(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221654965 U
(45)授权公告日 2024.09.06

(21)申请号 202420056018.2

(22)申请日 2024.01.10

(73)专利权人 肖露微
地址 416400 湖南省湘西土家族苗族自治州花垣县花垣镇兴龙社区卡地村

(72)发明人 肖露微

(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
专利代理师 刘宏

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

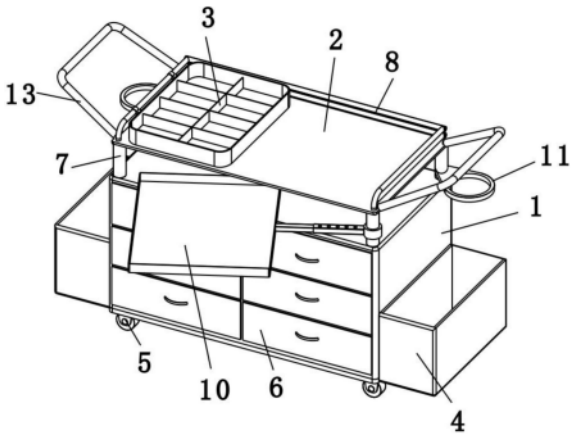
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种护理推车

(57)摘要

一种护理推车,包含储存柜、放置架板、分隔筐和废物筐;所述储存柜底部的四个角端均设有脚轮;储存柜的前侧敞口,储存柜内从上到下安装有多个抽屉;储存柜的上方设有与其顶部对应平行的放置架板,放置架板的四个角端均通过支撑柱与储存柜顶部的相应位置对应紧固连接;放置架板顶部的两端以及远离储存柜前侧的一边均设有围栏,放置架板的顶部放置有分隔筐,分隔筐的一侧设有能与相应围栏对应卡合的卡合件Ⅰ;储存柜的两端均通过卡合件Ⅱ可拆卸连接有废物筐;本实用新型结构简单,易于操作,能够分类储存血液透析所需的相关物品,便于医护人员快速查找使用,又能够有效避免分隔筐因意外触碰而翻落的现象。



CN 221654965 U

1.一种护理推车,其特征是:包含储存柜(1)、放置架板(2)、分隔筐(3)和废物筐(4);所述储存柜(1)底部的四个角端均设有脚轮(5);储存柜(1)的前侧敞口,储存柜(1)内从上到下安装有多个抽屉(6);储存柜(1)的上方设有与其顶部对应平行的放置架板(2),放置架板(2)的四个角端均通过支撑柱(7)与储存柜(1)顶部的相应位置对应紧固连接;放置架板(2)顶部的两端以及远离储存柜(1)前侧的一边均设有围栏(8),放置架板(2)的顶部放置有分隔筐(3),分隔筐(3)的一侧设有能与相应围栏(8)对应卡合的卡合件Ⅰ;储存柜(1)的两端均通过卡合件Ⅱ可拆卸连接有废物筐(4)。

2.如权利要求1所述的护理推车,其特征是:所述储存柜(1)顶部前侧的一个支撑柱(7)柱身阻尼转动连接有横杆(9),横杆(9)的自由端安装有能够旋转至储存柜(1)与放置架板(2)之间的转动盒(10)。

3.如权利要求2所述的护理推车,其特征是:所述横杆(9)为能伸缩并定位的矩形伸缩杆。

4.如权利要求1所述的护理推车,其特征是:所述储存柜(1)顶部后侧的两个支撑柱(7)柱身均阻尼转动连接有能固定利器盒的卡环(11)。

5.如权利要求1所述的护理推车,其特征是:所述卡合件Ⅰ为叉型弹性夹(12),分隔筐(3)的一侧沿其长度方向均匀间隔设有多个叉型弹性夹(12),叉型弹性夹(12)的平直端与分隔筐(3)一侧的相应位置对应紧固连接,叉型弹性夹(12)的开口端能够与相应的围栏(8)对应卡合。

