(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108309655 A
(43)申请公布日 2018.07.24

(21)申请号 201810335381.7

(22)申请日 2018.04.16

(71)申请人 苏州宝迪海斯医疗器械技术开发有限公司
地址 215000 江苏省苏州市苏州市高新区竹园路209号

(72)发明人 徐志锋

(74)专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234
代理人 刘盼盼

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

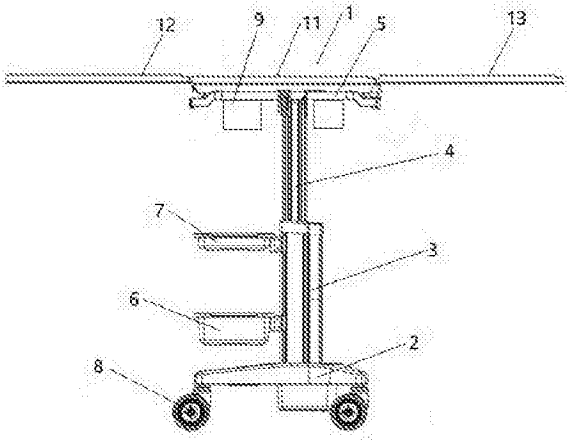
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)发明名称

一种护士站用多功能护理车

(57)摘要

本发明公开了一种护士站用多功能护理车，包括折叠工作台、底座、支撑柱、升降杆、围栏挂架、置物篮、置物盆以及脚轮，所述的脚轮分别设置在底座的底部，所述的升降杆通过支撑柱设置在底座的上端，所述的折叠工作台通过升降杆进行高度调节，所述的围栏挂架分别设置在折叠工作台的相对两侧边，所述的置物篮和置物盆分别设置在支撑柱上的同一侧边，其中，所述的折叠工作台包括第一台面、第二台面和第三台面，所述的第二台面和第三台面分别铰链设置在第一台面两侧边的相对面。通过上述方式，本发明工作台可展开和折叠使用，具有收纳放置多种物品的功能，同时可以调节工作台的高度，代替手端治疗盘解决了治疗盘放置的问题，还可以节省护理人员端盘的体力。



CN 108309655 A

1.一种护士站用多功能护理车，其特征在于，包括折叠工作台、底座、支撑柱、升降杆、围栏挂架、置物篮、置物盆以及脚轮，所述的脚轮分别设置在底座的底部，所述的升降杆通过支撑柱设置在底座的上端，所述的折叠工作台通过升降杆进行高度调节，所述的围栏挂架分别设置在折叠工作台的相对两侧边，所述的置物篮和置物盆分别设置在支撑柱上的同一侧边，其中，所述的折叠工作台包括第一台面、第二台面和第三台面，所述的第二台面和第三台面分别铰链设置在第一台面两侧边的相对面。

2.根据权利要求1所述的护士站用多功能护理车，其特征在于，所述的第一台面、第二台面和第三台面的结构尺寸相等。

3.根据权利要求2所述的护士站用多功能护理车，其特征在于，所述的第一台面、第二台面和第三台面展开后位于同一水平面上，所述的第一台面、第二台面和第三台面折叠后第二台面和第三台面分别位于第一台面的上端。

4.根据权利要求1所述的护士站用多功能护理车，其特征在于，所述的升降杆进行高度调节的范围为5-45cm。

5.根据权利要求1所述的护士站用多功能护理车，其特征在于，所述的脚轮采用静音轮，并配有对角刹车。

6.根据权利要求1所述的护士站用多功能护理车，其特征在于，所述的护士站用多功能护理车还包括置物罐，多个所述的置物罐分别挂扣在围栏挂架上。

一种护士站用多功能护理车

技术领域

[0001] 本发明涉及医疗器械的技术领域，尤其涉及一种护士站用多功能护理车。

背景技术

[0002] 临床医疗过程中，静脉输液注药是最常见的治疗措施之一。而静脉输液必须集中放置分别到病人床前操作，护理车是必用工具。目前，医院里使用的护理车大都是由车架、上平台、下平台、万向车轮和车把手组成，其结构简单，只适用于放置少量的药液，放置过多容易掉落；工作过程中，产生的废弃物无处存放，只好放置在塑料袋中或者随处丢弃。现有的护理车给医务工作者带来诸多不便。

