



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211610064 U

(45)授权公告日 2020.10.02

(21)申请号 201920061881.6

(22)申请日 2019.01.15

(73)专利权人 信晓燕

地址 744100 甘肃省平凉市华亭县东华镇
南新街20号1幢楼1单元302室

(72)发明人 信晓燕

(51)Int.Cl.

A61B 50/22(2016.01)

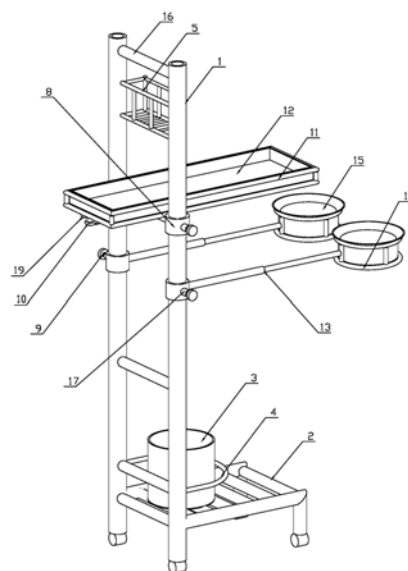
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种手术室用放置架

(57)摘要

本实用新型属于护理用技术领域,具体为一种手术室用放置架。包括两个竖向平行设置立杆,所述立杆下部右侧设置底座,底座上放置有垃圾桶,两立杆上端设置有放置框,放置框下侧两立杆上通过连接杆左右方向连接有滑轨,连接杆一端与滑轨固定连接,一端连接固定套环,滑轨上通过滑杆设置有放置槽a,放置槽a内活动放置放置盘,滑轨下每个立杆上通过水平的调节杆连接有放置槽b,所述放置槽b放置有托盘,水平调节杆一端固定在放置槽b上,另一端连接固定套环,固定套活动套于立杆上被其上的螺杆固定。本实用新型结构简单,空间占用率低,方便调节,方便医生手术,便于推广使用。



1. 一种手术室用放置架,包括两个竖向平行设置的立杆(1),其特征在于:所述立杆(1)下部右侧设置底座(2),底座(2)上放置有垃圾桶(3),所述垃圾桶(3)被固定在立杆(1)上的固定环(4)固定,立杆(1)上端设置有放置框(5),放置框(5)下侧立杆(1)上通过连接杆(6)左右方向连接有滑轨(7),所述连接杆(6)一端与滑轨(7)固定连接,一端连接固定套环(8),固定套环(8)活动套于立杆(1)上被其上的螺杆(9)固定,所述滑轨(7)上通过滑杆(10)设置有放置槽a(11),所述放置槽a(11)内活动放置放置盘(12),所述滑轨(7)下立杆(1)上通过水平的调节杆(13)连接有放置槽b(14),所述放置槽b(14)放置有托盘(15),所述调节杆(13)一端固定在放置槽b(14)上,另一端连接固定套环(8),所述固定套环(8)活动套于立杆(1)上被其上的螺杆(9)固定,所述立杆(1)上还设置有挂杆(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种手术室用放置架,其特征在于:所述固定套环(8)上固定有设有内螺纹的螺纹管(17),所述螺杆(9)位于螺纹管(17)内,所述螺杆(9)端部设有旋钮。

3. 根据权利要求1所述的一种手术室用放置架,其特征在于:所述滑轨(7)右端设有挡块a(18),所述放置槽a(11)左端底部设有挡块b(19)。

4. 根据权利要求1所述的一种手术室用放置架,其特征在于:所述底座(2)底部设置有万向滚轮。

一种手术室用放置架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理用技术领域,特别涉及一种手术室用放置架。

