



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210205220 U

(45)授权公告日 2020.03.31

(21)申请号 201920555979.7

(22)申请日 2019.04.23

(73)专利权人 臧燕飞

地址 252400 山东省聊城市莘县政府街71号

(72)发明人 臧燕飞

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

A61L 2/10(2006.01)

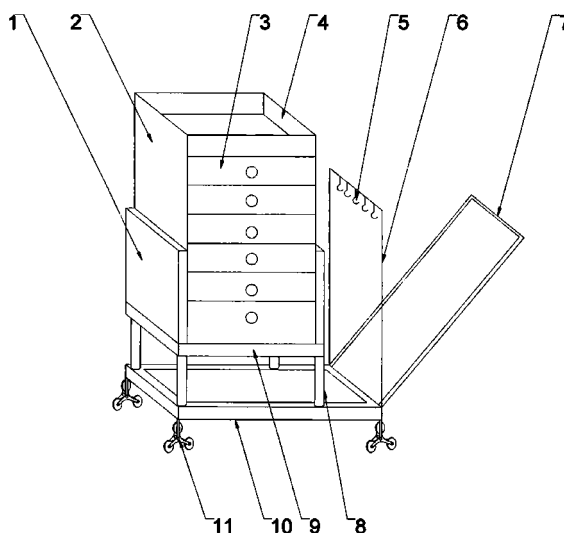
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能妇科护理药品手推车

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能妇科护理药品手推车,包括支架和底板,所述底板上表面设有一横向的滑槽,滑槽内设有两个滑块,滑块两端设有限位块,滑块顶部固连有竖直方向的移动板,所述移动板间设有药品柜,所述药品柜设有若干个抽屉,所述支架底部设有三角轮,所述三角轮由三个关于中心对称的滚轮组成,所述滚轮之间通过连接杆连接,连接杆交汇处设有连接孔,连接孔内设有转轴,转轴两端铰接有支撑杆,支撑杆外套有减震圈;采用本实用新型的手推车,可实现药品柜不同高度的调节,还可方便地跨越台阶,减小震动,药品分门别类放在抽屉内可避免药品混乱以及交叉感染,简单方便,功能齐全。



1. 一种多功能妇科护理药品手推车, 包括支架(10)和底板(9), 其特征在于: 所述底板(9)下表面设有伸缩杆(8), 所述伸缩杆(8)底部与支架(10)固连, 底板(9)上表面设有一横向的滑槽(12), 所述滑槽(12)内设有两个滑块(13), 所述滑块(13)两端设有限位块, 滑块(13)顶部固连有竖直方向的移动板(1), 所述移动板(1)间设有药品柜(2), 所述药品柜(2)设有若干个抽屉(3), 所述抽屉(3)前面板上分别贴有不同的标签, 所述支架(10)底部设有三角轮(11), 所述三角轮(11)由三个关于中心对称的滚轮(14)组成, 所述滚轮(14)之间通过连接杆(15)连接, 两相邻连接杆(15)之间夹角为 60° , 连接杆(15)交汇处设有连接孔(17), 连接孔(17)内设有转轴(16), 所述转轴(16)两端铰接有支撑杆(18), 所述支撑杆(18)顶部与支架(10)固连, 支撑杆(18)外套有减震圈(19), 所述减震圈(19)顶部与支架(10)底部连接。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能妇科护理药品手推车, 其特征在于: 所述支架(10)后端设有手推杆(7), 所述手推杆(7)外套有橡胶防滑圈。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能妇科护理药品手推车, 其特征在于: 所述抽屉(3)内设有紫外线灯管。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能妇科护理药品手推车, 其特征在于: 所述药品柜(2)顶部设有高出药品柜(2)平面的挡板(4)。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能妇科护理药品手推车, 其特征在于: 所述支架(10)上设有两竖直的固定杆(6), 所述固定杆(6)之间连接有横杆, 所述横杆底部设有数个挂钩(5)。

一种多功能妇科护理药品手推车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手推车,具体是一种多功能妇科护理药品手推车。

