



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213218619 U

(45) 授权公告日 2021.05.18

(21) 申请号 202021979540.6

A61L 11/00 (2006.01)

(22) 申请日 2020.09.11

A61L 2/26 (2006.01)

(73) 专利权人 吴丹

地址 050000 河北省石家庄市新华西路130号武警河北省总队医院

(72) 发明人 吴丹 王佩薇 张羨 庞菲 付华 王红飞 保丽丽 杨倩 刘淑贤 张永新

(74) 专利代理机构 北京中仟知识产权代理事务所(普通合伙) 11825

代理人 田江飞

(51) Int. Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

B65F 1/00 (2006.01)

A61L 2/10 (2006.01)

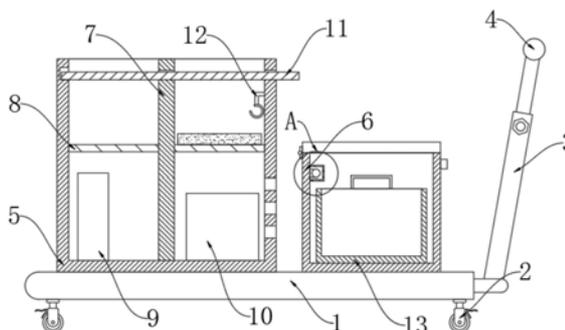
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种儿科护士用医疗护理推车

(57) 摘要

本实用新型公开了一种儿科护士用医疗护理推车,包括安装底板,所述安装底板的下表面固定连接有带刹车万向轮,所述安装底板的侧面固定连接有伸缩杆,所述伸缩杆的伸缩端固定连接有握把,所述安装底板上表面分别固定连接有收纳箱和外筒,所述收纳箱的内底壁固定连接有隔板,所述隔板的侧面固定连接有挡板。该儿科护士用医疗护理推车,通过设置内筒,便于收集医疗垃圾,通过设置紫外线灯管,便于对内筒中的医疗垃圾进行消毒,通过设置透明防护罩,便于对紫外线灯管进行防护,防止医疗垃圾砸到紫外线灯管,造成紫外线灯管损坏的现象发生,从而使该护理推车具有收集医疗垃圾并进行初步消毒的功能,防止医疗垃圾上的病菌影响儿科患者的身体健康。



1. 一种儿科护士用医疗护理推车,包括安装底板(1),其特征在于:所述安装底板(1)的下表面固定连接带有刹车万向轮(2),所述安装底板(1)的侧面固定连接带有伸缩杆(3),所述伸缩杆(3)的伸缩端固定连接带有握把(4),所述安装底板(1)的上表面分别固定连接带有收纳箱(5)和外筒(6),所述收纳箱(5)的内底壁固定连接带有隔板(7),所述隔板(7)的侧面固定连接带有挡板(8),所述收纳箱(5)的内底壁放置有消毒瓶(9),所述收纳箱(5)的内底壁固定连接带有蓄电池(10),所述收纳箱(5)的侧面滑动连接有防护板(11),所述收纳箱(5)的内壁固定连接带有挂钩(12),所述外筒(6)的内底壁放置有内筒(13),所述外筒(6)的内壁分别固定连接带有紫外线灯管(14)和透明防护罩(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种儿科护士用医疗护理推车,其特征在于:所述带刹车万向轮(2)的数量为四个,四个所述带刹车万向轮(2)呈矩形阵列设置在安装底板(1)下表面的四角处。

3. 根据权利要求1所述的一种儿科护士用医疗护理推车,其特征在于:所述外筒(6)的顶端和收纳箱(5)的正面均通过合页转动连接有活动门,所述活动门的表面设置有门锁。

4. 根据权利要求1所述的一种儿科护士用医疗护理推车,其特征在于:所述挡板(8)的数量为两个,两个所述挡板(8)以隔板(7)正面的中线为对称轴分别对称设置在隔板(7)的两侧,两个所述挡板(8)远离隔板(7)的一侧均与收纳箱(5)的内壁固定连接,右侧所述挡板(8)的上表面固定连接带有海绵软垫。

5. 根据权利要求1所述的一种儿科护士用医疗护理推车,其特征在于:所述收纳箱(5)的内壁和隔板(7)的侧面均开设有滑动槽,所述防护板(11)的下表面与滑动槽的内底壁滑动连接。

