



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204501390 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 29

(21) 申请号 201520070835. 4

(22) 申请日 2015. 01. 27

(73) 专利权人 赵爱学

地址 256212 山东省滨州市邹平县魏桥镇里
八田驻地魏桥镇卫生院

(72) 发明人 赵爱学

(51) Int. Cl.

A61G 12/00(2006. 01)

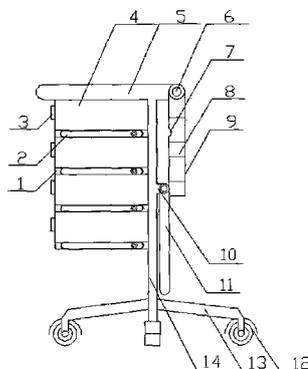
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

移动式护理用折叠换药桌

(57) 摘要

本实用新型提供了一种移动式护理用折叠换药桌,包括底座,底座呈三角支架状,底座的下部装配有万向轮,底座上部固定连接有利板,其中,立板的一侧固定连接有多根横梁,另一侧设置有凸起,横梁上装配有滑道,滑道上滑动连接有抽屉,凸起上轴连接有支撑杆,立板的上部设置有固定板,固定板位于横梁的正上方,固定板、凸起与立板在制造时一体成型,固定板的一侧轴连接有活动板,活动板的底部设置有凹槽,支撑杆的端部与凹槽之间相匹配并能够卡接固定。横梁的截面呈L状,抽屉的一侧固定装配有把手,抽屉的宽度小于等于立板的宽度。本实用新型结构简单,使用方便,适用于多个病人护理,易于进入病房,能够分门别类避免误操作。



1. 一种移动式护理用折叠换药桌,包括底座,底座呈三角支架状,底座的下部装配有万向轮,底座上部固定连接有立板,所述立板的上部设置有固定板,固定板的一侧轴连接有活动板,其特征在于,所述立板的一侧固定连接有多根横梁,另一侧设置有凸起,所述横梁上装配有滑道,所述滑道上滑动连接有抽屉,所述凸起上轴连接有支撑杆,固定板位于横梁的正上方,固定板、凸起与立板在制造时一体成型,活动板的底部设置有凹槽,支撑杆的端部与凹槽之间相匹配并能够卡接固定;所述横梁的截面呈 L 状,所述抽屉的一侧固定装配有把手,所述抽屉的宽度小于等于立板的宽度;所述活动板上设置有多个容物仓,容物仓与活动板在制造时一体成型,所述凸起位于立板侧面的中部;活动板与支撑杆的重量和,与固定板、抽屉、横梁的重量和相等。

2. 根据权利要求 1 所述移动式护理用折叠换药桌,其特征在于,立板的侧面设置有卡槽,支撑杆的侧面设置有卡柱,支撑杆旋至贴紧立板进而使卡柱与卡槽卡接固定。

移动式护理用折叠换药桌

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，特别涉及一种移动式护理用折叠换药桌。

背景技术：

[0002] 护理人员在临床操作时，涉及到病人的护理市场需要换药操作，例如，对手术患者定期伤口消毒，更换纱布、绷带；分发药物等等。现有技术中，护理人员使用换药车，其由车体、行走轮和推车构成，车体底部设置行走轮，车体侧面设置把手。车体上方放置各种使用的物品，如消毒药水，纱布，药物，镊子等等，通过推动把手使行走轮运动，推动车体在病房内的廊道间行走，需要进行换药等护理操作时，将车体停放在病房门口（因车体宽度大，无法进入病房），对每个病人进行依次换药操作，通常一个病房内为4张病床。护理人员需要从病房内至车体处往返至少4次才能完成一个病房内病人的护理操作。反复往返的频繁操作，劳动强度很大，忙乱中容易出错。因此，市面上出现了一些改进，例如使用桌子进行换药，如中国专利申请号201220728440.5公开了一种换药桌，其通过支撑部下部设置滚轮，支撑部上部为面板，面板为桌面，通过桌面上药物或悬挂点滴来进行护理。这种结构虽然能够移动，但是桌面无法折叠，不利于进出病房的房门。再如中国专利申请201320071467.6一种新型外科护理用折叠桌，包括：支架、固定桌面、活动桌面、托槽、卡托、轴、连接器、挂钩、固定器、螺栓，其中：支架下端有固定器，螺栓从固定器下方插入，支架上端有固定桌面，固定桌面左端有托槽，托槽左端有挂钩，活动桌面左端通过轴和连接器与固定桌面的右端相连，活动桌面右端有卡托。通过轴和连接器可以使两块桌面折叠，在有限的空间内增大使用空间，不用时节省大量空间，插入固定器的螺栓让折叠桌可以被固定在床沿上。这种结构适宜于对单个病人进行换药护理操作，因其是通过固定器固定在床沿上进行使用的，而实际操作中，护理人员需要为各个病房的不同病人进行换药操作，则要求换药桌能够在各个病房及廊道间行走，易于移动，也易于进出病房房门。而且，要对不同病人的药物及操作器械进行分类，避免混乱。因此，需要出现一种结构简单，使用方便，适用于多个病人护理，易于进入病房，能够分门别类避免误操作且有效降低劳动强度的一种移动式护理用折叠换药桌。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的缺点，提供一种结构简单，使用方便，适用于多个病人护理，易于进入病房，能够分门别类避免误操作且有效降低劳动强度的一种移动式护理用折叠换药桌。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型公开了一种移动式护理用折叠换药桌，包括底座，底座呈三角支架状，底座的下部装配有万向轮，底座上部固定连接立板，其中，所述立板的一侧固定连接有多根横梁，另一侧设置有凸起，所述横梁上装配有滑道，所述滑道上滑动连接有抽屉，所述凸起上轴连接有支撑杆，所述立板的上部设置有固定板，固定板位于横梁的正上方，固定板、凸起与立板在制造时一体成型，固定板的一侧轴连接有活动板，活动板的