背景技术

[0002] 目前医院的护理工作是一项频繁而又琐碎的工作,特别是每天都要给病人输液、抽血、测血压、量体温、送药的检查治疗项目,同时还要进行观察和护理,护士的工作量和劳动强度较大,医院开始使用护医疗理推车来帮助护士减少来回治疗室的次数。

[0003] 目前医院使用的护理治疗车通常是由上下两层台面及四条带滚轮的车腿构成,一般上台面用于盛放各种护理治疗用品,下台面用于放置使用后的护理治疗用品,但是这种医疗推车多为开放式的,药品直接排放在推车上,在推送过程中很容易被其他人员碰倒,导致药品破碎滑落;同时现有的推车高度不能调节,对于不同身高的护士使用不便;推车在移动过程中会碰到路面不平产生震动或是有台阶的情况下,现有的推车只能通过将推车抬起才能通过台阶,这样做不仅不利于推车内物品的稳定,同时也会产生较大的震动;除此之外,推车上摆放的药品需要根据不同的需要进行频繁的更换,更换过程繁琐。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种多功能妇科护理药品手推车,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种多功能妇科护理药品手推车,包括支架和底板,所述底板下表面设有伸缩杆,伸缩杆底部与支架固连,底板上表面设有一横向的滑槽,滑槽内设有两个滑块,滑块两端设有限位块,滑块顶部固连有竖直方向的移动板,所述移动板间设有药品柜,所述药品柜设有若干个抽屉,抽屉前面板上分别贴有不同的标签,所述支架底部设有三角轮,所述三角轮由三个关于中心对称的滚轮组成,所述滚轮之间通过连接杆连接,两相邻连接杆之间夹角为 60° ,连接杆交汇处设有连接孔,连接孔内设有转轴,转轴两端铰接有支撑杆,支撑杆顶部与支架固连,支撑杆外套有减震圈,减震圈顶部与支架底部连接。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述支架后端设有手推杆,手推杆外套有橡胶防滑圈。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述抽屉内设有紫外线灯管。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述药品柜顶部设有高出药品柜平面的挡板。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:所述支架上设有两竖直的固定杆,固定杆之间连接有横杆,横杆底部设有数个挂钩。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:采用本实用新型的手推车,可实现药品柜不同高度的调节,还可方便地跨越台阶,减小震动,药品分门别类放在抽屉内可避免药品混乱以及交叉感染,简单方便,功能齐全。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型中底板上表面结构示意图。

[0013] 图3为本实用新型中三角轮的结构示意图。

[0014] 图中:1-移动板,2-药品柜,3-抽屉,4-挡板,5-挂钩,6-固定杆,7-手推杆,8-伸缩杆,9-底板,10-支架,11-三角轮,12-滑槽,13-滑块,14-滚轮,15-连接杆,16-转轴,17-连接孔,18-支撑杆,19-减震圈。

具体实施方式

[0015] 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。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。

[0016] 请参阅图1~3,本实用新型实施例中,一种多功能妇科护理药品手推车,包括支架10和底板9,所述底板9下表面设有伸缩杆8,伸缩杆8底部与支架10固连,底板9上表面设有一横向的滑槽12,滑槽12内设有两个滑块13,滑块13两端设有限位块,滑块13顶部固连有竖直方向的移动板1,所述移动板1间设有药品柜2,所述药品柜2设有若干个抽屉3,抽屉3前面上分别贴有不同的标签,所述支架10底部设有三角轮11,所述三角轮11由三个关于中心对称的滚轮14组成,所述滚轮14之间通过连接杆15连接,两相邻连接杆15之间夹角为 60° ,连接杆15交汇处设有连接孔17,连接孔17内设有转轴16,转轴16两端铰接有支撑杆18,支撑杆18顶部与支架10固连,支撑杆18外套有减震圈19,减震圈19顶部与支架10底部连接;所述支架10后端设有手推杆7,手推杆7外套有橡胶防滑圈;所述抽屉3内设有紫外线灯管;所述药品柜2顶部设有高出药品柜2平面的挡板4;所述支架10上设有两竖直的固定杆6,固定杆6之间连接有横杆,横杆底部设有数个挂钩5。

