



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218684695 U

(45) 授权公告日 2023. 03. 24

(21) 申请号 202222448675.5

(22) 申请日 2022.09.15

(73) 专利权人 北京大学人民医院

地址 100044 北京市西城区西直门南大街
11号

(72) 发明人 李美青 陈楠 宁春平 王艳丽
宁春燕

(74) 专利代理机构 北京卓爱普专利代理事务所
(特殊普通合伙) 11920

专利代理师 王玉松 刘青

(51) Int. Cl.

A61B 50/13 (2016.01)

A61G 12/00 (2006.01)

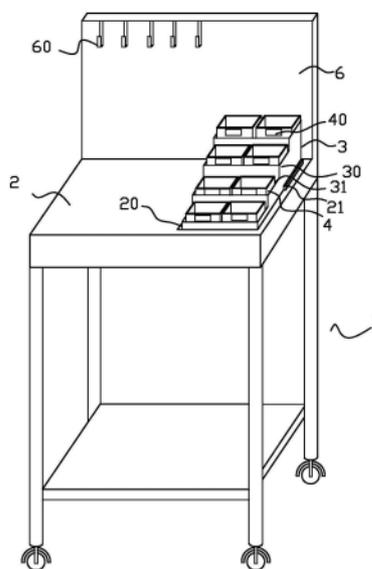
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

采血车

(57) 摘要

本实用新型涉及一种采血车,包括车架,所述车架顶部设有操作台,所述操作台一侧设有存放机构,所述存放机构为由前至后逐级上升的台阶状构造,所述存放机构的每一级台阶的前侧和周边均设有围栏,每一级台阶的所述围栏内侧形成放置上端开口的存放盒的存放槽,所述存放盒的前侧面设有粘贴有黑板贴或白板贴的标记区;所述操作台上竖直设有竖板,所述竖板上设有挂钩。该车架可方便医护人员采血操作,有效提高采血效率,同时避免医护人员拿取错误。



1. 一种采血车,包括车架(1),所述车架(1)顶部设有操作台(2),其特征在于,所述操作台(2)一侧设有存放机构(3),所述存放机构(3)为由前至后逐级上升的台阶状构造,所述存放机构(3)的每一级台阶的前侧和周边均设有围栏(30),每一级台阶的所述围栏(30)内侧形成放置上端开口的存放盒(4)的存放槽(31),所述存放盒(4)的前侧面设有粘贴有黑板贴或白板贴的标记区(40);所述操作台(2)上竖直设有竖板(6),所述竖板(6)上设有挂钩(60)。

2. 如权利要求1所述的采血车,其特征在于,所述操作台(2)上对应所述存放机构(3)的位置设有浅槽(20),所述浅槽(20)的深度为1-3cm。

3. 如权利要求2所述的采血车,其特征在于,所述浅槽(20)的两侧边设有向上凸起的挡条(21)。

4. 如权利要求1所述的采血车,其特征在于,所述围栏(30)的高度为所述存放盒(4)高度的 $1/3-1/2$,所述存放盒(4)的标记区(40)设于盒体前侧面的上方;每一级台阶的所述存放槽(31)可平行排放2-3个所述存放盒(4)。

5. 如权利要求1所述的采血车,其特征在于,所述存放盒(4)内设有插入若干个采血管的管架托(44)。

6. 如权利要求1所述的采血车,其特征在于,所述存放盒(4)两侧靠近开口的位置挖设有手持孔(42)。

7. 如权利要求1所述的采血车,其特征在于,所述竖板(6)上设有一个手写板(7)。

8. 如权利要求1所述的采血车,其特征在于,所述操作台(2)上设有采血针存放槽(22)、消毒棉存放槽(23)和碘伏存放槽(24)。

9. 如权利要求1所述的采血车,其特征在于,所述车架(1)包括设于所述操作台(2)底部的四个支脚(11),所述支脚(11)下方设有放置凳子(9)的支架(12),所述支脚(11)上方的侧边设有挂耳(13),所述挂耳(13)上悬挂有小型垃圾桶(14)。

