



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213787798 U

(45) 授权公告日 2021.07.27

(21) 申请号 202022329561.X

(22) 申请日 2020.10.19

(73) 专利权人 广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)

地址 510020 广东省广州市越秀区沿江西路151号

(72) 发明人 李丹丽 陈洁奎

(74) 专利代理机构 北京华锐创新知识产权代理有限公司 11925

代理人 杨柳林

(51) Int.Cl.

A61B 50/22 (2016.01)

A61B 50/24 (2016.01)

A61B 50/13 (2016.01)

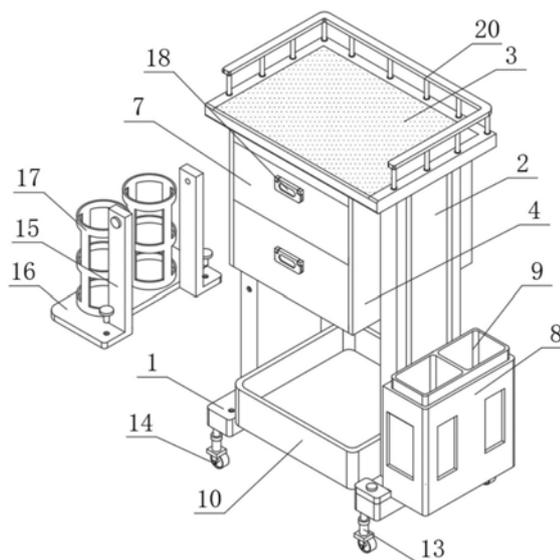
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### (54) 实用新型名称

一种手术室护理用功能台架

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种手术室护理用功能台架,包括承载板、支撑腿、器械平台、双层柜和隔板,所述隔板的上表面活动连接有滑轨,所述滑轨的上表面固定连接有抽屉,所述支撑腿的一侧固定连接有固定筐,所述固定筐的内部霍地连接有废物桶,所述支撑腿的一侧活动连接有器械托盘。本实用新型的主要优势在于提供一种手术室护理用功能台架,本设备提供一种双层分区结构,使医务人员能够将医疗器械和物品分类放在不同的地方,避免在紧张的手术过程中由于过度紧张导致误拿医疗器具,或由于不能在第一时间找到所需要的医疗器械,造成暂时的混乱,在手术结束后,统一进行消毒,避免医疗器械在消毒时发生遗漏的情况。



1. 一种手术室护理用功能台架,包括承载板(1),其特征在于:所述承载板(1)的上表面固定连接有支撑腿(2),所述支撑腿(2)的一端固定连接有器械平台(3),所述器械平台(3)的下表面固定连接有双层柜(4),所述双层柜(4)内壁的一侧固定连接有隔板(5),所述隔板(5)的上表面活动连接有滑轨(6),所述滑轨(6)的上表面固定连接有抽屉(7),所述支撑腿(2)的一侧固定连接有固定筐(8),所述固定筐(8)的内部活动连接有废物桶(9),所述支撑腿(2)的一侧活动连接有器械托盘(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种手术室护理用功能台架,其特征在于:所述承载板(1)的下表面固定连接有支撑杆(11),所述支撑杆(11)的一端活动连接有弹簧(12)。

3. 根据权利要求2所述的一种手术室护理用功能台架,其特征在于:所述弹簧(12)的一端固定连接有弹簧座(13),所述弹簧座(13)的下表面活动连接有静音万向轮(14)。

4. 根据权利要求1所述的一种手术室护理用功能台架,其特征在于:所述支撑腿(2)的数量为两个,所述其中一个支撑腿(2)的一侧固定连接有固定板(15),所述固定板(15)的一端固定连接有支撑板(16),所述支撑板(16)的上表面固定连接有固定架(17)。

