



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206792710 U

(45)授权公告日 2017. 12. 26

(21)申请号 201621470121.3

(22)申请日 2016.12.30

(73)专利权人 吴淑华

地址 438400 湖北省黄冈市红安县城关镇
陵园大道付50号

(72)发明人 吴淑华 黄丽娟

(74)专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理
有限公司 11616

代理人 戴翔

(51)Int.Cl.

A61M 1/00(2006.01)

A61M 5/14(2006.01)

A61G 12/00(2006.01)

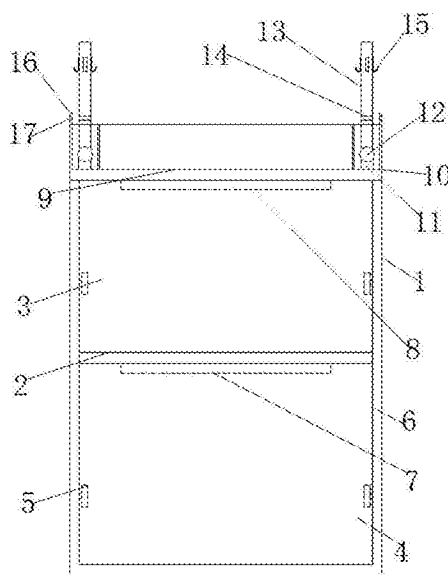
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型外科护理用吸痰助理器

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型外科护理用吸痰助理器,包括壳体,壳体为一端开口的空腔结构,壳体的内部设有隔板,隔板将壳体的内部分隔为灭菌区和冷藏区,灭菌区位于冷藏区的正上方,灭菌区位于冷藏区的侧壁均安装有两组滚轮,两组滚轮上安装有容纳盒,灭菌区的上方内壁安装有灭菌灯,冷藏区的上方内壁安装有冷却盘管,壳体的上方设有物品放置槽,容纳槽的两侧设有两组容纳槽,两组容纳槽底部内壁的一端安装有支柱,支柱远离两组容纳槽底部内壁的一端安装有转轴。本实用新型使助理器拥有存储不同种类药品的功能,方便在医护过程中进行药品取用,使助理器拥有辅助输液的功能,使悬挂杆拥收放有功能,节省空间使用方便。



1. 一种新型外科护理用吸痰助理器,包括壳体(1),其特征在于:所述壳体(1)为一端开口的空腔结构,所述壳体(1)的内部设有隔板(2),所述隔板(2)将壳体(1)的内部分隔为灭菌区(3)和冷藏区(4),所述灭菌区(3)位于冷藏区(4)的正上方,所述灭菌区(3)位于冷藏区(4)的侧壁均安装有两组滚轮(5),所述两组滚轮(5)上安装有容纳盒(6),所述灭菌区(3)的上方内壁安装有灭菌灯(8),所述冷藏区(4)的上方内壁安装有冷却盘管(7),所述壳体(1)的上方设有物品放置槽(9),所述容纳槽(9)的两侧设有两组容纳槽(10),所述两组容纳槽(10)底部内壁的一端安装有支柱(11),所述支柱(11)远离两组容纳槽(10)底部内壁的一端安装有转轴(12),所述转轴(12)的外侧活动铰接有悬挂杆(13),所述悬挂杆(13)靠近转轴(12)的一端设有对接螺纹孔(14),所述悬挂杆(13)远离转轴(12)的一端安装有挂钩(15),两组容纳槽(10)相互远离的一侧上方安装有固定块(16),所述固定块(16)上设有通孔(17),且通孔(17)与对接螺纹孔(14)匹配。

2. 根据权利要求1所述的一种新型外科护理用吸痰助理器,其特征在于,所述容纳盒(6)包括盒体,所述盒体的上方设有凹槽,所述盒体的两侧均设有滑槽,且滑槽与两组滚轮(5)匹配,所述盒体靠近壳体(1)空腔结构的开口处安装有盒盖,所述盒盖上安装有密封圈。

