



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215135815 U

(45) 授权公告日 2021.12.14

(21) 申请号 202120441075.9

(22) 申请日 2021.03.01

(73) 专利权人 吉林大学

地址 130012 吉林省长春市前进大街2699号

(72) 发明人 王禹心

(74) 专利代理机构 北京文嘉知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 11954

代理人 吕春霞

(51) Int.Cl.

A61M 35/00 (2006.01)

A61L 2/18 (2006.01)

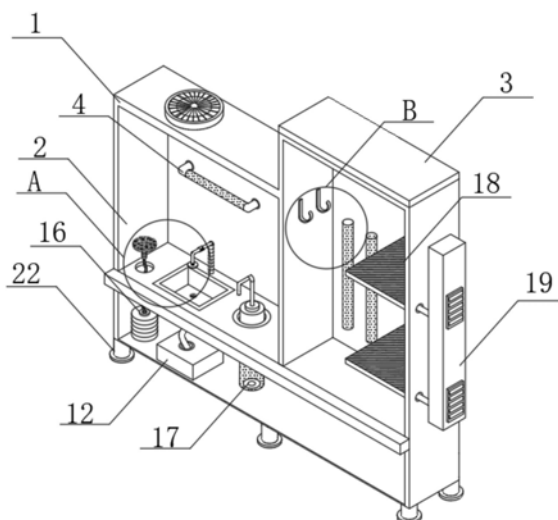
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### (54) 实用新型名称

一种手术室护理用杀菌装置

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种手术室护理用杀菌装置,包括主体柜、功能柜、杀菌柜,所述功能柜内壁的中部固定连接有功能台,所述功能台的表面固定连接有通水管,所述通水管的一端固定连接有L形出水管,所述L形出水管的外表面套接有出水阀门,所述L形出水管的一端固定连接有水龙头。该手术室护理用杀菌装置,与现有的杀菌装置相比,配备有杀菌柜、杀菌装置、杀菌板的配套设施,具有了医务人员需要将手术服拖至时可直接放置杀菌板上进行消毒的优点,方便了医护人员的使用,提升了医护人员的使用效率,放置的衣物也可放置交叉感染的优点,该装置还配备有挂衣钩、消毒棒的配套设施,具有了方便存放衣服,可实现每时每刻都在消毒的有益效果。



1. 一种手术室护理用杀菌装置,包括主体柜(1)、功能柜(2)、杀菌柜(3),其特征在于:所述功能柜(2)内壁的中部固定连接有功能台(5),所述功能台(5)的表面固定连接有通水管(6),所述通水管(6)的一端固定连接有L形出水管(7),所述L形出水管(7)的外表面套接有出水阀门(8),所述L形出水管(7)的一端固定连接有水龙头(9),所述功能台(5)表面的中部开设有盥洗槽(10),所述盥洗槽(10)内表面的底部插接有连接管(11),所述连接管(11)的一端固定连接有废水箱(12),所述功能台(5)表面靠近盥洗槽(10)的一侧开设有功能孔(13),所述功能孔(13)的内壁插接有传水管(14),所述传水管(14)的一端固定连接有花洒(15),所述传水管(14)的另一端固定连接有水泵(16),所述杀菌柜(3)内表面的一侧固定连接有关板(18),所述杀菌板(18)的一侧固定连接有关装置(19)。

2. 根据权利要求1所述的一种手术室护理用杀菌装置,其特征在于:所述功能柜(2)的内壁固定连接有关棍(4),所述消毒棍(4)的长度为二十五公分。

3. 根据权利要求1所述的一种手术室护理用杀菌装置,其特征在于:所述功能台(5)表面靠近盥洗槽(10)的另一侧插接有关桶(17),所述消毒桶(17)的容量为五升。

4. 根据权利要求1所述的一种手术室护理用杀菌装置,其特征在于:所述杀菌柜(3)的内表面固定连接有关棒(20),所述消毒棒(20)的数量为两个。

5. 根据权利要求4所述的一种手术室护理用杀菌装置,其特征在于:所述杀菌柜(3)的另一侧固定连接有关衣钩(21),所述挂衣钩(21)的数量为两个。

6. 根据权利要求1所述的一种手术室护理用杀菌装置,其特征在于:所述主体柜(1)的底部固定连接有关撑柱(22),所述支撑柱(22)的数量为六个。

## 一种手术室护理用杀菌装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及手术室杀菌设备技术领域,具体为一种手术室护理用杀菌装置。

### 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接连,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,手术室要有一套严格合理的规章制度和无菌操作规范,随着外科技术飞速发展,手术室工作日趋现代化。