5. 根据权利要求1所述的一种手术室护理用功能台架,其特征在于:所述抽屉(7)的一侧固定连接有把手(18)。

6. 根据权利要求1所述的一种手术室护理用功能台架,其特征在于:所述隔板(5)的一侧固定连接有磁吸块(19)。

7. 根据权利要求1所述的一种手术室护理用功能台架,其特征在于:所述器械平台(3)的上表面固定连接有小护栏(20)。

## 一种手术室护理用功能台架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域,具体为一种手术室护理用功能台架。

### 背景技术

[0002] 手术室是为病人提供手术及抢救的场所,是医院的重要技术部门,手术室应与手术科室相连接,还要与血库、监护室、麻醉复苏室等临近,抓好手术切口感染四条途径的环节管理,即:手术室的空气;手术所需的物品;医生护士的手指及病人的皮肤,防止感染,确保手术成功率。要求设计合理,设备齐全,护士工作反应灵敏、快捷,有高效的工作效率,由于在手术过程中需要用到很多的医疗器械和物品,所以在手术前需要医务人员将所有可能用到的物品准备好,但是传统的台架设备多为单层架构,在手术进行时,由于传统的台架可利用空间有限,所以使用过的器械和未使用的器械有时会混在一起,造成取用时的混乱,影响手术的正常进度。

### 实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种手术室护理用功能台架,解决了上述背景技术中提出的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种手术室护理用功能台架,包括承载板,所述承载板的上表面固定连接有支撑腿,所述支撑腿的一端固定连接有机械平台,所述器械平台的下表面固定连接有双层柜,所述双层柜内壁的一侧固定连接有机械隔板,所述隔板的上表面活动连接有滑轨,所述滑轨的上表面固定连接有机械抽屉,所述支撑腿的一侧固定连接有机械固定筐,所述固定筐的内部活动连接有废物桶,所述支撑腿的一侧活动连接有器械托盘。

[0007] 可选的,所述承载板的下表面固定连接有机械支撑杆,所述支撑杆的一端活动连接有弹簧。

[0008] 可选的,所述弹簧的一端固定连接有机械弹簧座,所述弹簧座的下表面活动连接有静音万向轮。

[0009] 可选的,所述支撑腿的数量为两个,所述其中一个支撑腿的一侧固定连接有机械固定板,所述固定板的一端固定连接有机械支撑板,所述支撑板的上表面固定连接有机械固定架。

[0010] 可选的,所述抽屉的一侧固定连接有机械把手。

[0011] 可选的,所述隔板的一侧固定连接有机械磁吸块。

[0012] 可选的,所述器械平台的上表面固定连接有机械小护栏。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种手术室护理用功能台架,具备以下有益效果:

[0015] 本实用新型的主要优势在于提供一种手术室护理用功能台架,本设备提供一种双

层分区结构,工作人员首先使用本装置到制定地点将手术所需的药品和器械领回,然后按照预定的手术流程将所需要的医疗器械和物品按照顺序摆放在器械平台上,当手术进行时,医务人员能够将需要使用的器械放在器械平台上,将使用过的器械放置在器械托盘里面,将使用过的一次性物品分类丢入废物桶中,使医务人员能够将医疗器械和物品分类放在不同的地方,避免在紧张的手术过程中由于过度紧张导致误拿医疗器具,或由于不能在第一时间找到所需要的医疗器械,造成暂时的混乱,在手术结束后,医务人员能够直接将装有使用过的医疗器械的器械托盘带到专门的消毒区域,统一进行消毒,避免医疗器械在消毒时发生遗漏的情况。

[0016] 相对于传统的手术室护理用功能台架来说,本设备更能方便根据用户的需要进行辅助使用,例如,通过小护栏的设置,使器械平台的边缘处被挡起来,避免医疗器械在使用过程中出现滑落的情况。

### 附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型双层柜结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型弹簧座结构示意图。

[0020] 图中:1、承载板;2、支撑腿;3、器械平台;4、双层柜;5、隔板;6、滑轨;7、抽屉;8、固定筐;9、废物桶;10、器械托盘;11、支撑杆;12、弹簧;13、弹簧座;14、静音万向轮;15、固定板;16、支撑板;17、固定架;18、把手;19、磁吸块;20、小护栏。

