



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211356445 U

(45)授权公告日 2020.08.28

(21)申请号 201921841522.9

(22)申请日 2019.10.30

(73)专利权人 王文艳

地址 272300 山东省济宁市鱼台县谷亭镇
湖陵一路308号2号楼2单元302室

(72)发明人 王文艳

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

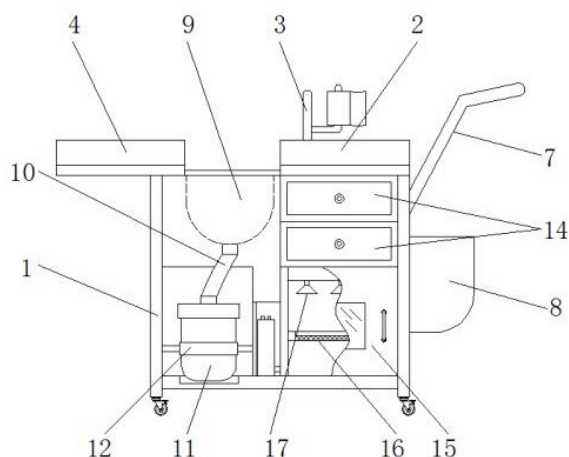
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种手术室巡回护理车

(57)摘要

本实用新型公开了一种手术室巡回护理车,包括车身、清洗槽和储物抽屉,所述车身的上方设置有固定桌面,且固定桌面的上方设置有绷带架,所述固定桌面的左侧连接有齿条,且固定桌面的左侧设置有活动桌面,并且活动桌面的内部设置有齿轮,所述车身的右侧设置有把手,且把手的下方设置有垃圾桶,所述清洗槽的下方通过导流管连接有废液桶,且废液桶的外侧设置有限位圈,所述储物抽屉的下方设置有无菌柜,且无菌柜的内部设置有医疗器械摆放台。该手术室巡回护理车可以有效防止废液洒落在车身表面,使得手术室巡回护理车更加卫生,且可以有效防止医疗器械在运输过程中沾染病菌,提高了手术安全性。



1. 一种手术室巡回护理车,包括车身(1)、清洗槽(9)和储物抽屉(14),其特征在于:所述车身(1)的上方设置有固定桌面(2),且固定桌面(2)的上方设置有绷带架(3),所述固定桌面(2)的左侧连接有齿条(5),且固定桌面(2)的左侧设置有活动桌面(4),并且活动桌面(4)的内部设置有齿轮(6),所述车身(1)的右侧设置有把手(7),且把手(7)的下方设置有垃圾桶(8),所述清洗槽(9)的下方通过导流管(10)连接有废液桶(11),且废液桶(11)的外侧设置有限位圈(12),并且清洗槽(9)的外侧设置有消毒液摆放盒(13),所述储物抽屉(14)的下方设置有无菌柜(15),且无菌柜(15)的内部设置有医疗器械摆放台(16),并且医疗器械摆放台(16)的上方设置有紫外线杀菌灯(17)。

2. 根据权利要求1所述的一种手术室巡回护理车,其特征在于:所述车身(1)的外侧对称开设有滑动槽(101),且滑动槽(101)与活动桌面(4)构成卡合滑动结构。

3. 根据权利要求1所述的一种手术室巡回护理车,其特征在于:所述活动桌面(4)的内部开设有导向槽(401),且导向槽(401)与齿条(5)构成卡合滑动结构,并且齿条(5)与齿轮(6)啮合连接。

4. 根据权利要求1所述的一种手术室巡回护理车,其特征在于:所述清洗槽(9)的底部呈弧形结构,且清洗槽(9)下方的废液桶(11)与限位圈(12)间隙配合。

5. 根据权利要求1所述的一种手术室巡回护理车,其特征在于:所述消毒液摆放盒(13)等距分布于车身(1)的上表面,且消毒液摆放盒(13)的上表面低于活动桌面(4)的下表面。

6. 根据权利要求1所述的一种手术室巡回护理车,其特征在于:所述无菌柜(15)的内壁为医用水凝胶杀菌材料,且无菌柜(15)内部的医疗器械摆放台(16)呈网格状结构。

一种手术室巡回护理车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理技术领域，具体为一种手术室巡回护理车。

背景技术

[0002] 随着科技的发展，医疗器械也在不断发展，其中手术室巡回护理车是医疗器械中较为常见的一种，手术室巡回护理车可以对一些医疗器械或者药瓶进行运输，同时可以对患者伤口进行简单处理，但是目前市场上的手术室巡回护理车仍然存在着一些不足，比如：