[0003] 根据临床护理操作规范的要求，医务工作者进行静脉注射、肌肉注射、皮下注射、接瓶、静脉采血等操作时要端治疗盘或推治疗车。治疗盘需要放置，病人的床头桌经常摆放较多的物品而不便放置治疗盘，放在病人床上则不符合医院感染管理要求；目前临床常用的治疗车，由于体积较大、高度较低，操作上不省时省力。

发明内容

[0004] 本发明主要解决的技术问题是提供一种护士站用多功能护理车，体积小巧，容易放置，工作台可展开和折叠使用，扩展了工作台的使用功能，展开后可以放置更多的物品，具有收纳放置多种物品的功能，折叠后不占空间，同时可以调节工作台的高度，方便使用，代替手端治疗盘解决了治疗盘放置的问题，还可以节省护理人员端盘的体力。

[0005] 为解决上述技术问题，本发明采用的一个技术方案是：提供了一种护士站用多功能护理车，包括折叠工作台、底座、支撑柱、升降杆、围栏挂架、置物篮、置物盆以及脚轮，所述的脚轮分别设置在底座的底部，所述的升降杆通过支撑柱设置在底座的上端，所述的折叠工作台通过升降杆进行高度调节，所述的围栏挂架分别设置在折叠工作台的相对两侧边，所述的置物篮和置物盆分别设置在支撑柱上的同一侧边，其中，所述的折叠工作台包括第一台面、第二台面和第三台面，所述的第二台面和第三台面分别铰链设置在第一台面两侧边的相对面。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中，所述的第一台面、第二台面和第三台面的结构尺寸相等。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中，所述的第一台面、第二台面和第三台面展开后位于同一水平面上，所述的第一台面、第二台面和第三台面折叠后第二台面和第三台面分别位于第一台面的上端。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中，所述的升降杆进行高度调节的范围为5-45cm。

[0009] 在本发明一个较佳实施例中，所述的脚轮采用静音轮，并配有对角刹车。

[0010] 在本发明一个较佳实施例中，所述的护士站用多功能护理车还包括置物罐，多个所述的置物罐分别挂扣在围栏挂架上。

[0011] 本发明的有益效果是：本发明的护士站用多功能护理车，体积小巧，容易放置，工

作台可展开和折叠使用，扩展了工作台的使用功能，展开后可以放置更多的物品，具有收纳放置多种物品的功能，折叠后不占空间，同时可以调节工作台的高度，方便使用，代替手端治疗盘解决了治疗盘放置的问题，还可以节省护理人员端盘的体力。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案，下面将对实施例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发明的一些实施例，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获得其它的附图，其中：

图1 是本发明护士站用多功能护理车的一较佳实施例的结构示意图；

附图标记如下：1、折叠工作台，2、底座，3、支撑柱，4、升降杆，5、围栏挂架，6、置物篮，7、置物盆，8、脚轮，9、置物罐，11、第一台面，12、第二台面，13、第三台面。

具体实施方式

[0013] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，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它实施例，都属于本发明保护的范围。

[0014] 如图1所示，本发明实施例包括：

一种护士站用多功能护理车，包括折叠工作台1、底座2、支撑柱3、升降杆4、围栏挂架5、置物篮6、置物盆7以及脚轮8，所述的脚轮8分别设置在底座2的底部，所述的升降杆4通过支撑柱3设置在底座2的上端，所述的折叠工作台1通过升降杆4进行高度调节，所述的围栏挂架5分别设置在折叠工作台1的相对两侧边，所述的置物篮6和置物盆7分别设置在支撑柱3上的同一侧边，其中，所述的折叠工作台1包括第一台面11、第二台面12和第三台面13，所述的第二台面12和第三台面13分别铰链设置在第一台面11两侧边的相对面。

