



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207640619 U

(45)授权公告日 2018.07.24

(21)申请号 201720788053.3

(22)申请日 2017.06.21

(73)专利权人 丽水学院

地址 323000 浙江省丽水市学院路1号

(72)发明人 邹继华

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

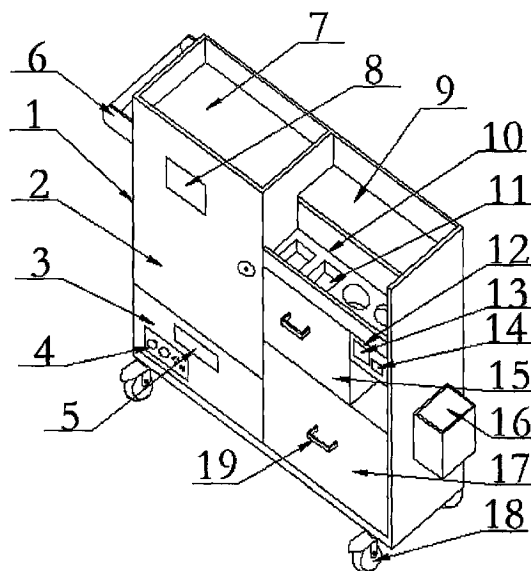
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种手术室麻醉护理装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种手术室麻醉护理装置,包括壳体、消毒室、电池室、电能输出口、第一显示屏、推杆、储物槽、第二显示屏、第一储物台、第二储物台、凹槽、电子量液室、第三显示屏、控制面板、第一储物柜、废物收纳筒、第二储物柜、万向轮、把手、加液口、电子流量控制阀、隔板、集液室和出液口;该种手术室麻醉护理装置,具有自带电源在给自身供电的同时也可以为一些小型医疗器械供电,进而为麻醉过程和手术过程提供便利,可以精确的控制麻醉药的用量,不但保证了较好的麻醉效果,而且可以更好的控制麻醉药的用量;设置两个储物台、两个储物柜和一个废物收纳筒,可以实现物品的分类归放,更加方便了麻醉和手术时医疗用具的拿放。



1. 一种手术室麻醉护理装置,包括壳体(1)、消毒室(2)、电池室(3)和电子量液室(12),其特征在于:所述壳体(1)一侧顶端设置推杆(6),且推杆(6)与壳体(1)的连接方式为焊接;所述消毒室(2)顶端设置横截面呈矩形的储物槽(7);所述消毒室(2)外壁安装第二显示屏(8);所述消毒室(2)底端设置所述电池室(3),且电池室(3)外壁设置电能输出口(4)和第一显示屏(5);所述消毒室(2)远离所述推杆(6)一侧设有第一储物台(9)和第二储物台(10),且第二储物台(10)从上至下设有凹槽(11),且凹槽(11)一侧设置所述电子量液室(12);所述电子量液室(12)从上至下依次设置加液口(20)、电子流量控制阀(21)和出液口(24),且出液口(24)处设置与所述壳体(1)连接的隔板(22);所述隔板(22)底端设置集液室(23);所述集液室(23)侧壁安装第三显示屏(13)和控制面板(14);所述集液室(23)一侧设置第一储物柜(15),且集液室(23)底端设置第二储物柜(17),第一储物柜(15)与第二储物柜(17)外壁均设置把手(19);所述壳体(1)底端设置万向轮(18);与所述推杆(6)相对应一侧壳体(1)外壁设置废物收纳筒(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种手术室麻醉护理装置,其特征在于:所述凹槽(11)有横截面为矩形的凹槽(11)和横截面为圆形的凹槽(11)。

3. 根据权利要求1所述的一种手术室麻醉护理装置,其特征在于:所述加液口(20)是一种漏斗状的加液口(20),且加液口(20)贯穿所述第二储物台(10)底端。

4. 根据权利要求1所述的一种手术室麻醉护理装置,其特征在于:所述万向轮(18)是一种带有制动踏板的万向轮(18),且万向轮(18)有四个,分别位于所述壳体(1)底端的四角。