6.如权利要求1所述的护理推车,其特征是:所述卡合件Ⅱ为挂扣组件或卡扣组件。

7.如权利要求1所述的护理推车,其特征是:所述放置架板(2)对应储存柜(1)两端的位置均设有扶手(13)。

8.如权利要求1所述的护理推车,其特征是:所述抽屉(6)的外壁设有标记区。

一种护理推车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助用具技术领域,尤其是涉及一种护理推车。

背景技术

[0002] 公知的,血液透析患者透析前准备需要皮肤消毒液、无菌棉签等多种医疗用品;临床中,传统的血液透析专用护理推车没有合理的医疗用品储存空间,大多数医疗用具只能随意堆放,在实际操作使用时医护人员经常无法快速找到需要使用的工具,医护人员只能使用简易的小盒子或托盘分装医疗用具并放置在现有推车的平台上,常会发生碰掉小盒子或托盘的情况;上述缺陷是本领域技术人员亟待解决的问题;

[0003] 中国专利(公告号:CN214511696U)公开了一种血液透析护理用移动推车,该专利的推车主体内部固定安装有第一放置抽屉、第二放置抽屉、第三放置第四放置抽屉以及第五放置抽屉,便于医务人员对各类药品与器械进行寻找,降低了医务人员的工作难度,但该推车主体的平台上没有设置能够放置患者一次血液透析所需的物品与器具,医护人员需要多次从相应抽屉取出所需的相关物品,操作极其不便。

发明内容

[0004] 为了克服背景技术中缺少合适的血液透析用的护理推车的不足,本实用新型公开了一种护理推车。

[0005] 为实现上述发明目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0006] 一种护理推车,包含储存柜、放置架板、分隔筐和废物筐;所述储存柜底部的四个角端均设有脚轮;储存柜的前侧敞口,储存柜内从上到下安装有多个抽屉;储存柜的上方设有与其顶部对应平行的放置架板,放置架板的四个角端均通过支撑柱与储存柜顶部的相应位置对应紧固连接;放置架板顶部的两端以及远离储存柜前侧的一边均设有围栏,放置架板的顶部放置有分隔筐,分隔筐的一侧设有能与相应围栏对应卡合的卡合件Ⅰ;储存柜的两端均通过卡合件Ⅱ可拆卸连接有废物筐。

[0007] 优选的,所述储存柜顶部前侧的一个支撑柱柱身阻尼转动连接有横杆,横杆的自由端安装有能够旋转至储存柜与放置架板之间的转动盒。

[0008] 优选的,所述横杆为能伸缩并定位的矩形伸缩杆。

[0009] 优选的,所述储存柜顶部后侧的两个支撑柱柱身均阻尼转动连接有能固定利器盒的卡环。

[0010] 优选的,所述卡合件Ⅰ为叉型弹性夹,分隔筐的一侧沿其长度方向均匀间隔设有多个叉型弹性夹,叉型弹性夹的平直端与分隔筐一侧的相应位置对应紧固连接,叉型弹性夹的开口端能够与相应的围栏对应卡合。

[0011] 优选的,所述卡合件Ⅱ为挂扣组件或卡扣组件。

[0012] 优选的,所述放置架板对应储存柜两端的位置均设有扶手。

[0013] 优选的,所述抽屉的外壁设有标记区。

[0014] 由于采用如上所述的技术方案,本实用新型具有如下有益效果:

[0015] 本实用新型公开的一种护理推车,结构简单,易于操作,能够分类储存血液透析所需的相关物品,便于医护人员快速查找使用;放置架板顶部的两端以及远离储存柜前侧的一边均设有围栏,放置架板的顶部放置有分隔筐,分隔筐的一侧设有能与相应围栏对应卡合的卡合件I,即使用时能够将患者该次血液透析所需的相关物品放置在分隔筐内,便于医护人员的操作使用,而分隔筐能够通过卡合件I固定于围栏的相应位置,有效避免了分隔筐因意外触碰而翻落的现象;所述储存柜顶部前侧的一个支撑柱柱身阻尼转动连接有横杆,横杆的自由端安装有能够旋转至储存柜与放置架板之间的转动盒,即转动盒能够从储存柜前侧转出或转入储存柜与放置架板之间的空隙,能够当做临时的置物平台,又便于收纳。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型的俯视图;