[0003] 该装置与现有的相比,具有体积较大,不方便搬运与拆卸的缺点。

### 实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 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杀菌装置,解决了上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种手术室护理用杀菌装置,包括主体柜、功能柜、杀菌柜,所述功能柜内壁的中部固定连接有功能台,所述功能台的表面固定连接有通水管,所述通水管的一端固定连接有L形出水管,所述L形出水管的外表面套接有出水阀门,所述L形出水管的一端固定连接有水龙头,所述功能台表面的中部开设有盥洗槽,所述盥洗槽内表面的底部插接有连接管,所述连接管的一端固定连接有废水箱,所述功能台表面靠近盥洗槽的一侧开设有功能孔,所述功能孔的内壁插接有传水管,所述传水管的一端固定连接有花洒,所述传水管的另一端固定连接有水泵,所述杀菌柜内表面的一侧固定连接有杀菌板,所述杀菌板的一侧固定连接有杀菌装置。

[0008] 可选的,所述功能柜的内壁固定连接有消毒棍,所述消毒棍的长度为二十五公分。

[0009] 可选的,所述功能台表面靠近盥洗槽的另一侧插接有消毒桶,所述消毒桶的容量为五升。

[0010] 可选的,所述杀菌柜的内表面固定连接有消毒棒,所述消毒棒的数量为两个。

[0011] 可选的,所述杀菌柜的另一侧固定连接有挂衣钩,所述挂衣钩的数量为两个。

[0012] 可选的,所述主体柜的底部固定连接有支撑柱,所述支撑柱的数量为六个。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种手术室护理用杀菌装置,具备以下有益效果:

[0015] 1、该手术室护理用杀菌装置,与现有的杀菌装置相比,配备有功能柜、杀菌柜的配套设备,具有了可实现干湿分离,放置交叉感染的优点,该装置还配备有水龙头、盥洗槽、消毒桶的配套设施可方便医护人员在作完手术后方便清洗手部,消毒杀菌的优点,保护了医

护人员的身体健康与人身安全,花洒、水泵、传水管的配套设施可实现医护人员方便多方面清洗身上的部位,具有了方便使用,清理快捷的有益效果。

[0016] 2、该手术室护理用杀菌装置,与现有的杀菌装置相比,配备有杀菌柜、杀菌装置、杀菌板的配套设施,具有了医务人员需要将手术服拖至时可直接放置杀菌板上进行消毒的优点,方便了医护人员的使用,提升了医护人员的使用效率,放置的衣物也可放置交叉感染的优点,该装置还配备有挂衣钩、消毒棒的配套设施,具有了方便存放衣服,可实现每时每刻都在消毒的有益效果。

### 附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型功能台缩放结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型消毒棒结构示意图。

[0020] 图中:1、主体柜;2、功能柜;3、杀菌柜;4、消毒棍;5、功能台;6、通水管;7、L形出水管;8、出水阀门;9、水龙头;10、盥洗槽;11、连接管;12、废水箱;13、功能孔;14、传水管;15、花洒;16、水泵;17、消毒桶;18、杀菌板;19、杀菌装置;20、消毒棒;21、挂衣钩;22、支撑柱。

### 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:一种手术室护理用杀菌装置,包括主体柜1、功能柜2、杀菌柜3,功能柜2的内壁固定连接有毒棍4,消毒棍4的长度为二十五公分,功能柜2内壁的中部固定连接有毒台5,功能台5的表面固定连接有毒水管6,通水管6的一端固定连接有毒形出水管7,L形出水管7的外表面套接有毒水阀门8,L形出水管7的一端固定连接有毒龙头9,功能台5表面的中部开设有盥洗槽10,盥洗槽10内表面的底部插接有毒接管11,接管11的一端固定连接有毒水箱12,功能台5表面靠近盥洗槽10的一侧开设有功能孔13,功能孔13的内壁插接有毒水管14,传水管14的一端固定连接有毒洒15,传水管14的另一端固定连接有毒泵16,功能台5表面靠近盥洗槽10的另一侧插接有毒桶17,消毒桶17的容量为五升;