5. 根据权利要求1所述的一种手术室麻醉护理装置,其特征在于:所述第一储物台(9)底端与第二储物台(10)顶端高度相同,且第二储物台(10)紧邻第一储物台(9)。

一种手术室麻醉护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种护理装置,具体为一种手术室麻醉护理装置,属于医疗器械应用技术领域。

背景技术

[0002] 麻醉是手术顺利实施与进展的必须前提,正随着时代的进步,外科手术迅猛发展,对手术麻醉的要求越来越高,这给手术室护理工作提出了新的护理要求,麻醉进行的效果取决于医生,而医生工作进行的是否顺利与医疗器械的好坏有着一定的关系。

[0003] 传统的手术室麻醉护理装置虽然功能上已经较为丰富,但很多其结构有设计不合理,医生或者护士使用时带来诸多不便;而且传统的护理装置不能直接为一些小型的医疗器械提供电源,这样导致手术室内电线较为凌乱,影响手术的进行;麻醉药物药量控制较为精确,而传统的护理装置不具有精确测量药量的功能,因此,针对上述问题提出一种手术室麻醉护理装置。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种手术室麻醉护理装置。

[0005] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的,一种手术室麻醉护理装置,包括壳体、消毒室、电池室和电子量液室,所述壳体一侧顶端设置推杆,且推杆与壳体的连接方式为焊接;所述消毒室顶端设置横截面呈矩形的储物槽;所述消毒室外壁安装第二显示屏;所述消毒室底端设置所述电池室,且电池室外壁设置电能输出口和第一显示屏;所述消毒室远离所述推杆一侧设有第一储物台和第二储物台,且第二储物台从上至下设有凹槽,且凹槽一侧设置所述电子量液室;所述电子量液室从上至下依次设置加液口、电子流量控制阀和出液口,且出液口处设置与所述壳体连接的隔板;所述隔板底端设置集液室;所述集液室侧壁安装第三显示屏和控制面板;所述集液室一侧设置第一储物柜,且集液室底端设置第二储物柜,第一储物柜与第二储物柜外壁均设置把手;所述壳体底端设置万向轮;与所述推杆相对应一侧壳体外壁设置废物收纳筒。

[0006] 优选的,所述凹槽有横截面为矩形的凹槽和横截面为圆形的凹槽。

[0007] 优选的,所述加液口是一种漏斗状的加液口,且加液口贯穿所述第二储物台底端。

[0008] 优选的,所述万向轮是一种带有制动踏板的万向轮,且万向轮有四个,分别位于所述壳体底端的四角。

[0009] 优选的,所述第一储物台底端与第二储物台顶端高度相同,且第二储物台紧邻第一储物台。

[0010] 本实用新型的有益效果是:该种手术室麻醉护理装置,具有自带电源在给自身供电的同时也可以为一些小型医疗器械供电,进而为麻醉过程和手术过程提供便利,可以精确的控制麻醉药的用量,不但保证了较好的麻醉效果,而且可以更好的控制麻醉药的用量;设置两个储物台、两个储物柜和一个废物收纳筒,可以实现物品的分类归放,使得医疗用品

放置更加整洁有规律,进而更加方便了麻醉和手术时医疗用具的拿放;有良好的经济效益和社会效益,适合推广使用。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型电子量液室示意图。

