



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215130454 U

(45) 授权公告日 2021.12.14

(21) 申请号 202120138585.9

(22) 申请日 2021.01.19

(73) 专利权人 连云港市第一人民医院

地址 222000 江苏省连云港市海州区振华
东路6号

(72) 发明人 田野 孙玉芹

(74) 专利代理机构 北京华锐创新知识产权代理
有限公司 11925

代理人 王雷波

(51) Int.Cl.

A61B 90/80 (2016.01)

A61G 12/00 (2006.01)

A61M 3/02 (2006.01)

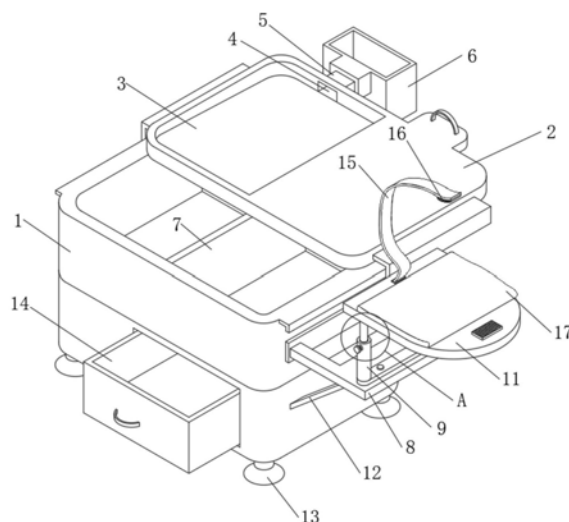
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种急诊科用创伤清创盘

(57) 摘要

本实用新型公开了一种急诊科用创伤清创盘,包括箱体、清创盘和凹槽,所述凹槽的内侧壁开设有排液口,所述清创盘上表面的一侧固定连接有排液管,所述排液管的一端套接有储液盒。该急诊科用创伤清创盘,箱体的内部通过隔板可以分类存放不同的药品,通过前后滑动清创盘方便打开拿取使用,需要对患者伤口使用消毒液时,患者的肢体放置在凹槽的上方,多余的消毒液可以通过排液口经过排液管进入储液盒的内部进行储存,避免多余的消毒液无法收集造成污染,患者受伤的肢体可以放置在放置板的上表面,方便对受伤的肢体进行支撑,便于医护人员清理,辅助杆可以方便对放置板进行支撑,保持放置板的稳定性。



1. 一种急诊科用创伤清创盘,包括箱体(1),其特征在于:所述箱体(1)的顶部滑动连接有清创盘(2),所述清创盘(2)的上表面开设有凹槽(3),所述凹槽(3)的内侧壁开设有排液口(4),所述清创盘(2)上表面的一侧固定连接有排液管(5),所述排液管(5)的一端套接有储液盒(6),所述箱体(1)的内部设置有隔板(7),所述箱体(1)的一侧固定连接有支板(8),所述支板(8)的上表面设置有U型伸缩杆(9),所述U型伸缩杆(9)的侧面螺纹连接有螺环(10),所述U型伸缩杆(9)的顶部设置有放置板(11),所述支板(8)的底部固定连接有助杆(12),所述辅助杆(12)的一端固定连接在箱体(1)的一侧。

2. 根据权利要求1所述的一种急诊科用创伤清创盘,其特征在于:所述箱体(1)的底部设置有吸盘(13),所述箱体(1)的一侧插接有储药盒(14)。

3. 根据权利要求1所述的一种急诊科用创伤清创盘,其特征在于:所述放置板(11)的上表面设置有弹性带(15),所述弹性带(15)的一端设置有魔术贴(16),所述放置板(11)的上表面设置有防护垫(17)。

4. 根据权利要求1所述的一种急诊科用创伤清创盘,其特征在于:所述清创盘(2)的上表面设置有拉环。

5. 根据权利要求2所述的一种急诊科用创伤清创盘,其特征在于:所述吸盘(13)的数量为四个,且四个所述吸盘(13)以矩形阵列的形式设置在箱体(1)的底部。

6. 根据权利要求1所述的一种急诊科用创伤清创盘,其特征在于:所述辅助杆(12)的数量为两个,且两个所述辅助杆(12)以支板(8)的垂直中线为对称轴呈对称设置。

一种急诊科用创伤清创盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域，具体为一种急诊科用创伤清创盘。