6. 根据权利要求1所述的一种儿科护士用医疗护理推车,其特征在于:所述外筒(6)的表面设置有控制紫外线灯管(14)启闭的延时开关,所述延时开关和紫外线灯管(14)均与蓄电池(10)电性连接,所述收纳箱(5)的侧面开设有散热孔。

## 一种儿科护士用医疗护理推车

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理用具技术领域,具体为一种儿科护士用医疗护理推车。

### 背景技术

[0002] 在医疗护理的日常工作中,护理推车是一种十分常用的器械,医生和护士在日常工作中都需要用到推车。

[0003] 现在的护理推车的主要功能就是盛放医疗用品,并没有收集医疗垃圾的功能,在儿科治疗中,儿科患者的抵抗力较低,容易被医疗垃圾上的病菌感染,因此我们提出一种儿科护士用医疗护理推车。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种儿科护士用医疗护理推车,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种儿科护士用医疗护理推车,包括安装底板,所述安装底板的下表面固定连接带有刹车万向轮,所述安装底板的侧面固定连接带有伸缩杆,所述伸缩杆的伸缩端固定连接带有握把,所述安装底板的上表面分别固定连接带有收纳箱和外筒,所述收纳箱的内底壁固定连接带有隔板,所述隔板的侧面固定连接带有挡板,所述收纳箱的内底壁放置有消毒瓶,所述收纳箱的内底壁固定连接带有蓄电池,所述收纳箱的侧面滑动连接有防护板,所述收纳箱的内壁固定连接带有挂钩,所述外筒的内底壁放置有内筒,所述外筒的内壁分别固定连接带有紫外线灯管和透明防护罩。

[0006] 优选的,所述带刹车万向轮的数量为四个,四个所述带刹车万向轮呈矩形阵列设置在安装底板下表面的四角处。

[0007] 优选的,所述外筒的顶端和收纳箱的正面均通过合页转动连接有活动门,所述活动门的表面设置有门锁。

[0008] 优选的,所述挡板的数量为两个,两个所述挡板以隔板正面的中线为对称轴分别对称设置在隔板的两侧,两个所述挡板远离隔板的一侧均与收纳箱的内壁固定连接,右侧所述挡板的上表面固定连接带有海绵软垫。

[0009] 优选的,所述收纳箱的内壁和隔板的侧面均开设有滑动槽,所述防护板的下表面与滑动槽的内底壁滑动连接。

[0010] 优选的,所述外筒的表面设置有控制紫外线灯管启闭的延时开关,所述延时开关和紫外线灯管均与蓄电池电性连接,所述收纳箱的侧面开设有散热孔。

[0011] 有益效果

[0012] 本实用新型提供了一种儿科护士用医疗护理推车,具备以下有益效果:

[0013] 1. 该儿科护士用医疗护理推车,通过设置内筒,便于收集医疗垃圾,通过设置紫外线灯管,便于对内筒中的医疗垃圾进行消毒,通过设置透明防护罩,便于对紫外线灯管进行防护,防止医疗垃圾砸到紫外线灯管,造成紫外线灯管损坏的现象发生,从而使该护理推车

具有收集医疗垃圾并进行初步消毒的功能,防止医疗垃圾上的病菌影响儿科患者的身体健康。

[0014] 2. 该儿科护士用医疗护理推车,通过设置挂钩,便于挂设吊瓶,通过设置防护板,便于对挡板上放置的医疗物品进行防护,同时也防止儿童触碰,通过设置伸缩杆,便于不同身高的护士使用,从而使该护理推车具有便于使用的功能。

### 附图说明

[0015] 图1为本实用新型正剖结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型正视结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型图1中A处放大结构示意图。

[0018] 图中:1安装底板、2带刹车万向轮、3伸缩杆、4握把、5收纳箱、6外筒、7隔板、8挡板、9消毒瓶、10蓄电池、11防护板、12挂钩、13内筒、14紫外线灯管、15透明防护罩。

### 具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种儿科护士用医疗护理推车,包括安装底板1,安装底板1的下表面固定连接带刹车万向轮2,带刹车万向轮2的数量为四个,四个带刹车万向轮2呈矩形阵列设置在安装底板1下表面的四角处,安装底板1的侧面固定连接伸缩杆3,通过设置伸缩杆3,便于不同身高的护士使用。

