



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215273384 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 24

(21) 申请号 202121243846.X

(22) 申请日 2021.06.04

(73) 专利权人 王永丽

地址 272200 山东省济宁市金乡县金曼克  
大道17号

(72) 发明人 王永丽

(74) 专利代理机构 北京睿博行远知识产权代理  
有限公司 11297

代理人 董自亮

(51) Int. Cl.

A61B 50/33 (2016.01)

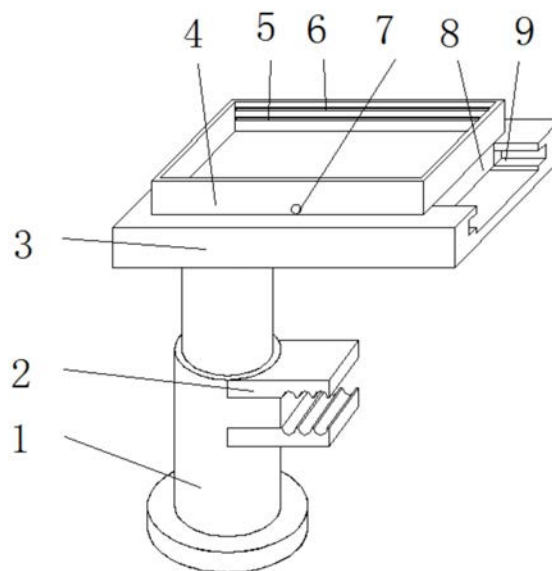
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

### (54) 实用新型名称

手术室护理用清创装置

### (57) 摘要

本实用新型公开了手术室护理用清创装置，包括升降底座和压条，所述升降底座的右侧设置有手术台固定卡，且升降底座的上方安装有第一托座，所述第一托座的内部设置有轨槽，且轨槽的内侧安装有托盘滑轨，所述托盘滑轨的上方设置有手术托盘，且手术托盘的前端安装有排液口，所述手术托盘的内侧设置有第一卡轨，且第一卡轨的内侧设置有第二滑板，所述第一卡轨的上方设置有第二卡轨，且第二卡轨的内侧设置有第一滑板。本实用新型设置有手术托盘可以通过托盘滑轨和轨槽在第一托座内侧左右移动，以此在医护人员对患者进行护理清创时，可以根据医护人员自身的方便程度，对手术托盘进行左右移动，从而方便医护人员拿取手术用具。



1. 手术室护理用清创装置, 包括升降底座(1)和压条(16), 其特征在于: 所述升降底座(1)的右侧设置有手术台固定卡(2), 且升降底座(1)的上方安装有第一托座(3), 所述第一托座(3)的内部设置有轨槽(9), 且轨槽(9)的内侧安装有托盘滑轨(8), 所述托盘滑轨(8)的上方设置有手术托盘(4), 且手术托盘(4)的前端安装有排液口(7), 所述手术托盘(4)的内侧设置有第一卡轨(5), 且第一卡轨(5)的内侧设置有第二滑板(15), 所述第一卡轨(5)的上方设置有第二卡轨(6), 且第二卡轨(6)的内侧设置有第一滑板(10), 所述第一滑板(10)的内部安装有压槽(14), 且压槽(14)的内侧设置有环保垫(13), 所述压条(16)设置于环保垫(13)的上方, 所述第一滑板(10)的上方设置有固定座(11), 且固定座(11)的内部设置有手术工具(12)。

2. 根据权利要求1所述的手术室护理用清创装置, 其特征在于: 所述手术托盘(4)通过托盘滑轨(8)和轨槽(9)与第一托座(3)之间构成滑动结构, 且手术托盘(4)与第一托座(3)之间构成卡合结构。

3. 根据权利要求1所述的手术室护理用清创装置, 其特征在于: 所述第二滑板(15)通过第一卡轨(5)与手术托盘(4)的内部之间构成滑动结构, 且第二滑板(15)通过第一卡轨(5)之间构成卡合结构。

4. 根据权利要求1所述的手术室护理用清创装置, 其特征在于: 所述第一滑板(10)通过第二卡轨(6)与手术托盘(4)的内壁之间构成滑动结构, 且第一滑板(10)与第二滑板(15)之间为相互平行。

5. 根据权利要求1所述的手术室护理用清创装置, 其特征在于: 所述第二滑板(15)的宽度小于第一滑板(10)的宽度, 且第二滑板(15)的结构为网状结构。

6. 根据权利要求1所述的手术室护理用清创装置, 其特征在于: 所述压条(16)与压槽(14)之间构成卡合结构, 且压条(16)的直径与压槽(14)的内部直径尺寸相同。

