



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208974434 U

(45)授权公告日 2019.06.14

(21)申请号 201821221863.1

(22)申请日 2018.07.31

(73)专利权人 贵州省人民医院

地址 550002 贵阳市南明区中山东路83号

(72)发明人 刘阿兵 罗永红 金飞 王月红  
张丽

(74)专利代理机构 西安汇恩知识产权代理事务所(普通合伙) 61244

代理人 邢立立

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

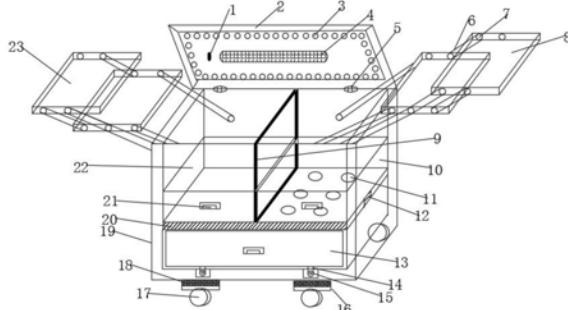
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便携式护理工具箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式护理工具箱，包括箱体，所述箱体的底部设置有储物抽屉，在储物抽屉的上端设置有电池盒，在电池盒的上端中间设置有隔板，在隔板的左侧设置有仪器放置箱，在隔板的右侧设置有瓶状放置箱，所述箱体的内腔前端侧壁和后端侧壁均设置有万向轴承，所述万向轴承连接有连杆，所述连杆通过万向轴承转动连接有工具放置盘和消毒药物盘，在箱体的顶端设置有箱盖，在箱盖的上表面设置有电量显示器和显示屏，在箱盖的下表面设置有紫外线消毒灯，在紫外线消毒灯的中间设置有照明灯，所述箱体的右侧边上设置有废弃物收集箱，本实用新型结构简单，内部空间被具体规划，结构紧凑，方便携带，有利于护理人员快速查找。



1. 一种便携式护理工具箱，包括箱体(19)，其特征在于：所述箱体(19)的下方设置有支架(16)，在支架(16)内设置有减震垫(18)，所述支架(16)的下方设置有制动万向轮(17)，所述箱体(19)的底部设置有储物抽屉(13)，在储物抽屉(13)的下端滑动设置有固定杆(15)，在固定杆(15)上滑动连接有移动套(14)，所述移动套(14)与固定杆(15)位置相互对应，在储物抽屉(13)的上端设置有电池盒(20)，所述电池盒(20)的侧边上设置有充电口(12)，在电池盒(20)的上端中间设置有隔板(9)，所述隔板(9)将电池盒(20)上端的箱体(19)相互分开，在隔板(9)的左侧设置有仪器放置箱(22)，在隔板(9)的右侧设置有瓶状放置箱(10)，所述瓶状放置箱(10)的底部设置有能够卡住瓶子的凹槽(11)，所述箱体(19)的内腔前端侧壁和后端侧壁均设置有万向轴承(7)，所述万向轴承(7)连接有连杆(6)，所述连杆(6)通过万向轴承(7)转动连接有工具放置盘(8)和消毒药物盘(23)，在箱体(19)的顶端侧壁设置有铰链(5)，所述箱体(19)通过铰链(5)铰接有箱盖(2)，在箱盖(2)的上表面左侧设置有电量显示器(27)，在箱盖(2)的上表面右侧设置显示屏(25)，所述箱盖(2)的中间设置有拎手(24)，在箱盖(2)的下表面设置有紫外线消毒灯(3)，在紫外线消毒灯(3)的中间设置有照明灯(4)，所述箱体(19)的右侧边上设置有盖板(28)，所述盖板(28)上开设有卡槽(31)，在箱体(19)的右侧设置有废弃物收集箱(30)，所述废弃物收集箱(30)的侧边上设置有挂钩(29)，所述挂钩(29)与盖板(28)上的卡槽(31)相互配合，从而使废弃物收集箱(30)固定于箱体(19)的侧壁上。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式护理工具箱，其特征在于：所述储物抽屉(13)、仪器放置箱(22)和瓶状放置箱(10)的前端均设置有推拉把手(21)。