[0013] 图中:1、壳体,2、消毒室,3、电池室,4、电能输出口,5、第一显示屏,6、推杆,7、储物槽,8、第二显示屏,9、第一储物台,10、第二储物台,11、凹槽,12、电子量液室,13、第三显示屏,14、控制面板,15、第一储物柜,16、废物收纳筒,17、第二储物柜,18、万向轮,19、把手,20、加液口,21、电子流量控制阀,22、隔板,23、集液室,24、出液口。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 请参阅图1-2所示,一种手术室麻醉护理装置,包括壳体1、消毒室2、电池室3和电子量液室12,其特征在于:所述壳体1一侧顶端设置推杆6,且推杆6与壳体1的连接方式为焊接;所述消毒室2顶端设置横截面呈矩形的储物槽7;所述消毒室2外壁安装第二显示屏8;所述消毒室2底端设置所述电池室3,且电池室3外壁设置电能输出口4和第一显示屏5;所述消毒室2远离所述推杆6一侧设有第一储物台9和第二储物台10,且第二储物台10从上至下设有凹槽11,且凹槽11一侧设置所述电子量液室12;所述电子量液室12从上至下依次设置加液口20、电子流量控制阀21和出液口24,且出液口24处设置与所述壳体1连接的隔板22;所述隔板22底端设置集液室23;所述集液室23侧壁安装第三显示屏13和控制面板14;所述集液室23一侧设置第一储物柜15,且集液室23底端设置第二储物柜17,第一储物柜15与第二储物柜17外壁均设置把手19;所述壳体1底端设置万向轮18;与所述推杆6相对应一侧壳体1外壁设置废物收纳筒16。

[0016] 作为本实用新型的一种技术优化方案,所述凹槽11有横截面为矩形的凹槽11和横截面为圆形的凹槽11,凹槽11种类、大小和个数可根据需求而定。

[0017] 作为本实用新型的一种技术优化方案,所述加液口20是一种漏斗状的加液口20,且加液口20贯穿所述第二储物台10底端,保证麻醉剂能顺着加液口20向下流出。

[0018] 作为本实用新型的一种技术优化方案,所述万向轮18是一种带有制动踏板的万向轮18,且万向轮18有四个,分别位于所述壳体1底端的四角,保证万向轮18之间较好的配合。

[0019] 作为本实用新型的一种技术优化方案,所述第一储物台9底端与第二储物台10顶端高度相同,且第二储物台10紧邻第一储物台9。

[0020] 本实用新型在使用时,该种手术室麻醉护理装置的消毒室2消毒方式为紫外线消毒,消毒室2外壁的第二显示屏8显示消毒进度,电池室3的第一显示屏5显示电池电量,电池室3与消毒室2之间至少设置一层隔板22,电子量液室12使用时,将瓶装麻醉剂倒置在加液口20处,然后麻醉剂在重力作用下流至电子流量控制阀21处,通过控制面板14控制电子流

量控制阀21通过的麻醉剂量,第三显示屏13会显示出麻醉剂流量和进度,该电池室3处的输出电流和电压可根据需求进行调整。

[0021] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0022] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