[0003] 1、目前市场上的手术室巡回护理车不便对伤口清理过程中产生的废液进行收集处理，导致废液洒落在手术室巡回护理车上，不利于医疗卫生；

[0004] 2、目前市场上的手术室巡回护理车在医疗器械收纳的过程中不便对医疗器械进行杀菌、防菌，导致在医疗器械容易滋生病菌。

[0005] 所以我们提出了一种手术室巡回护理车，以便于解决上述中提出的问题。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种手术室巡回护理车，以解决上述背景技术提出的目前市场上手术室巡回护理车不便对废液进行收集处理和不便对医疗器械进行杀菌、防菌的问题。

[0007] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种手术室巡回护理车，包括车身、清洗槽和储物抽屉，所述车身的上方设置有固定桌面，且固定桌面的上方设置有绷带架，所述固定桌面的左侧连接有齿条，且固定桌面的左侧设置有活动桌面，并且活动桌面的内部设置有齿轮，所述车身的右侧设置有把手，且把手的下方设置有垃圾桶，所述清洗槽的下方通过导流管连接有废液桶，且废液桶的外侧设置有限位圈，并且清洗槽的外侧设置有消毒液摆放盒，所述储物抽屉的下方设置有无菌柜，且无菌柜的内部设置有医疗器械摆放台，并且医疗器械摆放台的上方设置有紫外线杀菌灯。

[0008] 优选的，所述车身的外侧对称开设有滑动槽，且滑动槽与活动桌面构成卡合滑动结构。

[0009] 优选的，所述活动桌面的内部开设有导向槽，且导向槽与齿条构成卡合滑动结构，并且齿条与齿轮啮合连接。

[0010] 优选的，所述清洗槽的底部呈弧形结构，且清洗槽下方的废液桶与限位圈间隙配合。

[0011] 优选的，所述消毒液摆放盒等距分布于车身的上表面，且消毒液摆放盒的上表面低于活动桌面的下表面。

[0012] 优选的，所述无菌柜的内壁为医用水凝胶杀菌材料，且无菌柜内部的医疗器械摆放台呈网格状结构。

[0013] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该手术室巡回护理车；

[0014] 1、设置有清洗槽和废液桶，当需要对患者伤口进行消毒清理时，推动活动桌面，使

得活动桌面沿滑动槽进行滑动,从而使得清洗槽露出,然后将患者的伤口处放置于清洗槽的上方进行消毒清理,由于清洗槽为敞口式结构,可以将废液收集排放入废液桶,通过该结构可以有效防止废液洒落在车身表面,使得手术室巡回护理车更加卫生;

[0015] 2、设置有无菌柜和紫外线杀菌灯,可以将待使用的医疗器械摆放在无菌柜内,通过紫外线杀菌灯对医疗器械进行实时杀菌,通过该结构可以有效防止医疗器械在运输过程中沾染病菌,提高了手术安全性。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型主剖视结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型俯视结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型侧视结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型消毒液摆放盒主剖视结构示意图。

[0020] 图中:1、车身;101、滑动槽;2、固定桌面;3、绷带架;4、活动桌面;401、导向槽;5、齿条;6、齿轮;7、把手;8、垃圾桶;9、清洗槽;10、导流管;11、废液桶;12、限位圈;13、消毒液摆放盒;14、储物抽屉;15、无菌柜;16、医疗器械摆放台;17、紫外线杀菌灯。

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。

[0022] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种手术室巡回护理车,包括车身1、固定桌面2、绷带架3、活动桌面4、齿条5、齿轮6、把手7、垃圾桶8、清洗槽9、导流管10、废液桶11、限位圈12、消毒液摆放盒13、储物抽屉14、无菌柜15、医疗器械摆放台16和紫外线杀菌灯17,车身1的上方设置有固定桌面2,且固定桌面2的上方设置有绷带架3,固定桌面2的左侧连接有齿条5,且固定桌面2的左侧设置有活动桌面4,并且活动桌面4的内部设置有齿轮6,车身1的右侧设置有把手7,且把手7的下方设置有垃圾桶8,清洗槽9的下方通过导流管10连接有废液桶11,且废液桶11的外侧设置有限位圈12,并且清洗槽9的外侧设置有消毒液摆放盒13,储物抽屉14的下方设置有无菌柜15,且无菌柜15的内部设置有医疗器械摆放台16,并且医疗器械摆放台16的上方设置有紫外线杀菌灯17;

