



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210612229 U

(45)授权公告日 2020.05.26

(21)申请号 201920896282.6

(22)申请日 2019.06.14

(73)专利权人 谢娟

地址 618000 四川省德阳市泰山北路173号  
德阳市人民医院

(72)发明人 谢娟

(74)专利代理机构 昆明合众智信知识产权事务  
所 53113

代理人 叶春娜

(51)Int.Cl.

A61B 50/13(2016.01)

A61B 50/18(2016.01)

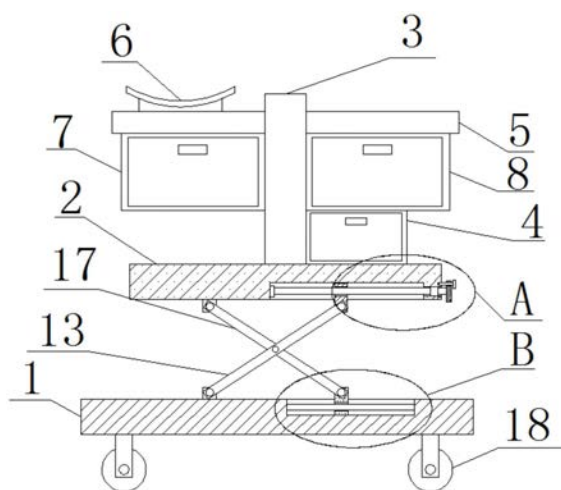
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种手术室麻醉护理装置

### (57)摘要

本实用新型公开了一种手术室麻醉护理装置,包括底座和位于底座上方的支撑板,所述支撑板的顶部焊接有固定杆,所述固定杆的两侧均焊接有横板,两个横板中的一个横板的顶部焊接有器械盘,两个横板中的一个横板的底部固定安装有护理工作柜,两个横板中的另一个横板的底部固定安装有麻醉药物收纳柜,所述支撑板的底部开设有凹槽,所述凹槽内转动安装有螺杆,所述螺杆的一端延伸至支撑板外并焊接有把手,所述螺杆上螺纹连接有螺纹块,所述螺纹块的底部转动安装有第一支撑杆,所述支撑杆的底端转动安装在底座上。本实用新型设计合理,便于根据医务人员的需求调节使用高度,更加便捷的进行手术室的麻醉工作。



1. 一种手术室麻醉护理装置,包括底座(1)和位于底座(1)上方的支撑板(2),其特征在于,所述支撑板(2)的顶部焊接有固定杆(3),所述固定杆(3)的两侧均焊接有横板(5),两个横板(5)中的一个横板(5)的顶部焊接有器械盘(6),两个横板(5)中的一个横板(5)的底部固定安装有护理工作柜(7),两个横板(5)中的另一个横板(5)的底部固定安装有麻醉药物收纳柜(8),所述支撑板(2)的底部开设有凹槽(9),所述凹槽(9)内转动安装有螺杆(10),所述螺杆(10)的一端延伸至支撑板(2)外并焊接有把手(11),所述螺杆(10)上螺纹连接有螺纹块(12),所述螺纹块(12)的底部转动安装有第一支撑杆(13),所述第一支撑杆(13)的底端转动安装在底座(1)上,所述底座(1)的顶部开设有滑槽(14),所述滑槽(14)的两侧内壁焊接有同一个滑杆(15),所述滑槽(14)内滑动安装有滑块(16),所述滑杆(15)贯穿滑块(16)并与滑块(16)滑动连接,所述滑块(16)的顶部转动安装有第二支撑杆(17),且第一支撑杆(13)和第二支撑杆(17)交叉设置,所述底座(1)的底部焊接有四个车轮(18)。

2. 根据权利要求1所述的一种手术室麻醉护理装置,其特征在于,所述把手(11)上滑动安装有卡销(19),支撑板(2)的一侧开设有多个卡槽,且卡销(19)靠近支撑板(2)的一端延伸至对应的卡槽内。