7. 根据权利要求1所述的手术室护理用清创装置, 其特征在于: 所述第一滑板(10)在手术托盘(4)内部的高度大于第二滑板(15)在手术托盘(4)内部的高度, 且环保垫(13)与第一滑板(10)的上表面之间构成全覆盖结构。

## 手术室护理用清创装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理用清创装置技术领域,具体为手术室护理用清创装置。

### 背景技术

[0002] 清创手术是指除去创内的异物和血凝块,切除创内失活组织,对创缘做必要的修整,保证排液畅通,力求使新鲜污染创转变为新鲜手术创,争取第一期愈合。医生进行清创时常常需要用到各种的手术器具,在更换器具时需要自己回头去桌子上更换或者护士帮忙传送,一方面大大浪费了手术时间,另一方面容易影响到高度专注的手术医生。

[0003] 现有的护理用清创装置具有不方便医护人员直接拿取工具的问题,以及不能对废弃血液和药液集中处理的问题,针对上述情况,在现有的护理用清创装置基础上进行技术创新。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供手术室护理用清创装置,以解决上述背景技术中提出现有的护理用清创装置具有不方便医护人员直接拿取工具的问题,以及不能对废弃血液和药液集中处理的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:手术室护理用清创装置,包括升降底座和压条,所述升降底座的右侧设置有手术台固定卡,且升降底座的上方安装有第一托座,所述第一托座的内部设置有轨槽,且轨槽的内侧安装有托盘滑轨,所述托盘滑轨的上方设置有手术托盘,且手术托盘的前端安装有排液口,所述手术托盘的内侧设置有第一卡轨,且第一卡轨的内侧设置有第二滑板,所述第一卡轨的上方设置有第二卡轨,且第二卡轨的内侧设置有第一滑板,所述第一滑板的内部安装有压槽,且压槽的内侧设置有环保垫,所述压条设置于环保垫的上方,所述第一滑板的上方设置有固定座,且固定座的内部设置有手术工具。

[0006] 优选的,所述手术托盘通过托盘滑轨和轨槽与第一托座之间构成滑动结构,且手术托盘与第一托座之间构成卡合结构。

[0007] 优选的,所述第二滑板通过第一卡轨与手术托盘的内部之间构成滑动结构,且第二滑板通过第一卡轨之间构成卡合结构。

[0008] 优选的,所述第一滑板通过第二卡轨与手术托盘的内壁之间构成滑动结构,且第一滑板与第二滑板之间为相互平行。

[0009] 优选的,所述第二滑板的宽度小于第一滑板的宽度,且第二滑板的结构为网状结构。

[0010] 优选的,所述压条与压槽之间构成卡合结构,且压条的直径与压槽的内部直径尺寸相同。

[0011] 优选的,所述第一滑板在手术托盘内部的高度大于第二滑板在手术托盘内部的高度,且环保垫与第一滑板的上表面之间构成全覆盖结构。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0013] 1、本实用新型设置有手术托盘可以通过托盘滑轨和轨槽在第一托座内侧左右移动,以此在医护人员对患者进行护理清创时,可以根据医护人员自身的方便程度,对手术托盘进行左右移动,从而方便医护人员拿取手术用具,第二滑板可以通过第一卡轨内部左右移动,以此可以对第二滑板的位置进行调整,调整到方便摆放术后工具的位置,从而可以减少手术的时间;

[0014] 2、本实用新型设置有第一滑板可以与第二滑板进行位置交换,以此方便医护人员急时拿取或摆放手术用具,并且,还可以防止术后工具对未使用的工具造成交叉感染,第二滑板为网状结构,以此当术后工具摆放到第二滑板上后,工具上吸附的血液和药液可以滴落到第一托座内部,以此可以保护手术的环境,防止废液随处滴落;

[0015] 3、本实用新型设置有压条可以对环保垫进行固定,还方便对环保垫进行更换,并且可以通过压条使环保垫在第一滑板上更加平整,环保垫可以隔绝手术用具与第一滑板的直接接触,并且每次使用后可以对其进行更换,从而保证了手术用具的安全性能,防止手术用具受到交叉感染。

## 附图说明

[0016] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型整体主视结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型手术托盘结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型手术托盘俯视结构示意图;

[0020] 图5为本实用新型压槽局部结构示意图。

[0021] 图中:1、升降底座;2、手术台固定卡;3、第一托座;4、手术托盘;5、第一卡轨;6、第二卡轨;7、排液口;8、托盘滑轨;9、轨槽;10、第一滑板;11、固定座;12、手术工具;13、环保垫;14、压槽;15、第二滑板;16、压条。

