



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210785143 U

(45)授权公告日 2020.06.19

(21)申请号 201920974214.7

(22)申请日 2019.06.26

(73)专利权人 中国人民解放军总医院

地址 100853 北京市海淀区复兴路28号301
医院3号楼

(72)发明人 王霞 岳利霞

(74)专利代理机构 北京维知知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 11503

代理人 王涛

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

A61L 2/18(2006.01)

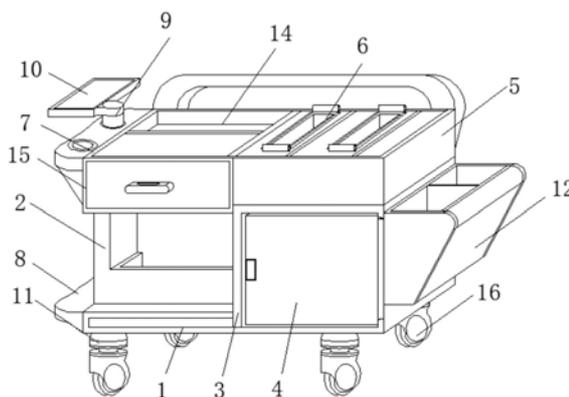
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种肿瘤科用托盘式换药推车

(57)摘要

本实用新型公开了一种肿瘤科用托盘式换药推车,包括车架底板、收纳盒和中置撑架,所述中置撑架的外表面活动连接有箱体盖,所述箱体盖远离中置撑架的顶部设置有消毒液箱,所述消毒液箱的上表面活动连接有长条槽盒,所述长条槽盒靠近消毒液箱的一侧设置有工具箱,所述工具箱的一侧固定连接防撞板,所述防撞板的上表面活动连接有转轴杆。该肿瘤科用托盘式换药推车,通过消毒液箱和长条槽盒的设置,长条槽盒活动卡接在消毒液箱的内部,使得护理人员对多个医用器械使用后,对其提供及时消毒的使用空间,从而有效降低表面细菌对使用后的医用器械的污染情况,方便后期对其进行消毒清理工作,更有效增强医用器械的二次卫生使用性。



1. 一种肿瘤科用托盘式换药推车,包括车架底板(1),其特征在于:所述车架底板(1)的顶部固定连接收纳盒(2),所述收纳盒(2)的一侧固定连接中置撑架(3),所述中置撑架(3)的外表面活动连接箱体盖(4),所述箱体盖(4)远离中置撑架(3)的顶部设置消毒液箱(5),所述消毒液箱(5)的上表面活动连接长条槽盒(6),所述长条槽盒(6)靠近消毒液箱(5)的一侧设置工具箱(7),所述工具箱(7)的一侧固定连接防撞板(8),所述防撞板(8)的上表面活动连接转轴杆(9),所述转轴杆(9)的外表面固定连接医用托盘(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种肿瘤科用托盘式换药推车,其特征在于:所述车架底板(1)的底部固定连接圆筒套(11),所述圆筒套(11)的内部活动连接车轮(16),所述圆筒套(11)的数量为四个,四个所述圆筒套(11)以矩形阵列的形式设置在车架底板(1)的底部。

3. 根据权利要求1所述的一种肿瘤科用托盘式换药推车,其特征在于:所述中置撑架(3)的内部设置搁置板,所述中置撑架(3)的内侧壁开设有通风口,所述中置撑架(3)的外表面固定连接垃圾箱(12),所述垃圾箱(12)的中部设有分类板。

4. 根据权利要求1所述的一种肿瘤科用托盘式换药推车,其特征在于:所述长条槽盒(6)的外表面设有蜂窝孔,所述长条槽盒(6)的上表面固定连接握持环(13),所述长条槽盒(6)的数量为两个。

5. 根据权利要求1所述的一种肿瘤科用托盘式换药推车,其特征在于:所述工具箱(7)的上表面开设有搁置槽(14),所述工具箱(7)的内部滑动连接储物抽屉(15),所述储物抽屉(15)的两侧均设有滚轮。