3. 根据权利要求2所述的一种手术室麻醉护理装置,其特征在于,所述卡槽的数量为六到八个,且六到八个卡槽呈等间距环形分布。

4. 根据权利要求1所述的一种手术室麻醉护理装置,其特征在于,所述麻醉药物收纳柜(8)的底部固定安装有医疗废物收纳柜(4),且医疗废物收纳柜(4)的底部固定安装在支撑板(2)的顶部。

5. 根据权利要求1所述的一种手术室麻醉护理装置,其特征在于,所述凹槽(9)的一侧内壁上开设有连通孔,所述螺杆(10)的外侧套设有轴承,且轴承的外圈固定安装在连通孔的内壁上。

## 一种手术室麻醉护理装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及手术室护理设备技术领域,尤其涉及一种手术室麻醉护理装置。

### 背景技术

[0002] 麻醉的含义是用药物或其他方法使患者整体或局部暂时失去感觉,以达到无痛的目的进行手术治疗。麻醉学(anesthesiology)是运用有关麻醉的基础理论、临床知识和技术以消除患者手术疼痛,保证患者安全,为手术创造良好条件的一门科学。现在,麻醉学已经成为临床医学中一个专门的独立学科,主要包括临床麻醉学、急救复苏医学、重症监测治疗学、疼痛诊疗学和其他相关医学及其机制的研究,是一门研究麻醉、镇痛、急救复苏及重症医学的综合性学科,麻醉护理作为一种新型职业,越来越受到各大医院的重视与培养,麻醉护理能够很好地用于各种手术中,给手术的顺利实施带来了便利。

[0003] 现有的手术室麻醉护理装置不能根据医务人员的需求来调节使用高度,因此我们提出了一种手术室麻醉护理装置用于解决上述问题。

### 发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种手术室麻醉护理装置。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种手术室麻醉护理装置,包括底座和位于底座上方的支撑板,所述支撑板的顶部焊接有固定杆,所述固定杆的两侧均焊接有横板,两个横板中的一个横板的顶部焊接有器械盘,两个横板中的一个横板的底部固定安装有护理工作柜,两个横板中的另一个横板的底部固定安装有麻醉药物收纳柜,所述支撑板的底部开设有凹槽,所述凹槽内转动安装有螺杆,所述螺杆的一端延伸至支撑板外并焊接有把手,所述螺杆上螺纹连接有螺纹块,所述螺纹块的底部转动安装有第一支撑杆,所述第一支撑杆的底端转动安装在底座上,所述底座的顶部开设有滑槽,所述滑槽的两侧内壁上焊接有同一个滑杆,所述滑槽内滑动安装有滑块,所述滑杆贯穿滑块并与滑块滑动连接,所述滑块的顶部转动安装有第二支撑杆,且第一支撑杆和第二支撑杆交叉设置,所述底座的底部焊接有四个车轮。

[0007] 优选的,所述把手上滑动安装有卡销,支撑板的一侧开设有多组卡槽,且卡销靠近支撑板的一端延伸至对应的卡槽内。

[0008] 优选的,所述卡槽的数量为六到八个,且六到八个卡槽呈等间距环形分布。

[0009] 优选的,所述麻醉药物收纳柜的底部固定安装有医疗废物收纳柜,且医疗废物收纳柜的底部固定安装在支撑板的顶部。

[0010] 优选的,所述凹槽的一侧内壁上开设有连通孔,所述螺杆的外侧套设有轴承,且轴承的外圈固定安装在连通孔的内壁上。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过底座、支撑板、固定杆、医疗废物收纳柜、横板、器械盘、护理工作柜、麻醉药物收纳柜、凹槽、螺杆、把手、螺纹块、第一支撑

杆、滑槽、滑杆、滑块、第二支撑杆、车轮和卡销相配合,将卡销从卡槽中拉出,转动把手,把手转动带动螺杆转动,螺杆转动带动螺纹块在凹槽内移动,由于第一支撑杆和第二支撑杆交叉设置,第二支撑杆和滑块转动连接,滑块与滑杆滑动连接,所以螺纹块移动带动滑块在滑槽内滑动,滑块的滑动和螺纹块的移动使得支撑板向上移动,从而达到调节高度的目的,将麻醉护理设备提高到适宜高度时,将卡销卡入对应位置的卡槽内,从而固定麻醉护理设备的高度。