背景技术

[0002] 手术室operating room英文简称o.r是为病人提供手术及抢救的场所,是医院的重要技术部门,在医生进行手术时需要用到的手术器械较多,譬如手术刀、镊子、剪刀等部件,手术器械一般都是由护理人员放在托盘内,在手术过程中再递给医生,由于要快速递给医生手术器械,所以要放置在离医生比较近的地方,而目前手术室的放置架都比较大,放置在手术床跟前会妨碍医生进行手术,所以有时候需要手持托盘或将直接托盘放置在病床上,这样容易打翻托盘以及护理人员的体力消耗大;除了那些手术器械还需用到纱布和棉球,用来擦血、止血、卫生,在手术结束前,需要对纱布和棉球的数量进行清点核对,避免遗留在患者体内,造成医疗事故;为了方便清点核对,就需要将纱布及棉球分开放置在托盘里,且托盘要放置在手术医生的跟前,以方便快速的放取,方便医生顺利进行手术。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提出一种结构简单,空间占用率低,方便调节,方便医生手术的手术室用放置架。

[0004] 为了实现上述实用新型目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 一种手术室用放置架,包括两个竖向平行设置立杆1,其特征在于:所述立杆1下部右侧设置底座2,所述底座2上放置有垃圾桶3,所述垃圾桶3被固定在立杆1上的固定环4固定,所述立杆1上端设置有放置框5,所述放置框5下侧两个立杆1上通过连接杆6左右方向连接有滑轨7,所述连接杆6一端与滑轨7固定连接,一端连接固定套环8,所述固定套环8活动套于立杆1上被其上的螺杆9固定,所述滑轨7上通过滑杆10设置有放置槽a11,所述放置槽a11内活动放置放置盘12,所述滑轨7下每个立杆1上通过水平的调节杆13连接有放置槽b14,所述放置槽b14放置有托盘15,所述调节杆13一端固定在放置槽b14上,另一端连接固定套环8,所述固定套环8活动套于立杆1上被其上的螺杆9固定,所述立杆1上还设置有挂杆16。

[0006] 所述固定套环8上固定有设有内螺纹的螺纹管17,所述螺杆9位于螺纹管17内,所述螺杆9端部设有旋钮。

[0007] 所述滑轨7右端设有挡块a17,所述放置槽a11左端底部设有挡块b18。

[0008] 所述底座2底部设置有万向滚轮。

[0009] 本实用新型的有益效果在于:其结构简单,功能多样,可将其放置病床边,空间占用率小,不妨碍医护人员进行手术,其设置的放置盘可放置手术器械,且上下高度左右位置可调,可将放置盘放置在医生最方便的位置,其设置可以调节的托盘可以将其调节在医生手边方便医生放置手术过程中产生的纱布和棉球,将其分类放置,方便手术后清点。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型放置槽a部的结构示意图。

[0012] 图3为本实用新型的左视图。

[0013] 图中所示：立杆1；底架2；垃圾桶3；固定环4；放置框5；连接杆6；滑轨7；固定套环8；螺杆9；滑杆10；放置槽a11；放置盘12；调节杆13；放置槽b14；托盘15；挂杆16；螺纹管17；挡块a18；挡块b19。

具体实施方式

[0014] 以下结合附图对本实用新型的结构及其有益效果进一步说明。

[0015] 实施例：

[0016] 一种手术室用放置架，如图1至3，包括两个竖向平行设置立杆1，所述立杆1下部右侧设置底座2，所述底座2上放置有垃圾桶3，所述垃圾桶3被固定在立杆1上的固定环4固定，所述立杆1上端设置有放置框5，所述放置框5下侧两个立杆1上通过连接杆6左右方向连接有滑轨7，所述连接杆6一端与滑轨7固定连接，一端连接固定套环8，所述固定套环8活动套于立杆1上被其上的螺杆9固定，所述滑轨7上通过滑杆10设置有放置槽a11，所述放置槽a11内活动放置放置盘12，所述滑轨7下每个立杆1上通过水平的调节杆13连接有放置槽b14，所述放置槽b14放置有托盘15，所述调节杆13一端固定在放置槽b14上，另一端连接固定套环8，所述固定套环8活动套于立杆1上被其上的螺杆9固定，所述立杆1上还设置有挂杆16。挂杆16上可挂给医生擦汗的毛巾等。

