



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219022037 U

(45) 授权公告日 2023. 05. 16

(21) 申请号 202222343824.1

(22) 申请日 2022.09.02

(73) 专利权人 浙江大学医学院附属第一医院
地址 310000 浙江省杭州市上城区庆春路
79号

(72) 发明人 杨建娣 应茶娥 朱吕萃

(74) 专利代理机构 温州青科专利代理事务所
(特殊普通合伙) 33390
专利代理师 张慧慧

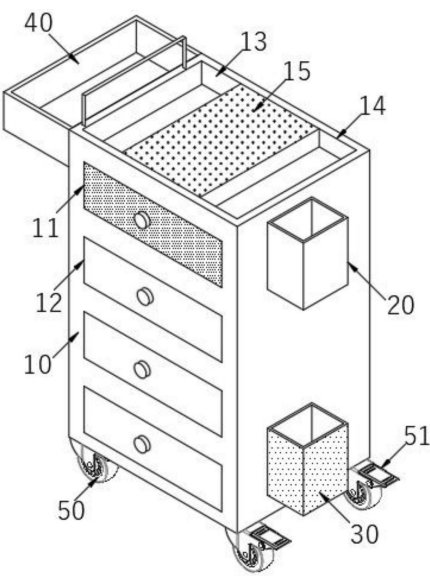
(51) Int.Cl.
A61G 12/00 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称
一种多功能医用护理车

(57) 摘要

本实用新型涉及护理设备技术领域,具体一种多功能医用护理车,包括车体,车体的底部四个顶角处均安装有万向轮,车体的一侧设置有试管抽屉和多个药品存放抽屉,车体的顶部开设有采血样品放置槽和用于放置体温计、血糖仪的杂物收纳凹槽,试管抽屉内安装有试管固定板,试管固定板上开设有用于放置多种类型的试管插孔。本实用新型通过设置的试管抽屉可以对试管进行存放,多个药品存放抽屉可以对不同药物进行存放,采血样品放置槽用于放置采血样品,通过在收纳架边缘设置的多个卡扣可以卡接于车体的顶部一侧,方便进行安装或拆除,可进行单独清洗,且每个卡扣上均安装有调节松紧的锁紧螺栓,提高结构的稳定性。



1. 一种多功能医用护理车,其特征在于:包括车体(10),所述车体(10)的底部四个顶角处均安装有万向轮(50),所述车体(10)的一侧设置有试管抽屉(11)和多个药品存放抽屉(12),所述车体(10)的顶部开设有用于放置采血样品的采血样品放置槽(13)和用于放置体温计、血糖仪的杂物收纳凹槽(14),所述采血样品放置槽(13)和杂物收纳凹槽(14)之间设置有用用于放置血压计的血压计固定座(15),所述车体(10)远离置物架(20)的一侧顶部安装有用用于放置医用手套的收纳架(40),所述收纳架(40)靠近车体(10)的一侧设置有多多个卡扣(41),每个卡扣(41)上均安装有调节松紧的锁紧螺栓(42);

所述车体(10)的一侧顶部安装有置物架(20),所述车体(10)的一侧底部安装有垃圾筒架(30),所述置物架(20)和垃圾筒架(30)均采用可折叠架。

2. 根据权利要求1所述的多功能医用护理车,其特征在于:每个所述药品存放抽屉(12)内均设置有纵横交错的隔板(121),且药品存放抽屉(12)通过隔板(121)分隔成多个用于存放不同药品的存放隔间(122)。

3. 根据权利要求1所述的多功能医用护理车,其特征在于:每个所述万向轮(50)上均安装有固定刹车(51)。

4. 根据权利要求1所述的多功能医用护理车,其特征在于:所述试管抽屉(11)内安装有试管固定板(112),所述试管固定板(112)上开设有用于放置多种类型的试管插孔(113)。

5. 根据权利要求4所述的多功能医用护理车,其特征在于:所述试管固定板(112)卡接于所述试管抽屉(11)内,且试管抽屉(11)的四个内壁上均安装有进行限位的限位条(111)。

一种多功能医用护理车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理设备技术领域,具体为一种多功能医用护理车。