### 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:一种手术室护理用功能台架,包括承载板1,承载板1的上表面固定连接支撑腿2,支撑腿2的一端固定连接器械平台3,器械平台3的下表面固定连接双层柜4,双层柜4内壁的一侧固定连接隔板5,隔板5的上表面活动连接滑轨6,滑轨6的上表面固定连接抽屉7,支撑腿2的一侧固定连接固定筐8,固定筐8的内部活动连接废物桶9,支撑腿2的一侧活动连接器械托盘10,承载板1的下表面固定连接支撑杆11,支撑杆11的一端活动连接弹簧12,弹簧12的一端固定连接弹簧座13,弹簧座13的下表面活动连接静音万向轮14,支撑腿2的数量为两个,其中一个支撑腿2的一侧固定连接固定板15,固定板15的一端固定连接支撑板16,支撑板16的上表面固定连接固定架17,抽屉7的一侧固定连接把手18,隔板5的一侧固定连接磁吸块19,磁吸块19的设置,使抽屉7在医务人员移动本装置的时候,不会轻易的打开,器械平台3的上表面固定连接小护栏20,工作人员首先使用本装置到制定地点将手术所需的药品和器械领回,然后按照预定的手术流程将所需要的医疗器械和物品按照顺序摆放在器械平台3上,当手术进行时,医务人员能够将需要使用的器械放在器械平台3上,将使用过的器械放置在器械托盘里面,将使用过的一次性物品分类丢入废物桶中,使医务人员能够将医疗器械和物品分类放在不同的地方,避免在紧张的手术过程中由于过度紧张导致误拿

医疗器具,或由于不能在第一时间找到所需要的医疗器械,造成暂时的混乱,在手术结束后,医务人员能够直接将装有使用过的医疗器械的器械托盘10带到专门的消毒区域,统一进行消毒,避免医疗器械在消毒时发生遗漏的情况,通过小护栏20的设置,使器械平台3的边缘处被挡起来,避免医疗器械在使用过程中出现滑落的情况,本公开具体实施方式省略了已知功能和已知部件的详细说明,为保证设备的兼容性,所采用的操作手段均与市面器械参数保持一致。

[0023] 综上所述,该手术室护理用功能台架,使用时,工作人员首先使用本装置到制定地点将手术所需的药品和器械领回,然后按照预定的手术流程将所需要的医疗器械和物品按照顺序摆放在器械平台3上,当手术进行时,医务人员能够将需要使用的器械放在器械平台3上,将使用过的器械放置在器械托盘里面,将使用过的一次性物品分类丢入废物桶中,使医务人员能够将医疗器械和物品分类放置在不同的地方,避免在紧张的手术过程中由于过度紧张导致误拿医疗器具,或由于不能在第一时间找到所需要的医疗器械,造成暂时的混乱,在手术结束后,医务人员能够直接将装有使用过的医疗器械的器械托盘10带到专门的消毒区域,统一进行消毒,避免医疗器械在消毒时发生遗漏的情况,通过小护栏20的设置,使器械平台3的边缘处被挡起来,避免医疗器械在使用过程中出现滑落的情况。