[0023] 车身1的外侧对称开设有滑动槽101,且滑动槽101与活动桌面4构成卡合滑动结构,通过该结构可以将清洗槽9隐藏于活动桌面4的下方,从而减小了车身1的体积;

[0024] 活动桌面4的内部开设有导向槽401,且导向槽401与齿条5构成卡合滑动结构,并且齿条5与齿轮6啮合连接,通过该结构可以便捷的对活动桌面4的位置进行调节,同时可以防止活动桌面4从车身1上方滑脱;

[0025] 清洗槽9的底部呈弧形结构,且清洗槽9下方的废液桶11与限位圈12间隙配合,通过该结构可以便捷的对患者伤口进行清理,同时便于对伤口清理过程中产生的废液进行收集;

[0026] 消毒液摆放盒13等距分布于车身1的上表面,且消毒液摆放盒13的上表面低于活

动桌面4的下表面,通过该结构可以将消毒液盛放瓶收入活动桌面4的下方,有效防止消毒液盛放瓶在手术室巡回护理车运动过程中发生倾倒;

[0027] 无菌柜15的内壁为医用水凝胶杀菌材料,且无菌柜15内部的医疗器械摆放台16呈网格状结构,通过该结构可以有效防止无菌柜15内的医疗器械滋生病菌,提高了护理安全性。

[0028] 工作原理:在使用该手术室巡回护理车时,首先,如图1-3所示,当需要对患者进行伤口处理时,推动活动桌面4,使得活动桌面4沿滑动槽101进行滑动,同时齿条5沿导向槽401进行滑动,可以防止活动桌面4从车身1上方滑脱,此时清洗槽9和消毒液摆放盒13两者露出,将患者的伤口摆放于清洗槽9的上方进行消毒清理,如图1所示,清洗槽9可以将消毒过程中产生的废液进行收集,并通过导流管10排放入废液桶11中,绷带架3可以便于医护人员对患者伤口进行包扎,产生的医疗垃圾可以扔入垃圾桶8内,当废液桶11内的废液需要倾倒时,将废液桶11从限位圈12内侧取出并对废液进行倾倒;

[0029] 如图1所示,可以将医疗器械摆放于无菌柜15内的医疗器械摆放台16上,并可以通过紫外线杀菌灯17对医疗器械进行杀菌处理,可以防止医疗器械在运输过程中沾染、滋生细菌,如图2和图4所示,消毒液摆放盒13可以有效防止手术室巡回护理车运动过程中消毒液盛放瓶发生倾倒,从而完成一系列工作。