[0017] 所述固定套环8上固定有设有内螺纹的螺纹管17，所述螺杆9位于螺纹管17内，所述螺杆9端部设有旋钮。将螺杆9旋入螺纹管17内抵住立杆1上则将固定套环8固定。将螺杆9旋出则可将固定套环8在立杆1上上下移动调节。如此则可对放置槽a11和放置槽b14进行上下调节合适的位置，以方便医生手术。

[0018] 所述滑轨7右端设有挡块a17，所述放置槽a11左端底部设有挡块b18。所述滑轨7呈“c”型，滑杆10呈倒“T”型，滑杆10插入滑轨7内可左右移动，放置槽a11则随着其下部设置的滑杆10可以左右在滑轨7上移动，当放置槽a11向右侧移动至放置槽a11下侧的挡块b18被滑轨7右端的挡块a17阻挡便不再可向右侧移动，以防止滑杆10脱离轨道7。

[0019] 所述底座2底部设置有万向滚轮。

[0020] 放置框5内可放置手术过程中需要的手术手套等。放置盘12内放置手术过程中需要的手术器械。托盘15内可放置手术过程中产生的纱布和棉球。

[0021] 以上所述仅为本实用新型的优选实施方式，本实用新型的保护范围并不限于上述实施方式，凡是属于本实用新型原理的技术方案均属于本实用新型的保护范围。对于本领域的技术人员而言，在不脱离本实用新型的原理的前提下进行的若干改进或润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

