



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105250027 A

(43) 申请公布日 2016. 01. 20

(21) 申请号 201510651771. 1

(22) 申请日 2015. 10. 10

(71) 申请人 苏州贝尔一峰医疗器械有限公司  
地址 215011 江苏省苏州市苏州高新技术产  
业开发区朝红路 505 号三号楼 201 室

(72) 发明人 李菊敏

(74) 专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限  
公司 31253

代理人 汤蔚莉

(51) Int. Cl.  
A61B 50/13(2016. 01)

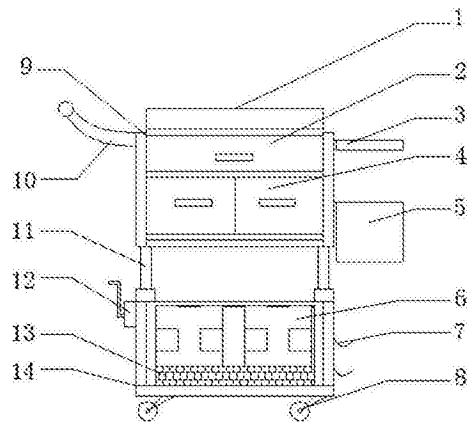
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种节省空间式医疗器材放置架

(57) 摘要

本发明提供本发明公开了一种节省空间式医疗器材放置架,包括托盘、第万向轮、第一机架、把手、伸缩杆、摇杆、蓄电池和第二机架,所述第一机架的顶部设有托盘,所述托盘的下端设有第一抽屉,所述第一抽屉的下端两侧均安装有第二抽屉,所述挂桶设在挂盘的下端,所述第一机架与其下端的第二机架之间设有伸缩杆,所述第二机架的另一端焊接有挂钩,所述第二机架的内部设有消毒柜,所述消毒柜的下端电性连接蓄电池。与现有技术相比,本发明具有如下的有益效果:该医疗器材放置架结构简单,节省空间,设计合理,使用方便,稳定效果好,降低了医护人员的工作量提高了工作效率。



1. 一种节省空间式医疗器材放置架,包括托盘(1)、第一抽屉(2)、挂盘(3)、第二抽屉(4)、挂桶(5)、消毒柜(6)、挂钩(7)、万向轮(8)、第一机架(9)、把手(10)、伸缩杆(11)、摇杆(12)、蓄电池(13)和第二机架(14),其特征在于:所述第一机架(9)的顶部设有托盘(1),所述托盘(1)的下端设有第一抽屉(2),所述第一抽屉(2)的下端两侧均安装有第二抽屉(4),所述第一机架(9)的外壁上活性连接有挂盘(3)和挂桶(5),所述挂桶(5)设在挂盘(3)的下端,所述把手(10)焊接在第一机架(9)的一端边缘,所述第一机架(9)与其下端的第二机架(14)之间设有伸缩杆(11),所述第二机架(14)的一端侧壁上设有摇杆(12),所述第二机架(14)的另一端焊接有挂钩(7),所述第二机架(14)的内部设有消毒柜(6),所述消毒柜(6)的下端电性连接蓄电池(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种节省空间式医疗器材放置架,其特征在于:所述摇杆(12)与伸缩杆(11)之间通过较链传动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种节省空间式医疗器材放置架,其特征在于:所述挂盘(3)为可折叠式挂盘。

4. 根据权利要求1所述的一种节省空间式医疗器材放置架,其特征在于:所述消毒柜(6)的内部设有紫外线消毒灯。

## 一种节省空间式医疗器材放置架

### 技术领域

[0001] 本发明属于医疗器材技术领域,具体涉及一种节省空间式医疗器材放置架。

### 背景技术

[0002] 医院中大部分的病人都需要临床护理,往往医疗人员都是用手托着盛放医疗器械的托盘,在病房中监护病人,由于要给病人检查病情,要将放置架内的器材取出用于治疗病人。现有技术中的放置架大都是固定,又因医护人员本身身高有别,而给医护人员的移动和使用带来了很多不便,长时间弯腰工作也会给医护人员身体带来危害,医院的病人较多,放置架的占用面积过大,移动放置架比较困难,给医护人员带了不便。

### 发明内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本发明目的是提供一种可穿戴智能设备,以解决上述背景技术中提出的问题,本发明结构简单,节省空间,设计合理,使用方便,稳定效果好。

[0004] 为了实现上述目的,本发明是通过如下的技术方案来实现:一种节省空间式医疗器材放置架,包括托盘、第一抽屉、挂盘、第二抽屉、挂桶、消毒柜、挂钩、万向轮、第一机架、把手、伸缩杆、摇杆、蓄电池和第二机架,所述第一机架的顶部设有托盘,所述托盘的下端设有第一抽屉,所述第一抽屉的下端两侧均安装有第二抽屉,所述第一机架的外壁上活性连接有挂盘和挂桶,所述挂桶设在挂盘的下端,所述把手焊接在第一机架的一端边缘,所述第一机架与其下端的第二机架之间设有伸缩杆,所述第二机架的一端侧壁上设有摇杆,所述第二机架的另一端焊接有挂钩,所述第二机架的内部设有消毒柜,所述消毒柜的下端电性连接蓄电池。