背景技术

[0002] 医用护理车是用于临床护理的可方便移动的护理设备,在医院等许多的医护场所,医疗车是一种非常普通和常用的医疗器械,其主要用来放置一些小的医疗用品,比如吊瓶、消毒棉,药品或者是针头等等,医用工作者推动医疗车到各个病房去进行护理病人,使用医疗车可以降低工作人员的工作强度,提高工作效率。

[0003] 公开号为CN210698117U的实用新型专利公开了一种多功能医用护理车,所述医用护理车主体的上方设置有护理车上挡板机构,所述护理车上挡板机构的上方设置有金属杆机构,所述金属杆机构的一端设置有阻挡板,所述阻挡板通过限位珠机构与金属杆机构固定连接,所述医用护理车主体的下方设置有连接块机构,且连接块机构设置四个,四个所述连接块机构的下方均设置有连接杆机构,所述连接杆机构的下方设置有万向滑轮装置,所述连接杆机构和万向滑轮装置螺纹连接。

[0004] 虽然上述技术方案可以解决现有的医用护理车在桌面的操作区域方面较为缺乏,因会有着长时间的在病人进行一系列的操作,没有休息的地方,以及产生的垃圾没有一个分类的去处的问题。但是该医用护理车的结构比较简单,也只有放置医疗用品的作用,功能相对比较单一,不能满足使用需求,且一般护理车、药车、治疗车是分开的,一个车基本上只能保证一个主要功能。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种多功能医用护理车,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0007] 一种多功能医用护理车,包括车体,所述车体的底部四个顶角处均安装有万向轮,所述车体的一侧设置有试管抽屉和多个药品存放抽屉,所述车体的顶部开设有用于放置采血样品的采血样品放置槽和用于放置体温计、血糖仪的杂物收纳凹槽,所述采血样品放置槽和杂物收纳凹槽之间设置有用于放置血压计的血压计固定座,所述车体远离置物架的一侧顶部安装有用于放置医用手套的收纳架,所述收纳架靠近车体的一侧设置多个卡扣,每个卡扣上均安装有调节松紧的锁紧螺栓。

[0008] 作为优选,每个所述药品存放抽屉内均设置有纵横交错的隔板,且药品存放抽屉通过隔板分隔成多个用于存放不同药品的存放隔间。

[0009] 作为优选,所述车体的一侧顶部安装有置物架。

[0010] 作为优选,所述车体的一侧底部安装有垃圾筒架。

[0011] 作为优选,所述置物架和垃圾筒架均采用可折叠架。

[0012] 作为优选,每个所述万向轮上均安装有固定刹车。

[0013] 作为优选,所述试管抽屉内安装有试管固定板,所述试管固定板上开设有用于放置多种类型的试管插孔。

[0014] 作为优选,所述试管固定板卡接于所述试管抽屉内,且试管抽屉的四个内壁上均安装有进行限位的限位条。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0016] 1、本多功能医用护理车中,通过设置的试管抽屉可以对试管进行存放,多个药品存放抽屉可以对不同药物进行存放,采血样品放置槽用于放置采血样品,杂物收纳凹槽用于放置体温计、血糖仪,多功能医用护理车推到病房,可以同时满足生命体征的测量,发放口服药物,治疗及采血功能,通过在收纳架边缘设置的多个卡扣可以卡接于车体的顶部一侧,方便进行安装或拆除,可进行单独清洗,且每个卡扣上均安装有调节松紧的锁紧螺栓,提高结构的稳定性。

[0017] 2、本多功能医用护理车中,通过设置的限位条可以对试管固定板的位置进行限位,提高稳定性,置物架和垃圾筒架均采用可折叠架,方便进行收纳折叠。

[0018] 3、本多功能医用护理车中,通过设置的置物架可以放置医杂物,垃圾筒架可以放置垃圾桶,方便对医疗垃圾进行处理,通过设置的固定刹车可以将万向轮进行固定,防止溜车。

附图说明

[0019] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0020] 图2是本实用新型试管抽屉的分解结构示意图;

[0021] 图3是本实用新型药品存放抽屉的俯视结构示意图;

[0022] 图4是本实用新型收纳架的结构示意图。

[0023] 图中各标号的含义:

[0024] 10、车体;11、试管抽屉;111、限位条;112、试管固定板;113、试管插孔;12、药品存放抽屉;121、隔板;122、存放隔间;13、采血样品放置槽;14、杂物收纳凹槽;15、血压计固定座;