3. 根据权利要求1所述的一种便携式护理工具箱，其特征在于：所述照明灯(4)的侧边上设置有照明开关(1)。

4. 根据权利要求1所述的一种便携式护理工具箱，其特征在于：所述箱盖(2)的前端设置有锁扣(26)。

5. 根据权利要求1所述的一种便携式护理工具箱，其特征在于：所述工具放置盘(8)和消毒药物盘(23)上可设置隔板，从而将不同的工具进行分类放置。

6. 根据权利要求1所述的一种便携式护理工具箱，其特征在于：所述废弃物收集箱(30)的开口方向与箱体(19)的开口方向相同，上部与箱体(19)的上部平齐，长度与箱体(19)的宽度相同。

## 一种便携式护理工具箱

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,特别涉及一种便携式护理工具箱。

### 背景技术

[0002] 护理工作繁琐而细微,临幊上接待新病人、手术病人、危重病人,护士均要在床边进行细致的体检和评估,要及时落实特殊标识和各类评估表格的书写,因此,在护理的过程中常常会准备很多的护理工具和器械,目前,在临幊工作中,护理工具箱是最常使用到的护理设备,但传统的护理工具箱结构简单,内部空间有限,不便携带,内部格局分布不合理,且功能单一,使得护理人员不能针对不同需求的患者而选择携带合理的工具,给护理人员的护理工作带来很大的不便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种便携式护理工具箱。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型的技术方案为一种便携式护理工具箱,包括箱体,所述箱体的下方设置有支架,在支架内设置有减震垫,所述支架的下方设置有制动万向轮,所述箱体的底部设置有储物抽屉,在储物抽屉的下端滑动设置有固定杆,在固定杆上滑动连接有移动套,所述移动套与固定杆位置相互对应,在储物抽屉的上端设置有电池盒,所述电池盒的侧边上设置有充电口,在电池盒的上端中间设置有隔板,所述隔板将电池盒上端的箱体相互分开,在隔板的左侧设置有仪器放置箱,在隔板的右侧设置有瓶状放置箱,所述瓶状放置箱的底部设置有能够卡住瓶子的凹槽,所述箱体的内腔前端侧壁和后端侧壁均设置有万向轴承,所述万向轴承连接有连杆,所述连杆通过万向轴承转动连接有工具放置盘和消毒药物盘,在箱体的顶端侧壁设置有铰链,所述箱体通过铰链铰接有箱盖,在箱盖的上表面左侧设置有电量显示器,在箱盖的上表面右侧设置显示屏,所述箱盖的中间设置有拎手,在箱盖的下表面设置有紫外线消毒灯,在紫外线消毒灯的中间设置有照明灯,所述箱体的右侧边上设置有盖板,所述盖板上开设有卡槽,在箱体的右侧设置有废弃物收集箱,所述废弃物收集箱的侧边上设置有挂钩,所述挂钩与盖板上的卡槽相互配合,从而使废弃物收集箱固定于箱体的侧壁上。

[0005] 进一步的,所述储物抽屉、仪器放置箱和瓶状放置箱的前端均设置有推拉把手。

[0006] 进一步的,所述照明灯的侧边上设置有照明开关。

[0007] 进一步的,所述箱盖的前端设置有锁扣。

[0008] 进一步的,所述工具放置盘和消毒药物盘上可设置隔板,从而将不同的工具进行分类放置。

[0009] 进一步的,所述废弃物收集箱的开口方向与箱体的开口方向相同,上部与箱体的上部平齐,长度与箱体的宽度相同。

[0010] 本实用新型的有益效果是:采用上述技术方案,使得本实用新型结构简单,在箱盖上设置有紫外线消毒灯,能够进行消毒处理,防止在使用过程中出现交叉感染的现象;设置