[0021] 伸缩杆3的伸缩端固定连接握把4,安装底板1的上表面分别固定连接收纳箱5和外筒6,外筒6的顶端和收纳箱5的正面均通过合页转动连接有活动门,活动门的表面设置有门锁,收纳箱5的侧面开设有散热孔,收纳箱5的内底壁固定连接隔板7,隔板7的侧面固定连接挡板8,挡板8的数量为两个,两个挡板8以隔板7正面的中线为对称轴分别对称设置在隔板7的两侧,两个挡板8远离隔板7的一侧均与收纳箱5的内壁固定连接,右侧挡板8的上表面固定连接海绵软垫。

[0022] 收纳箱5的内底壁放置消毒瓶9,收纳箱5的内底壁固定连接蓄电池10,收纳箱5的侧面滑动连接防护板11,收纳箱5的内壁和隔板7的侧面均开设有滑动槽,防护板11的下表面与滑动槽的内底壁滑动连接,通过设置防护板11,便于对挡板8上放置的医疗物品进行防护,同时也防止儿童触碰,收纳箱5的内壁固定连接挂钩12,通过设置挂钩12,便于挂设吊瓶,使该护理推车具有便于使用的功能。

[0023] 外筒6的内底壁放置内筒13,通过设置内筒13,便于收集医疗垃圾,外筒6的内壁分别固定连接紫外线灯管14和透明防护罩15,外筒6的表面设置有控制紫外线灯管14启闭的延时开关,延时开关和紫外线灯管14均与蓄电池10电性连接,通过设置紫外线灯管14,便于对内筒13中的医疗垃圾进行消毒,通过设置透明防护罩15,便于对紫外线灯管14进行防护,防止医疗垃圾砸到紫外线灯管14,造成紫外线灯管14损坏的现象发生,从而使该护理推车具有收集医疗垃圾并进行初步消毒的功能,防止医疗垃圾上的病菌影响儿科患者的身

体健康。

[0024] 工作原理：当使用该儿科护士用医疗护理推车时，首先将医疗用品放在挡板8上，并将吊瓶挂在挂钩12上，然后拉上防护板11，之后护士将推车推至病房，拉开防护板11，对儿科患者进行护理，护理过程中产生的医疗垃圾放入内筒13中，打开紫外线灯管14，对医疗垃圾进行照射消毒，从而使该儿科护士用医疗护理推车具有收集医疗垃圾并进行初步消毒的功能，防止医疗垃圾上的病菌影响儿科患者的身体健康。

