(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 217161437 U
(45)授权公告日 2022.08.12

(21)申请号 202220652877.9
(22)申请日 2022.03.23
(73)专利权人 中国人民解放军联勤保障部队第九二三医院
地址 530021 广西壮族自治区南宁市青秀区植物路52号
(72)发明人 李玉英 覃晓瑜 李韵瑜 李桂娟
(74)专利代理机构 南宁图耀专利代理事务所(普通合伙) 45127
专利代理师 马琳
(51)Int.Cl.
A47B 79/00(2006.01)
A47B 53/00(2006.01)
A47B 97/00(2006.01)
A47B 91/06(2006.01)
A61M 5/14(2006.01)

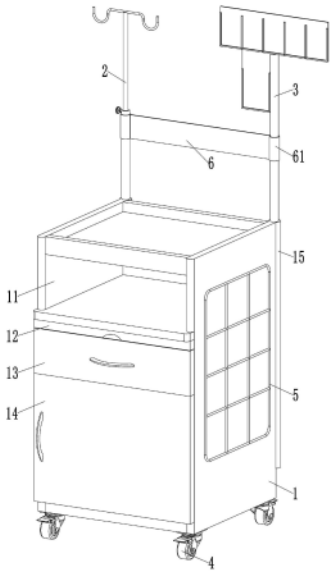
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

医用床头柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种医用床头柜，包括柜体、输液架、标识架、脚轮和固定架，所述脚轮设有多个且位于柜体底部，所述输液杆的下部连接于柜体背面，上部延伸至柜体上方，所述标识架包括支撑杆和展示板，该支撑杆的下部连接于柜体背面，上部延伸至柜体上方，该展示板固定于所述支撑杆的顶部并与所述挂钩保持间距，该展示板的一个面与柜体正面的朝向相同，并且在该面设有多个用于插入警示标识卡的第一插槽；所述固定架为网格状，其固定铺于柜体的外侧面并且中部架空。该医用床头柜可以提供输液环境和放置警示标识卡，且警示效果好，又能任意移动到所需位置，放置较重仪器时又能与病床连接，防止倾倒。



CN 217161437 U

1.一种医用床头柜,包括柜体(1)和输液架(2),该输液架(2)包括竖放的输液杆(21)和设于该输液杆(21)顶部的挂钩(22),其特征在于,还包括有标识架(3)、脚轮(4)和固定架(5);所述脚轮(4)设有多个并且位于所述柜体(1)的底部;所述输液杆(21)的下部连接于所述柜体(1)的背面,上部延伸至前述柜体(1)的上方;所述标识架(3)包括支撑杆(31)和展示板(32),该支撑杆(31)的下部连接于所述柜体(1)的背面,上部延伸至前述柜体(1)的上方,该展示板(32)固定于所述支撑杆(31)的顶部并与所述挂钩(22)保持间距,该展示板(32)的一个面与前述柜体(1)正面的朝向相同,并且在该面设有多个用于插入警示标识卡的第一插槽(33);所述固定架(5)为网格状,其固定铺于所述柜体(1)的外侧面并且中部架空。

2.根据权利要求1所述的医用床头柜,其特征在于:所述柜体(1)的顶部为四周边缘隆起的槽;所述柜体(1)的内部分层设置,由上至下的各层依次为第一隔间(11)、托盘(12)、抽屉(13)和第二隔间(14),所述第一隔间(11)为敞口设置,所述托盘(12)和抽屉(13)均可抽拉以进出所述柜体(1),所述第二隔间(14)设有柜门。

3.根据权利要求1所述的医用床头柜,其特征在于:所述输液杆(21)包括固定管(211)、活动杆(212)和紧固螺钉(213),该固定管(211)连接于所述柜体(1)上,该活动杆(212)的下部插在所述固定管(211)内并可沿轴向滑动,所述挂钩(22)设于该活动杆(212)的顶部,该紧固螺钉(213)连接于固定管(211)的管壁,可旋紧后将所述活动杆(212)紧固于所述固定管(211)内。