有储物抽屉、仪器放置箱和瓶状放置箱，储物抽屉放置固体护理物，仪器放置箱放置护理过程中需用的仪器，瓶状放置箱放置输液瓶状物品，整个箱体的内部空间被具体规划，对护理用具和辅助工具进行分类分区摆放，有利于使用者快速查找；在箱体的侧壁可拆卸地设置废弃物收集槽，能够收集操作过程中的废弃物，防止在护理过程中出现感染；在箱体的上端转动连接有工具放置盘和消毒药物盘，可以将护理过程中常用的物品放置在内，方便医护人员的使用，同时通过连杆连接，能够有效节约空间，使得箱体的结构紧凑；设置有充电口对电池盒进行充电，电量显示器能够显示电池盒剩余电量，防止在使用过程中出现电量不足，影响护理效果，显示屏能够显示箱体内盛放的工具的类别及数量，有利于医护人员的检查，提高箱体的智能化程度。

### 附图说明

- [0011] 图1为本实用新型的结构示意图；
- [0012] 图2为本实用新型箱盖的结构示意图；
- [0013] 图3为本实用新型废弃物收集箱的结构示意图。
- [0014] 图中，1-照明开关，2-箱盖，3-紫外线消毒灯，4-照明灯，5-铰链，6-连杆，7-万向轴承，8-工具放置盘，9-隔板，10-瓶状放置箱，11-凹槽，12-充电口，13-储物抽屉，14-移动套，15-固定杆，16-支架，17-制动万向轮，18-减震垫，19-箱体，20-电池盒，21-推拉把手，22-仪器放置箱，23-消毒药物盘，24-拎手，25-显示屏，26-锁扣，27-电量显示器，28-盖板，29-挂钩，30-废弃物收集箱，31-卡槽。

### 具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步说明。在此需要说明的是，对于这些实施方式的说明用于帮助理解本实用新型，但并不构成对本实用新型的限定。此外，下面所描述的本实用新型各个实施方式中所涉及的技术特征只要彼此之间未构成冲突就可以相互组合。

[0016] 请参阅图1、图2和图3，本实用新型提供一种技术方案：一种便携式护理工具箱，包括箱体19，箱体19的下方设置有支架16，在支架16内设置有减震垫18，支架16的下方设置有制动万向轮17，箱体19的底部设置有储物抽屉13，在储物抽屉13的下端滑动设置有固定杆15，在固定杆15上滑动连接有移动套14，移动套14与固定杆15位置相互对应，在储物抽屉13的上端设置有电池盒20，电池盒20的侧边上设置有充电口12，在电池盒20的上端中间设置有隔板9，隔板9将电池盒20上端的箱体19相互分开，在隔板9的左侧设置有仪器放置箱22，在隔板9的右侧设置有瓶状放置箱10，储物抽屉13、仪器放置箱22和瓶状放置箱10的前端均设置有推拉把手21，瓶状放置箱10的底部设置有能够卡住瓶子的凹槽11，箱体19的内腔前端侧壁和后端侧壁均设置有万向轴承7，万向轴承7连接有连杆6，连杆6通过万向轴承7转动连接有工具放置盘8和消毒药物盘23，工具放置盘8和消毒药物盘23上可设置隔板，从而将不同的工具进行分类放置，在箱体19的顶端侧壁设置有铰链5，箱体19通过铰链5铰接有箱盖2，在箱盖2的上表面左侧设置有电量显示器27，在箱盖2的上表面右侧设置显示屏25，箱盖2的中间设置有拎手24，在箱盖2的下表面设置有紫外线消毒灯3，在紫外线消毒灯3的中间设置有照明灯4，照明灯4的侧边上设置有照明开关1，箱盖2的前端设置有锁扣26，箱体19

的右侧边上设置有盖板28，盖板28上开设有卡槽31，在箱体19的右侧设置有废弃物收集箱30，废弃物收集箱30的开口方向与箱体19的开口方向相同，上部与箱体19的上部平齐，长度与箱体19的宽度相同，废弃物收集箱30的侧边上设置有挂钩29，挂钩29与盖板28上的卡槽31相互配合，从而使废弃物收集箱30固定于箱体19的侧壁上。