10. 如权利要求9所述的采血车,其特征在于,所述支脚(11)采用伸缩杆构造,所述操作台(2)底部设有抽屉(8)。

采血车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理器械技术领域,特别涉及一种采血车。

背景技术

[0002] 血液科是内科的一个分支,主要治疗造血系统的问题,血液科患者通常需要采集多管血液,因此护理人员在采血时需要区分各个患者来分派不同数量的采血管,并在采血管上贴上对应患者的标记;在采血时,将这些采血管统一放置采血管的存放支架上。所有采血管均放在同一存放支架上,导致医护人员需要寻找对应患者信息来拿取采血管,操作极为不方便;并且所用采血管竖直、平行排列的存放在存放架行,采血管管体侧边的标签信息很容易相互遮挡,导致医护人员需要转动管体来确认翻找对应患者的采血管,工作效率收到很大影响,效率低下。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种结构简单、分类明确且使用方便的采血车。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案如下所述:

[0005] 一种采血车,包括车架,所述车架顶部设有操作台,所述操作台一侧设有存放机构,所述存放机构为由前至后逐级上升的台阶状构造,所述存放机构的每一级台阶的前侧和周边均设有围栏,每一级台阶的所述围栏内侧形成放置上端开口的存放盒的存放槽,所述存放盒的前侧面设有粘贴有黑板贴或白板贴的标记区;所述操作台上竖直设有竖板,所述竖板上设有挂钩。

[0006] 进一步的,所述操作台上对应所述存放机构的位置设有浅槽,所述浅槽的深度为1-3cm。

[0007] 进一步的,所述浅槽的两侧边设有向上凸起的挡条。

[0008] 更进一步的,所述围栏的高度为所述存放盒高度的 $1/3-1/2$,所述存放盒的标记区设于盒体前侧面的上方;每一所述存放槽可平行排列放置2-3个所述存放盒。

[0009] 进一步的,所述存放盒内设有插入若干个采血管的管架托。

[0010] 进一步的,所述存放盒两侧靠近开口的位置挖设有手持孔。

[0011] 进一步的,所述竖板上设有一个手写板。

[0012] 进一步的,所述操作台上设有采血针存放槽、消毒棉存放槽和碘伏存放槽。

[0013] 又进一步的,所述车架包括设于所述操作台底部的四个支脚,所述支脚下方设有放置凳子的支架,所述支脚上方的侧边设有挂耳,所述挂耳上悬挂有小型垃圾桶。

[0014] 进一步的,所述支脚采用伸缩杆构造,所述操作台底部设有抽屉。

[0015] 本实用新型的有益效果为:

[0016] 本实用新型采血车采用多个存放盒阶梯式的摆放,使得存放盒外侧的标记区或者采血管上的标签信息露出,便于医护人员查看信息;并且将一个存放盒一组采血管的方式

对不同患者的采血管进行分类,存放盒可取出放置在操作台平面上,便于操作,有效提高采血效率,同时避免医护人员拿取错误。本实用新型的存放机构为可拆卸结构,便于在后期检测时整体的移动;此外,整个车架包括多个存放槽和垃圾桶的设置进一步提高医护人员的采血效率。

附图说明

[0017] 图1为实施例1的采血车的结构示意图;

[0018] 图2为实施例2的存放盒的结构示意图;

[0019] 图3为实施例3的采血车的结构示意图。

具体实施方式

[0020] 下面结合实施例,对本实用新型一种采血车的结构示意图的具体实施方式作进一步描述。

[0021] 实施例1

[0022] 图1示出了一种采血车,包括车架1,所述车架1顶部设有操作台2,所述操作台2一侧设有存放机构3,所述存放机构3为由前至后逐级上升的台阶状构造,所述存放机构3的每一级台阶的前侧和周边均设有围栏30,每一级台阶的所述围栏30内侧形成放置上端开口的存放盒4的存放槽31,所述存放盒4的前侧面设有粘贴有黑板贴或白板贴的标记区40,用于书写对应的存放盒的信息;所述操作台2上竖直设有竖板6,所述竖板6上设有挂钩60,用于悬挂物品。