## 具体实施方式

[0022] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:手术室护理用清创装置,包括升降底座1和压条16,升降底座1的右侧设置有手术台固定卡2,且升降底座1的上方安装有第一托座3,第一托座3的内部设置有轨槽9,且轨槽9的内侧安装有托盘滑轨8,托盘滑轨8的上方设置有手术托盘4,且手术托盘4的前端安装有排液口7,手术托盘4的内侧设置有第一卡轨5,且第一卡轨5的内侧设置有第二滑板15,第一卡轨5的上方设置有第二卡轨6,且第二卡轨6的内侧设置有第一滑板10,第一滑板10的内部安装有压槽14,且压槽14的内侧设置有环保垫13,压条16设置于环保垫13的上方,第一滑板10的上方设置有固定座11,且固定座11的内部设置有手术工具12。

[0024] 本实用新型中:手术托盘4通过托盘滑轨8和轨槽9与第一托座3之间构成滑动结

构,且手术托盘4与第一托座3之间构成卡合结构;手术托盘4可以通过托盘滑轨8和轨槽9在第一托座3内侧左右移动,以此在医护人员对患者进行护理清创时,可以根据医护人员自身的方便程度,对手术托盘4进行左右移动,从而方便医护人员拿取手术用具。

[0025] 本实用新型中:第二滑板15通过第一卡轨5与手术托盘4的内部之间构成滑动结构,且第二滑板15通过第一卡轨5之间构成卡合结构;第二滑板15可以通过第一卡轨5内部左右移动,以此可以对第二滑板15的位置进行调整,调整到方便摆放术后工具的位置,从而可以减少手术的时间。

[0026] 本实用新型中:第一滑板10通过第二卡轨6与手术托盘4的内壁之间构成滑动结构,且第一滑板10与第二滑板15之间为相互平行;第一滑板10可以与第二滑板15进行位置交换,以此方便医护人员急时拿取或摆放手术用具,并且,还可以防止术后工具对未使用的工具造成交叉感染。

[0027] 本实用新型中:第二滑板15的宽度小于第一滑板10的宽度,且第二滑板15的结构为网状结构;第二滑板15为网状结构,以此当术后工具摆放到第二滑板15上后,工具上吸附的血液和药液可以滴落到第一托座3内部,以此可以保护手术的环境,防止废液随处滴落。

[0028] 本实用新型中:压条16与压槽14之间构成卡合结构,且压条16的直径与压槽14的内部直径尺寸相同;压条16可以对环保垫13进行固定,还方便对环保垫13进行更换,并且可以通过压条16使环保垫13在第一滑板10上更加平整。

[0029] 本实用新型中:第一滑板10在手术托盘4内部的高度大于第二滑板15在手术托盘4内部的高度,且环保垫13与第一滑板10的上表面之间构成全覆盖结构;环保垫13可以隔绝手术用具与第一滑板10的直接接触,并且每次使用后可以对其进行更换,从而保证了手术用具的安全性能,防止手术用具受到交叉感染。

[0030] 该手术室护理用清创装置的工作原理:首先,把环保垫13铺到第一滑板10的上表面,并且通过压条16和压槽14的卡合对环保垫13进行固定和铺平,其次,把需要用到的手术工具12均匀的摆放在第一滑板10上,并且通过固定座11对手术工具12进行固定,防止手术工具12掉落到患者身上,再其次,通过手术台固定卡2把整个装置固定在手术台上,并且通过托盘滑轨8和轨槽9对手术托盘4进行位置调整,调整到方便医护人员直接拿取的位置,然后,把第一滑板10与第二滑板15进行错位滑开,这样方便医护人员拿取手术工具12,还方便把用后的手术工具12摆放到第二滑板15上,最后通过网状的第二滑板15把血液和药液滴落到手术托盘4内部,进行集中处理。

