(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 215607181 U
(45)授权公告日 2022.01.25

(21)申请号 202121509636.0

(22)申请日 2021.07.05

(73)专利权人 横县人民医院
地址 530300 广西壮族自治区南宁市横县横州镇教育路141号

(72)发明人 零玲 李花 农艳 孙玉宁

(74)专利代理机构 南宁市来来专利代理事务所(普通合伙) 45118
代理人 石本定

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

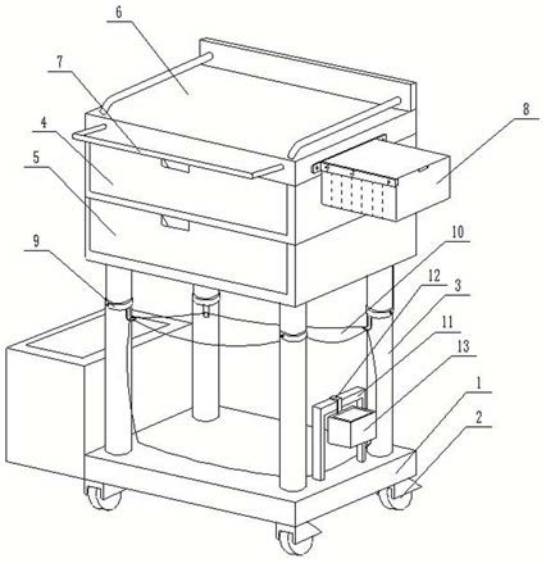
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种多功能医用手推车

(57)摘要

一种多功能医用手推车，底座的底部设有四个移动轮，底座的四个角分别固定安装支撑杆，支撑杆顶部与顶部置物台固定连接，顶部置物台的左侧的左侧铰接安装一对折叠挂钩，折叠挂钩中间设有伸缩托板，底座左侧与废水袋托箱固定连接。本实用新型其具有多种储物空间，且设置了可对患者伤口清洗的装置，方便医护人员进行操作，对污水进行收集。



CN 215607181 U

1.一种多功能医用手推车,其特征在于,底座(1)的底部设有四个移动轮(2),底座(1)的四个角分别固定安装支撑杆(3),支撑杆(3)顶部与顶部置物台(6)固定连接,顶部置物台(6)的左侧的左侧铰接安装一对折叠挂钩(14),折叠挂钩(14)中间设有伸缩托板(16),底座(1)左侧与废水袋托箱(15)固定连接。

2.根据权利要求1所述的多功能医用手推车,其特征在于:所述顶部置物台(6)的右侧安装折叠收纳盒(8),折叠收纳盒(8)包括折叠臂(801)和折叠盒(802),折叠盒(802)的两侧为折叠臂(801),折叠臂(801)与折叠盒(802)两侧顶部的前端和后端分别固定连接,折叠臂(801)与顶部置物台(6)的侧面固定连接。

3.根据权利要求1所述的多功能医用手推车,其特征在于:所述顶部置物台(6)正面分别为一层抽屉(4)和二层抽屉(5),二层抽屉(5)下方的支撑杆(3)上设有可活动的废物袋挂钩(9)废物袋(10)通过废物袋挂钩(9)安装在二层抽屉(5)下方的支撑杆(3)之间。

4.根据权利要求1所述的多功能医用手推车,其特征在于:所述底座(1)右侧支撑杆(3)之间设有收纳箱支架(11),收纳箱(13)背面固定安装有收纳箱挂钩(12),收纳箱(13)通过收纳箱挂钩(12)安装在收纳箱支架(11)上。

5.根据权利要求1所述的多功能医用手推车,其特征在于:所述顶部置物台(6)前方与扶手(7)固定连接。

一种多功能医用手推车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，特别涉及一种多功能医用手推车。

背景技术

[0002] 随着医疗技术的迅速发展，医疗护理方面越来越需要实用性强的医疗设备，特别是在护士换药过程中需要用简便实用、车体较轻的换药车。因临床工作中不同的伤口处理要求不同，需要用到不同类型的器械、消毒液、敷料等，这些医用物品均需要分区放置管理，考量换药车操作台空间是否足够；另外，使用过后的医疗废弃物也需要妥善存储；第三，行动不便的患者还需要医护人员在病床旁进行伤口清洗，清洗的污水也需要进行收集处理。