3. 根据权利要求1所述的一种新型外科护理用吸痰助理器,其特征在于,所述两组容纳槽(10)的侧壁上安装有卡扣,且卡扣与悬挂杆(13)匹配。

4. 根据权利要求1所述的一种新型外科护理用吸痰助理器,其特征在于,所述通孔(17)通过螺栓与对接螺纹孔(14)连接。

5. 根据权利要求1所述的一种新型外科护理用吸痰助理器,其特征在于,所述挂钩(15)的数量为四个,且挂钩(15)沿悬挂杆(13)的轴中心对称分布。

一种新型外科护理用吸痰助理器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医护设备技术领域,尤其涉及一种新型外科护理用吸痰助理器。

背景技术

[0002] 外科手术中和术后很多都需要使用吸痰器,在使用中由于需要的工具、药品种类较多,尤其是药品的存储调节各不相同,有的需要低温保存,有的需要灭菌保存,如果在手术中去取药浪费时间而且不方便,因此需要一种新型外科护理用吸痰助理器。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种新型外科护理用吸痰助理器。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 一种新型外科护理用吸痰助理器,包括壳体,所述壳体为一端开口的空腔结构,所述壳体的内部设有隔板,所述隔板将壳体的内部分隔为灭菌区和冷藏区,所述灭菌区位于冷藏区的正上方,所述灭菌区位于冷藏区的侧壁均安装有两组滚轮,所述两组滚轮上安装有容纳盒,所述灭菌区的上方内壁安装有灭菌灯,所述冷藏区的上方内壁安装有冷却盘管,所述壳体的上方设有物品放置槽,所述容纳槽的两侧设有两组容纳槽,所述两组容纳槽底部内壁的一端安装有支柱,所述支柱远离两组容纳槽底部内壁的一端安装有转轴,所述转轴的外侧活动铰接有悬挂杆,所述悬挂杆靠近转轴的一端设有对接螺纹孔,所述悬挂杆远离转轴的一端安装有挂钩,两组容纳槽相互远离的一侧上方安装有固定块,所述固定块上设有通孔,且通孔与对接螺纹孔匹配。

[0006] 优选的,所述容纳盒包括盒体,所述盒体的上方设有凹槽,所述盒体的两侧均设有滑槽,且滑槽与两组滚轮匹配,所述盒体靠近壳体空腔结构的开口处安装有盒盖,所述盒盖上安装有密封圈。

[0007] 优选的,所述两组容纳槽的侧壁上安装有卡扣,且卡扣与悬挂杆匹配。

[0008] 优选的,所述通孔通过螺栓与对接螺纹孔连接。

[0009] 优选的,所述挂钩的数量为四个,且挂钩沿悬挂杆的轴中心对称分布。

[0010] 本实用新型的有益效果:

[0011] 1、通过设置的灭菌区和冷藏区,使助理器拥有存储不同种类药品的功能,方便在医护过程中进行药品取用;

[0012] 2、通过设置的两组容纳槽、悬挂杆和挂钩,使助理器拥有辅助输液的功能,使悬挂杆拥收放有功能,节省空间使用方便。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型提出的一种新型外科护理用吸痰助理器的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型提出的一种新型外科护理用吸痰助理器的俯视图。