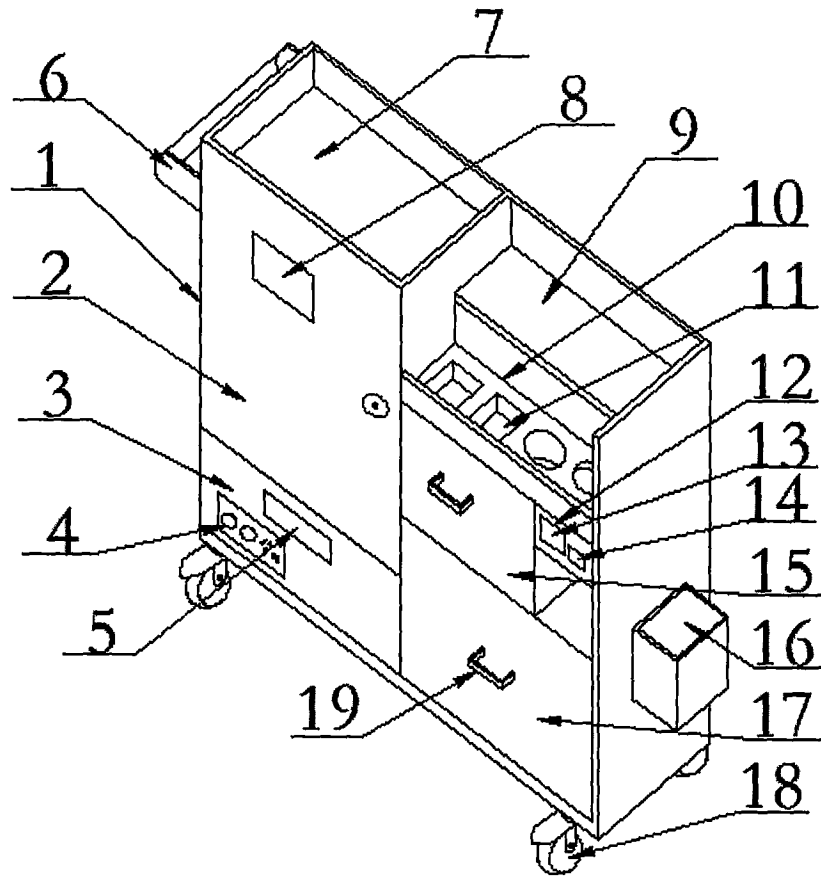


图1

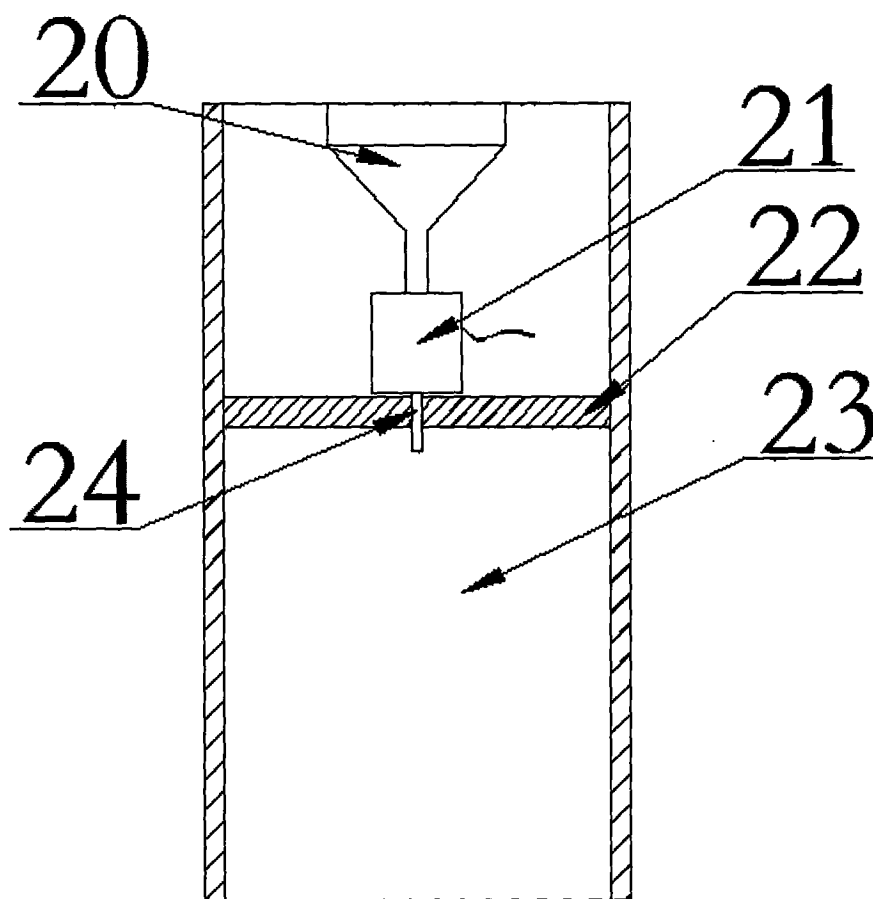


图2