[0017] 采用本实用新型的手推车,可实现药品柜2不同高度的调节,还可方便地跨越台阶,减小震动,药品分门别类放在抽屉3内可避免药品混乱以及交叉感染;底板9下表面的伸缩杆8可控制底板9在不同的高度,以适应不同身高的护士使用,底板9上设有移动板1,可将药品柜2与推车这两个独立的装置连接在一起,当把药品柜2放在底板9上时,推动移动板1在滑槽12方向移动,以使移动板1夹紧药品柜2,使得药品柜2固定在底板9上,采用这种装置便于护士在换药时直接将另一个病人需要的药品和工具直接在另一个药品柜2准备好,用新药品柜2将旧药品柜2置换下来即可继续工作,省去了各个小药品单独置换的麻烦;

[0018] 支架10底部的三角轮11中心对称设置,当通过手推杆7推动推车在平地上运行时,三个滚轮14中的两个滚轮14与地面接触,另一个滚轮14竖直于地面上方,此时该滚轮14只起到普通车轮的作用来带动推车的运动;当推车运行到有台阶的地方时,滚轮14之间的连接杆15与台阶接触,只需稍微用力,即可以接触点为支撑点,再将上方的滚轮14翻转到台阶上,无需抬动推车,节省了力气;在推车运行时由于地面不平或是其他状况,药品柜2会发生震动,药品柜2的震动很容易导致柜内药品倾倒,所以在支撑杆18外设有减震圈19,当支架10上下震动时,将压缩减震圈19,由于减震圈19本身的弹性作用,从而可对这种震动起到缓冲,即可减小震动,避免不必要的损失。

[0019] 抽屉3内设有紫外线灯可对抽屉3内物品进行消毒,避免交叉感染;当护士在给病人换药时,需要临时放置工具或物品,可将其放在药品柜2顶部,挡板4用于对药品柜2顶部的物品进行遮挡,避免其掉落;当病人需要吊水时,可将挂瓶挂在横杆下的挂钩5上;外界垃圾桶通过卡扣挂在药品柜2的挡板4边缘上,垃圾桶内可放置垃圾,且垃圾桶更换方便,如不需要垃圾桶也可将其拿下。

[0020] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0021] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