底部设置有凹槽,支撑杆的端部与凹槽之间相匹配并能够卡接固定。

[0005] 所述横梁的截面呈 L 状,所述抽屉的一侧固定装配有把手,所述抽屉的宽度小于等于立板的宽度。

[0006] 所述活动板上设置有多个容物仓,容物仓与活动板在制造时一体成型,所述凸起位于立板侧面的中部。

[0007] 所述支撑杆不用时垂在立板的侧面,所述活动板不用时垂在立板的侧面。

[0008] 立板的侧面设置有卡槽,支撑杆的侧面设置有卡柱,支撑杆旋至贴紧立板进而使卡柱与卡槽卡接固定。

[0009] 所述活动板使用时向上翻转 90 度,使其与固定板处于一个水平面上后,将支撑杆抬起,使支撑杆的端部插入到凹槽内,进而卡接固定住活动板。此时,活动板上的容物仓放入水杯,药盒等,便于护理操作。

[0010] 活动板与支撑杆的重量和,与固定板、抽屉、横梁的重量和相等。

[0011] 万向轮上设置有锁紧装置,在需要固定时锁紧万向轮。

[0012] 本实用新型的优点为,结构简单,使用方便,适用于多个病人护理,易于进入病房,能够分门别类避免误操作且有效降低劳动强度,具体为:

[0013] 1、将传统方式的立柱改为板状(即立板),立板的一侧通过横梁与滑道连接多个抽屉,用于药物的分门别类,防治混乱。一次性可容纳多个病患用的护理用品。

[0014] 2、在走廊与病房之间行走时,只需放下活动板,减少整体宽度,即可方便的进入病房,避免反复取拿药物,降低劳动强度。

[0015] 3、使用时,使活动板以旋轴为基点向外翻转 90 度,与固定板处于一个水平面上后,将支撑杆抬起,使支撑杆的端部插入到凹槽内,进而卡接固定住活动板。此时,活动板上的容物仓放入水杯,药盒等,便于护理操作。

附图说明:

[0016] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0017] 图 2 为本实用新型的使用状态示意图。

[0018] 附图标识:

- | | | | |
|--------|-------|--------|--------|
| [0019] | 1、横梁 | 2、滑道 | 3、把手 |
| [0020] | 4、抽屉 | 5、固定板 | 6、旋轴 |
| [0021] | 7、凹槽 | 8、容物仓 | 9、活动板 |
| [0022] | 10、凸起 | 11、支撑杆 | 12、万向轮 |
| [0023] | 13、底座 | 14、立板 | |

具体实施方式:

[0024] 下面结合附图,对本实用新型进行说明。图 1 为本实用新型的结构示意图。图 2 为本实用新型的使用状态示意图。

[0025] 本实用新型包括底座 13,底座 13 呈三角支架状,底座 13 的下部装配有万向轮 12,底座 13 上部固定连接有利板 14,其中,立板 14 的一侧固定连接有多根横梁 1,另一侧设置有凸起 10,横梁 1 上装配有滑道 2,滑道 2 上滑动连接有抽屉 4,凸起 10 上轴连接有支撑杆