[0003] 现在医院中所用的医用推车功能比较单一，通常仅分为上下两层平台储物，分区不合理，并且不设置患者伤口清洗的设备，医护人员在换药过程中遇到需要清洗的情况无法就地进行清洗，给换药护士的工作带来不便，致使医护人员工作效率低下。

发明内容

[0004] 本实用新型提供一种多功能医用手推车，其具有多种储物空间，且设置了可对患者伤口清洗的设施，方便医护人员进行操作，对污水进行收集，本实用新型的技术方案是这样实现的：

[0005] 一种多功能医用手推车，底座的底部设有四个移动轮，底座的四个角分别固定安装支撑杆，支撑杆顶部与顶部置物台固定连接，顶部置物台的左侧的左侧铰接安装一对折叠挂钩，折叠挂钩中间设有伸缩托板，底座左侧与废水袋托箱固定连接。

[0006] 折叠挂钩使用时向外转出，将废水袋挂耳挂在挂钩上，每个折叠挂钩上设置两个挂点，对应废水袋的四个挂耳，使废水袋口保持敞开状态。伸缩托板可从置物台侧面抽出，用于承托患者需要清洗的手脚四肢，方便无力支撑身体的患者。废水袋托箱底部还可设置排水管和排水阀，方便排出污水以及清洗。

[0007] 所述顶部置物台的右侧安装折叠收纳盒，折叠收纳盒包括折叠臂和折叠盒，折叠盒的两侧为折叠臂，折叠臂与折叠盒两侧顶部的前端和后端分别固定连接，折叠臂与顶部置物台的侧面固定连接。折叠收纳盒可放置胶布等医疗用品和工具，当无需使用时，收纳盒的两侧折叠臂折叠后，可收纳减小空间使用。

[0008] 所述顶部置物台正面分别为一层抽屉和二层抽屉，二层抽屉下方的支撑杆上设有可活动的废物袋挂钩废物袋通过废物袋挂钩安装在二层抽屉下方的支撑杆之间。抽屉内可收纳需避光储藏的药剂等，废物袋用来储存生活垃圾等废弃物。

[0009] 所述底座右侧支撑杆之间设有收纳箱支架，收纳箱背面固定安装有收纳箱挂钩，收纳箱通过收纳箱挂钩安装在收纳箱支架上。收纳箱可用来储存使用过后的注射器等医疗有害垃圾。并可取下将其内的医疗垃圾倾倒在集中废弃物收集点。

[0010] 所述顶部置物台前方与扶手固定连接。

[0011] 本实用新型的优势：

[0012] (1)本实用新型的分区合理,顶部置物台可以放置频繁使用的物品,一层抽屉和二层抽屉能够装载药品,两侧的折叠收纳盒可以放废物袋或其他物品,储存空间更大,换药护士不需要频繁补充药物和材料,提高工作效率。

[0013] (2)本实用新型设置有收纳箱,增加收纳空间,并且收纳箱采用挂钩的形式能够轻松拆卸。

[0014] (3)本实用新型在二层抽屉下方的支撑杆上设置了废物袋挂钩用于安装废物袋,使废物袋不再受垃圾桶深度和大小的限制,并且不影响换药手推车进行。

[0015] (4)本实用新型设有折叠挂钩,用于挂住废水袋使废水袋处于开口状态,便于就地清洗病人四肢或物品,废水袋托箱用于承载废水袋,避免由于废水过多废水袋口的负荷过重容易断裂的现象。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的正面结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型的背面结构示意图;

[0018] 图3为所述折叠收纳盒的结构示意图;