[0023] 杀菌柜3内表面的一侧固定连接有毒菌板18,杀菌板18的一侧固定连接有毒菌装置19,杀菌柜3的内表面固定连接有毒毒棒20,消毒棒20的数量为两个,杀菌柜3的另一侧固定连接有毒衣钩21,挂衣钩21的数量为两个,主体柜1的底部固定连接有毒撑柱22,支撑柱22的数量为六个;

[0024] 该手术室护理用杀菌装置,与现有的杀菌装置相比,配备有毒功能柜2、杀菌柜3的配套设施,具有了可实现干湿分离,放置交叉感染的优点,该装置还配备有毒,水龙头9、盥洗槽10、消毒桶17的配套设施可方便医护人员在作完手术后方便清洗手部,消毒杀菌的优点,保护了医护人员的身体健康与人身安全,花洒15、水泵16、传水管14的配套设施可实现医护人员方便多方面清洗身上的部位,具有了方便使用,清理快捷的有益效果。

[0025] 使用说明:打开L形出水管7上的出水阀门8,使水龙头9出水来清洗手部,按压消毒

桶17,消毒桶17内的消毒液倒置在手部可更精细的进行手部杀菌,废水通过盥洗槽10内的连接管11进入废水箱12内,方便更换废水,打开水泵16,水泵16内的水通过传水管14进入花洒15,花洒15流出水后方便清洗衣物以及身体的其他部位,将手术服放置杀菌板18上,可实现干湿分离得到快速消毒,不需要消毒杀菌时将衣物挂置挂衣钩21上,节省了占地面积。