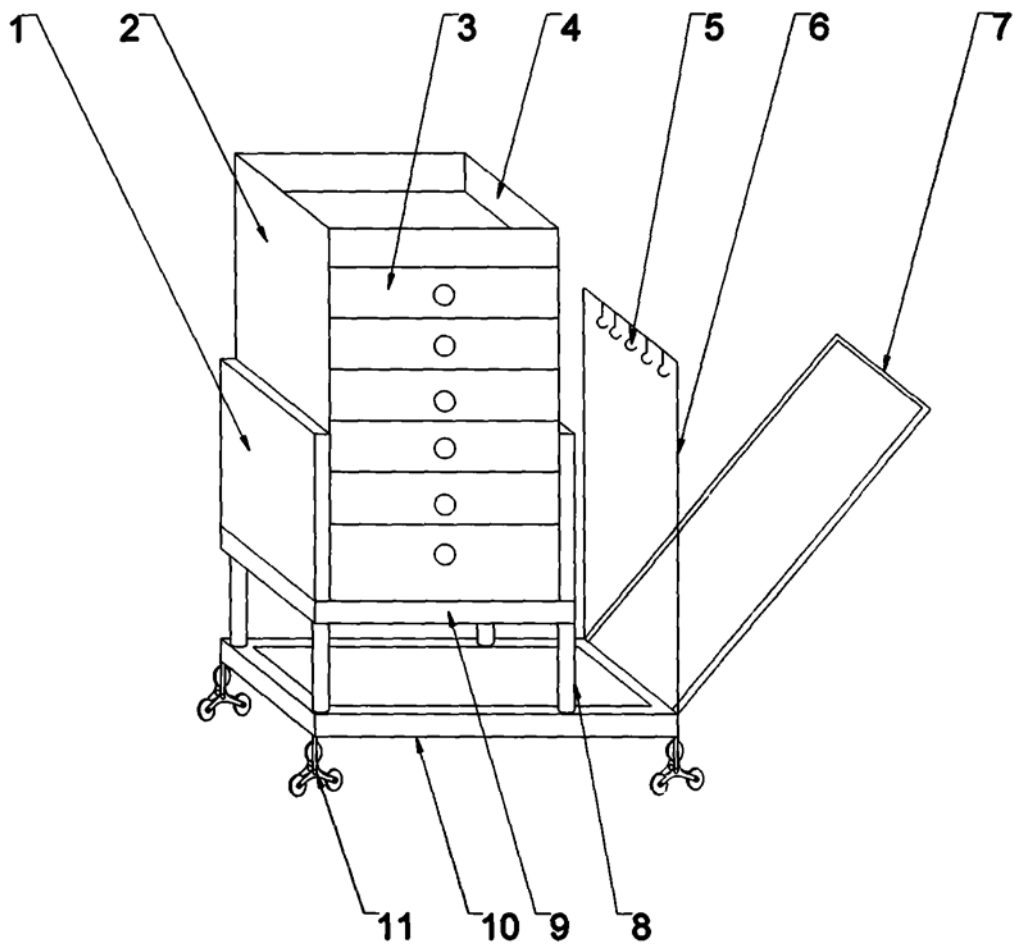


图1

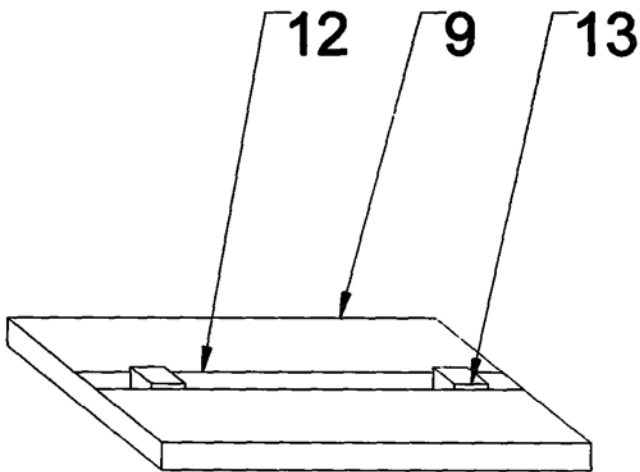


图2

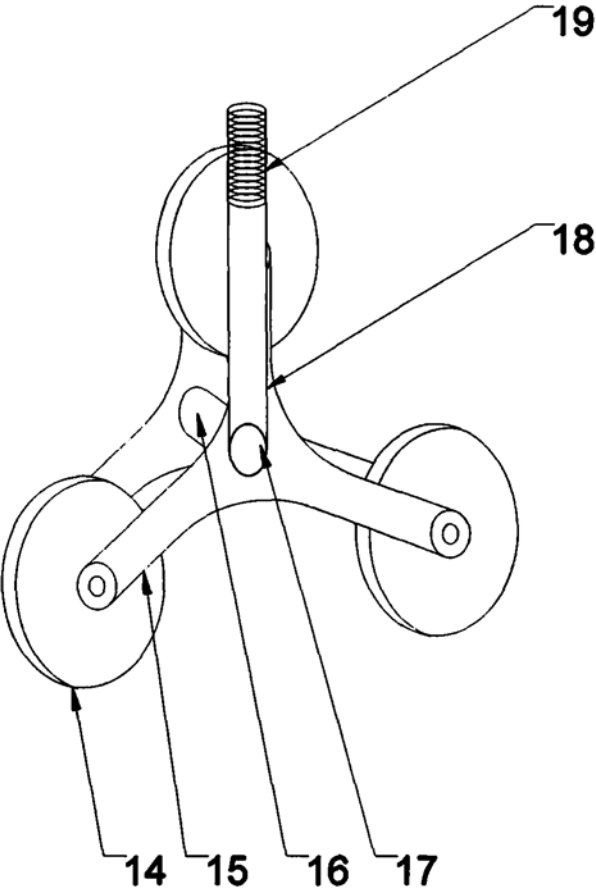


图3