[0025] 20、置物架;

[0026] 30、垃圾筒架;

[0027] 40、收纳架;41、卡扣;42、锁紧螺栓;

[0028] 50、万向轮;51、固定刹车。

具体实施方式

[0029] 下面将结合本实用新型实施例,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。

[0030] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为

了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0031] 实施例1

[0032] 一种多功能医用护理车,如图1-图4所示,包括车体10,车体10的底部四个顶角处均安装有万向轮50,车体10的一侧设置有试管抽屉11和多个药品存放抽屉12,车体10的顶部开设有用于放置采血样品的采血样品放置槽13和用于放置体温计、血糖仪的杂物收纳凹槽14,采血样品放置槽13和杂物收纳凹槽14之间设置有用用于放置血压计的血压计固定座15,车体10远离置物架20的一侧顶部安装有用用于放置医用手套的收纳架40,收纳架40靠近车体10的一侧设置有多多个卡扣41,每个卡扣41上均安装有调节松紧的锁紧螺栓42,通过设置的试管抽屉11可以对试管进行存放,多个药品存放抽屉12可以对不同药物进行存放,采血样品放置槽13用于放置采血样品,杂物收纳凹槽14用于放置体温计、血糖仪,多功能医用护理车推到病房,可以同时满足生命体征的测量,发放口服药物,治疗及采血功能,通过在收纳架40边缘设置的多个卡扣41可以卡接于车体10的顶部一侧,方便进行安装或拆除,可进行单独清洗,且每个卡扣41上均安装有调节松紧的锁紧螺栓42,提高结构的稳定性。

[0033] 进一步的,每个药品存放抽屉12内均设置有纵横交错的隔板121,且药品存放抽屉12通过隔板121分隔成多个用于存放不同药品的存放隔间122。

[0034] 具体的,车体10的一侧顶部安装有置物架20,车体10的一侧底部安装有垃圾筒架30,通过设置的置物架20可以放置医杂物,垃圾筒架30可以放置垃圾桶,方便对医疗垃圾进行处理。

[0035] 值得说明的是,置物架20和垃圾筒架30均采用可折叠架,方便进行收纳折叠。

[0036] 值得注意的是,每个万向轮50上均安装有固定刹车51,通过设置的固定刹车51可以将万向轮50进行固定,防止溜车。

[0037] 此外,试管抽屉11内安装有试管固定板112,试管固定板112上开设有用于放置多种类型的试管插孔113,试管固定板112卡接于试管抽屉11内,且试管抽屉11的四个内壁上均安装有进行限位的限位条111,通过设置的限位条111可以对试管固定板112的位置进行限位,提高稳定性。

[0038] 本实用新型的多功能医用护理车的工作原理:医护人员根据医疗物品的种类进行归类,药品存放抽屉12内存放药品,采血样品放置槽13内放置采血样品,杂物收纳凹槽14内放置体温计、血糖仪,血压计固定座15内放置血压计,收纳架40内放置医用手套,长期使用后,可以将收纳架40拆卸进行清洗即可。