[0024] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

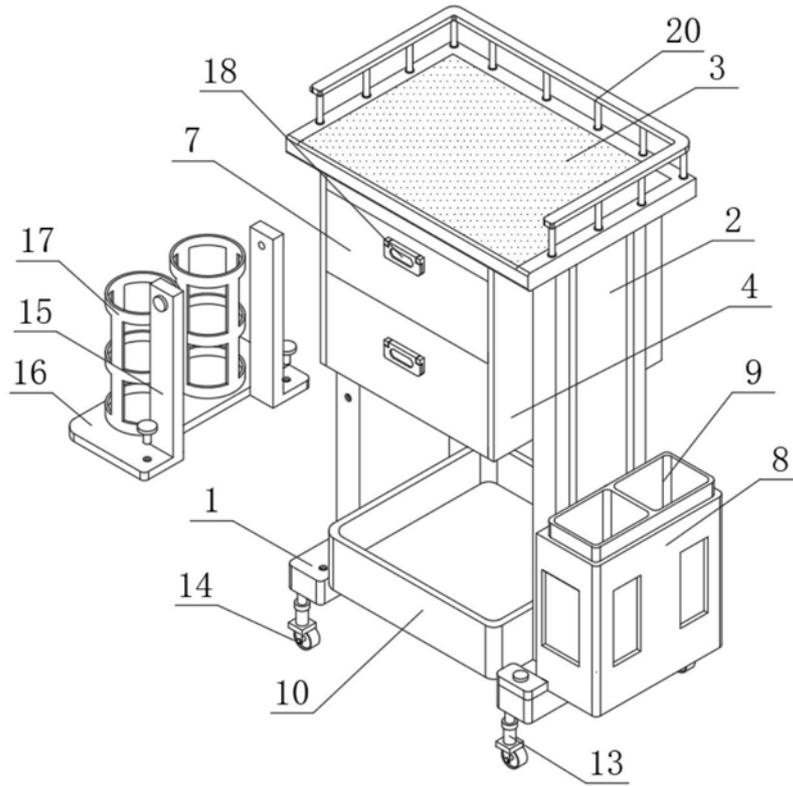


图1

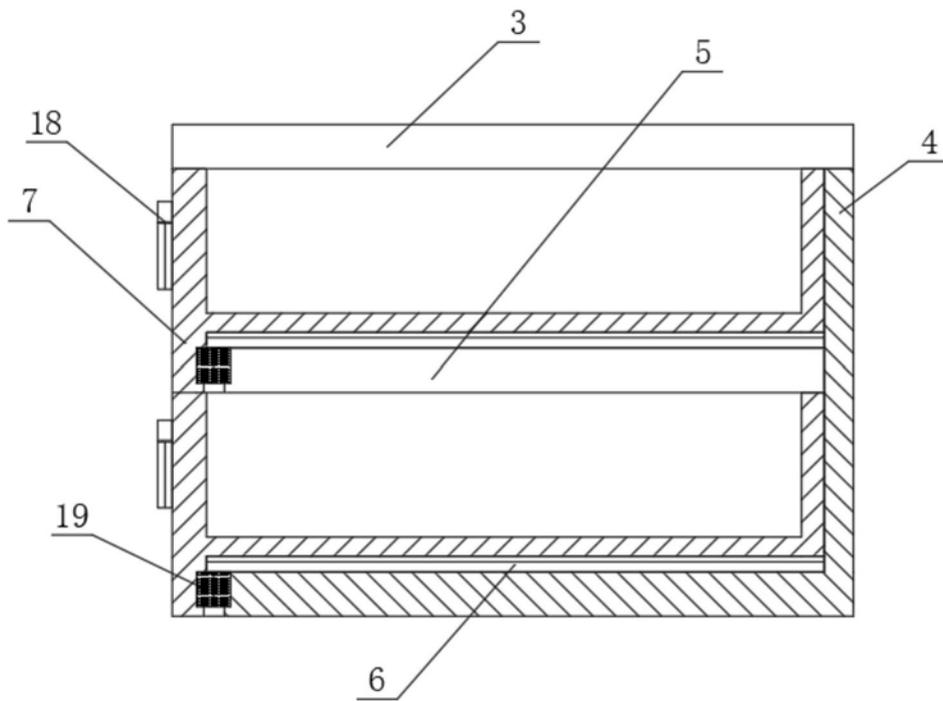


图2

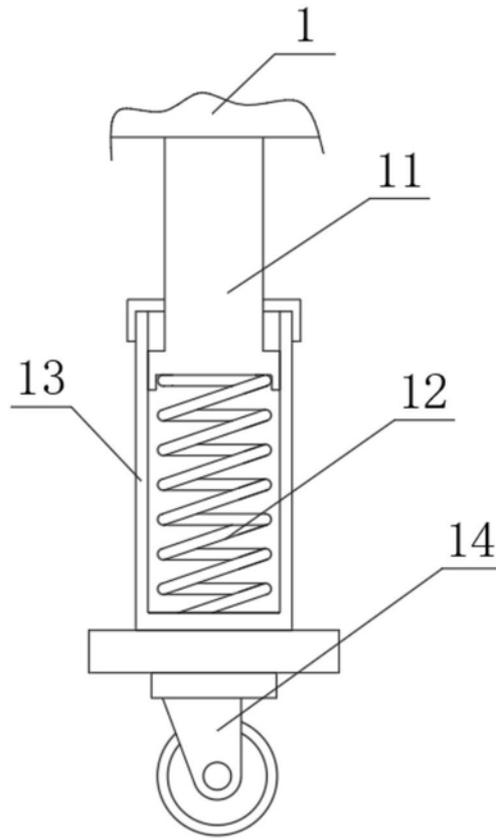


图3