[0030] 本说明书中未作详细描述的内容属于本领域专业技术人员公知的现有技术。

[0031] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

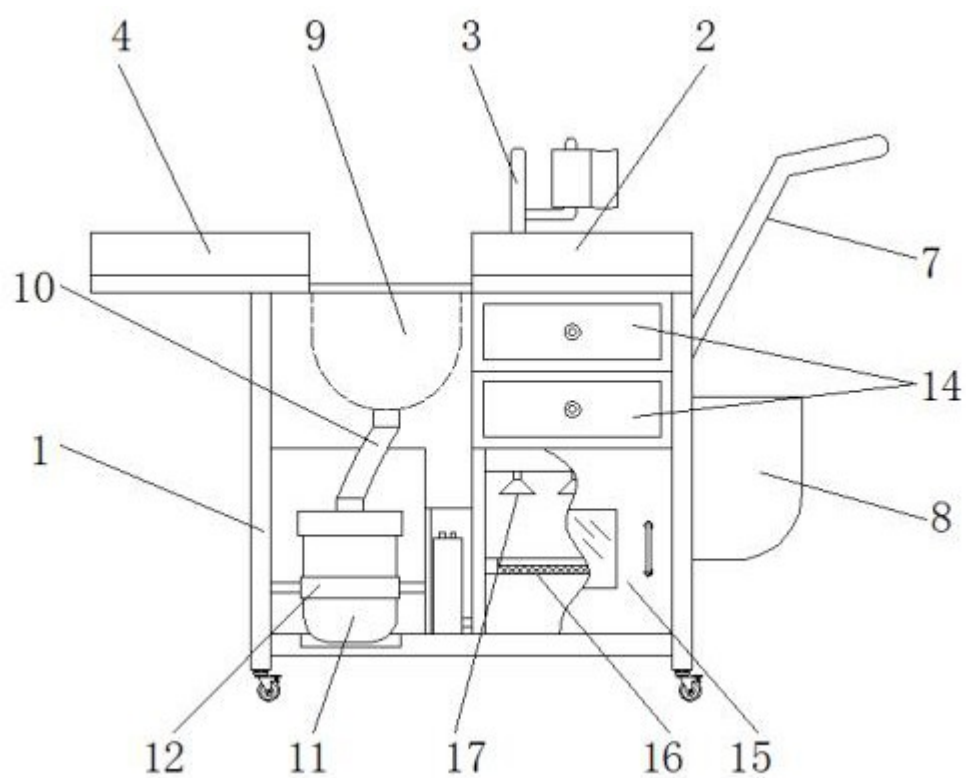


图1

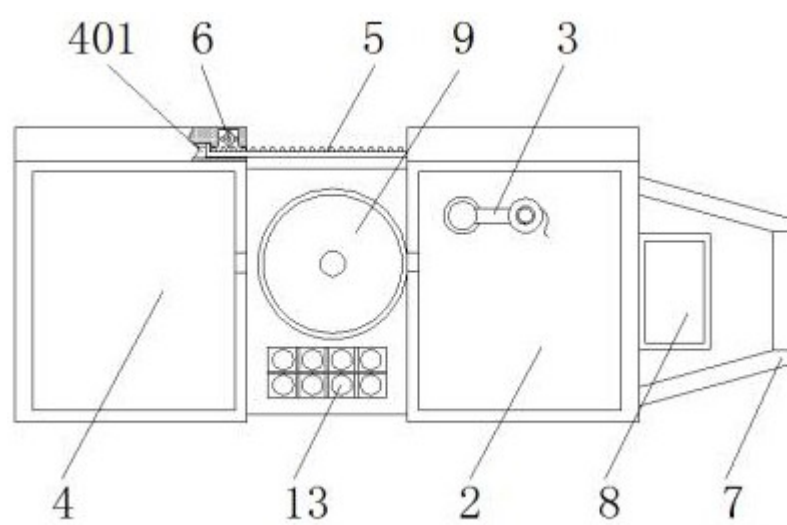


图2

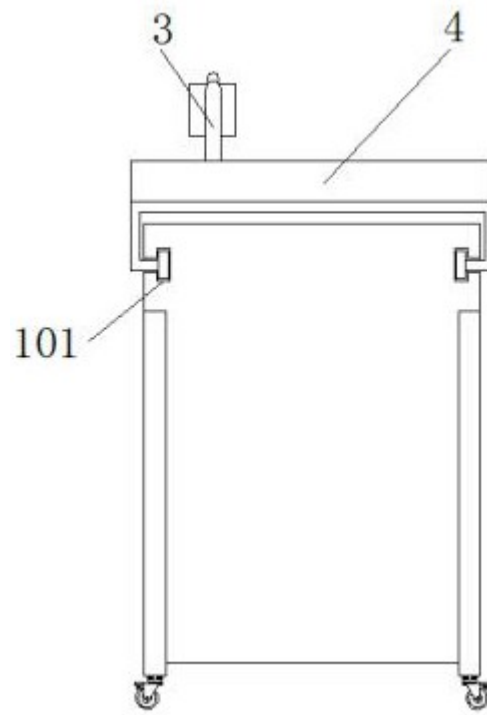


图3

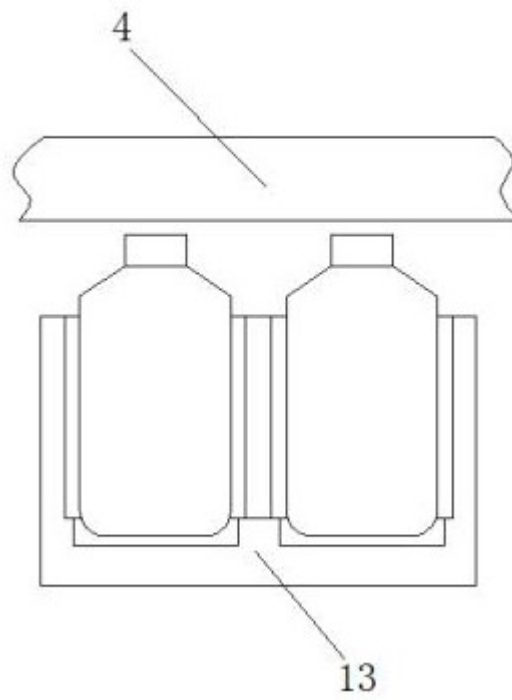


图4