[0012] 本实用新型设计合理,便于根据医务人员的需求调节使用高度,更加便捷的进行手术室的麻醉工作。

## 附图说明

[0013] 图1为本实用新型提出的一种手术室麻醉护理装置的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型提出的一种手术室麻醉护理装置的A部分的结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型提出的一种手术室麻醉护理装置的B部分的结构示意图。

[0016] 图中:1底座、2支撑板、3固定杆、4医疗废物收纳柜、5横板、6器械盘、7护理工作柜、8麻醉药物收纳柜、9凹槽、10螺杆、11把手、12螺纹块、13第一支撑杆、14滑槽、15滑杆、16滑块、17第二支撑杆、18车轮、19卡销。

## 具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 参照图1-3,一种手术室麻醉护理装置,包括底座1和位于底座1上方的支撑板2,支撑板2的顶部焊接有固定杆3,固定杆3的两侧均焊接有横板5,两个横板5中的一个横板5的顶部焊接有器械盘6,两个横板5中的一个横板5的底部固定安装有护理工作柜7,两个横板5中的另一个横板5的底部固定安装有麻醉药物收纳柜8,支撑板2的底部开设有凹槽9,凹槽9内转动安装有螺杆10,螺杆10的一端延伸至支撑板2外并焊接有把手11,螺杆10上螺纹连接有螺纹块12,螺纹块12的底部转动安装有第一支撑杆13,第一支撑杆13的底端转动安装在底座1上,底座1的顶部开设有滑槽14,滑槽14的两侧内壁上焊接有同一个滑杆15,滑槽14内滑动安装有滑块16,滑杆15贯穿滑块16并与滑块16滑动连接,滑块16的顶部转动安装有第二支撑杆17,且第一支撑杆13和第二支撑杆17交叉设置,底座1的底部焊接有四个车轮18,通过底座1、支撑板2、固定杆3、医疗废物收纳柜4、横板5、器械盘6、护理工作柜7、麻醉药物收纳柜8、凹槽9、螺杆10、把手11、螺纹块12、第一支撑杆13、滑槽14、滑杆15、滑块16、第二支撑杆17、车轮18和卡销19相配合,将卡销19从卡槽中拉出,转动把手11,把手11转动带动螺杆10转动,螺杆10转动带动螺纹块12在凹槽9内移动,由于第一支撑杆13和第二支撑杆17交叉设置,第二支撑杆17和滑块16转动连接,滑块16与滑杆15滑动连接,所以螺纹块12移动带动滑块16在滑槽14内滑动,滑块16的滑动和螺纹块12的移动使得支撑板2向上移动,从而达到调节高度的目的,将麻醉护理设备提高到适宜高度时,将卡销19卡入对应位置的卡槽内,从而固定麻醉护理设备的高度,本实用新型设计合理,便于根据医务人员的需求调节使用高度,更加便捷的进行手术室的麻醉工作。

[0019] 本实用新型中,把手11上滑动安装有卡销19,支撑板2的一侧开设有多个卡槽,且卡销19靠近支撑板2的一端延伸至对应的卡槽内,卡槽的数量为六到八个,且六到八个卡槽呈等间距环形分布,麻醉药物收纳柜8的底部固定安装有医疗废物收纳柜4,且医疗废物收纳柜4的底部固定安装在支撑板2的顶部,凹槽9的一侧内壁上开设有连通孔,螺杆10的外侧套设有轴承,且轴承的外圈固定安装在连通孔的内壁上通过底座1、支撑板2、固定杆3、医疗废物收纳柜4、横板5、器械盘6、护理工作柜7、麻醉药物收纳柜8、凹槽9、螺杆10、把手11、螺纹块12、第一支撑杆13、滑槽14、滑杆15、滑块16、第二支撑杆17、车轮18和卡销19相配合,将卡销19从卡槽中拉出,转动把手11,把手11转动带动螺杆10转动,螺杆10转动带动螺纹块12在凹槽9内移动,由于第一支撑杆13和第二支撑杆17交叉设置,第二支撑杆17和滑块16转动连接,滑块16与滑杆15滑动连接,所以螺纹块12移动带动滑块16在滑槽14内滑动,滑块16的滑动和螺纹块12的移动使得支撑板2向上移动,从而达到调节高度的目的,将麻醉护理设备提高到适宜高度时,将卡销19卡入对应位置的卡槽内,从而固定麻醉护理设备的高度,本实用新型设计合理,便于根据医务人员的需求调节使用高度,更加便捷的进行手术室的麻醉工作。