6. 根据权利要求1所述的一种肿瘤科用托盘式换药推车,其特征在于:所述车架底板(1)和工具箱(7)的一侧均固定连接防撞板(8),其中一个所述防撞板(8)的上表面开设有圆槽口。

一种肿瘤科用托盘式换药推车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及换药推车技术领域,具体为一种肿瘤科用托盘式换药推车。

背景技术

[0002] 肿瘤科和内科、外科、妇产科和儿科一样,是临床医学的二级学科,分为肿瘤内科、肿瘤放射治疗科和肿瘤外科等,肿瘤内科主要从事各种良、恶性肿瘤的内科治疗。

[0003] 因此,在医院护理工作中,难免少不了对换药推车的使用,而现有的肿瘤科护理托盘式换药推车,在使用中存在一些技术问题,对护理人员造成一定的不便情况,例如,现有的肿瘤科护理托盘式换药推车,整体结构构架的方式过于传统,在护理人员的使用中,存在适用效果较差的情况,在护理使用中的医用器械,很容易沾染细菌,如若不及时对医用器械进行消毒工作,会很影响二次使用的卫生情况,并且现有装置对医用垃圾的分类处理不当,不方便后期对医用垃圾的清理工作,因此,现对此方面的装置做出进一步的改进。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种肿瘤科用托盘式换药推车,解决了上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种肿瘤科用托盘式换药推车,包括车架底板,所述车架底板的顶部固定连接收纳盒,所述收纳盒的一侧固定连接中置撑架,所述中置撑架的外表面活动连接有箱体盖,所述箱体盖远离中置撑架的顶部设置有消毒液箱,所述消毒液箱的上表面活动连接有长条槽盒,所述长条槽盒靠近消毒液箱的一侧设置有工具箱,所述工具箱的一侧固定连接防撞板,所述防撞板的上表面活动连接有转轴杆,所述转轴杆的外表面固定连接医用托盘。

[0008] 可选的,所述车架底板的底部固定连接圆筒套,所述圆筒套的内部活动连接有车轮,所述圆筒套的数量为四个,四个所述圆筒套以矩形阵列的形式设置在车架底板的底部。

[0009] 可选的,所述中置撑架的内部设置有搁置板,所述中置撑架的内侧壁开设有通风口,所述中置撑架的外表面固定连接垃圾箱,所述垃圾箱的中部设有分类板。

[0010] 可选的,所述长条槽盒的外表面设有蜂窝孔,所述长条槽盒的上表面固定连接握持环,所述长条槽盒的数量为两个。

[0011] 可选的,所述工具箱的上表面开设有搁置槽,所述工具箱的内部滑动连接有储物抽屉,所述储物抽屉的两侧均设有滚轮。

[0012] 可选的,所述车架底板和工具箱的一侧均固定连接防撞板,其中一个所述防撞板的上表面开设有圆槽口。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种肿瘤科用托盘式换药推车,具备以下有益效果:

[0015] 1、该肿瘤科用托盘式换药推车,通过消毒液箱和长条槽盒的设置,长条槽盒活动卡接在消毒液箱的内部,使得护理人员对多个医用器械使用后,对其提供及时消毒的使用空间,从而有效降低表面细菌对使用后的医用器械的污染情况,方便后期对其进行消毒清理工作,更有效增强医用器械的二次卫生使用性。

[0016] 2、该肿瘤科用托盘式换药推车,通过收纳盒和垃圾箱的设置,通过车架底板的顶部固定连接收纳盒,在护理工作处理中。方便护理人员对使用后的输液瓶进行收纳搁置,以及垃圾箱的中部设置有分类板,有利于护理人员对不同医用垃圾进行有效分类,更有效提高后期对医用垃圾的便捷处理工作,极大的提高了该装置的收纳整理性。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型储物抽屉结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型长条槽盒结构示意图。