[0025] 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。

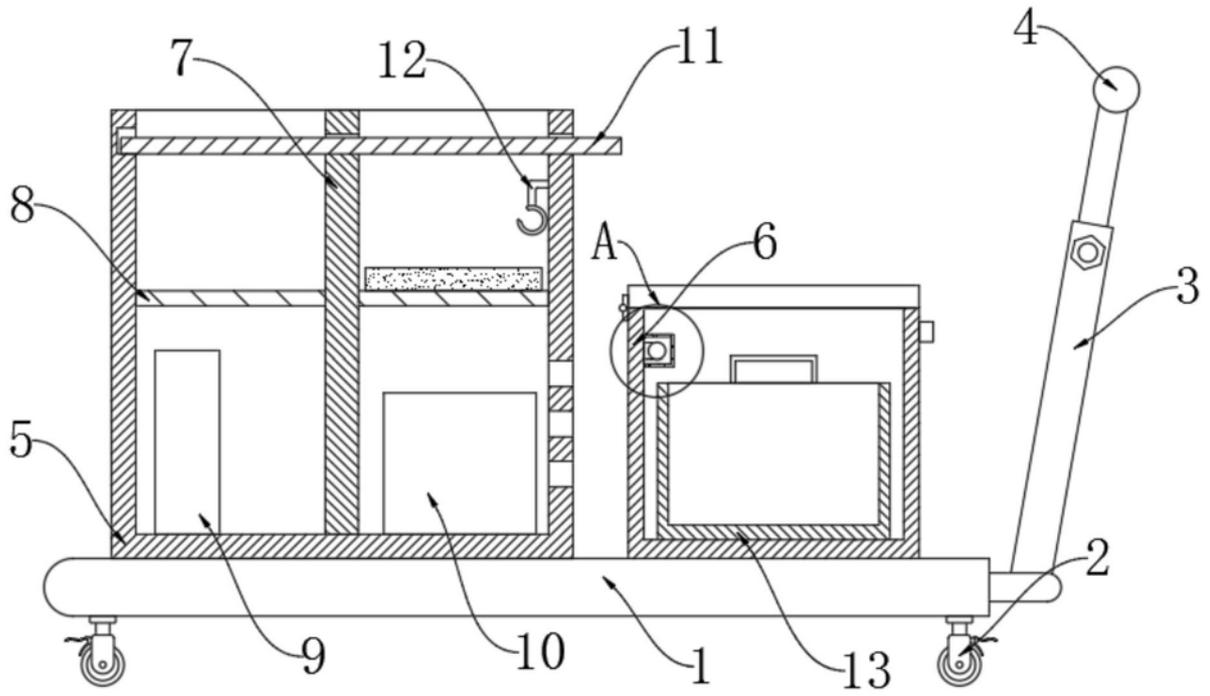


图1

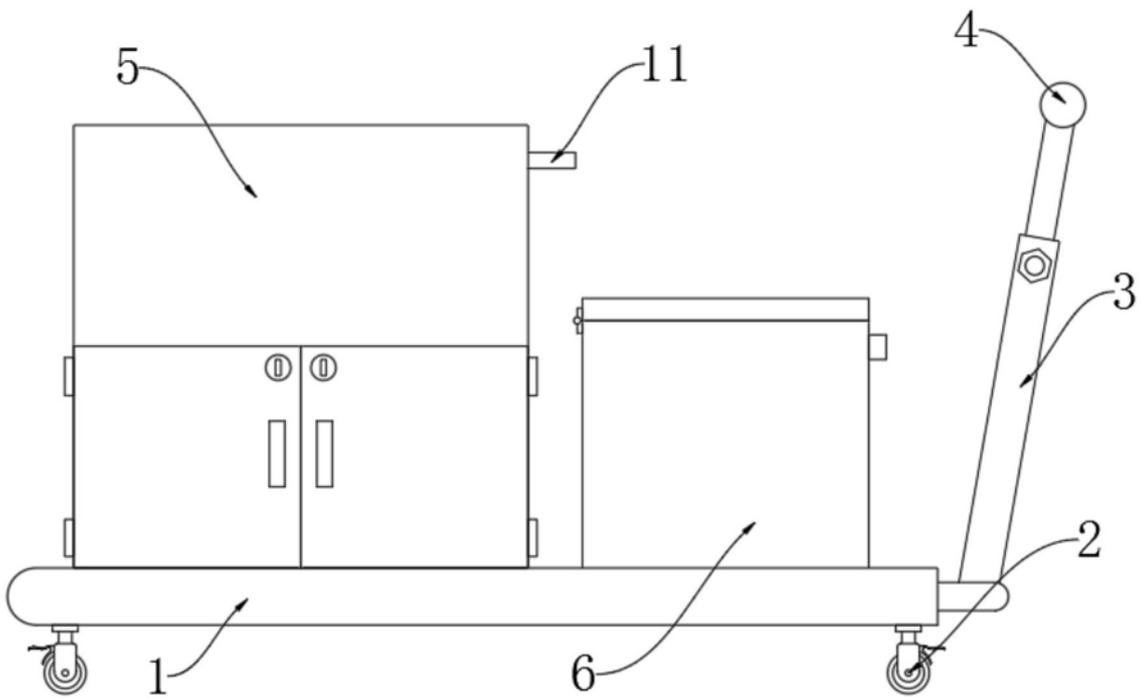


图2

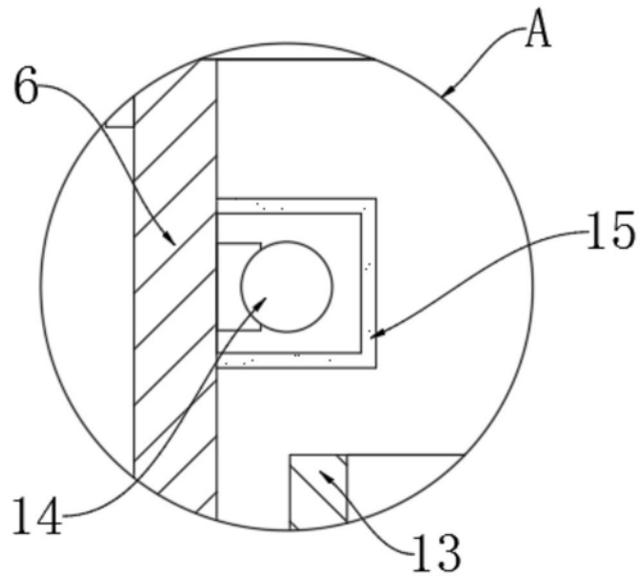


图3