[0026] 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。

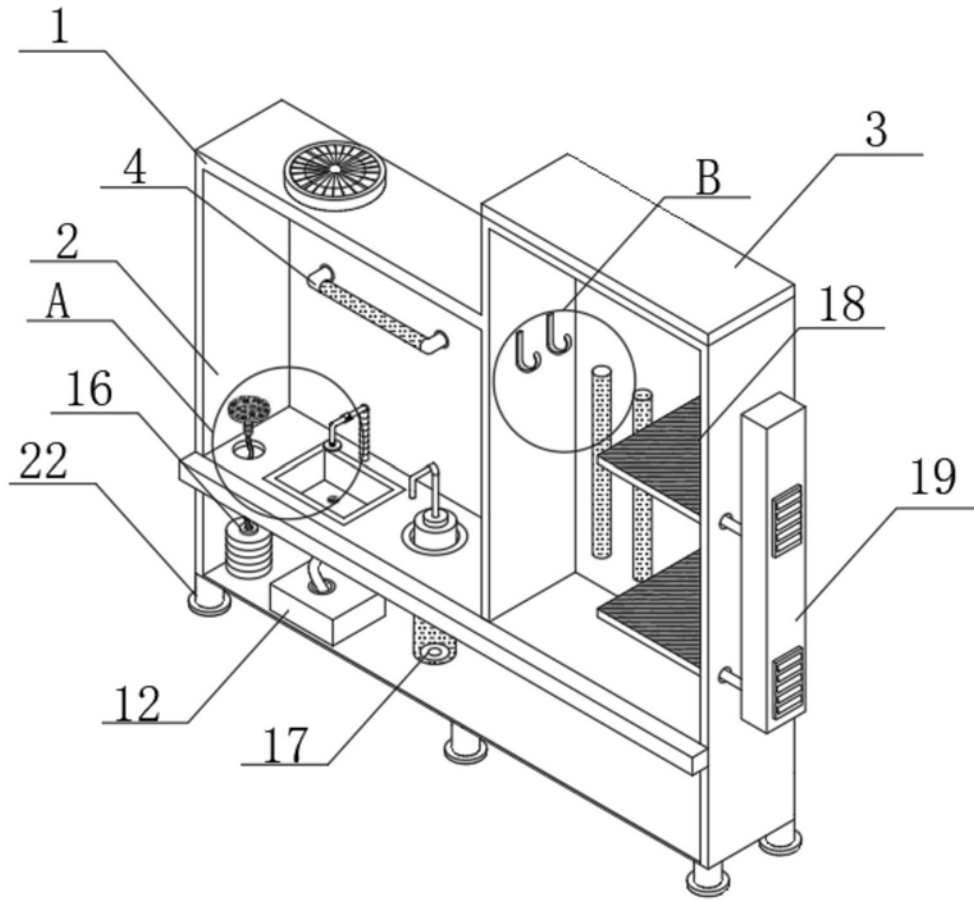


图1

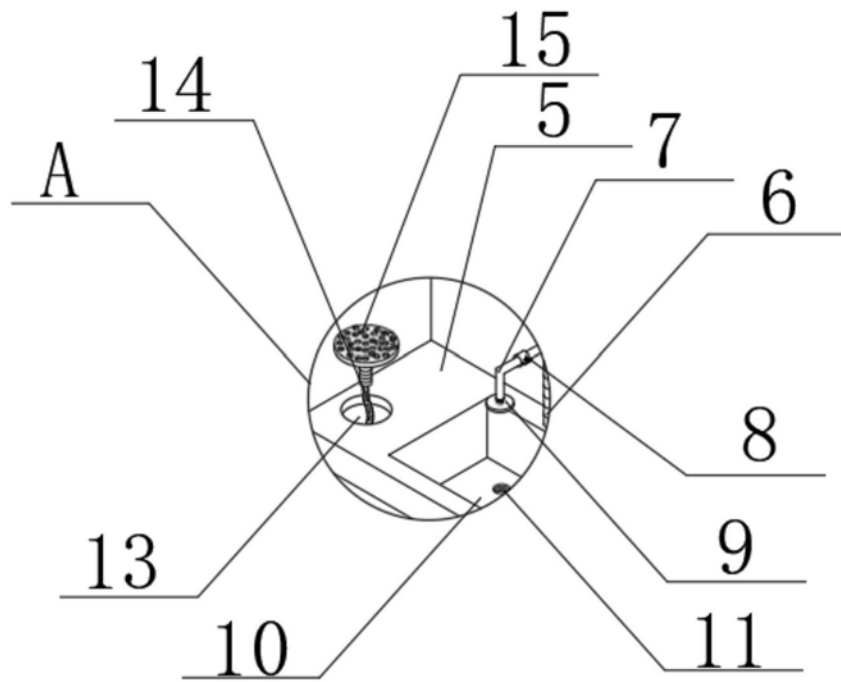


图2

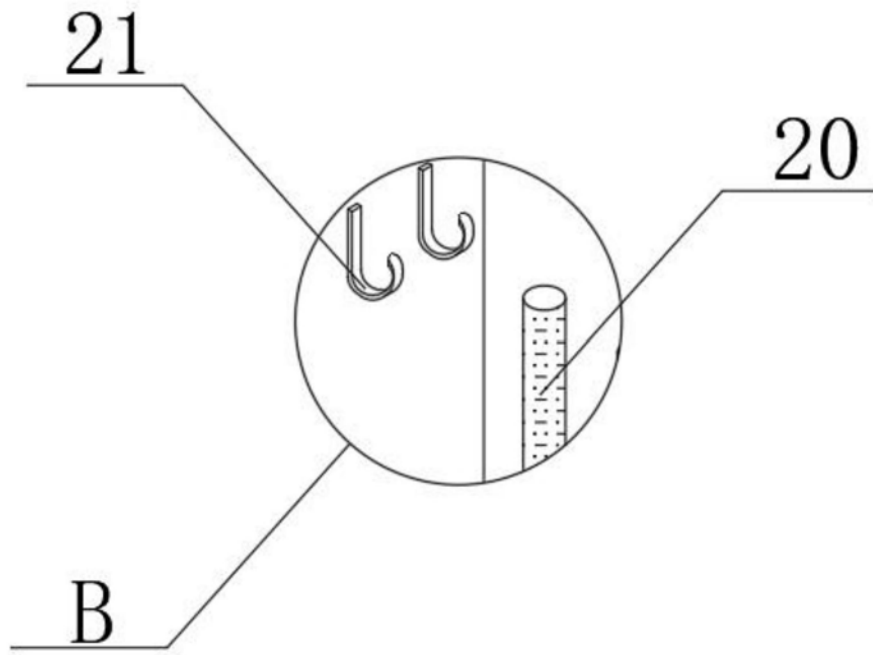


图3