



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221512165 U

(45) 授权公告日 2024.08.13

(21) 申请号 202322410057.6

(22) 申请日 2023.09.06

(73) 专利权人 陈玉坤

地址 261000 山东省潍坊市潍城区宝通西街7166号潍坊医学院浮烟山校区

(72) 发明人 陈玉坤

(74) 专利代理机构 山东道智永盛知识产权代理
事务所(普通合伙) 37407

专利代理师 薛晓军

(51) Int. Cl.

A61B 50/13 (2016.01)

A61B 50/36 (2016.01)

A61B 50/39 (2016.01)

A61B 90/70 (2016.01)

A61L 2/18 (2006.01)

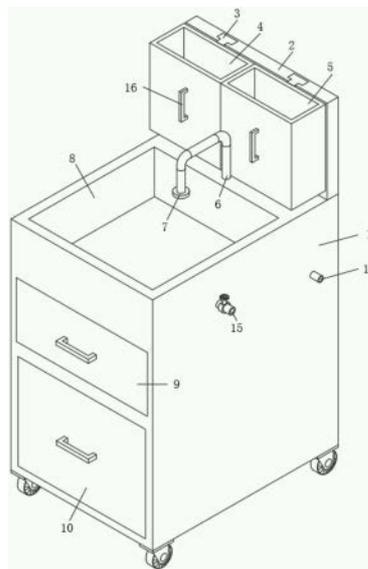
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种医用推车

(57) 摘要

本实用新型提供一种医用推车,该医用推车,包括车体,车体的顶部固定连接有固定板,固定板的内部设置有插块,插块的数量设置为两个,插块的一侧分别固定连接有第一盒体和第二盒体,车体的内部设置有出水管,出水管的底部连通有喷头,车体的顶部开设有清洗池,车体的内部分别滑动设置有收纳柜和收集柜,车体的内部开设有储水仓,车体的一侧连通有加水管。本实用新型提供的医用推车解决了现有装置在实际使用时,使用后的器械、药品等直接放在托盘上,有些是废物,有些可以再循环利用,医生在处理时,需要再次进行分类,并且可循环利用的器械需要经常往返护士站,将使用过的器械进行消毒,提高了工作量,使用较为不便的问题。



1. 一种医用推车,其特征在于,包括车体(1),所述车体(1)的顶部固定连接有固定板(2),所述固定板(2)的内部设置有插块(3),所述插块(3)的数量设置为两个,所述插块(3)的一侧分别固定连接有第一箱体(4)和第二箱体(5),所述车体(1)的内部设置有出水管(6),所述出水管(6)的底部连通有喷头(7),所述车体(1)的顶部开设有清洗池(8),所述车体(1)的内部分别滑动设置有收纳柜(9)和收集柜(10)。

2. 根据权利要求1所述的医用推车,其特征在于,所述车体(1)的内部开设有储水仓(11),所述车体(1)的一侧连通有加水管(12)。

3. 根据权利要求1所述的医用推车,其特征在于,所述车体(1)的内部设置有水泵(13),所述水泵(13)的一端连通有抽水管(14),所述水泵(13)的另一端与出水管(6)的一端连通。

4. 根据权利要求1所述的医用推车,其特征在于,所述车体(1)的一侧连通有排放管(15),所述排放管(15)的外侧设有控制阀。

5. 根据权利要求1所述的医用推车,其特征在于,所述第一箱体(4)与第二箱体(5)的一侧均固定连接有把手(16),所述固定板(2)的内部开设有与插块(3)配合使用的安装槽(17)。

一种医用推车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种医用推车。

背景技术

[0002] 麻醉学科是一个综合性的学科,它包含多学科的知识,范围很广,不单单是满足手术的要求,还参加各科室的抢救工作,妇科的无痛分娩,无痛流产等,在将病人送往麻醉科之后,病人进行麻醉的时候,需要很多麻醉用具,如注射器、麻醉剂、麻醉监护仪等,此类用具在手术前需要通过推车将其运往手术室。