[0015] 上述中，所述的第一台面11、第二台面12和第三台面13的结构尺寸相等。展开使用时，所述的第一台面11、第二台面12和第三台面13展开后位于同一水平面上。折叠使用时，所述的第一台面11、第二台面12和第三台面13折叠后第二台面12和第三台面13分别位于第一台面11的上端。

[0016] 进一步的，所述的升降杆4进行高度调节的范围为5-45cm。符合临床常规护理操作要求，该护理车的高度可调节，方便放置和拿取各种物品，同时处理垃圾时减轻弯腰的程度，减少职业性腰肌劳损，使用方便，适用于不同医院病房及护理中心的治疗管理需求。

[0017] 再进一步的，所述的脚轮8采用静音轮，并配有对角刹车。静音轮推送轻便，注重品质，功能强大从而提高整体护理管理水平。

[0018] 本实施例中，所述的护士站用多功能护理车还包括置物罐9，多个所述的置物罐9分别挂扣在围栏挂架上。工作台4上可放置静脉输液相关物品，置物篮6、置物盆7和置物罐9极大程度上满足治疗物品有序放置和运送的需要，同时方便管理。

[0019] 综上所述，本发明的护士站用多功能护理车，体积小巧，容易放置，工作台可展开和折叠使用，扩展了工作台的使用功能，展开后可以放置更多的物品，具有收纳放置多种物

品的功能，折叠后不占空间，同时可以调节工作台的高度，方便使用，代替手端治疗盘解决了治疗盘放置的问题，还可以节省护理人员端盘的体力。

[0020] 以上所述仅为本发明的实施例，并非因此限制本发明的专利范围，凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其它相关的技术领域，均同理包括在本发明的专利保护范围内。

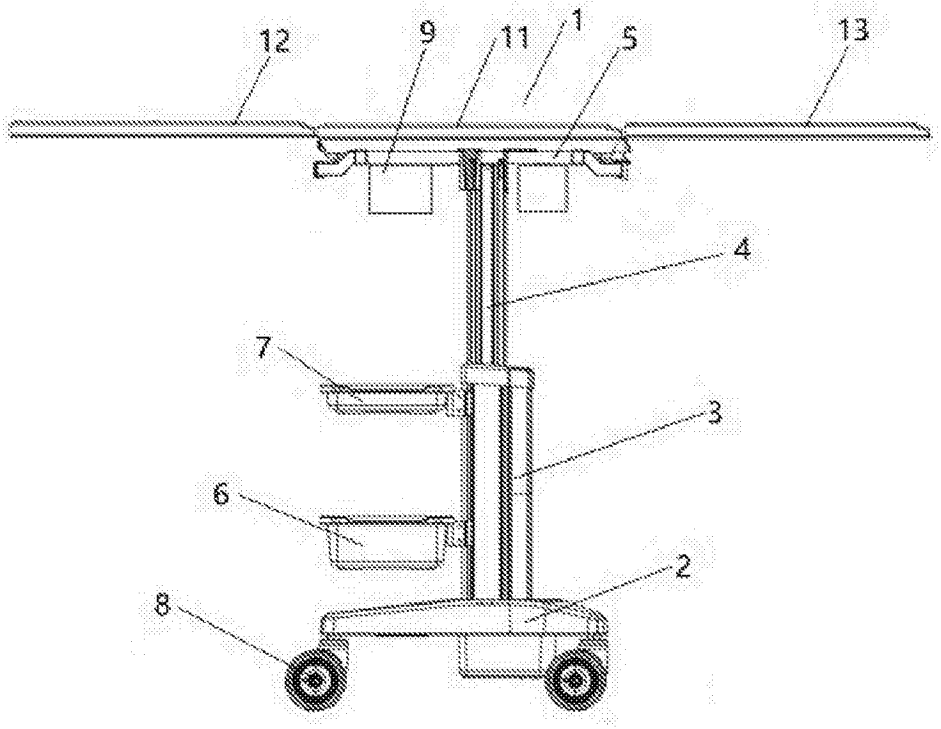


图1