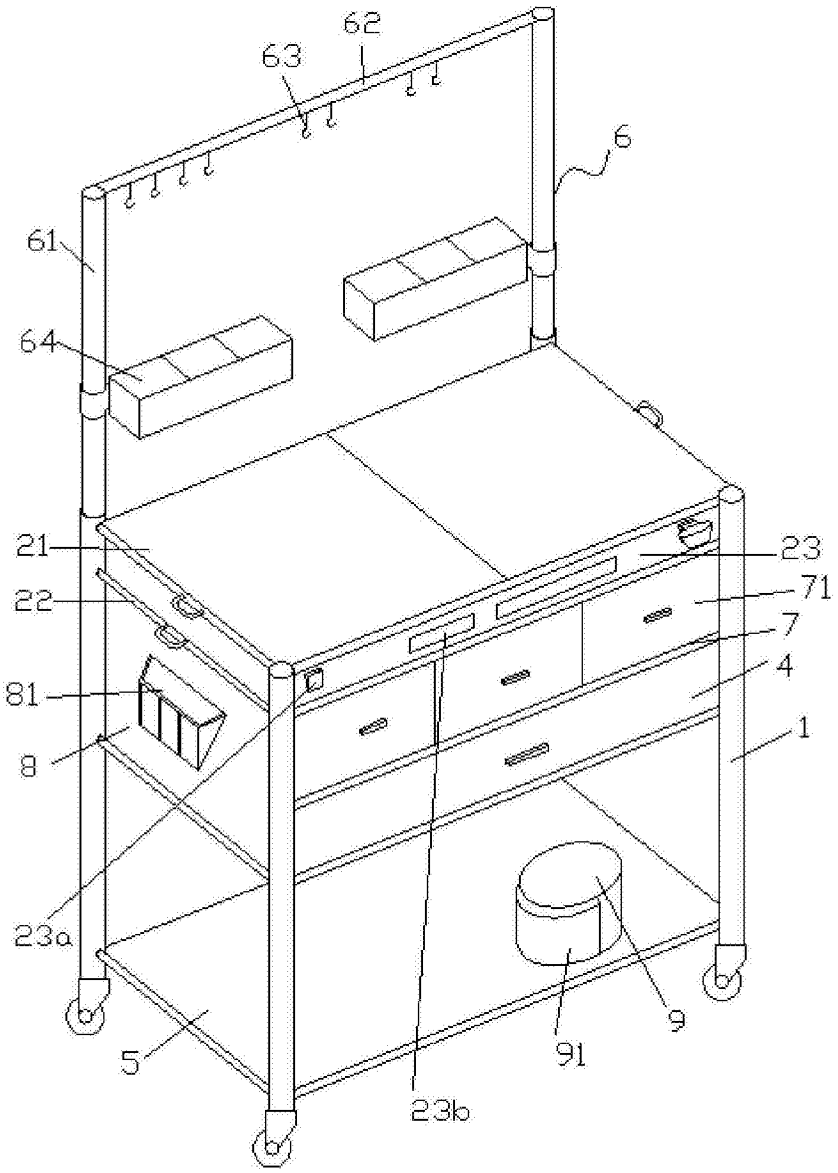


图1

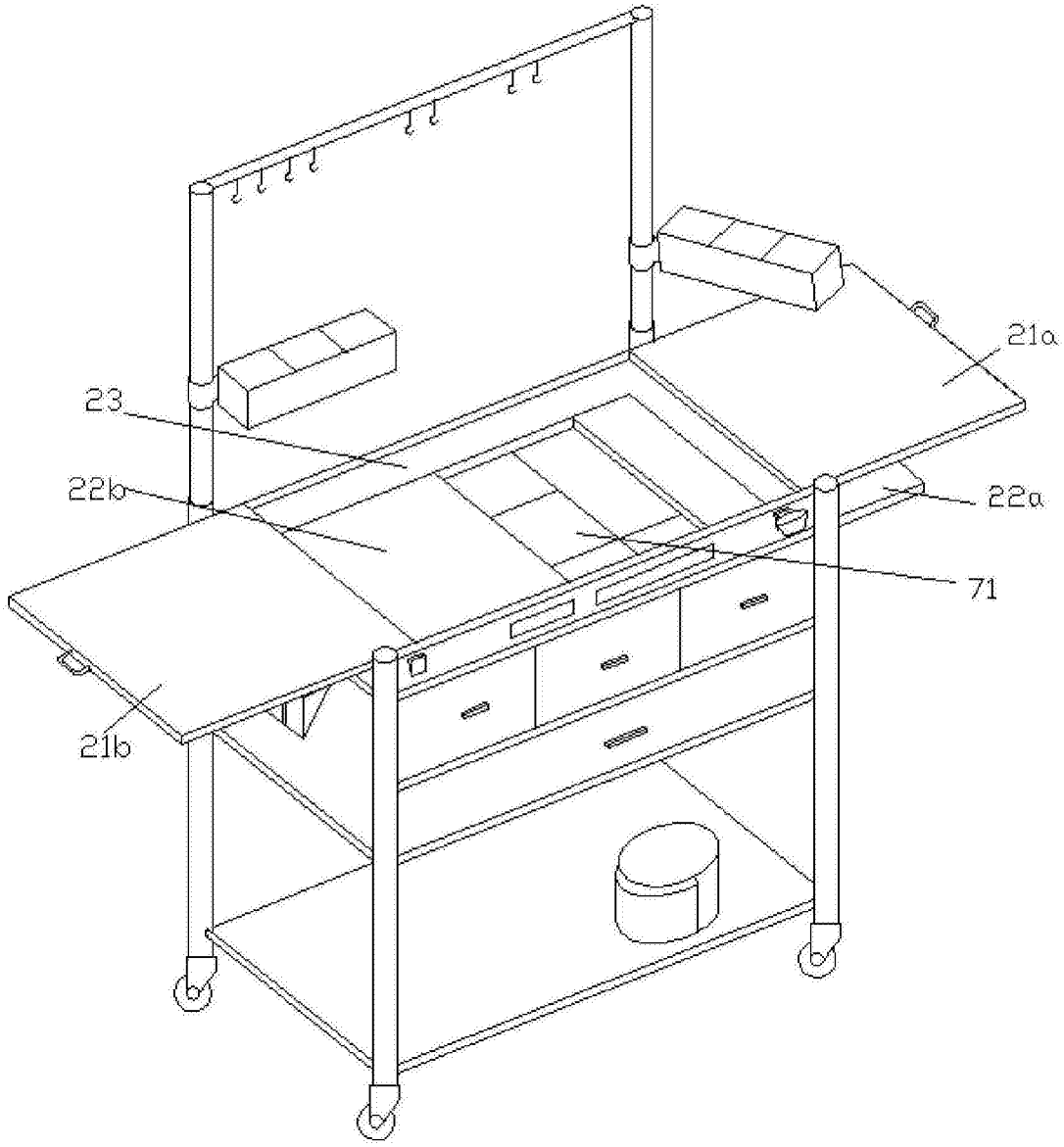


图2