[0019] 图中标号说明:1-底座;2-移动轮;3-支撑杆;4-一层抽屉;5-二层抽屉;6-顶部置物台;7-扶手;8-折叠收纳盒;9-废物袋挂钩;10-废物袋;11-收纳箱支架;12-收纳箱挂钩;13-收纳箱;14-折叠挂钩;15-废水袋托箱;16-伸缩托板;801-折叠臂;802-折叠盒。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,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他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 一种多功能医用手推车,底座1的底部设有四个移动轮2,底座1的四个角分别固定安装支撑杆3,支撑杆3顶部与顶部置物台6固定连接,顶部置物台6的左侧的左侧铰接安装一对折叠挂钩14,折叠挂钩14中间设有伸缩托板16,底座1左侧与废水袋托箱15固定连接;

[0022] 所述顶部置物台6的右侧安装折叠收纳盒8,折叠收纳盒8包括折叠臂801和折叠盒802,折叠盒802的两侧为折叠臂801,折叠臂801与折叠盒802两侧顶部的前端和后端分别固定连接,折叠臂801与顶部置物台6的侧面固定连接;

[0023] 所述顶部置物台6正面分别为一层抽屉4和二层抽屉5,二层抽屉5下方的支撑杆3上设有可活动的废物袋挂钩9废物袋10通过废物袋挂钩9安装在二层抽屉5下方的支撑杆3之间;

[0024] 所述底座1右侧支撑杆3之间设有收纳箱支架11,收纳箱13背面固定安装有收纳箱挂钩12,收纳箱13通过收纳箱挂钩12安装在收纳箱支架11上;