[0020] 工作原理:使用时,将卡销19从卡槽中拉出,转动把手11,把手11转动带动螺杆10转动,螺杆10转动带动螺纹块12在凹槽9内移动,由于第一支撑杆13和第二支撑杆17交叉设置,第二支撑杆17和滑块16转动连接,滑块16与滑杆15滑动连接,所以螺纹块12移动带动滑块16在滑槽14内滑动,滑块16的滑动和螺纹块12的移动使得支撑板2向上移动,从而达到调节高度的目的,将麻醉护理设备提高到适宜高度时,将卡销19卡入对应位置的卡槽内,从而固定麻醉护理设备的高度。

[0021] 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。

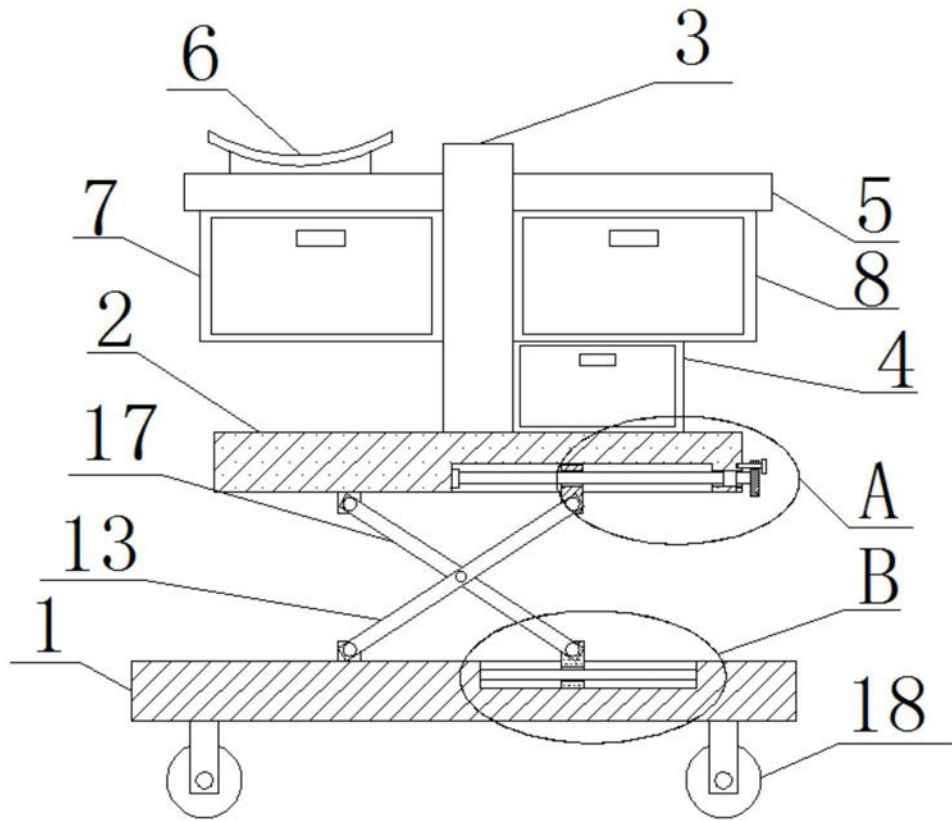


图1

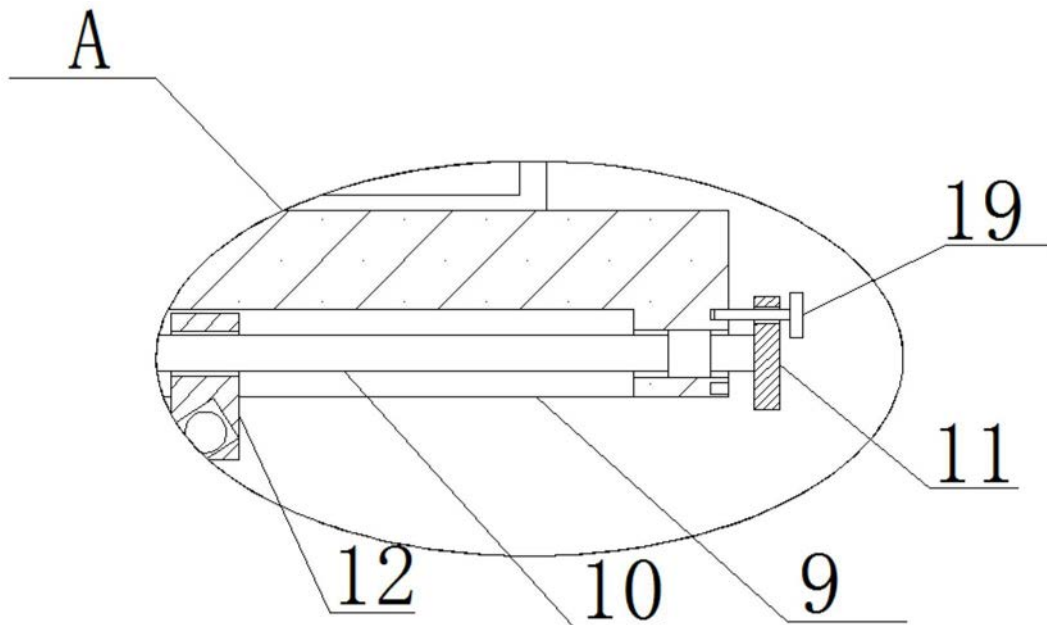


图2

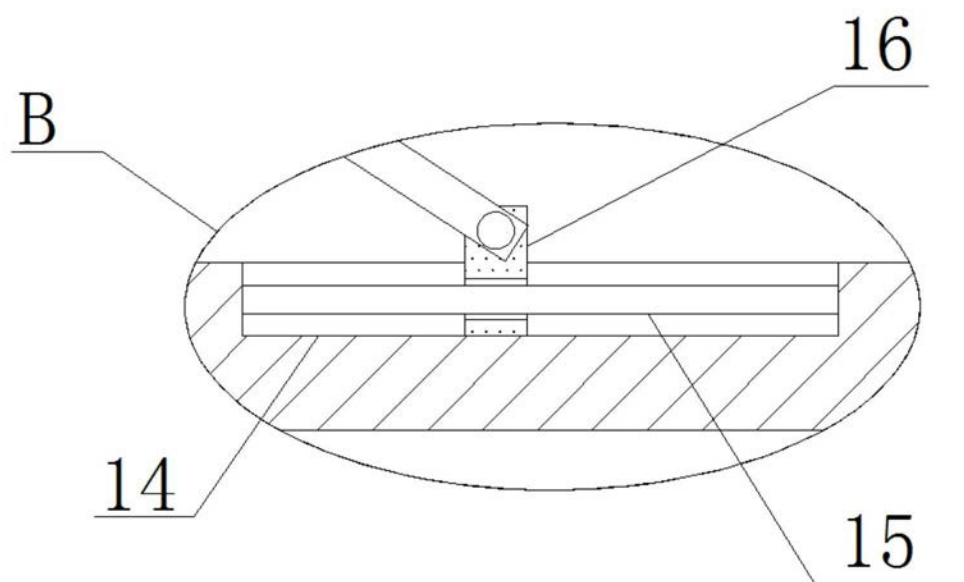


图3