11,立板 14 的上部设置有固定板 5,固定板 5 位于横梁 1 的正上方,固定板 5、凸起 10 与立板 14 在制造时一体成型,固定板 5 的一侧轴连接有活动板 9,活动板 9 的底部设置有凹槽 7,支撑杆 11 的端部与凹槽 7 之间相匹配并能够卡接固定。横梁 1 的截面呈 L 状,抽屉 4 的一侧固定装配有把手 3,抽屉 4 的宽度小于等于立板 14 的宽度。活动板 9 上设置有多个容物仓 8,容物仓 8 与活动板 9 在制造时一体成型,凸起 10 位于立板侧面的中部。支撑杆 11 不用时垂在立板 14 的侧面,活动板 9 不用时垂在立板 14 的侧面。立板 14 的侧面设置有卡槽,支撑杆 11 的侧面设置有卡柱,支撑杆 11 旋至贴紧立板 14 进而使卡柱与卡槽卡接固定。(防止支撑杆在本实用新型移动时发生颤动)。活动板 9 使用时向上翻转 90 度,使其与固定板 5 处于一个水平面上后,将支撑杆 11 抬起,使支撑杆 11 的端部插入到凹槽 7 内,进而卡接固定住活动板 9。此时,活动板 9 上的容物仓 8 放入水杯,药盒等,便于护理操作。活动板 9 与支撑杆 11 的重量和,与固定板 5、抽屉 4、横梁 1 的重量和相等。万向轮 12 上设置有锁紧装置,在需要固定时锁紧万向轮 12。

[0026] 本实用新型结构简单,使用方便,适用于多个病人护理,易于进入病房,能够分门别类避免误操作且有效降低劳动强度。将传统方式的立柱改为板状(即立板),立板的一侧通过横梁与滑道连接多个抽屉,用于药物的分门别类,防治混乱。一次性可容纳多个病患用的护理用品。在走廊与病房之间行走时,只需放下活动板,减少整体宽度,即可方便的进入病房,避免反复取拿药物,降低劳动强度。使用时,使活动板以转轴为基点向外翻转 90 度,与固定板处于一个水平面上后,将支撑杆抬起,使支撑杆的端部插入到凹槽内,进而卡接固定住活动板。此时,活动板上的容物仓放入水杯,药盒等,便于护理操作。

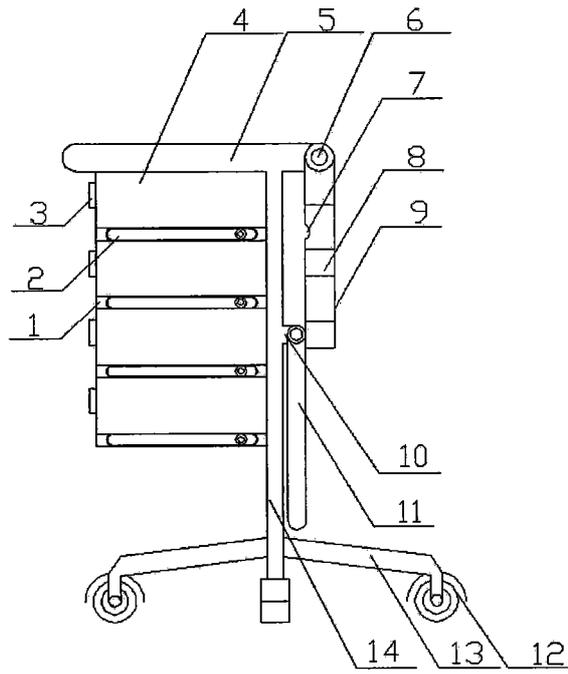


图 1

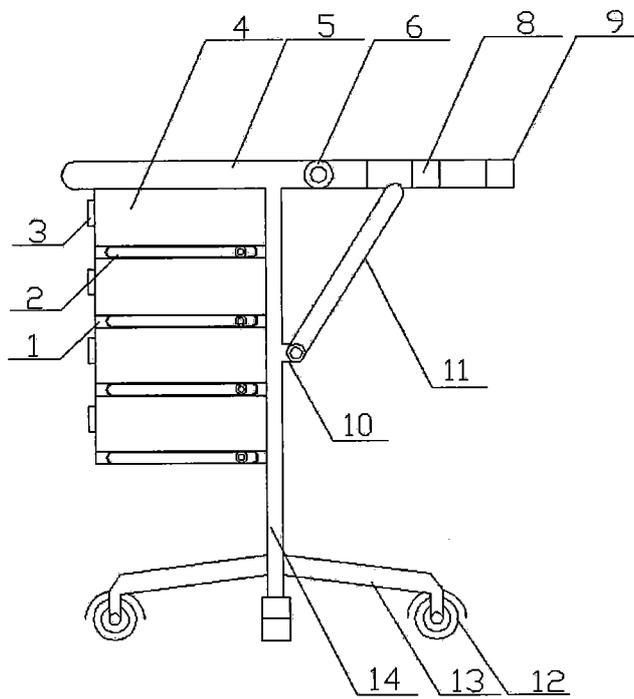


图 2