[0020] 图中:1、车架底板;2、收纳盒;3、中置撑架;4、箱体盖;5、消毒液箱;6、长条槽盒;7、工具箱;8、防撞板;9、转轴杆;10、医用托盘;11、圆筒套;12、垃圾箱;13、握持环;14、搁置槽;15、储物抽屉;16、车轮。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1至图3,本实用新型提供一种技术方案:一种肿瘤科用托盘式换药推车,包括车架底板1,车架底板1的底部固定连接圆筒套11,圆筒套11的内部活动连接车轮16,圆筒套11的数量为四个,四个圆筒套11以矩形阵列的形式设置在车架底板1的底部,车架底板1和工具箱7的一侧均固定连接防撞板8,其中一个防撞板8的上表面开设有圆槽口;

[0023] 为了有效的提高该装置的安全防护效果,通过防撞板8的设置,使得该装置在移动工作时,能够对该装置表面起到防止刚蹭和安全防护的作用,从而有效的提高对该装置的安全防护效果,车架底板1的顶部固定连接收纳盒2,收纳盒2的一侧固定连接中置撑架3,保证该装置的整体支撑稳定效果,符合该装置的整体设计使用,中置撑架3的内部设置有搁置板,中置撑架3的内侧壁开设有通风口,中置撑架3的外表面固定连接垃圾箱12,垃圾箱12的中部设有分类板,中置撑架3的外表面活动连接箱体盖4,箱体盖4远离中置撑架3的顶部设置消毒液箱5,消毒液箱5的表面设有排液口和灌液口,方便后期护理人员对消毒液的更换处理,消毒液箱5的上表面活动连接长条槽盒6,长条槽盒6的外表面设有蜂窝孔,长条槽盒6的上表面固定连接握持环13,长条槽盒6的数量为两个;

[0024] 为了有效提高长条槽盒6的卫生使用效果,通过两个长条槽盒6的设置,方便护理人员对医用器械进行分类搁置,避免医用器材之间的细菌感染情况,长条槽盒6靠近消毒液箱5的一侧设置有工具箱7,工具箱7的上表面开设有搁置槽14,为医用托盘10在后期不使用

的情况下,通过单独搁置的放置空间,有效保证医用托盘10的安全放置,工具箱7的内部滑动连接有储物抽屉15,储物抽屉15的两侧均设有滚轮,工具箱7的一侧固定连接防撞板8,防撞板8的上表面活动连接有转轴杆9,改变现有装置以固定形式对托盘的安装设置,从而有效提高对医用托盘10的灵活使用性,转轴杆9的外表面固定连接医用托盘10。

[0025] 作为本实用新型的一种优选技术方案:圆筒套11和车轮16之间安装有减震弹簧,使得车轮16在滚动使用时,能够有效降低车轮16对该装置造成的移动晃动情况。

[0026] 综上所述,该肿瘤科用托盘式换药推车,使用时,通过消毒液箱5和长条槽盒6的设置,长条槽盒6活动卡接在消毒液箱5的内部,使得护理人员对多个医用器械使用后,对其提供及时消毒的使用空间,从而有效降低表面细菌对使用后的医用器械的沾染情况,方便后期对其进行消毒清理工作,更有效增强医用器械的二次卫生使用性,通过收纳盒2和垃圾箱12的设置,通过车架底板1的顶部固定连接收纳盒2,在护理工作处理中。方便护理人员对使用后的输液瓶进行收纳搁置,以及垃圾箱12的中部设置有分类板,有利于护理人员对不同医用垃圾进行有效分类,更有效提高后期对医用垃圾的便捷处理工作,极大的提高了该装置的收纳整理性。