[0031] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

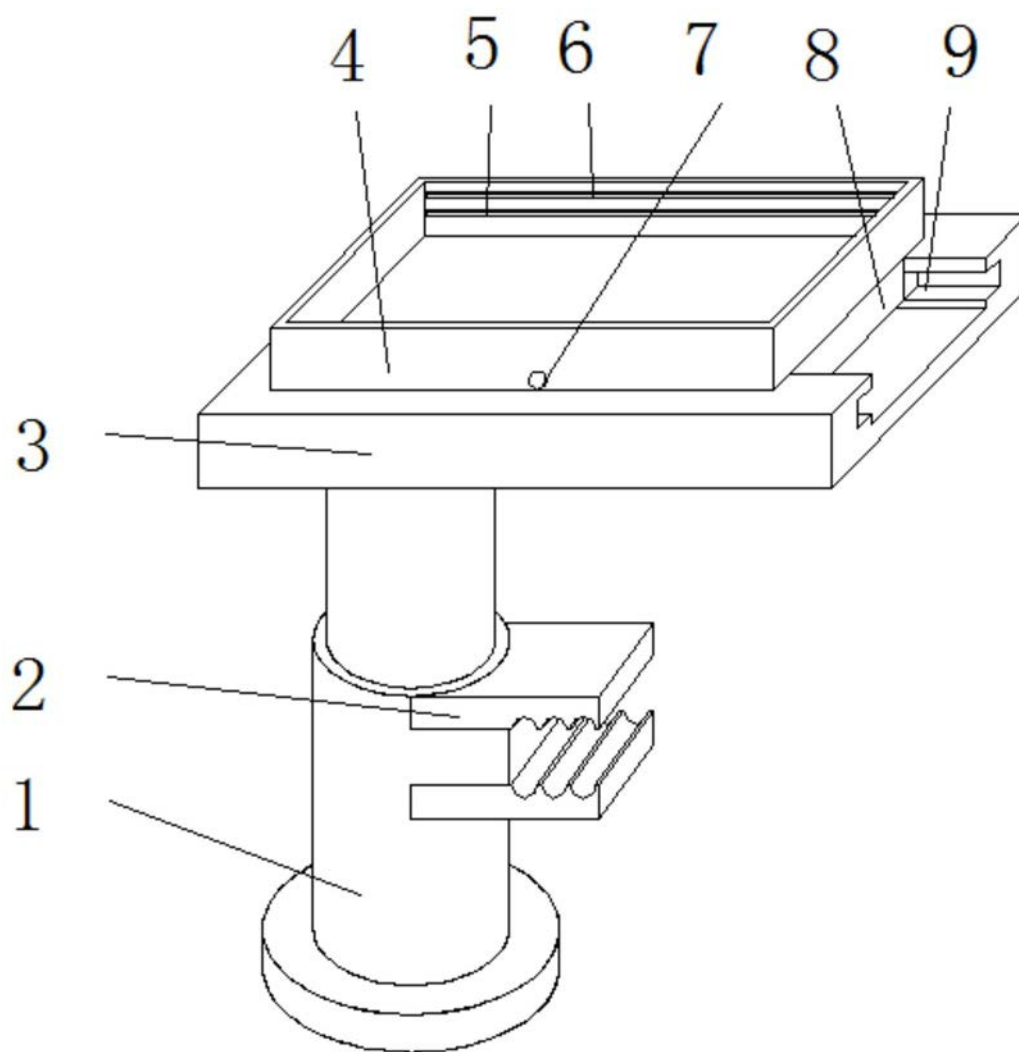


图1

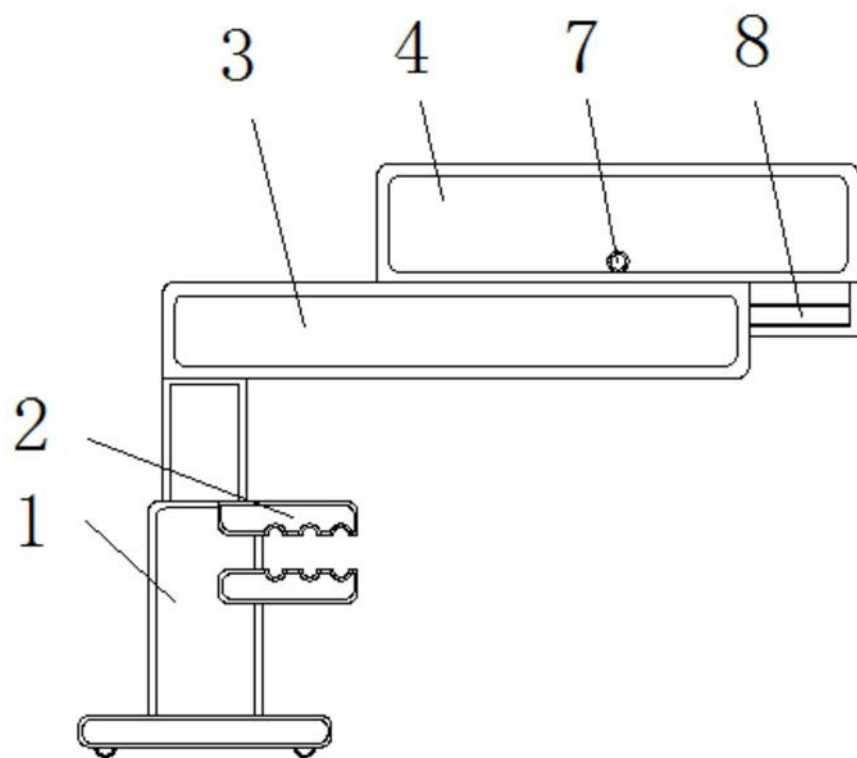