[0023] 其中,所述操作台2上对应所述存放机构3的位置设有浅槽20,所述浅槽20的深度为1-3cm;所述存放机构为独立结构,使用时将其放置浅槽,在检测时可将存放机构整体取出,存放盒同样为独立结构,使用时可直接将其取出放置在操作台或其他位置,便于医护人员的采血操作,使用方便。

[0024] 所述浅槽20的两侧边设有向上凸起的挡条21。挡条可进一步避免存放机构不小心碰撞导致掉落。该处挡条高度可向上延伸至第二层第三层台阶,保证存放机构放置牢固。

[0025] 所述围栏30的高度为所述存放盒4高度的 $1/3-1/2$,所述存放盒4的标记区40设于盒体前侧面的上方,围栏高度恰好将所述存放盒的标记区外露,便于查看;每一所述存放槽31可平行排列放置2-3个所述存放盒4。

[0026] 该车架采用多个存放盒阶梯式的摆放,使得存放盒外侧的标记区或者采血管上的标签信息露出,便于医护人员查看信息;并且将一个存放盒一组采血管的方式对不同患者的采血管进行分类,存放盒可取出放置在操作台平面上,便于操作,有效提高采血效率,同时避免医护人员拿取错误。

[0027] 需要说明的是,按照本实用新型的设计原理,存放盒的数量可根据实际桌面大小情况进行设置,优选为4-20个矩阵排列的存放盒;而在本实施例中,设置有8个存放盒,以4排2列的方式进行排列。

[0028] 实施例2

[0029] 在实施例1的基础上,所述存放盒进行了下述改进。

[0030] 图2所示,所述存放盒4内设有插入若干个采血管的管架托44。所述存放盒4两侧靠

近开口的位置挖设有手持孔42,便于拿取操作。

[0031] 实施例3

[0032] 在实施例1的基础上,所述采血车还进行了下述优化改进。

[0033] 图3所示,所述竖板6上设有一个手写板7,可标注重要信息或者其他。所述操作台2上设有采血针存放槽22、消毒棉存放槽23和碘伏存放槽24。

[0034] 所述车架1包括设于所述操作台2底部的四个支脚11,所述支脚11下方设有放置凳子9的支架12,使医护人员采血操作可将凳子取出使用;所述支脚11上方的侧边设有挂耳13,所述挂耳13上悬挂有小型垃圾桶14。

[0035] 此外,所述车架1的四个支脚11采用伸缩杆体构造,使得车架高低可以自由调节至与病床平齐,便于采血车在病床之间随意移动和操作。

[0036] 所述操作台2的底面设置有抽屉8,用于放置采血用品。

[0037] 需要说明的是,上述实施例只是几个示例性的实施方式,以上的实施例还可以通过组合形成新的实施例。

[0038] 以上实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案,而不能以此来限制本实用新型的保护范围;有关技术领域的普通技术人员,在不脱离本实用新型的精神和范围的情况下,还可以做出各种变化和变型,因此所有等同的技术方案也属于本实用新型的范畴,本实用新型的专利保护范围应由各权利要求限定。