[0003] 在已授权公开号为CN109091241A的专利文献中公开了一种麻醉科手术用推车,包括托盘、储物柜和车架,托盘的底部固定连接储物柜,托盘和储物柜的四角均固定连接有车架,托盘中依次设置器械放置槽、注射放置槽和消毒放置槽,托盘的两侧内壁上对应设置滑槽,两条滑槽之间滑动连接至少一块隔板。在实现该技术方案的过程中,发明人发现现有技术中至少存在如下问题:

[0004] 上述装置在实际使用时,使用后的器械、药品等直接放在托盘上,有些是废物,有些可以再循环利用,医生在处理时,需要再次进行分类,并且可循环利用的器械需要经常往返护士站,将使用过的器械进行消毒,提高了工作量,使用较为不便。

[0005] 需要说明的是,公开于该背景技术部分的信息仅仅旨在增加对本发明的总体背景的理解,而不应当被视为承认或以任何形式暗示该信息构成已为本领域一般技术人员所公知的现有技术,因此上述内容属于发明人的技术认知范畴,并不必然构成现有技术。

实用新型内容

[0006] 鉴于此,本实用新型的目的在于提供一种医用推车,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0007] 本实用新型提供的医用推车,包括车体,所述车体的顶部固定连接有固定板,所述固定板的内部设置有插块,所述插块的数量设置为两个,所述插块的一侧分别固定连接第一盒体和第二盒体,所述车体的内部设置有出水管,所述出水管的底部连通有喷头,所述车体的顶部开设有清洗池,所述车体的内部分别滑动设置有收纳柜和收集柜。

[0008] 作为本实用新型提供一种医用推车,优选的,所述车体的内部开设有储水仓,所述车体的一侧连通有加水管。

[0009] 作为本实用新型提供一种医用推车,优选的,所述车体的内部设置有水泵,所述水泵的一端连通有抽水管,所述水泵的另一端与出水管的一端连通。

[0010] 作为本实用新型提供一种医用推车,优选的,所述车体的一侧连通有排放管,所述排放管的外侧设有控制阀。

[0011] 作为本实用新型提供一种医用推车,优选的,所述第一盒体与第二盒体的一侧均固定连接把手,所述固定板的内部开设有与插块配合使用的安装槽。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 该医用推车,通过设置车体,车体的顶部固定连接有固定板,固定板的内部设置有插块,插块的一侧分别固定连接有第一盒体和第二盒体,第一盒体和第二盒体分别对废弃物和使用后的器械进行存放,通过将使用后的器械放入清洗池内,出水管排出消毒水,通过喷头将消毒水喷出,方便对清洗池内的器械进行清洗消毒,收纳柜对清洗消毒后的器械进行收纳,方便下次使用,第一盒体内的废弃物可通过拉出收集柜倒入其内部,从而达到了方便对废弃物和使用后的器械进行分类,并且方便对使用后的器械进行清洗消毒的效果,大大提高了便利性。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型提供的医用推车的一种较佳实施例的结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型所示车体的内部结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型所示固定板和插块的连接示意图。

[0017] 图中标号:1、车体;2、固定板;3、插块;4、第一盒体;5、第二盒体;6、出水管;7、喷头;8、清洗池;9、收纳柜;10、收集柜;11、储水仓;12、加水管;13、水泵;14、抽水管;15、排放管;16、把手;17、安装槽。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图和实施方式对本实用新型作进一步说明。

[0019] 请结合参阅图1-图3,一种医用推车,包括车体1。

[0020] 在具体实施过程中,如图1、图2和图3所示,车体1的顶部固定连接有固定板2,固定板2的内部设置有插块3,插块3的数量设置为两个,插块3的一侧分别固定连接有第一盒体4和第二盒体5,车体1的内部设置有出水管6,出水管6的底部连通有喷头7,车体1的顶部开设有清洗池8,车体1的内部分别滑动设置有收纳柜9和收集柜10。