[0018] 图3为分隔筐的结构示意图。

[0019] 图中:1、储存柜;2、放置架板;3、分隔筐;4、废物筐;5、脚轮;6、抽屉;7、支撑柱;8、围栏;9、横杆;10、转动盒;11、卡环;12、叉型弹性夹;13、扶手。

具体实施方式

[0020] 通过下面的实施例可以详细的解释本实用新型,公开本实用新型的目的旨在保护本实用新型范围内的一切技术改进,在本实用新型的描述中,需要理解的是,若有术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”等指示的方位或位置关系,仅是与本申请的附图对应,为了便于描述本实用新型,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。

[0021] 结合附图1～3,一种护理推车,包含储存柜1、放置架板2、分隔筐3和废物筐4;所述储存柜1底部的四个角端均设有脚轮5,脚轮5为带刹车的万向轮,便于储存柜1的移动和定位;

[0022] 储存柜1的前侧敞口,储存柜1内从上到下安装有多个抽屉6,多个抽屉6便于分类储存患者血液透析所需的相关的医疗用品,使得相应医疗用品能够合理放置,实现了能使医护人员快速找到所需相关物品的目的,利于血液透析工作的顺利进行;

[0023] 根据需要,所述抽屉6的外壁设有标记区,进一步便于医护人员找到相应物品的操作;

[0024] 储存柜1的上方设有与其顶部对应平行的放置架板2,放置架板2能够放置一次工作所需医疗物品的平台,放置架板2的四个角端均通过支撑柱7与储存柜1顶部的相应位置对应紧固连接,便于放置架板2能够保持稳固;

[0025] 放置架板2顶部的两端以及远离储存柜1前侧的一边均设有围栏8,放置架板2的顶部放置有分隔筐3,分隔筐3为内部放置有隔板架的筐篮,分隔筐3的一侧设有能与相应围栏8对应卡合的卡合件I,即使用时能够将患者该次血液透析所需的相关物品放置在分隔筐3内,便于医护人员的操作使用,同时分隔筐3能够通过卡合件I固定于围栏8的相应位置,从而便于分隔筐3保持稳定,有效避免了分隔筐3因意外触碰而翻落的现象,同时可以在围栏8处设置挂钩,便于悬挂相关物品,使得整体空间得到充分利用;

[0026] 根据需要,所述卡合件Ⅰ为叉型弹性夹12,分隔筐3的一侧沿其长度方向均匀间隔设有多个叉型弹性夹12,叉型弹性夹12的平直端与分隔筐3一侧的相应位置对应紧固连接,叉型弹性夹12的开口端能够与相应的围栏8对应卡合,即使用时,将叉型弹性夹12的开口端与相应的围栏8对应卡和,实现了分隔筐3稳定与放置架板2的目的,同时又能够拆卸,便于清洗消毒,操作简单方便;

[0027] 储存柜1的两端均通过卡合件Ⅱ可拆卸连接有废物筐4,废物筐4内设有血液透析所需的各类垃圾桶,便于医护人员对垃圾的分类放置;

[0028] 所述储存柜1顶部后侧的两个支撑柱7柱身均安装有能固定利器盒的卡环11,即使用时将利器盒置于卡环11内,将生活垃圾桶和医疗垃圾桶置于废物筐4内,使得血液透析所需的垃圾桶均位于储存柜1的同侧端,进一步便于医护人员分类放置垃圾的操作;所述卡合件Ⅱ为挂扣组件或卡扣组件,便于医护人员拆卸清洗和安装废物筐4的操作;

[0029] 此外,所述储存柜1顶部前侧的一个支撑柱7柱身阻尼转动连接有横杆9,横杆9的自由端安装有能够旋转至储存柜1与放置架板2之间的转动盒10,转动盒10与卡环11互不干涉影响,即转动盒10能够从储存柜1前侧转出或转入储存柜1与放置架板2之间的空隙,当转出转动盒10,使得转动盒10能够定位于医护人员便于拿放相关物品的合适位置,可以当做临时的置物平台,进一步便于医护人员血液透析工作的顺利进行,不用时,能够转动盒10转回并定位于储存柜1与放置架板2之间的空隙,便于收纳;