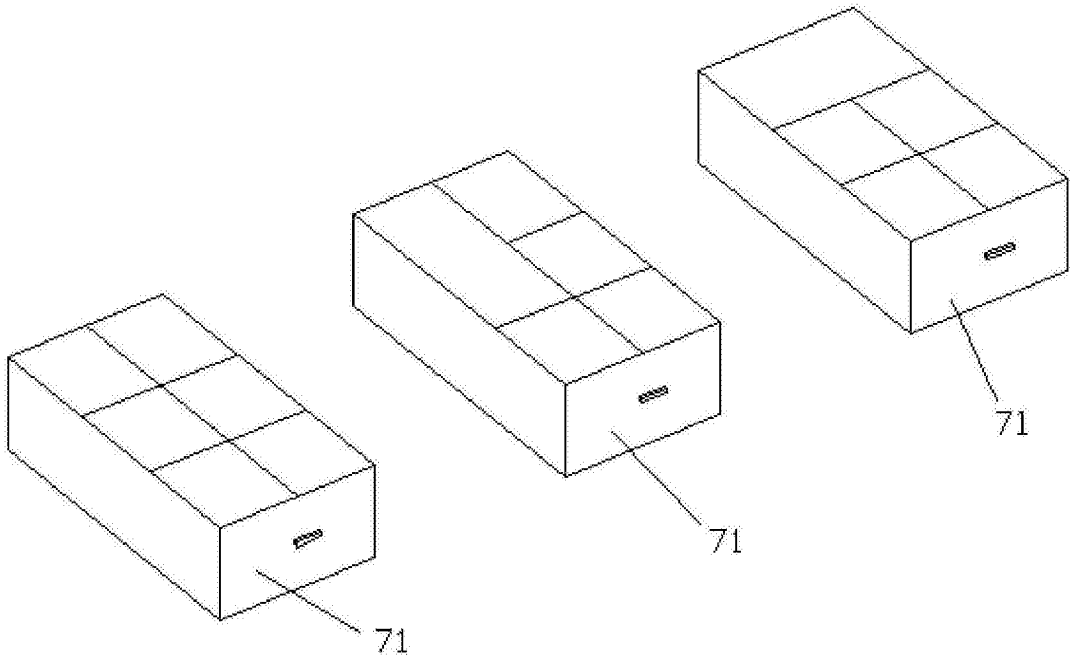


图3

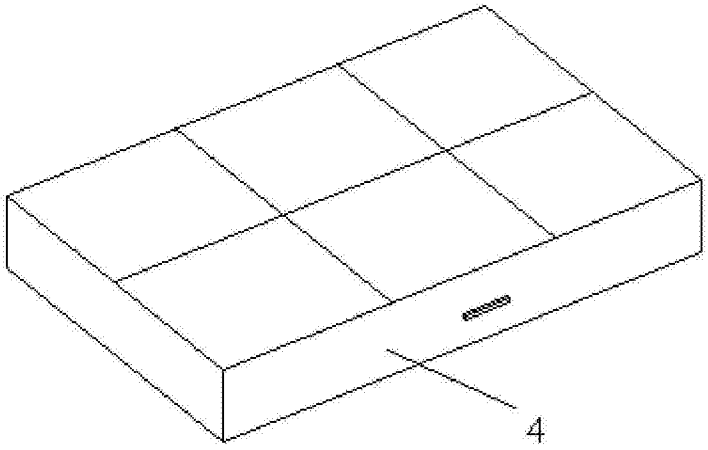


图4