[0021] 车体1的内部开设有储水仓11,车体1的一侧连通有加水管12。

[0022] 车体1的内部设置有水泵13,水泵13的一端连通有抽水管14,水泵13的另一端与出水管6的一端连通。

[0023] 车体1的一侧连通有排放管15,排放管15的外侧设有控制阀。

[0024] 第一盒体4与第二盒体5的一侧均固定连接有把手16,固定板2的内部开设有与插块3配合使用的安装槽17。

[0025] 需要说明的是:通过设置车体1,车体1的顶部固定连接有固定板2,固定板2的内部设置有插块3,插块3的一侧分别固定连接有第一盒体4和第二盒体5,第一盒体4和第二盒体5分别对废弃物和使用后的器械进行存放,通过将使用后的器械放入清洗池8内,出水管6排出消毒水,通过喷头7将消毒水喷出,方便对清洗池8内的器械进行清洗消毒,收纳柜9对清洗消毒后的器械进行收纳,方便下次使用,第一盒体4内的废弃物可通过拉出收集柜10倒入其内部,从而达到了方便对废弃物和使用后的器械进行分类,并且方便对使用后的器械进行清洗消毒的效果,大大提高了便利性,通过加水管12向储水仓11内加入消毒水,水泵13通过抽水管14将消毒水抽出并输送到出水管6内,通过排放管15方便对清洗池8内的废水进行排放,通过把手16方便对第一盒体4和第二盒体5进行安装和取下,通过安装槽17对插块3进行安装固定。

[0026] 本实用新型提供的一种医用推车的工作原理如下：

[0027] 在使用时,通过设置车体1,车体1的顶部固定连接固定板2,固定板2的内部设置有插块3,插块3的一侧分别固定连接第一箱体4和第二箱体5,第一箱体4和第二箱体5分别对废弃物和使用后的器械进行存放,通过将使用后的器械放入清洗池8内,出水管6排出消毒水,通过喷头7将消毒水喷出,方便对清洗池8内的器械进行清洗消毒,收纳柜9对清洗消毒后的器械进行收纳,方便下次使用,第一箱体4内的废弃物可通过拉出收集柜10倒入其内部,从而达到了方便对废弃物和使用后的器械进行分类,并且方便对使用后的器械进行清洗消毒的效果,大大提高了便利性,通过加水管12向储水仓11内加入消毒水,水泵13通过抽水管14将消毒水抽出并输送到出水管6内,通过排放管15方便对清洗池8内的废水进行排放,通过把手16方便对第一箱体4和第二箱体5进行安装和取下,通过安装槽17对插块3进行安装固定。

[0028] 需要说明的是,喷头和水泵均为现有设备,本领域技术人员均可通过技术手册得知或通过常规实验方法获知,本实用新型保护的内容也不涉及对于内部结构和方法的改进,因此不做赘述。