4.根据权利要求1所述的医用床头柜,其特征在于:所述标识架(3)还包括有房号标识板(34),该房号标识板(34)固定于所述展示板(32)下方的支撑杆(31)上,其一个面与前述柜体(1)正面的朝向相同,并且该面设有用于插入房号标识卡的第二插槽(35)。

5.根据权利要求1所述的医用床头柜,其特征在于:所述输液杆(21)和支撑杆(31)之间连接有一块板条(6),该板条(6)的两端均设有卷边(61),两个所述卷边(61)分别紧套于前述输液杆(21)和支撑杆(31)上。

6.根据权利要求1、3、4或5所述的医用床头柜,其特征在于:所述柜体(1)背面的左右两个边缘均设有插接管(15),该插接管(15)底端封口,所述输液杆(21)和支撑杆(31)分别插接于所述插接管(15)内。

7.根据权利要求1所述的医用床头柜,其特征在于:所述脚轮(4)带有刹车片。

医用床头柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用设备领域，具体是一种医用床头柜。

背景技术

[0002] 医院病床的床头边上一般都有床头柜，现有的床头柜大多只具有放置物品的作用，且是直接放置在病床床头边上，并无连接固定装置，在台面放置质量较大的医疗仪器时有可能会出现床头柜倾倒问题。

[0003] 其次，病房的活动空间有限，因此一般病房内的置物物件仅有床头柜，且床头柜多是位于病床床头处，当病人或医护人员想要在病床其他位置进行治疗或者是处理一些个人事项时，不方便将床头柜移动到所需地点。

[0004] 再者，在临床上为了保证护理安全，各医院须在患者病床旁放置各种警示标识卡，有的患者病情严重或者复杂，所需警示标识卡较多，会出现警示标识卡乱放、乱挂等现象，且通常放置位置较为低矮，警示效果大打折扣。

[0005] 最后，病人通常都需要输液治疗，因此需要在病床旁放置一输液架，输液架会占用病房的活动空间，且家属和医护人员易碰触输液架，从而对正常的输液造成影响。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的就是针对现有技术之不足，提供一种医用床头柜。

[0007] 为了实现上述目的，本实用新型采用以下技术方案：

[0008] 一种医用床头柜，包括柜体和输液架，该输液架包括竖放的输液杆和设于该输液杆顶部的挂钩，其改进之处在于，还包括有标识架、脚轮和固定架；所述脚轮设有多个并且位于所述柜体的底部；所述输液杆的下部连接于所述柜体的背面，上部延伸至前述柜体的上方；所述标识架包括支撑杆和展示板，该支撑杆的下部连接于所述柜体的背面，上部延伸至前述柜体的上方，该展示板固定于所述支撑杆的顶部并与所述挂钩保持间距，该展示板的一个面与前述柜体正面的朝向相同，并且在该面设有多个用于插入警示标识卡的第一插槽；所述固定架为网格状，其固定铺于所述柜体的外侧面并且中部架空。

[0009] 作为上述技术方案的进一步改进：

[0010] 所述柜体的顶部为四周边缘隆起的槽，所述柜体的内部分层设置，由上至下的各层依次为第一隔间、托盘、抽屉和第二隔间，所述第一隔间为敞口设置，所述托盘和抽屉均可抽拉以进出所述柜体，所述第二隔间设有柜门；柜体的顶部四周边缘隆起可有效防止医疗仪器滑落。

[0011] 所述输液杆包括固定管、活动杆和紧固螺钉，该固定管连接于所述柜体上，该活动杆的下部插在所述固定管内并可沿轴向滑动，所述挂钩设于该活动杆的顶部，该紧固螺钉连接于固定管的管壁，可旋紧后将所述活动杆紧固于所述固定管内。