[0025] 所述顶部置物台6前方与扶手7固定连接。

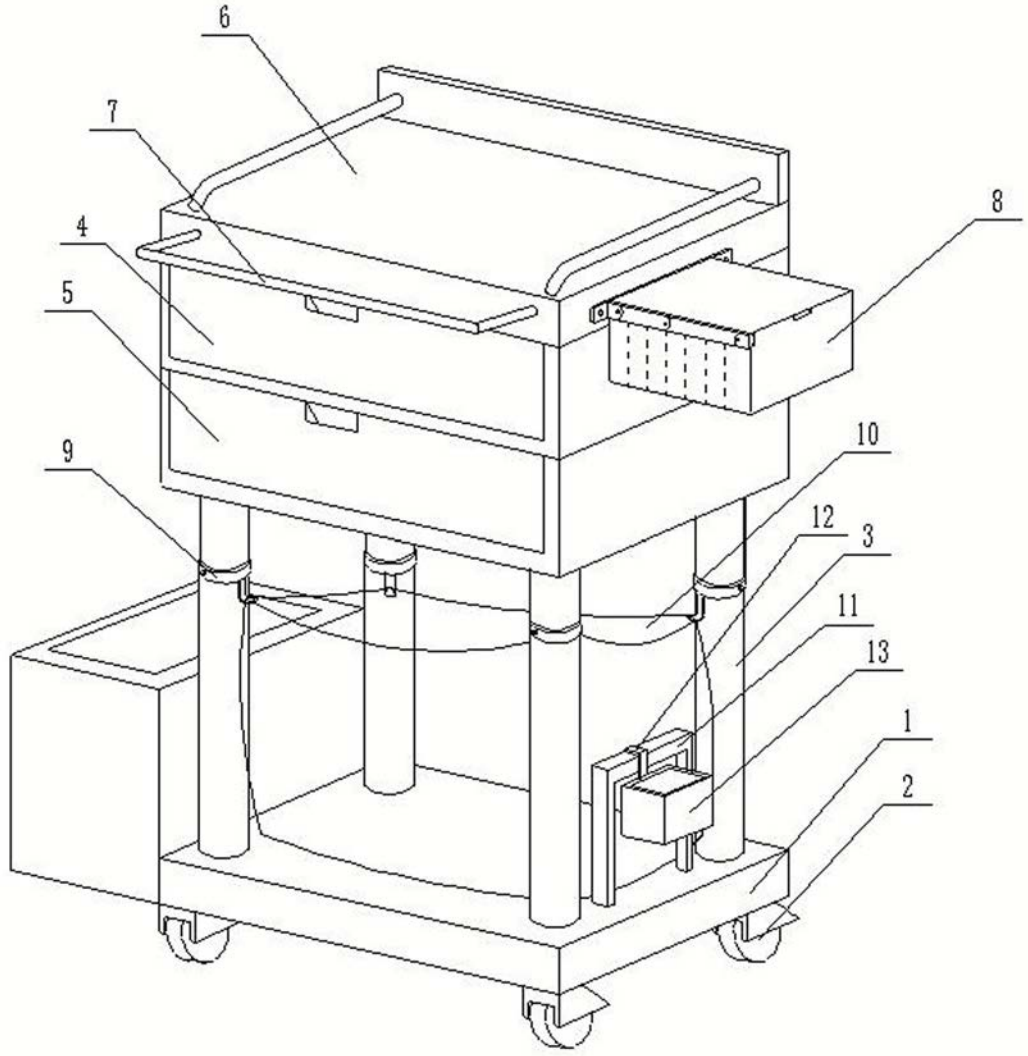


图1

