(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220833447 U
(45)授权公告日 2024.04.26

(21)申请号 202322127441.5

(22)申请日 2023.08.08

(73)专利权人 复旦大学附属肿瘤医院
地址 200032 上海市徐汇区东安路270号

(72)发明人 季佳佳 顾伶俐

(74)专利代理机构 上海容慧专利代理事务所（普通合伙） 31287
专利代理师 于晓菁

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

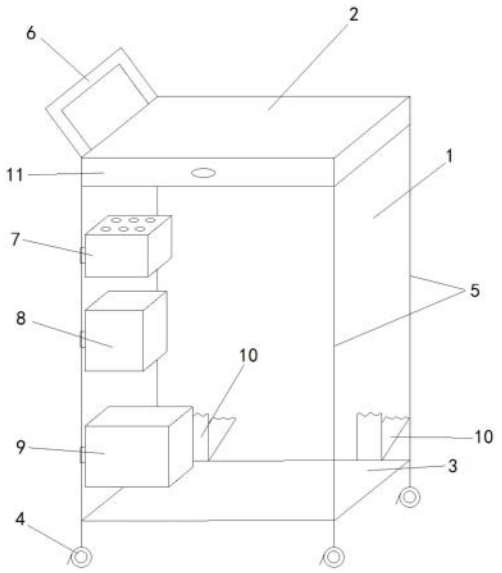
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

医用轻便搬运车

(57)摘要

本实用新型公开了一种医用轻便搬运车，包括整体呈矩形体的移动车体，移动车体包括一矩形顶板、一矩形底板和四根底部设有滑轮的竖杆，矩形顶板的长度与标准病床床板的平均宽度相适，竖杆分别设于矩形底板和矩形顶板的四个角部，矩形顶板沿移动车体的移动方向的一端设有扶手，位于扶手同一侧的一根竖杆上由上而下依次拆卸式连接有试管架、置物盒和利器盒，矩形底板的一侧间隔布置有若干垃圾挂钩。本实用新型结构合理，专用木板可横置于顶板上，其他诸如试管、针筒、鞘注药、敷贴、无菌手套、腰穿包、局麻药、消毒剂和医用垃圾袋等物品均可以放置于车体上相应的位置，不仅省时省力，而且由于物品集中放置，使得拿取操作方便。



CN 220833447 U

1.一种医用轻便搬运车,其特征在于,包括整体呈矩形体的移动车体,所述移动车体包括一矩形顶板、一矩形底板和四根底部设有滑轮的竖杆,所述竖杆分别设于所述矩形底板和所述矩形顶板的四个角部,所述矩形顶板沿所述移动车体的移动方向的一端设有扶手,位于所述扶手同一侧的一根所述竖杆上由上而下依次拆卸式连接有试管架、置物盒和利器盒,所述矩形底板的一侧间隔布置有若干垃圾挂钩。

2.如权利要求1所述医用轻便搬运车,其特征在于,所述矩形顶板的下方设有抽拉屉,所述抽拉屉可从所述矩形顶板的一侧向外拉出。

3.如权利要求1所述医用轻便搬运车,其特征在于,所述垃圾挂钩包括竖立架和旋转架,所述竖立架的底侧固定于所述矩形底板的一侧,所述旋转架的底侧旋转连接于所述竖立架的底侧,所述竖立架和所述旋转架的顶面均为凹凸结构。

4.如权利要求1所述医用轻便搬运车,其特征在于,所述试管架、所述利器盒和所述置物盒可围绕所述竖杆进行旋转。

5.如权利要求1所述医用轻便搬运车,其特征在于,所述移动车体由硬质PVC制成。

医用轻便搬运车

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗辅助用具制造技术领域,具体涉及一种医用轻便搬运车。

背景技术

[0002] 腰椎穿刺术作为淋巴瘤的重要辅助治疗之一,用于预防中枢神经的复发及累及,在日常治疗中相对常见。体位固定正确是腰椎穿刺成功与否的关键点,所以在腰穿时一般选择硬板床,而常规的床垫都比较软,容易使患者的体位发生变化,所以目前临床进行腰椎穿刺术时需在患者病床上垫一块木板,以此来模拟硬板床。此木板约80×40cm,重量约为15kg,在搬运过程中时非常吃力,且腰穿需要用到试管、针筒、鞘注药、敷贴、无菌手套、腰穿包、局麻药、消毒剂和医用垃圾袋等物品,由于需要搬运的物品较多,费时又费力。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型的目的是提供一种医用轻便搬运车,以解决现有技术中的不足。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型的目的是通过下述技术方案实现的:

[0005] 提供一种医用轻便搬运车,包括整体呈矩形体的移动车体,所述移动车体包括一矩形顶板、一矩形底板和四根底部设有滑轮的竖杆,所述矩形顶板的长度与标准病床床板的平均宽度相适,所述竖杆分别设于所述矩形底板和所述矩形顶板的四个角部,所述矩形顶板沿所述移动车体的移动方向的一端设有扶手,位于所述扶手同一侧的一根所述竖杆上由上而下依次拆卸式连接有试管架、置物盒和利器盒,所述矩形底板的一侧间隔布置有若干垃圾挂钩。

[0006] 如所述医用轻便搬运车,所述矩形顶板的下方设有抽拉屉,所述抽拉屉可从所述矩形顶板的一侧向外拉出。

[0007] 如所述医用轻便搬运车,所述垃圾挂钩包括竖立架和旋转架,所述竖立架的底侧固定于所述矩形底板的一侧,所述旋转架的底侧旋转连接于所述竖立架的底侧,所述竖立架和所述旋转架的顶面均为凹凸结构。

[0008] 如所述医用轻便搬运车,所述试管架、所述利器盒和所述置物盒可围绕所述竖杆进行旋转。

[0009] 如所述医用轻便搬运车,所述移动车体由硬质PVC制成。

[0010] 本实用新型技术方案的有益效果是:

[0011] 结构合理,专用木板可横置于顶板上,其他诸如试管、针筒、鞘注药、敷贴、无菌手套、腰穿包、局麻药、消毒剂和医用垃圾袋等物品均可以放置于车体上相应的位置,不仅省时省力,而且由于物品集中放置,使得拿取操作方便。

附图说明

[0012] 为进一步说明本实用新型的上述目的、结构特点和效果,以下将结合附图对本实

用新型进行详细的描述。

[0013] 图1为本实用新型较佳实施例结构示意图;

[0014] 图中:1、移动车体;2、矩形顶板;3、矩形底板;4、滑轮;5、竖杆;6、扶手;7、试管架;8、置物盒;9、利器盒;10、垃圾挂钩;11、抽拉屉。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明,但不作为本实用新型的限定。

[0016] 参看图1所示,本实用新型医用轻便搬运车包括整体呈矩形体的移动车体1,移动车体1包括一矩形顶板2、一矩形底板3和四根底部设有滑轮4的竖杆5,滑轮4可以自带刹车。矩形顶板3的长度与标准病床床板的平均宽度相适,使得需要搬运的床体木板可以横置于矩形顶板2上。竖杆5分别设于矩形底板3和矩形顶板2的四个角部,矩形顶板3沿移动车体1的移动方向的一端设有扶手6,位于扶手6同一侧的一根竖杆5上由上而下依次拆卸式连接有试管架7、置物盒8和利器盒9,矩形底板3的一侧间隔布置有若干垃圾挂钩10。

[0017] 进一步地,矩形顶板3的下方设有抽拉屉11,抽拉屉11可从矩形顶板2的一侧向外拉出。除了试管、医用废弃物、医用垃圾袋等之外的其他物品均可放置于抽拉屉11内。

[0018] 一较佳实施例中,垃圾挂钩10包括竖立架和旋转架,竖立架的底侧固定于矩形底板3的一侧,旋转架的底侧旋转连接于竖立架的底侧,竖立架和旋转架的顶面均为方便挂取医用垃圾袋的凹凸结构。容易理解的是,在其他实施例中,垃圾挂钩10也可悬挂于矩形顶板2的一侧。

[0019] 进一步地,试管架7、置物盒8和利器盒9可围绕竖杆5进行旋转,使用时向车体的外侧旋出,使用完毕旋回车体内侧,操作方便。容易理解的是,可以通过在竖杆5的相应位置设置圈槽,配合金属抱箍等结构实现拆卸式旋转连接。

[0020] 移动车体1由硬质PVC制成,轻便耐用。尺寸方面,矩形顶板2、矩形底板3均为长方形,且长度均为40cm,矩形顶板2与矩形底板3之间的间距为90cm,其中抽拉屉11的高度为10cm,试管架7优选为10cm×10cm×6cm,平均设置4-6个试管眼,试管眼内径为1.8cm,矩形底板3的一侧设有2个垃圾挂钩10,垃圾挂钩10的宽度为5cm,相互间隔为25cm。