[0012] 所述标识架还包括有房号标识板，该房号标识板固定于所述展示板下方的支撑杆上，其一个面与前述柜体正面的朝向相同，并且该面设有用于插入房号标识卡的第二插槽。

[0013] 所述输液杆和支撑杆之间连接有一块板条，该板条的两端均设有卷边，两个所述卷边分别紧套于前述输液杆和支撑杆上；板条可用于悬挂微量泵等小型仪器设备。

[0014] 所述柜体背面的左右两个边缘均设有插接管，该插接管底端封口，所述输液杆和支撑杆分别插接于所述插接管内；可根据实际使用情况将输液架与标识架调换位置。

[0015] 所述脚轮带有刹车片，移动到所需位置后可将医用床头柜刹停。

[0016] 本实用新型的有益效果是：

[0017] 医用床头柜可以提供输液环境和放置警示标识卡，且警示效果好，又能任意移动到所需位置，放置较重仪器时又能与病床连接，防止倾倒。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的一个具体实施例的结构图；

[0019] 图2为图1实施例的输液架的结构图；

[0020] 图3为图1实施例的标识架的结构图。

[0021] 图中标号为：1、柜体；2、输液架；3、标识架；4、脚轮；5、固定架；6、板条；11、第一隔间；12、托盘；13、抽屉；14、第二隔间；15、插接管；21、输液杆；22、挂钩；31、支撑杆；32、展示板；33、第一插槽；34、房号标识板；35、第二插槽；61、卷边；211、固定管；212、活动杆；213、紧固螺钉。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图对本实用新型进行说明，此处所描述的具体实施方式仅用于说明和解释本实用新型，并不用于限定本实用新型，在不脱离本实用新型设计精神的前提下，本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变形和改进，均应落入本实用新型的保护范围内。

[0023] 如图1-3所示，本实施例的医用床头柜，包括柜体1、输液架2、标识架3、脚轮4和固定架5。

[0024] 柜体1为常见的方柜，其顶部为四周边缘隆起的槽。柜体1的内部分层设置，由上至下的各层依次为第一隔间11、托盘12、抽屉13和第二隔间14，第一隔间11为敞口设置，托盘12和抽屉13均可抽拉以进出柜体1，第二隔间14设有柜门。脚轮4设有多个并且位于柜体1的底部，其带有刹车片，且最好为万向轮。柜体1背面的左右两个边缘均设有插接管15，插接管15为竖直设置。固定架5为网格状，其固定铺于柜体1的外侧面并且中部架空。如此，多层设置的柜体1可用于根据不同需要存放不同的物品、仪器设备和医用耗材等，例如顶部可用于治疗时放置仪器设备等，且隆起的边缘可防止仪器设备滑落，第一隔间11可用于放置洗漱用品和水杯等，托盘12主要用于临时放置小型药品，抽屉13主要用于放置较大药品和医用耗材等，第二隔间14主要用于患者的衣物等。而且，该柜体1可通过脚轮4方便移动，还能够通过固定架5捆绑固定于床头边，放置重物后不容易倾倒。

[0025] 输液架2包括竖放的输液杆21和设于输液杆21顶部的挂钩22，输液杆21的下部连接于柜体1的背面，上部延伸至前述柜体1的上方。具体地，输液杆21包括固定管211、活动杆212和紧固螺钉213。固定管211连接于柜体1上，具体为插接于其中一个插接管15内。活动杆212的下部插在固定管211内并可沿轴向滑动，挂钩22设于活动杆212的顶部，紧固螺钉213

连接于固定管211的管壁，可旋紧后将活动杆212紧固于固定管211内。使用时，松开紧固螺钉213后即可调整活动杆212，进而调整整个输液架2的长度，旋紧紧固螺钉213后，即可让输液杆21保持所需的合适长度。