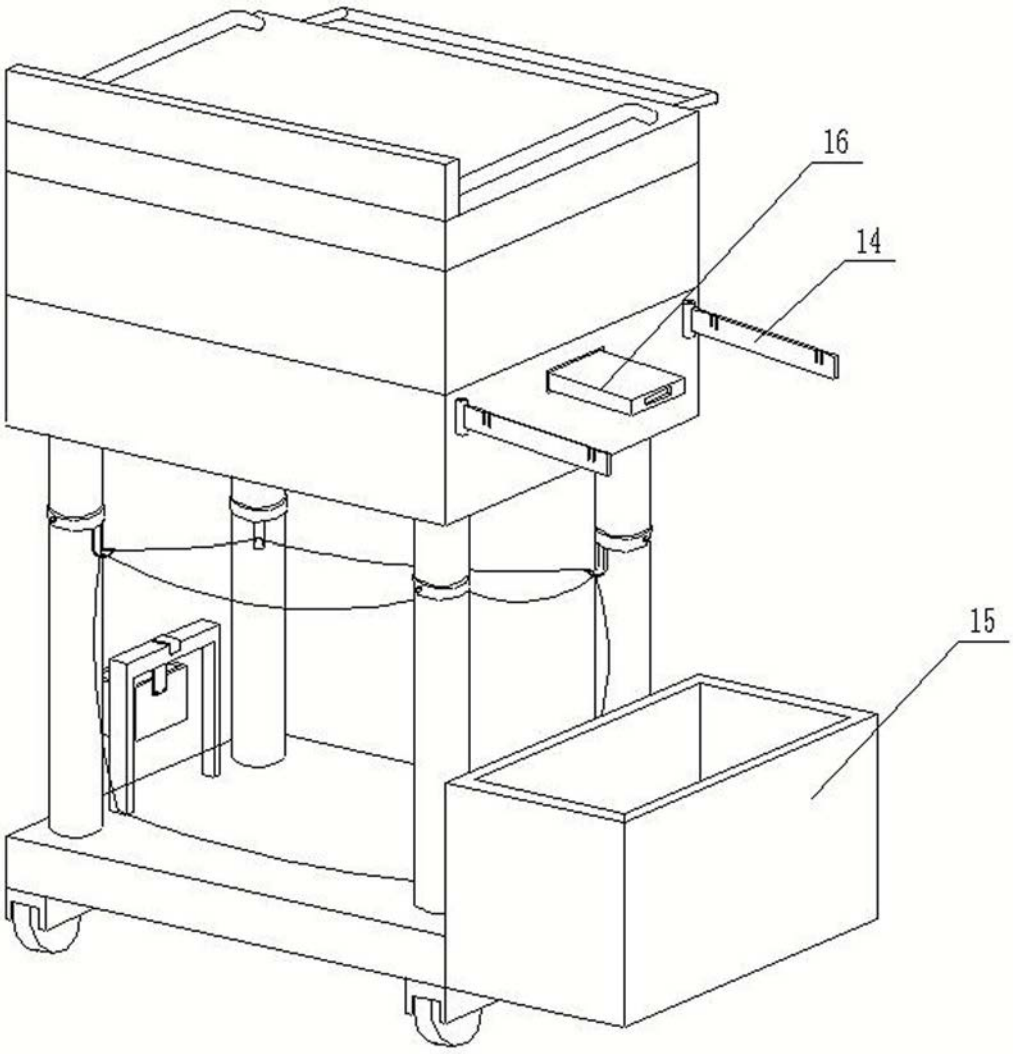


图2

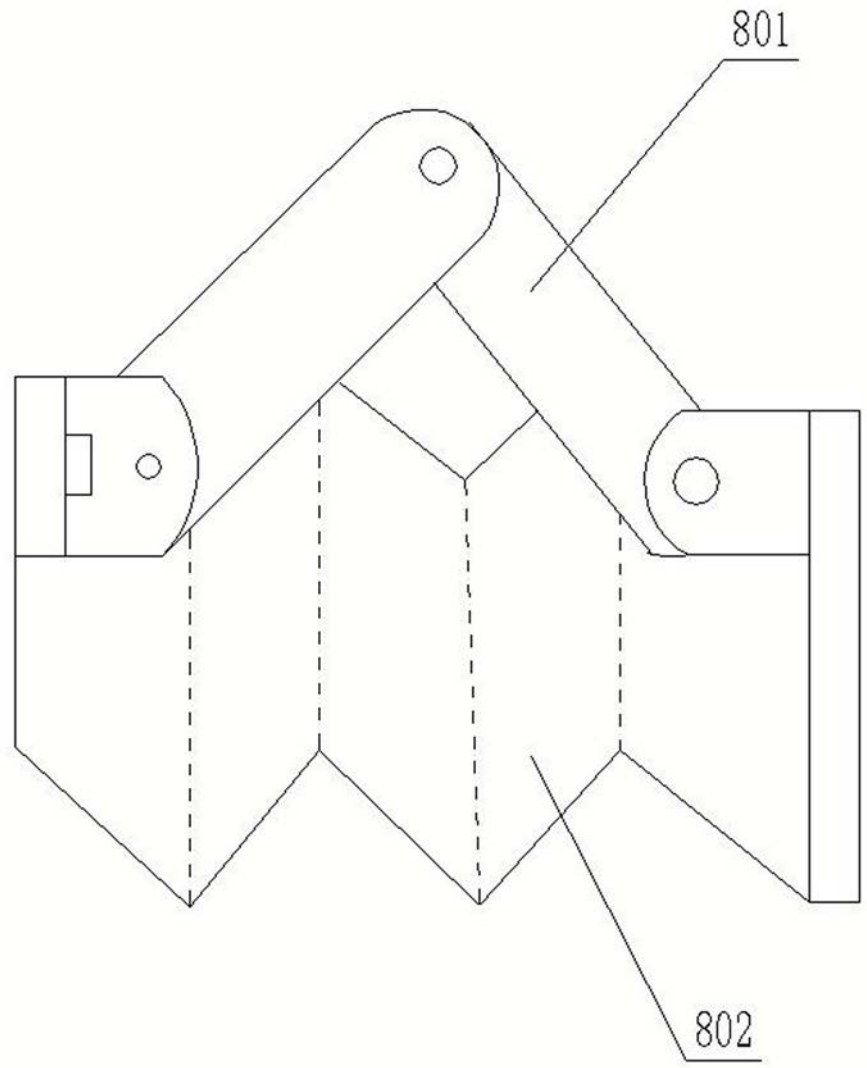


图3