[0005] 进一步地,所述摇杆与伸缩杆之间通过铰链传动连接。

[0006] 进一步地,所述挂盘为可折叠式挂盘。

[0007] 进一步地,所述消毒柜的内部设有紫外线消毒灯。

[0008] 本发明的有益效果:本发明的一种节省空间式医疗器材放置架,结构简单,节省空间,设计合理,使用方便,稳定效果好,降低了医护人员的工作量提高了工作效率。

### 附图说明

[0009] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述,本发明的其它特征、目的和优点将会变得更明显:

[0010] 图1为本发明一种节省空间式医疗器材放置架的结构示意图;

[0011] 图中:1-托盘、2-第一抽屉、3-挂盘、4-第二抽屉、5-挂桶、6-消毒柜、7-挂钩、8-万向轮、9-第一机架、10-把手、11-伸缩杆、12-摇杆、13-蓄电池、14-第二机架。

### 具体实施方式

[0012] 为使本发明实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合

具体实施方式,进一步阐述本发明。

[0013] 请参阅图 1,本发明提供一种技术方案:一种节省空间式医疗器材放置架,包括托盘 1、第一抽屉 2、挂盘 3、第二抽屉 4、挂桶 5、消毒柜 6、挂钩 7、万向轮 8、第一机架 9、把手 10、伸缩杆 11、摇杆 12、蓄电池 13 和第二机架 14,第一机架 9 的顶部设有托盘 1,托盘 1 的下端设有第一抽屉 2,第一抽屉 2 的下端两侧均安装有第二抽屉 4,第一机架 9 的外壁上活性连接有挂盘 3 和挂桶 5,挂盘 3 为可折叠式挂盘,挂桶 5 设在挂盘 3 的下端,把手 10 焊接在第一机架 9 的一端边缘,第一机架 9 与其下端的第二机架 14 之间设有伸缩杆 11,第二机架 14 的一端侧壁上设有摇杆 12,摇杆 12 与伸缩杆 11 之间通过铰链连接,第二机架 14 的另一端焊接有挂钩 7,第二机架 14 的内部设有消毒柜 6,消毒柜 6 的内部设有紫外线消毒灯,消毒柜 6 的下端电性连接蓄电池 13。

[0014] 工作原理:利用第一机架 9 和第二机架 14 之间设有的伸缩杆 11,方便的将托盘 1、第一抽屉 2 和第二抽屉 4 的高度进行调节,方便医务人员进行拿取器材,消毒柜 6 对医疗器材进行消毒杀菌,万向轮 8 方便机架的移动,实现灵活、多动,蓄电池 13 对消毒柜 6 进行供电,该医疗器材放置架结构简单,节省空间,设计合理,使用方便,稳定效果好,降低了医护人员的工作量提高了工作效率。

[0015] 以上显示和描述了本发明的基本原理和主要特征和本发明的优点,对于本领域技术人员而言,显然本发明不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本发明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发明。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,本发明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发明内。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。

[0016] 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。

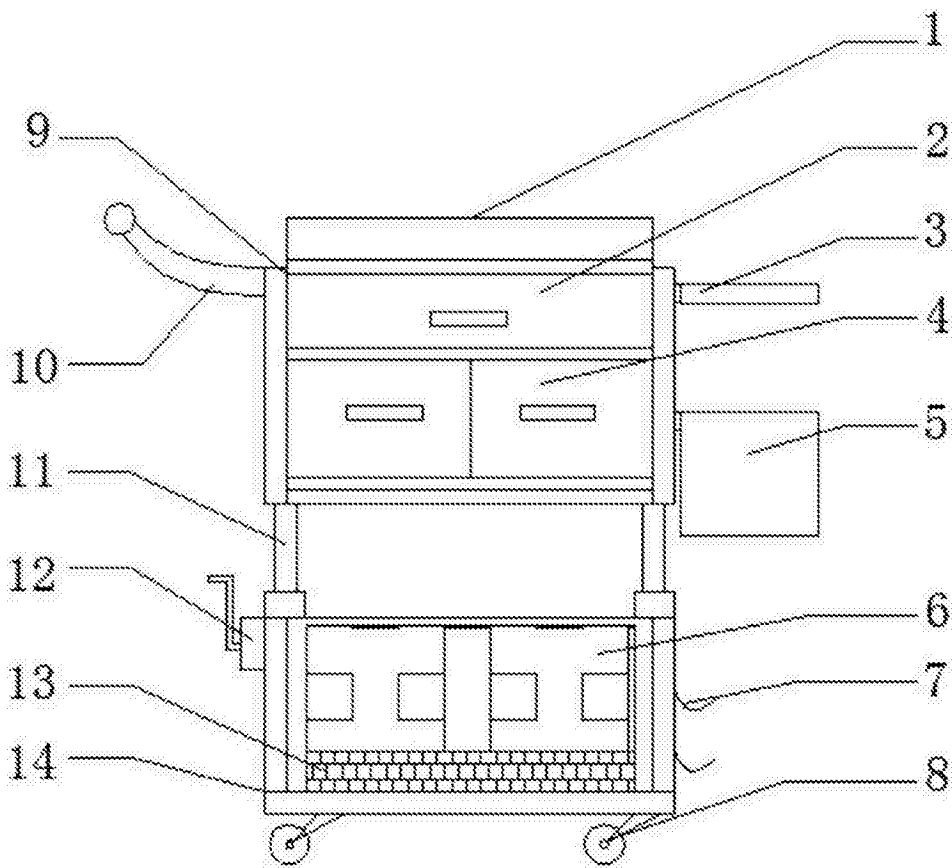


图 1