[0026] 标识架3包括支撑杆31和展示板32，支撑杆31的下部连接于柜体1的背面(即插接于另一个插接管15内)，上部延伸至前述柜体1的上方，展示板32固定于支撑杆31的顶部并与挂钩22保持间距，展示板32的一个面与前述柜体1正面的朝向相同，并且在该面设有多个用于插入警示标识卡的第一插槽33。此外，标识架3还包括有房号标识板34，该房号标识板34固定于展示板32下方的支撑杆31上，其一个面与前述柜体1正面的朝向相同，并且该面设有用于插入房号标识卡的第二插槽35。标识架3上的展示板32用于放置警示标识卡，能够将警示标识卡有序地排放且警示效果明显；房号标识板34用于放置房号标识卡，能够分辨该医用床头柜属于哪个病床的患者。

[0027] 输液杆21和支撑杆31之间连接有一块板条6，该板条6的两端均设有卷边61，两个卷边61分别紧套于前述输液杆21和支撑杆31上。使用时，板条6可用于悬挂微量泵等小型仪器设备；将该板条6拆下后，可以调换输液架2和标识架3的位置，方便实际使用。

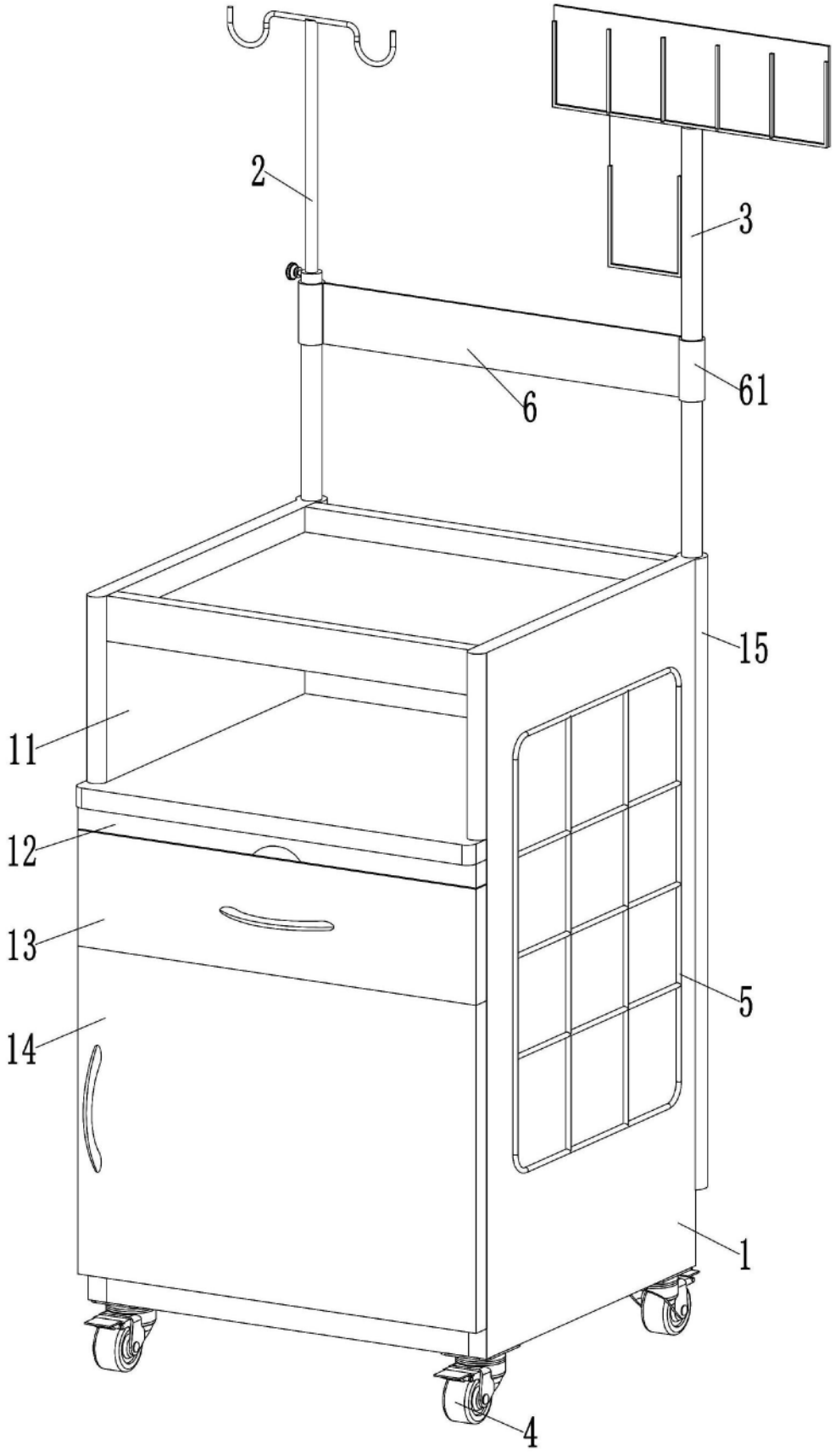


图1

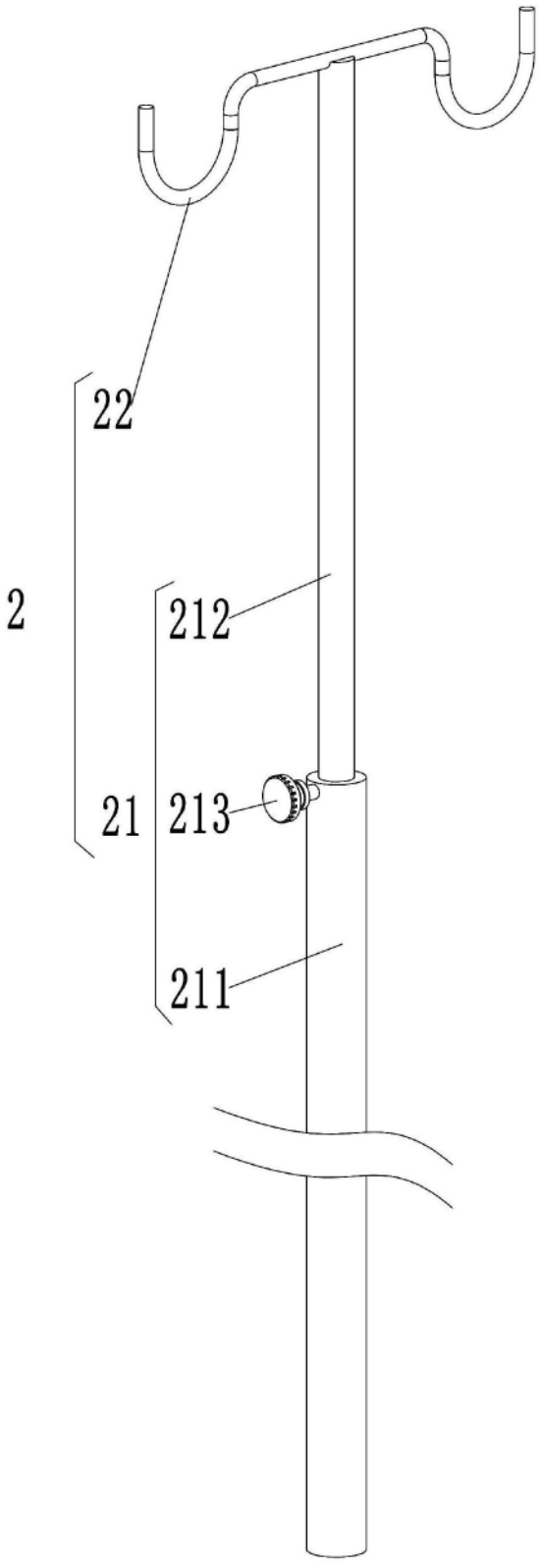


图2

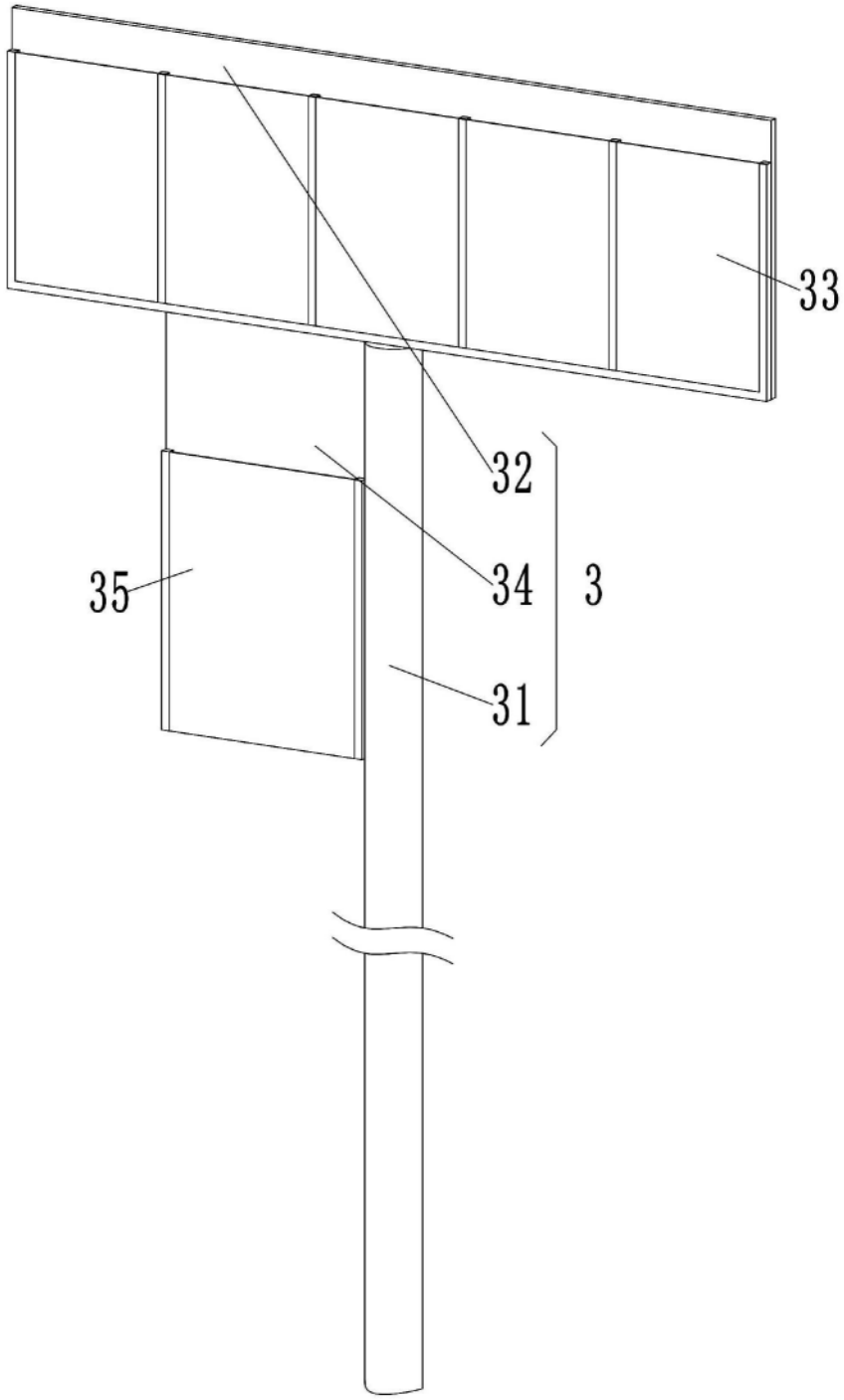


图3