[0030] 所述横杆9为能伸缩并定位的矩形伸缩杆,进一步便于医护人员将转动盒10置于合适位置的操作;所述放置架板2对应储存柜1两端的位置均设有扶手13,便于医护人员推移储存柜1的操作。

[0031] 实施本实用新型所述的护理推车,使用时将生活垃圾桶、医疗垃圾桶放置于废物筐4内,将利器盒置于卡环11内,使得储存柜1通过脚轮5移动并定位于患者病床旁的合适位置,从相应的抽屉内取出患者该次血液透析所需的相关物品,放置于分隔筐3的相应位置,根据实际情况,将转动盒10置于便于医护人员取放物品的合适位置,即可开展血液透析所需的相关工作,当储存柜1一侧端的垃圾桶放不下时此次工作产生的各类垃圾时,能够将垃圾分类置于储存柜1的另一侧端,操作简单方便,利于血液透析工作的顺利进行。

[0032] 本实用新型未详述部分为现有技术,对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型;因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,旨在将落在等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。

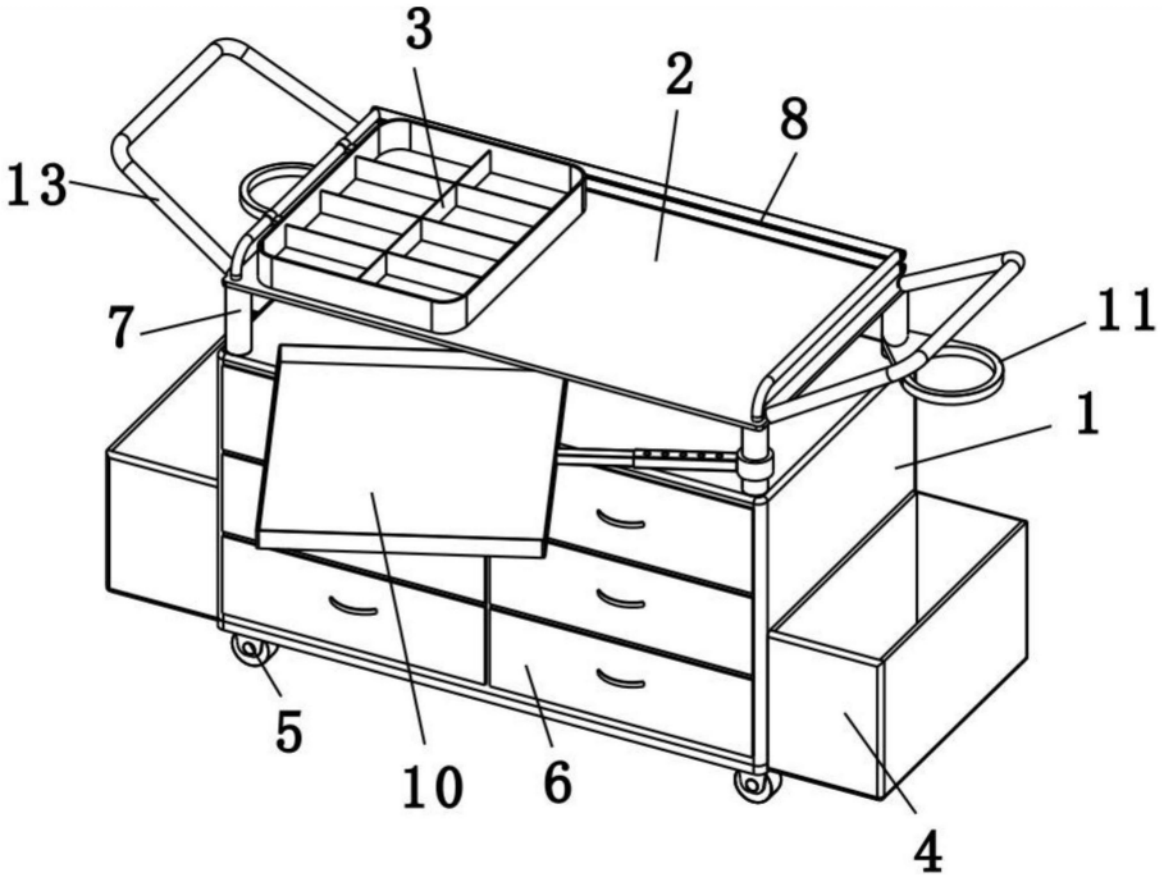


图1

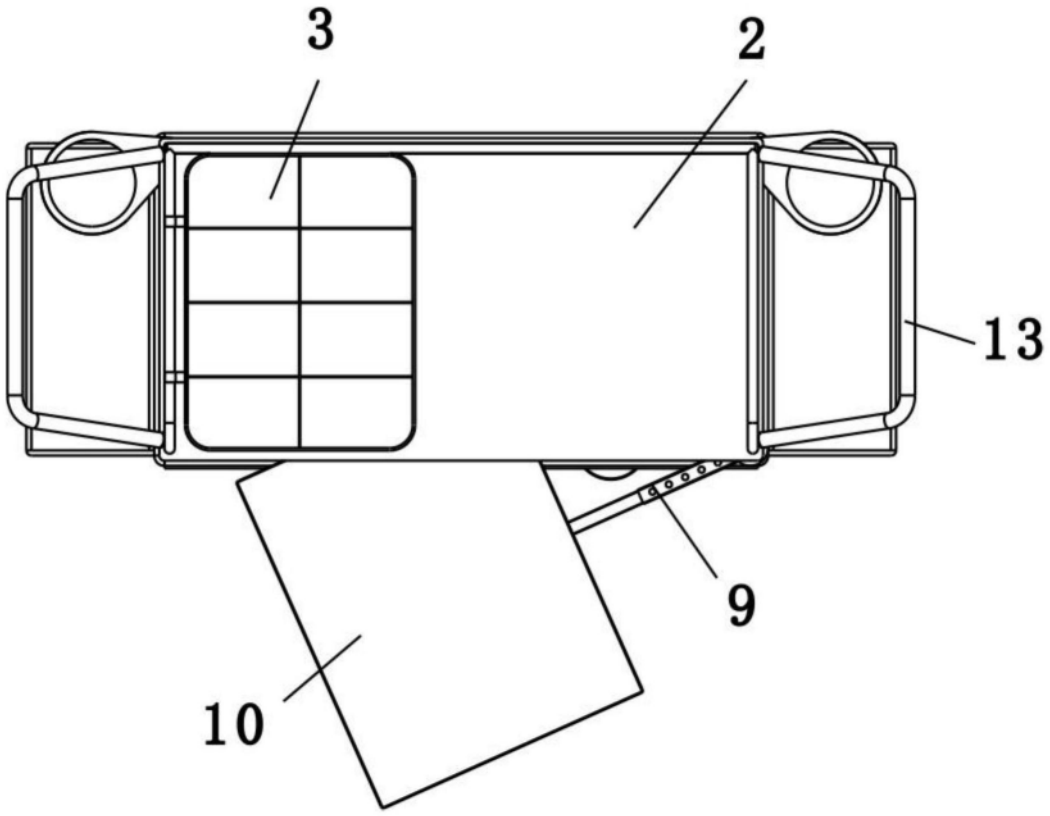


图2

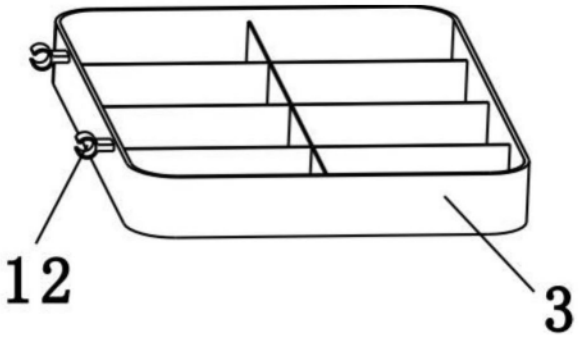


图3