



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215230596 U

(45) 授权公告日 2021.12.21

(21) 申请号 202121494293.5

(22) 申请日 2021.06.30

(73) 专利权人 中国人民解放军联勤保障部队第九〇一医院

地址 230000 安徽省合肥市蜀山区长江西路424号

(72) 发明人 吴文倩

(74) 专利代理机构 北京同辉知识产权代理事务所(普通合伙) 11357

代理人 刘慧

(51) Int.Cl.

A61L 2/18 (2006.01)

A61L 2/26 (2006.01)

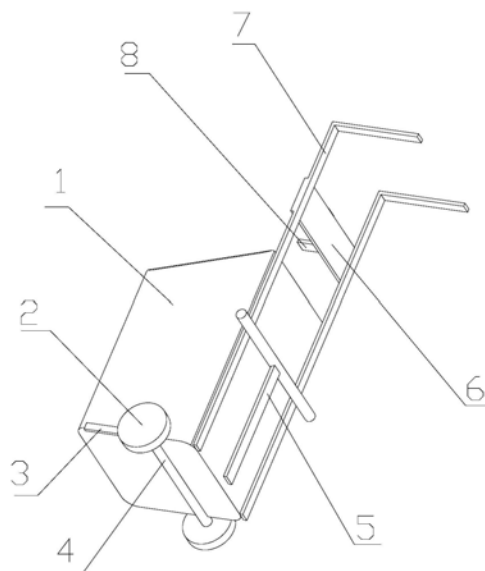
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种临床护理用消毒机构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种临床护理用消毒机构,属于临床护理领域。一种临床护理用消毒机构,包括机箱与两个把手,两个所述把手固定安装在所述机箱的侧壁上,所述机箱中布置有用于存储消毒液的容器;所述机箱上设有与所述容器连通的喷洒器;所述机箱的底面转动连接有轮轴,所述轮轴的两端延伸至所述机箱宽度方向的两侧,所述轮轴的两端固定安装有滚轮;所述机箱靠近所述把手的侧壁上设有一个支架,所述支架的上端与所述机箱的侧壁铰接;所述机箱的侧壁上固定连接有挡块,所述挡块能够限制所述支架转动,使得所述支架支撑所述机箱。



1. 一种临床护理用消毒机构,其特征在于,包括机箱与两个把手,

两个所述把手固定安装在所述机箱的侧壁上,所述机箱中布置有用于存储消毒液的容器;所述机箱上设有与所述容器连通的喷洒器;

所述机箱的底面转动连接有轮轴,所述轮轴的两端延伸至所述机箱宽度方向的两侧,所述轮轴的两端固定安装有滚轮;

所述机箱靠近所述把手的侧壁上设有一个支架,所述支架的上端与所述机箱的侧壁铰接;所述机箱的侧壁上固定连接有挡块,所述挡块能够限制所述支架转动,使得所述支架支撑所述机箱;

所述滚轮的一侧设有滑轨,所述滑轨上滑动连接有滑块;所述滑轨与所述机箱的侧壁固定连接,且向所述轮轴延伸,所述滑块上固定安装有卡块,所述轮轴上设有卡槽,所述卡块与所述卡槽相配合;所述滑块与所述支架之间设有绳子,所述绳子的一端与所述滑块固定连接,所述绳子的另一端与所述支架的下端固定连接。

2. 根据权利要求1所述的临床护理用消毒机构,其特征在于,两个所述把手均开设有竖直布置的滑槽,两个所述把手之间设有滑台,所述滑台的两端与所述滑槽阻尼滑动连接,所述滑台上固定安装有安装架,所述喷洒器可拆卸地固定安装在所述安装架上。

3. 根据权利要求1所述的临床护理用消毒机构,其特征在于,所述支架的下端固定安装有防滑垫。

4. 根据权利要求1所述的临床护理用消毒机构,其特征在于,所述机箱的侧壁上固定安装有灯管。

5. 根据权利要求1所述的临床护理用消毒机构,其特征在于,所述机箱上设有绑带,所述绑带用于绑定所述支架。

一种临床护理用消毒机构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及临床护理领域，具体涉及一种临床护理用消毒机构。

背景技术

[0002] 护理是一门运用科学，分为家庭护理和有偿护理。有偿护理有条理、有目的、有计划的完成基础或常规护理，观察了解病人体表体重基础情况，根据病情变化监测或获取病情数据，以配合医生完成对病人的治疗，加强输液巡视和教育，及时处理医疗纠纷，防止医疗事故的发生。开展危重症生命体征监测、标本采集、体重营养定期采集分析，并从生理心理、社会文化和精神诸方面，照顾病人的生活起居，日常活动、用药和安全等问题。