[0017] 本实用新型可以起到以下作用：

[0018] (1) 设置有储物抽屉、仪器放置箱和瓶状放置箱，储物抽屉放置固体护理物，仪器放置箱放置护理过程中需用的仪器，瓶状放置箱放置输液瓶状物品，整个箱体的内部空间被具体规划，对护理用具和辅助工具进行分类分区摆放，有利于使用者快速查找；

[0019] (2) 在箱盖上设置有紫外线消毒灯，能够进行消毒处理，防止在使用过程中出现交叉感染的现象，在箱体的侧壁可拆卸地设置废弃物收集槽，能够收集操作过程中的废弃物，防止在护理过程中出现感染；

[0020] (3) 在箱体的上端转动连接有工具放置盘和消毒药物盘，可以将护理过程中常用的物品放置在内，方便医护人员的使用，同时通过连杆连接，能够有效节约空间，使得箱体的结构紧凑，同时利于携带；

[0021] (4) 设置有充电口对电池盒进行充电，电量显示器能够显示电池盒剩余电量，防止在使用过程中出现电量不足，影响护理效果，显示屏能够显示箱体内盛放的工具的类别及数量，有利于医护人员的检查，提高箱体的智能化程度。

[0022] 以上结合附图对本实用新型的实施方式作了详细说明，但本实用新型不限于所描述的实施方式。对于本领域的技术人员而言，在不脱离本实用新型原理和精神的情况下，对这些实施方式进行多种变化、修改、替换和变型，仍落入本实用新型的保护范围内。