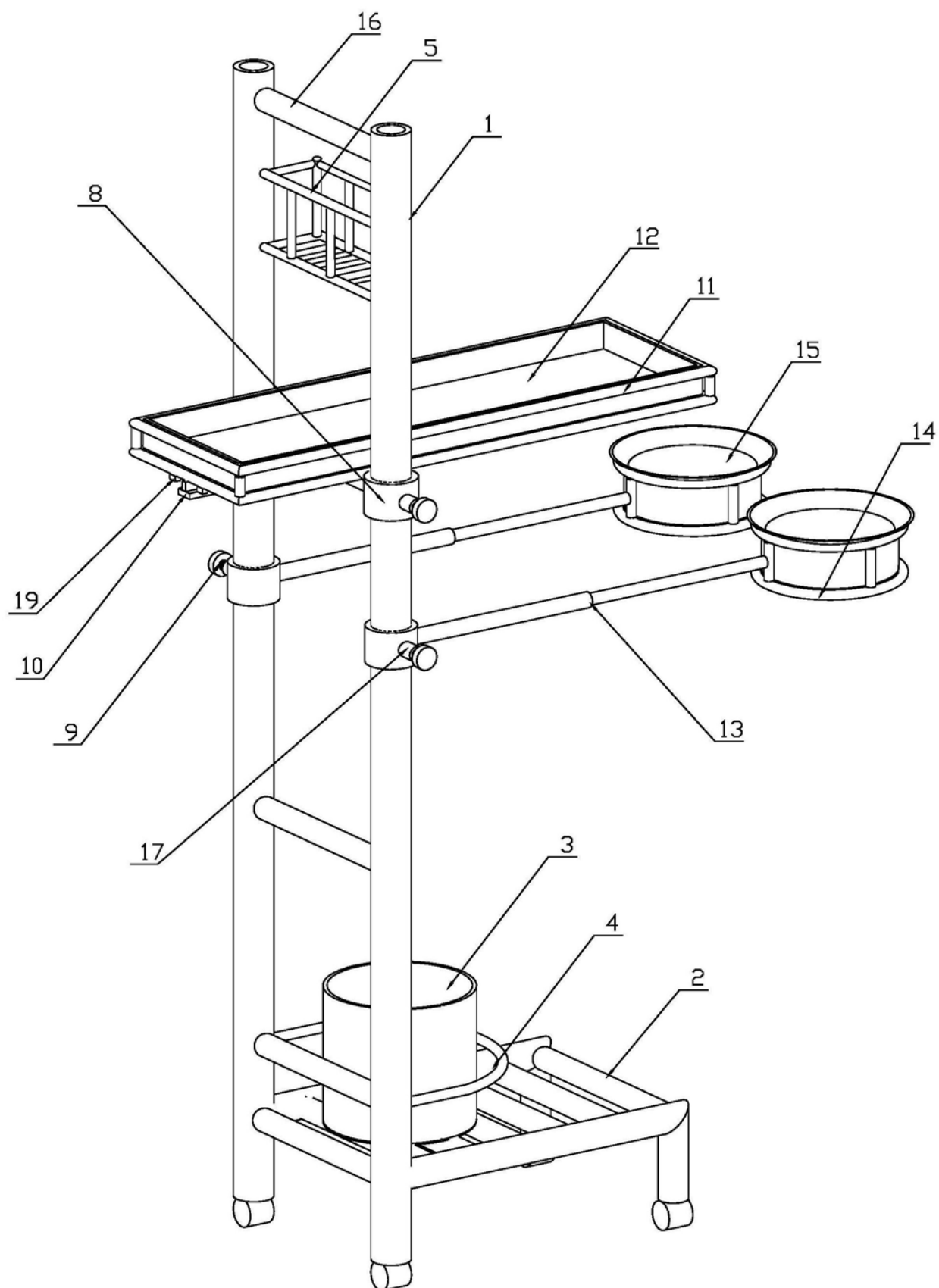


图1

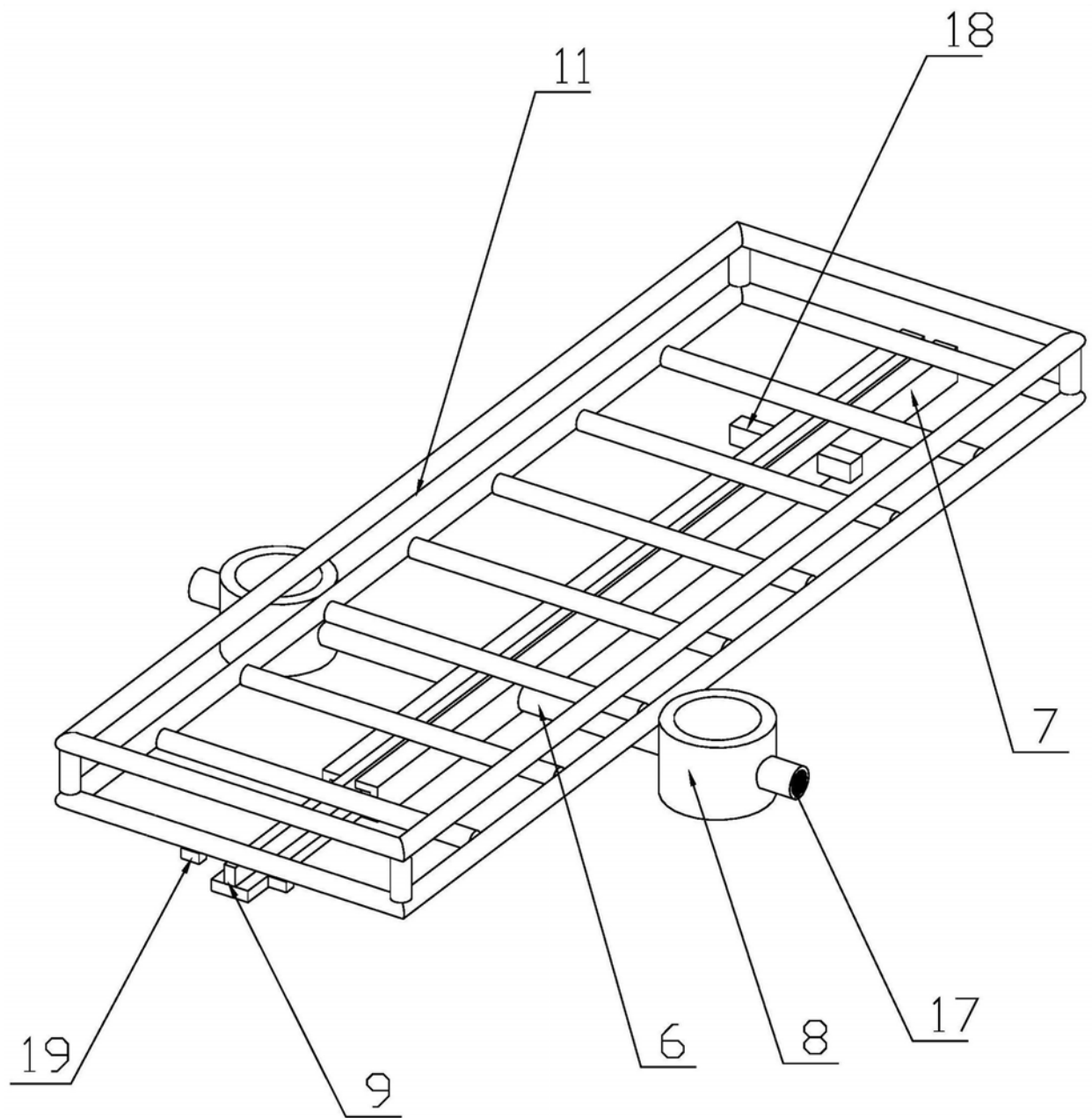