[0003] 在临床护理中，常常需要对患者活动区域进行消毒，现有的消毒装置下消毒区域小，不方便支撑固定。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足，本实用新型提出了一种临床护理用消毒机构。

[0005] 本实用新型的目的可以通过以下技术方案实现：

[0006] 一种临床护理用消毒机构，包括机箱与两个把手，

[0007] 两个所述把手固定安装在所述机箱的侧壁上，所述机箱中布置有用于存储消毒液的容器；所述机箱上设有与所述容器连通的喷洒器；

[0008] 所述机箱的底面转动连接有轮轴，所述轮轴的两端延伸至所述机箱宽度方向的两侧，所述轮轴的两端固定安装有滚轮；

[0009] 所述机箱靠近所述把手的侧壁上设有一个支架，所述支架的上端与所述机箱的侧壁铰接；所述机箱的侧壁上固定连接有挡块，所述挡块能够限制所述支架转动，使得所述支架支撑所述机箱；

[0010] 所述滚轮的一侧设有滑轨，所述滑轨上滑动连接有滑块；所述滑轨与所述机箱的侧壁固定连接，且向所述轮轴延伸，所述滑块上固定安装有卡块，所述轮轴上设有卡槽，所述卡块与所述卡槽相配合；所述滑块与所述支架之间设有绳子，所述绳子的一端与所述滑块固定连接，所述绳子的另一端与所述支架的下端固定连接。

[0011] 进一步地，两个所述把手均开设有竖直布置的滑槽，两个所述把手之间设有滑台，所述滑台的两端与所述滑槽阻尼滑动连接，所述滑台上固定安装有安装架，所述喷洒器可拆卸地固定安装在所述安装架上。

[0012] 进一步地，所述支架的下端固定安装有防滑垫。

[0013] 进一步地，所述机箱的侧壁上固定安装有灯管。

[0014] 进一步地，所述机箱上设有绑带，所述绑带用于绑定所述支架。

[0015] 本实用新型的有益效果：

[0016] 使用时，护理人员可以握持把手，推动机箱移动，同时，还可以用喷洒器对周遭进行消毒处理。为了能够喷洒更大的范围，护理人员需要将机箱支撑固定，然后离开把手与机

箱,拿持喷洒器进行消毒。考虑到这种需要,护理人员可以向所述支架的方向倾斜机箱,同时撑起所述支架,支架与所述机箱之间角度增大,直到达到挡块的限位。此时,支架相对于机箱已支撑固定。同时,支架带动绳子牵引滑块向所述轮轴滑动,滑块上的卡块卡在轮轴上,使得轮轴不得转动,这样,滚轮也被固定。通过上述操作,机箱就能够稳定支撑在地面上,护理人员可以离开机箱一端距离,对周遭进行消毒处理。

附图说明

[0017] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0018] 图1为本申请的立体结构示意图。

[0019] 图中各标号对应的部件如下:

[0020] 1、机箱;2、滚轮;3、滑块;4、轮轴;5、支架;6、滑台;7、把手;8、安装架。

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

[0022] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“开孔”、“上”、“下”、“厚度”、“顶”、“中”、“长度”、“内”、“四周”等指示方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的组件或元件必须具有特定的方位,以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0023] 如图1所示,一种临床护理用消毒机构,包括机箱1与两个把手7,两个所述把手7固定安装在所述机箱1的侧壁上,所述机箱1中布置有用于存储消毒液的容器;所述机箱1上设有与所述容器连通的喷洒器;所述机箱1的底面转动连接有轮轴4,所述轮轴4的两端延伸至所述机箱1宽度方向的两侧,所述轮轴4的两端固定安装有滚轮2;所述机箱1靠近所述把手7的侧壁上设有一个支架5,所述支架5的上端与所述机箱1的侧壁铰接;所述机箱1的侧壁上固定连接挡块,所述挡块能够限制所述支架5转动,使得所述支架5支撑所述机箱1;所述滚轮2的一侧设有滑轨,所述滑轨上滑动连接有滑块3;所述滑轨与所述机箱1的侧壁固定连接,且向所述轮轴4延伸,所述滑块3上固定安装有卡块,所述轮轴4上设有卡槽,所述卡块与所述卡槽相配合;所述滑块3与所述支架5之间设有绳子,所述绳子的一端与所述滑块3固定连接,所述绳子的另一端与所述支架5的下端固定连接。