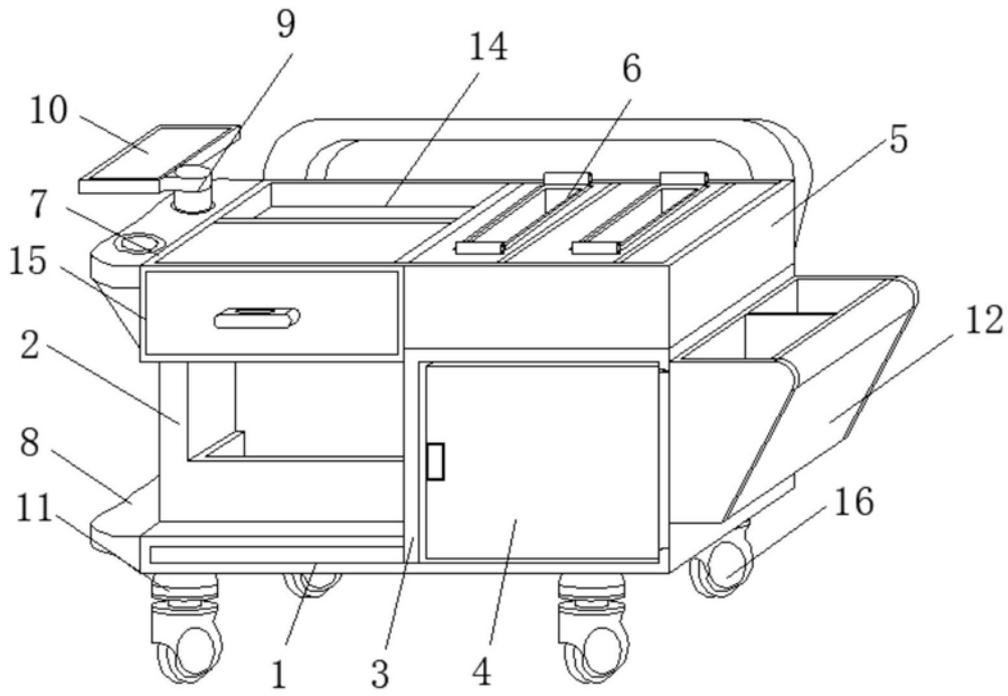


图1

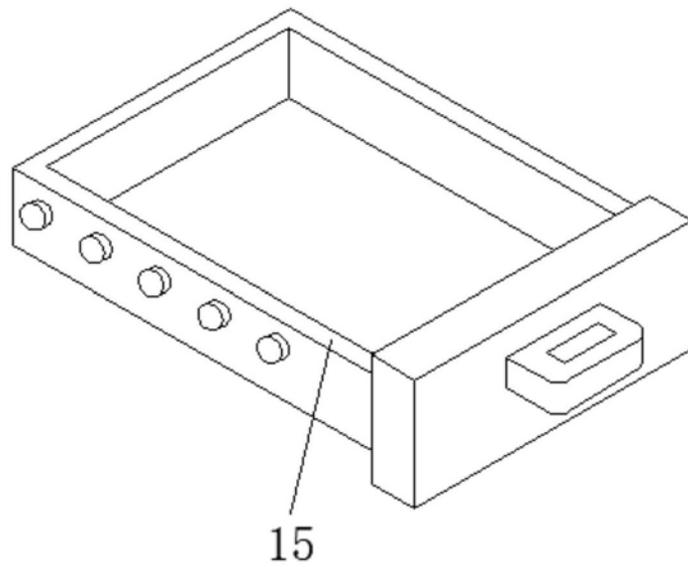


图2

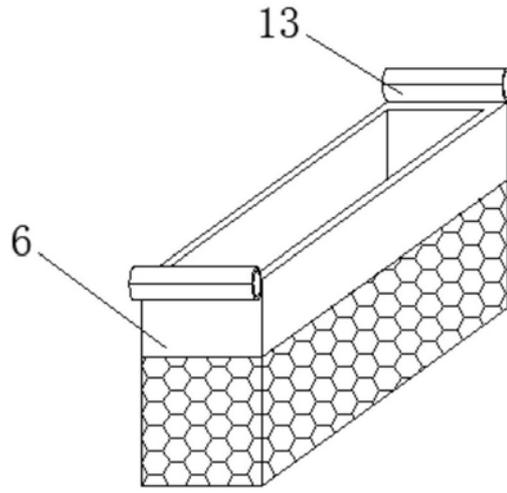


图3