图2

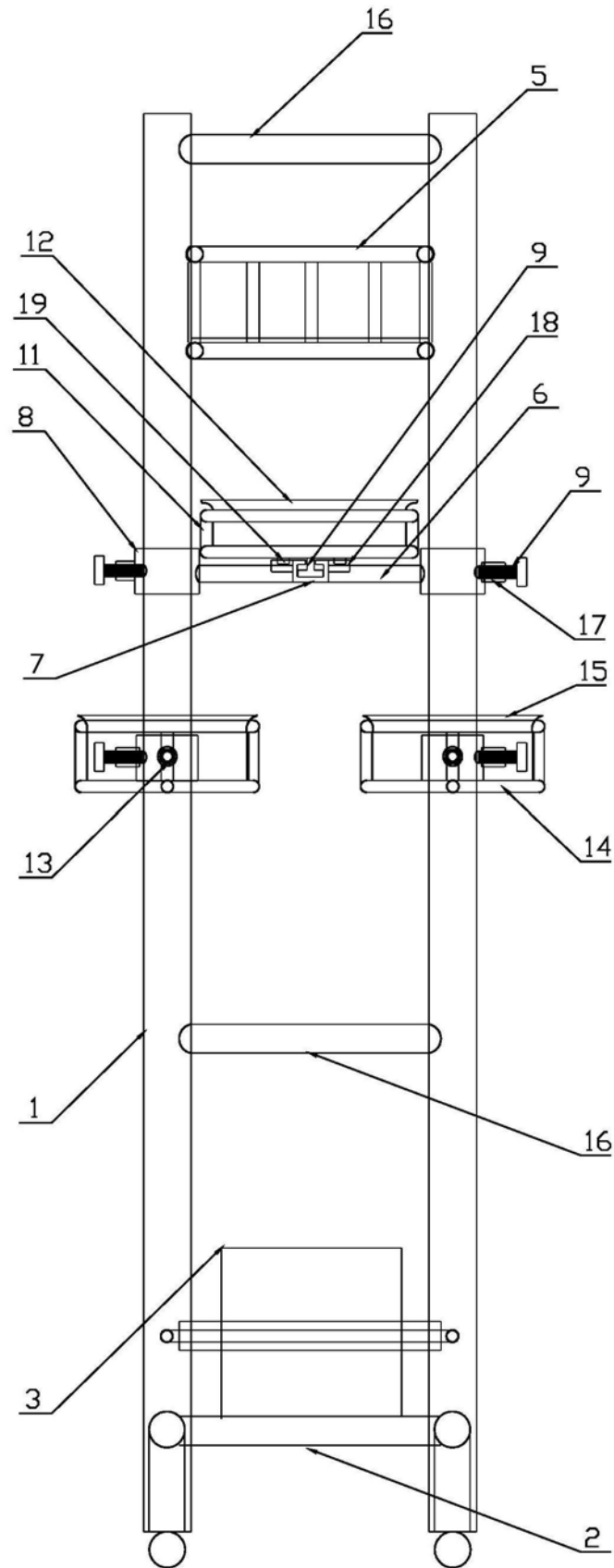


图3