[0039] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

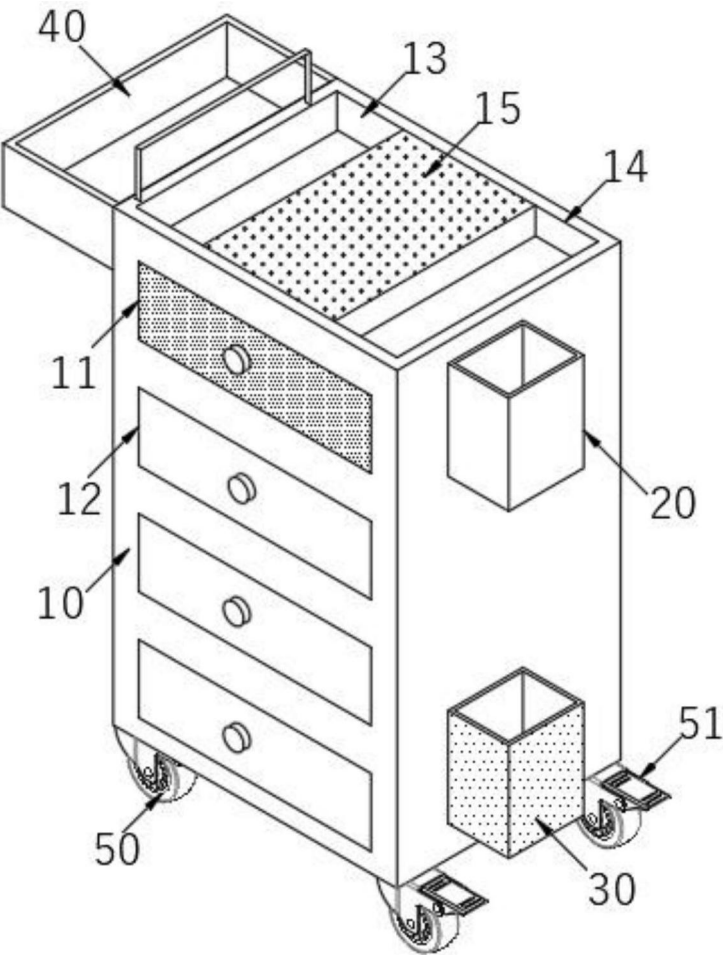


图1

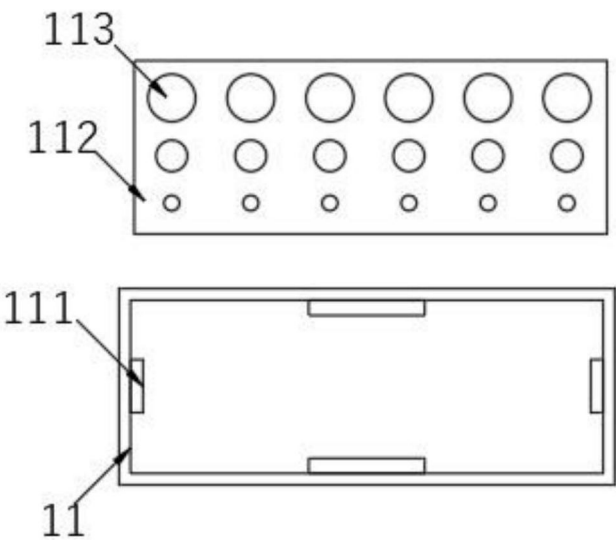


图2

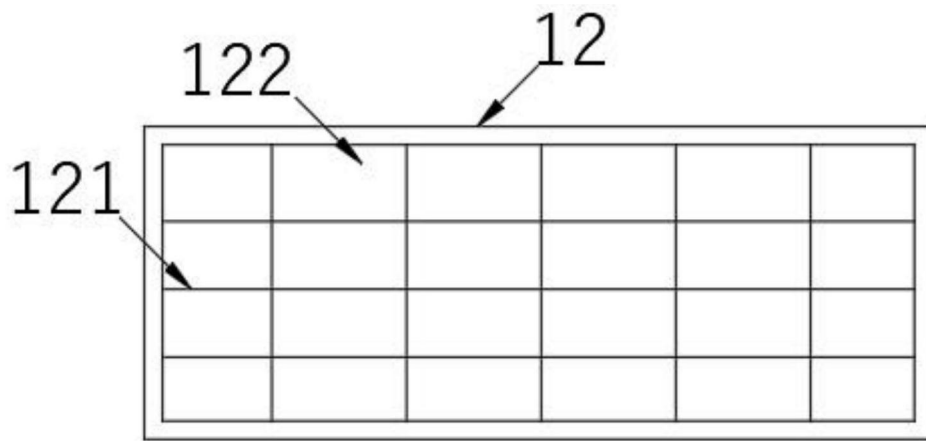


图3

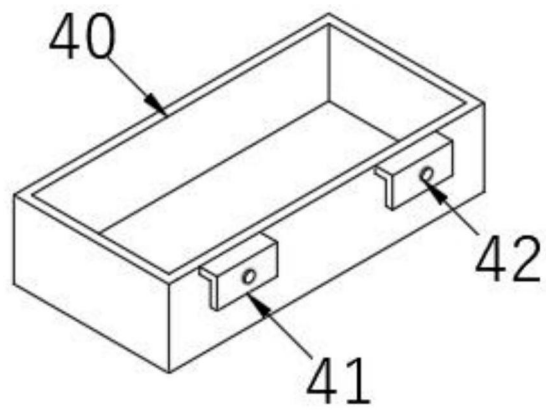


图4