[0029] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

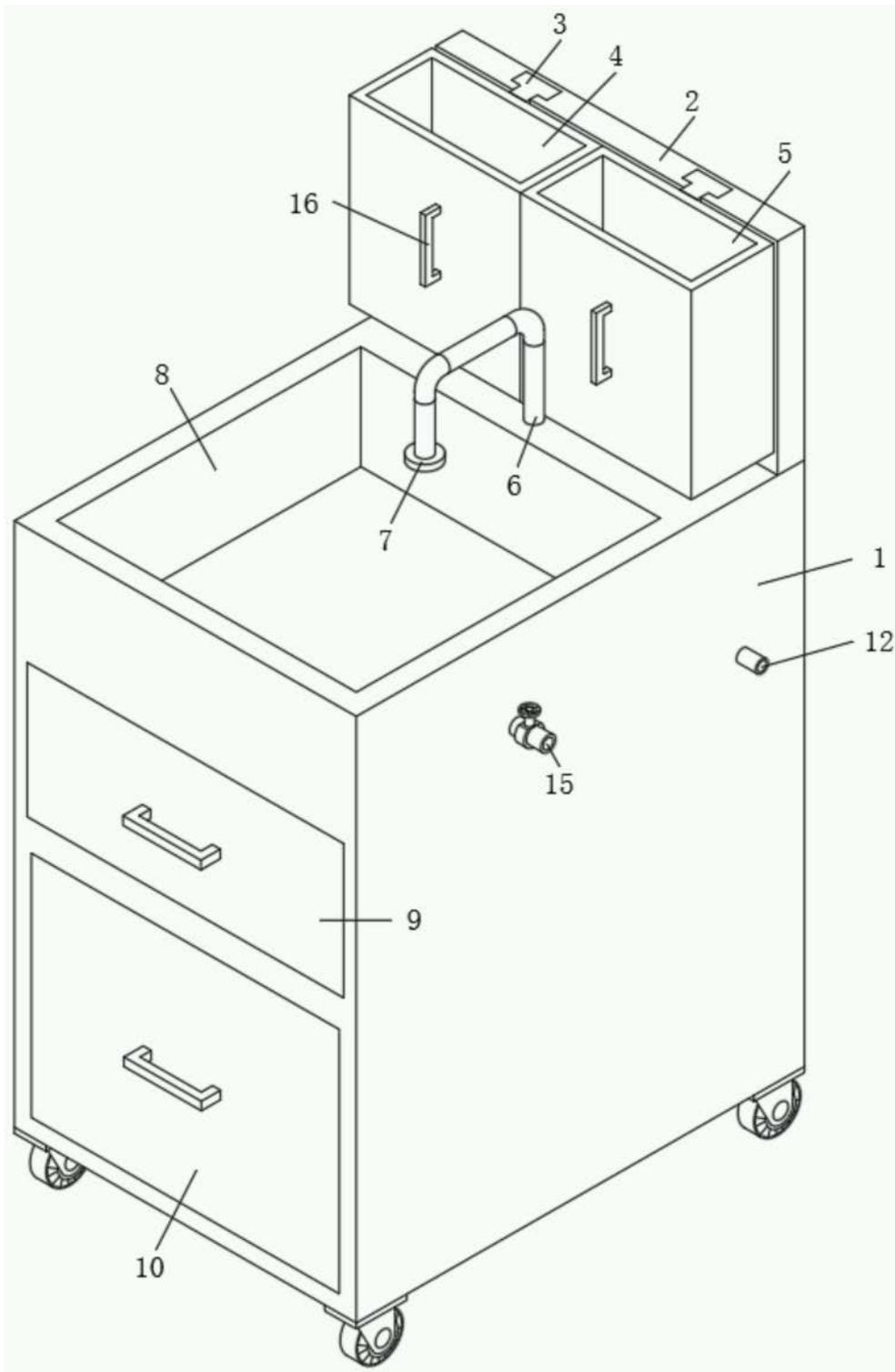