[0015] 图中:1壳体、2隔板、3灭菌区、4冷藏区、5两组滚轮、6容纳盒、7冷却盘管、8灭菌灯、9物品放置槽、10两组容纳槽、11支柱、12转轴、13悬挂杆、14对接螺纹孔、15挂钩、16固定块、17通孔。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 参照图1-2,一种新型外科护理用吸痰助理器,包括壳体1,壳体1为一端开口的空腔结构,壳体1的内部设有隔板2,隔板2将壳体1的内部分隔为灭菌区3和冷藏区4,灭菌区3位于冷藏区4的正上方,灭菌区3位于冷藏区4的侧壁均安装有两组滚轮5,两组滚轮5上安装有容纳盒6,灭菌区3的上方内壁安装有灭菌灯8,冷藏区4的上方内壁安装有冷却盘管7,壳体1的上方设有物品放置槽9,容纳槽9的两侧设有两组容纳槽10,两组容纳槽10底部内壁的一端安装有支柱11,支柱11远离两组容纳槽10底部内壁的一端安装有转轴12,转轴12的外侧活动铰接有悬挂杆13,悬挂杆13靠近转轴12的一端设有对接螺纹孔14,悬挂杆13远离转轴12的一端安装有挂钩15,两组容纳槽10相互远离的一侧上方安装有固定块16,固定块16上设有通孔17,且通孔17与对接螺纹孔14匹配,容纳盒6包括盒体,盒体的上方设有凹槽,盒体的两侧均设有滑槽,且滑槽与两组滚轮5匹配,盒体靠近壳体1空腔结构的开口出安装有盒盖,盒盖上安装有密封圈,两组容纳槽10的侧壁上安装有卡扣,且卡扣与悬挂杆13匹配,通孔17通过螺栓与对接螺纹孔14连接,挂钩15的数量为四个,且挂钩15沿悬挂杆13的轴中心对称分布。

[0018] 本实用新型中,医护人员将不同存放要求的药品存放在灭菌区3和冷藏区4的内部,使用时及时取用,方便医护人员的取用;需要进行输液时,医护人员将悬挂杆13支撑起来,然后通过螺栓将悬挂杆13与固定块16固定,在将输液瓶悬挂在挂钩15上进行输液,该设计使助理器拥有存储不同种类药品的功能,方便在医护过程中进行药品取用,使助理器拥有辅助输液的功能,使悬挂杆拥收放有功能,节省空间使用方便。