图2

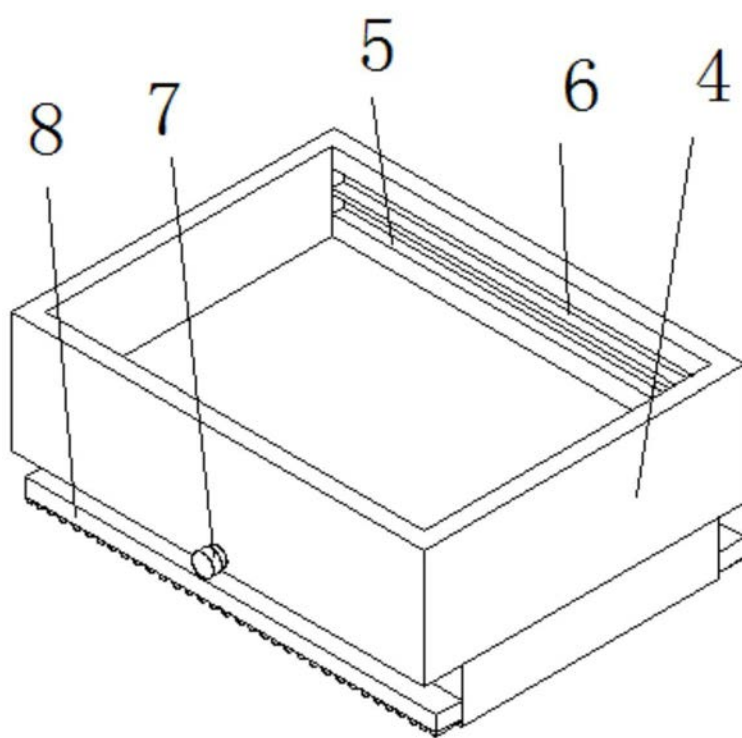


图3

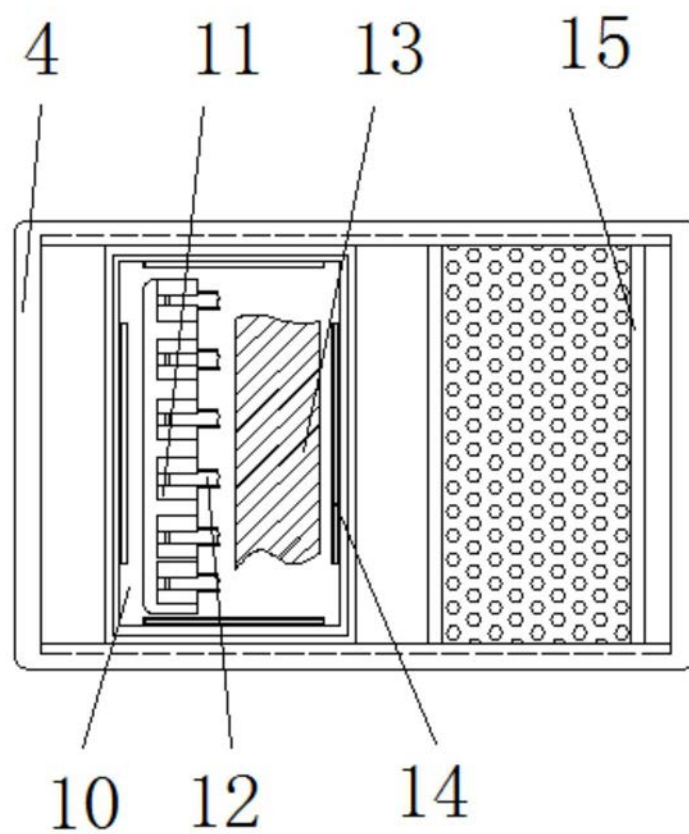


图4

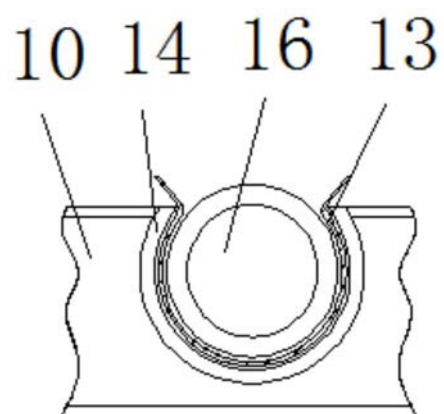


图5