图1

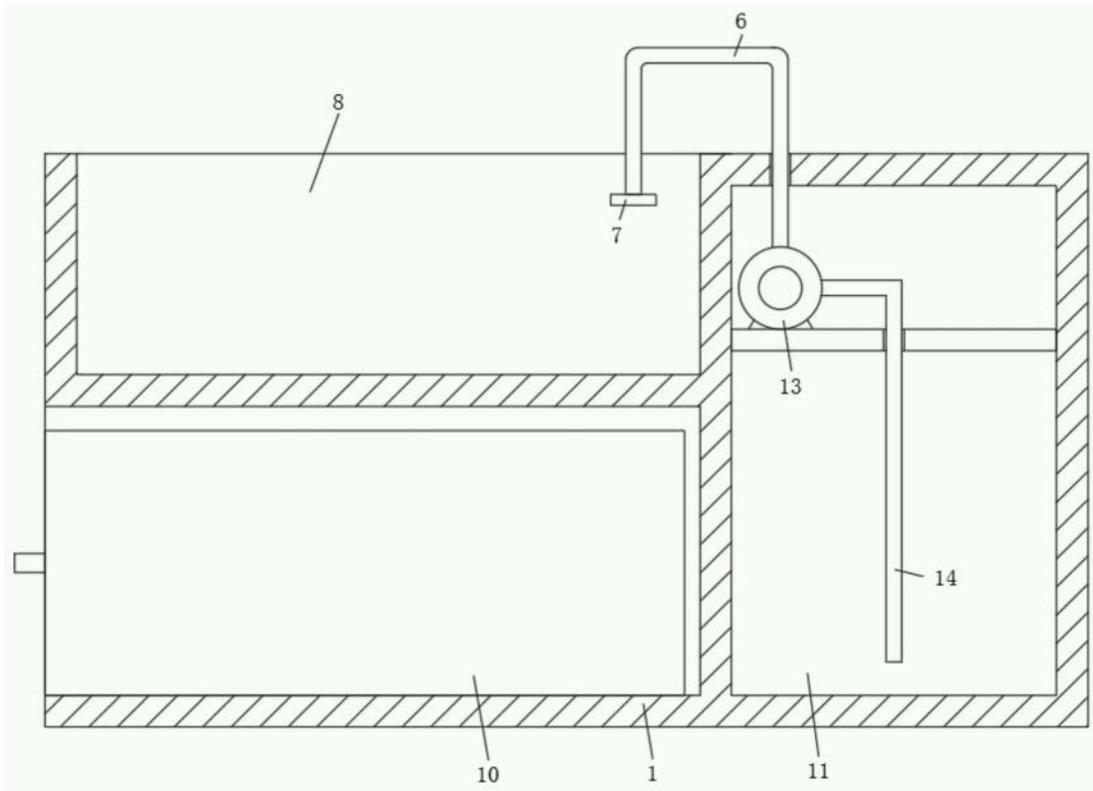


图2

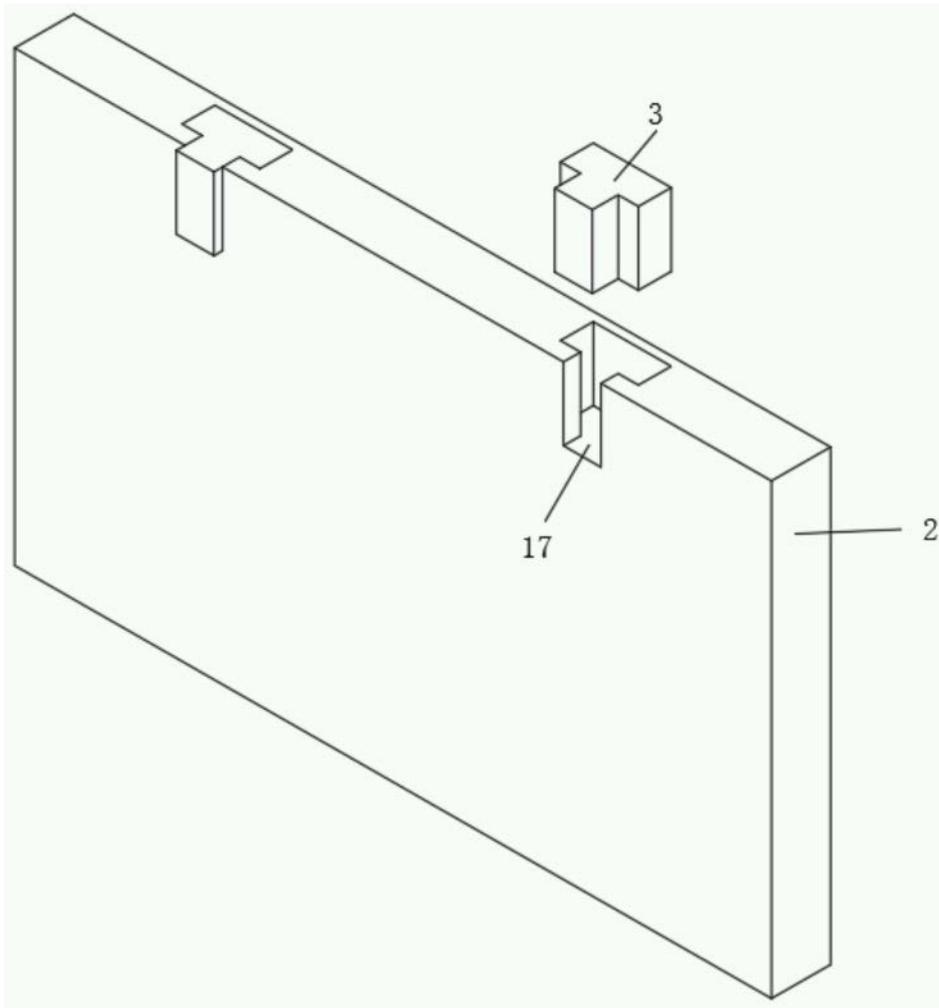


图3