[0019] 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。

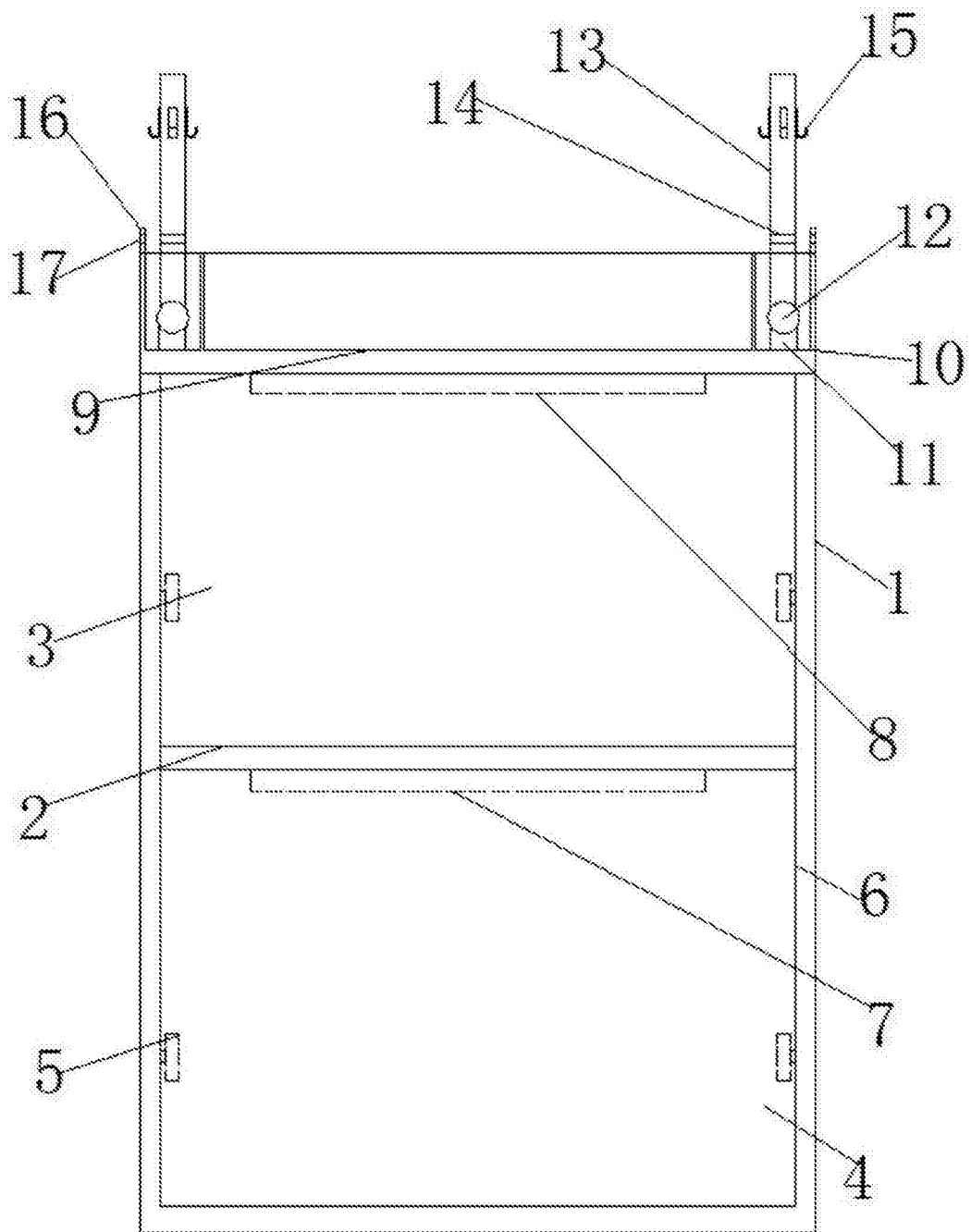


图1

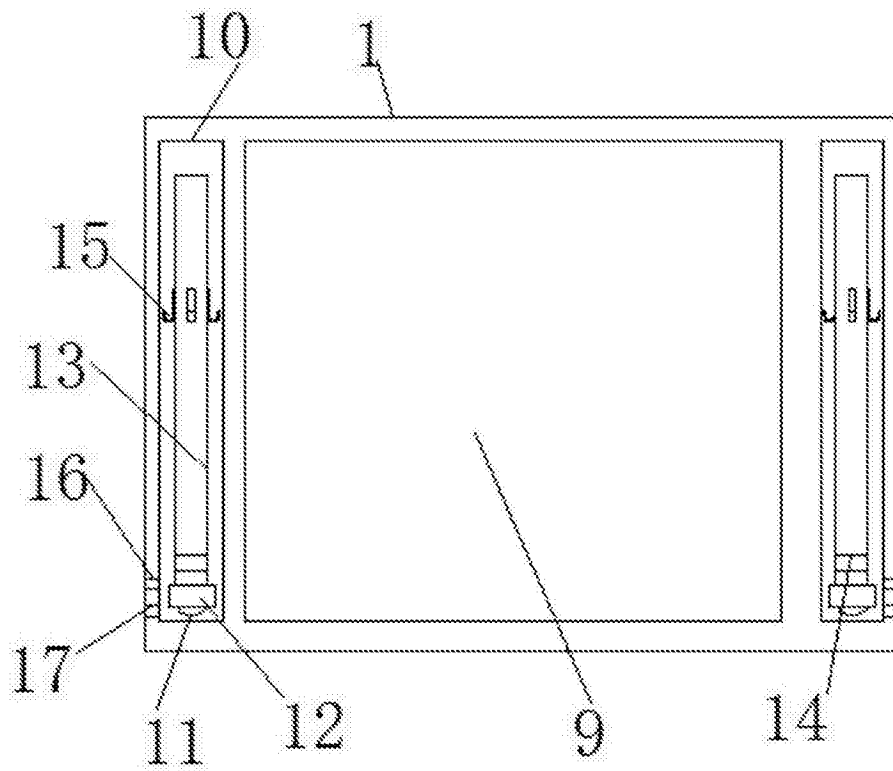


图2