[0024] 下面具体说明本实用新型的消毒机构的工作原理,在使用时,护理人员可以握持把手7,推动机箱1移动,同时,还可以用喷洒器对周遭进行消毒处理。为了能够喷洒更大的范围,护理人员需要将机箱1支撑固定,然后离开把手7与机箱1,拿持喷洒器进行消毒。考虑到这种需要,护理人员可以向所述支架5的方向倾斜机箱1,同时撑起所述支架5,支架5与所述机箱1之间角度增大,直到达到挡块的限位。此时,支架5相对于机箱1已支撑固定。同时,支架5带动绳子牵引滑块3向所述轮轴4滑动,滑块3上的卡块卡在轮轴4上,使得轮轴4不得转动,这样,滚轮2也被固定。通过上述操作,机箱1就能够稳定支撑在地面上,护理人员可以离开机箱1一端距离,对周遭进行消毒处理。使用完毕后,可以将所述消毒机构竖直靠墙

放置,便于收纳。

[0025] 为了增大消毒范围,可以在喷洒器与容器之间配置可伸缩的波纹管。

[0026] 进一步地,两个所述把手7均开设有竖直布置的滑槽,两个所述把手7之间设有滑台6,所述滑台6的两端与所述滑槽阻尼滑动连接,所述滑台6上固定安装有安装架8,所述喷洒器可拆卸地固定安装在所述安装架8上。滑动滑块3可以调节放置喷洒器的高度,进而方便护理人员取用。

[0027] 进一步地,所述支架5的下端固定安装有防滑垫,进一步地防止支架5在支撑时打滑。

[0028] 进一步地,所述机箱1的侧壁上固定安装有灯管,一方面提供照明,另一方面,让医护人员与病患注意到所述消毒机构,防止发生磕碰。

[0029] 进一步地,所述机箱1上设有绑带,所述绑带用于绑定所述支架5,在不使用时,可以使用绑带将支架5绑在所述机箱1上。

[0030] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0031] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。

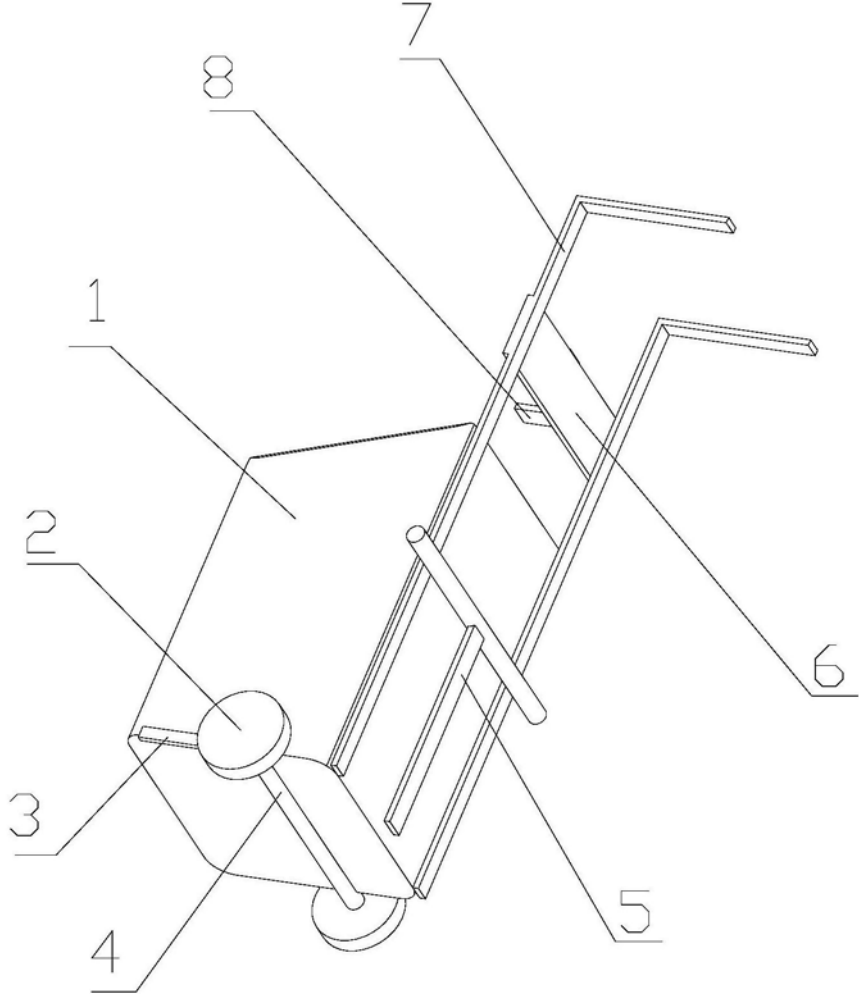


图1