[0021] 本实用新型结构合理,专用木板可横置于顶板上,其他诸如试管、针筒、鞘注药、敷贴、无菌手套、腰穿包、局麻药、消毒剂和医用垃圾袋等物品均可以放置于车体上相应的位置,不仅省时省力,而且由于物品集中放置,使得拿取操作方便。

[0022] 以上仅为本实用新型较佳的实施例,并非因此限制本实用新型的实施方式及保护范围,对于本领域技术人员而言,应当能够意识到凡运用本实用新型说明书及图示内容所作出的等同替换和显而易见的变化所得到的方案,均应当包含在本实用新型的保护范围内。

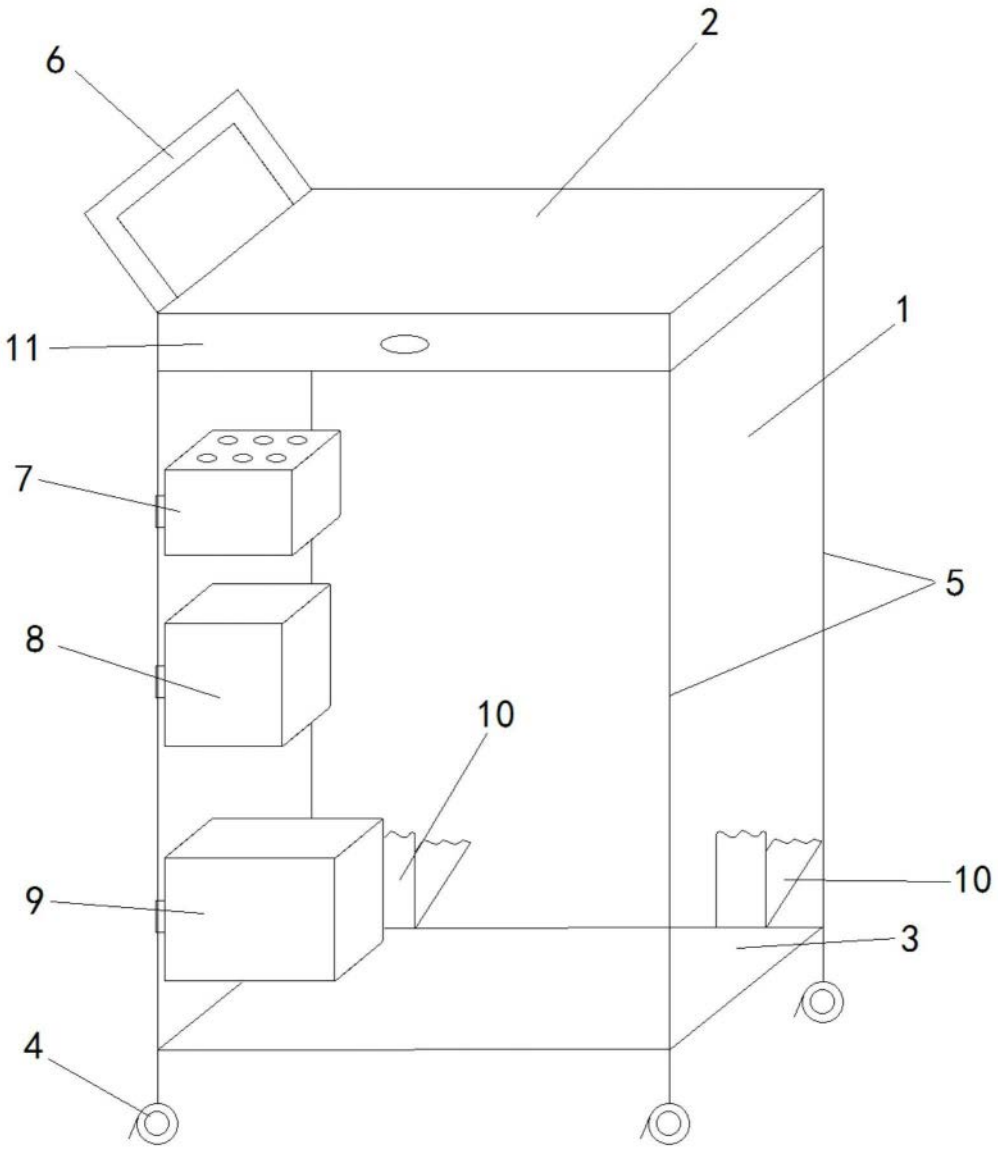


图1