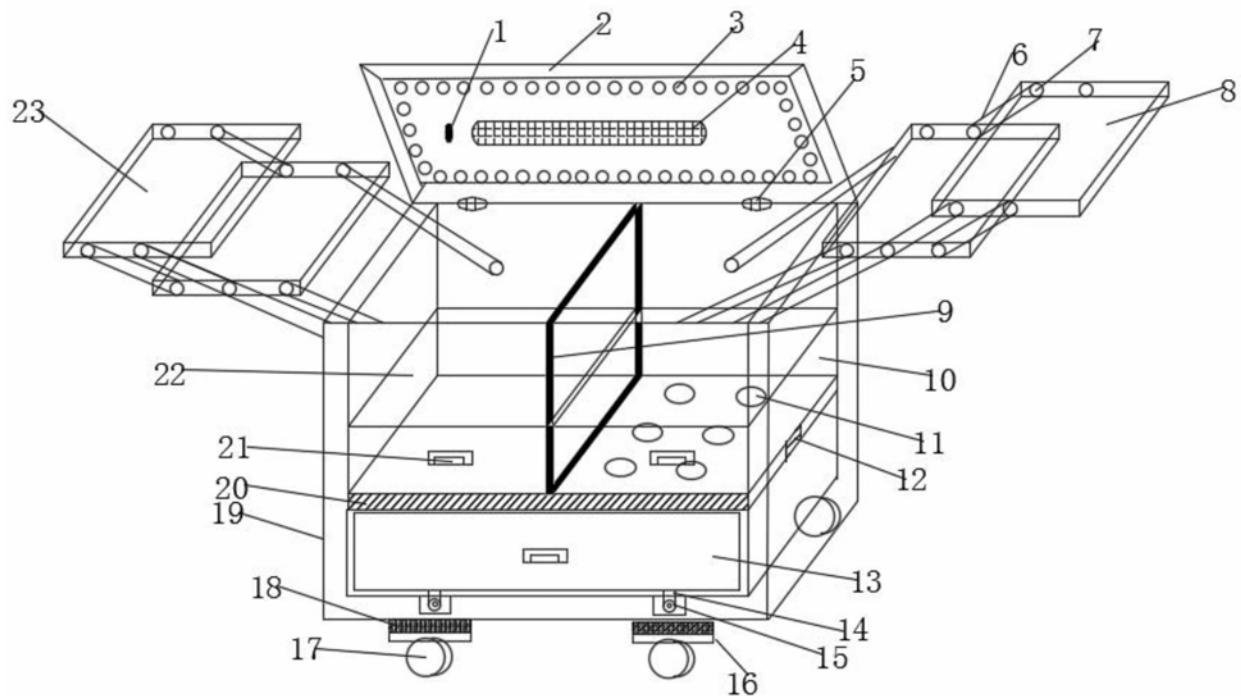


图1

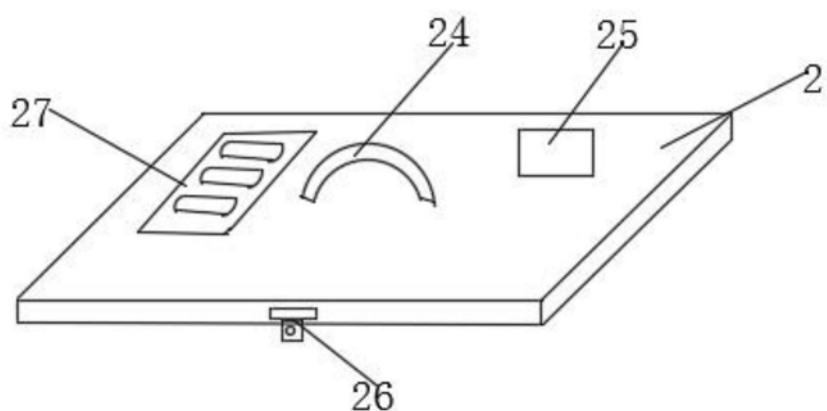


图2

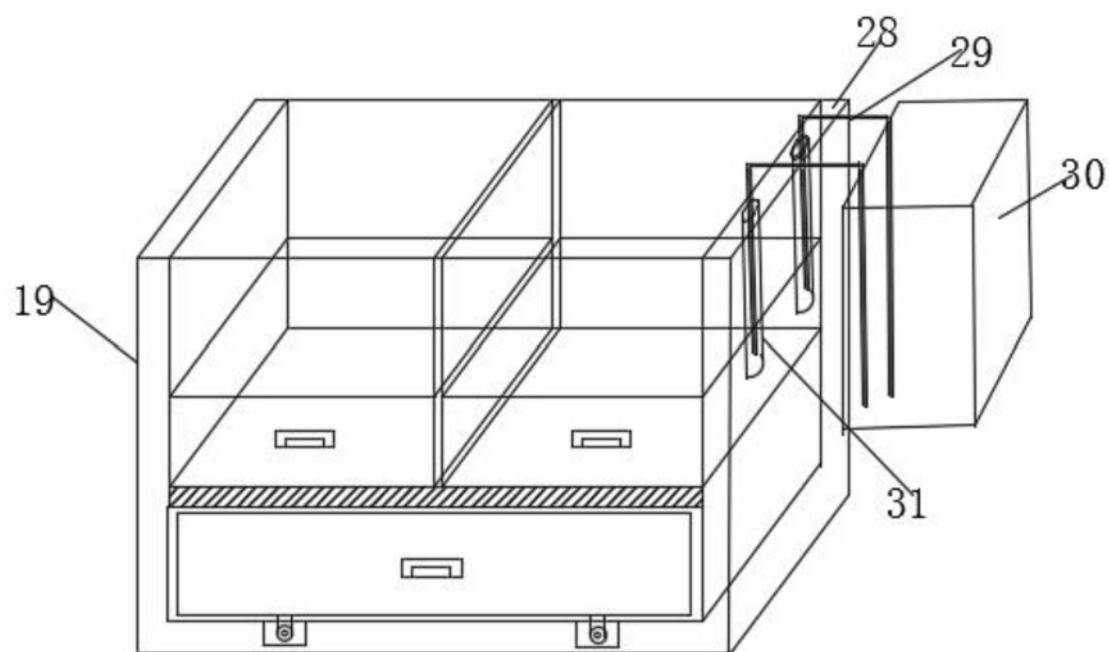


图3