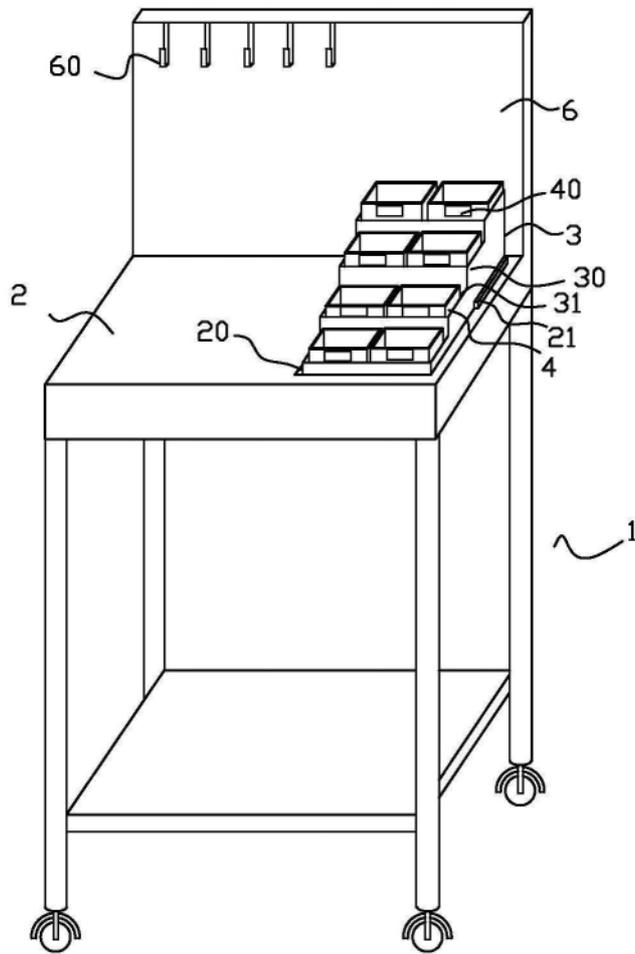


图1

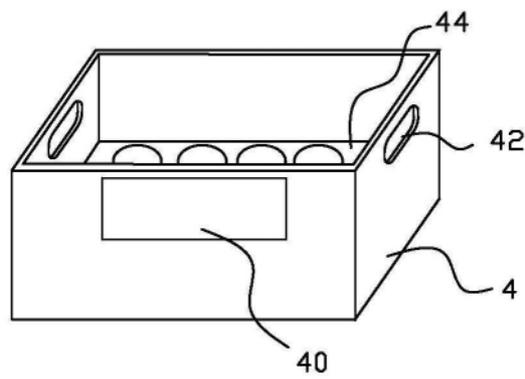


图2

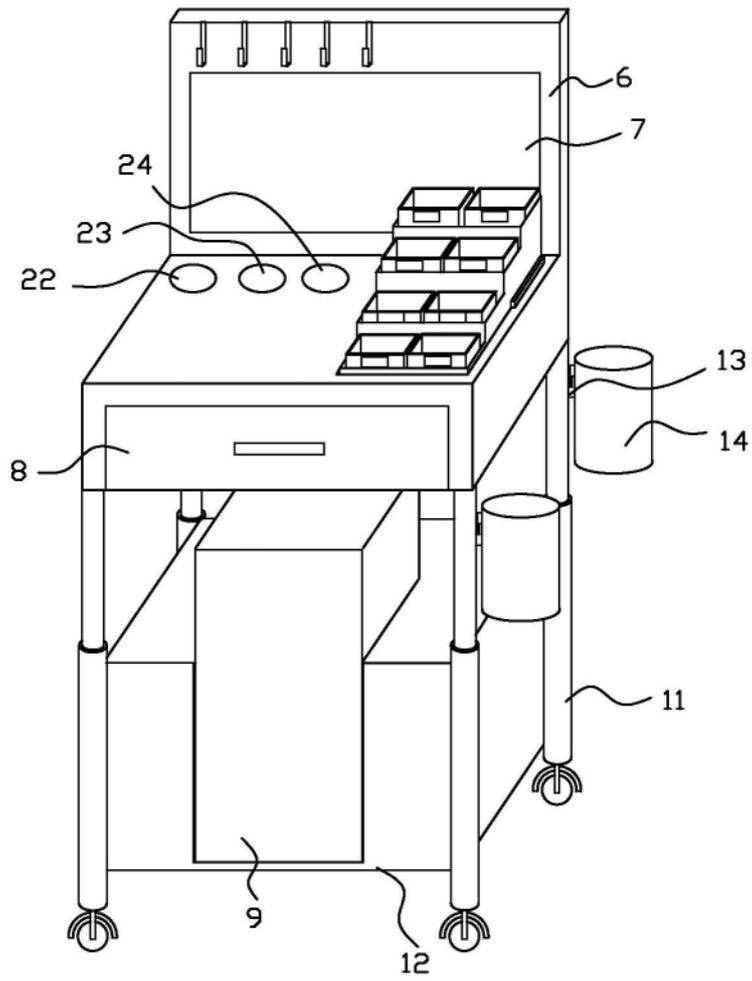


图3