背景技术

[0002] 急诊医学科或急诊医学中心是医院中重症病人最集中、病种最多、抢救和管理任务最重的科室，在患者手臂或者其他部位受伤的时候需要对患者受伤的肢体部位进行清除异物，对伤口进行处理，需要使用清创盘方便医护人员做清创护理。

[0003] 现有的伤口清创盘在清理伤口的时候不便于患者放置受伤的肢体，在清理患者受伤的肢体时需要对患者的受伤部位使用消毒液，但是在使用消毒液的时候容易过多使用，多余的消毒液无法进行收集，从而造成污染，且不便于拿取药品，使用较为不便，因此针对上述问题提出进一步的优化方案。

实用新型内容

[0004] (一) 解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种急诊科用创伤清创盘，解决了上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] (二) 技术方案

[0007] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：一种急诊科用创伤清创盘，包括箱体，所述箱体的顶部滑动连接有清创盘，所述清创盘的上表面开设有凹槽，所述凹槽的内侧壁开设有排液口，所述清创盘上表面的一侧固定连接有排液管，所述排液管的一端套接有储液盒，所述箱体的内部设置有隔板，所述箱体的一侧固定连接有支板，所述支板的上表面设置有U型伸缩杆，所述U型伸缩杆的侧面螺纹连接有螺环，所述U型伸缩杆的顶部设置有放置板，所述支板的底部固定连接有辅助杆，所述辅助杆的一端固定连接在箱体的一侧。

[0008] 可选的，所述箱体的底部设置有吸盘，所述箱体的一侧插接有储药盒。

[0009] 可选的，所述放置板的上表面设置有弹性带，所述弹性带的一端设置有魔术贴，所述放置板的上表面设置有防护垫。

[0010] 可选的，所述清创盘的上表面设置有拉环。

[0011] 可选的，所述吸盘的数量为四个，且四个所述吸盘以矩形阵列的形式设置在箱体的底部。

[0012] 可选的，所述辅助杆的数量为两个，且两个所述辅助杆以支板的垂直中线为对称轴呈对称设置。

[0013] (三) 有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种急诊科用创伤清创盘，具备以下有益效果：

[0015] 该急诊科用创伤清创盘，通过箱体、清创盘、凹槽、排液口、排液管、储液盒、隔板、U型伸缩杆、螺环、放置板和辅助杆的设置，箱体的内部通过隔板可以分类存放不同的药品，

通过前后滑动清创盘方便打开拿取使用,需要对患者伤口使用消毒液时,患者的肢体放置在凹槽的上方,多余的消毒液可以通过排液口经过排液管进入储液盒的内部进行储存,避免多余的消毒液无法收集造成污染,患者受伤的肢体可以放置在放置板的上表面,方便对受伤的肢体进行支撑,便于医护人员清理,U型伸缩杆可以方便调节放置板的高度,通过螺环进行固定,便于医护人员调节使用,辅助杆可以方便对放置板进行支撑,保持放置板的稳定性。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型立体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型箱体剖视结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型U型伸缩杆剖视结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型图1中A处放大结构示意图。

[0020] 图中:1、箱体;2、清创盘;3、凹槽;4、排液口;5、排液管;6、储液盒;7、隔板;8、支板;9、U型伸缩杆;10、螺环;11、放置板;12、辅助杆;13、吸盘;14、储药盒;15、弹性带;16、魔术贴;17、防护垫。

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。

[0022] 请参阅图1至图4,本实用新型提供一种技术方案:一种急诊科用创伤清创盘,包括箱体1,箱体1的顶部滑动连接有清创盘2,清创盘2的上表面设置有拉环,清创盘2的上表面开设有凹槽3,凹槽3的内侧壁开设有排液口4,清创盘2上表面的一侧固定连接排液管5,排液管5的一端套接有储液盒6,箱体1的内部设置有隔板7,箱体1的一侧固定连接支板8,支板8的上表面设置有U型伸缩杆9,U型伸缩杆9的侧面螺纹连接有螺环10,U型伸缩杆9的顶部设置有放置板11,放置板11的上表面设置有魔术贴,支板8的底部固定连接辅助杆12,辅助杆12的数量为两个,且两个辅助杆12以支板8的垂直中线为对称轴呈对称设置,辅助杆12的一端固定连接在箱体1的一侧,箱体1的底部设置有吸盘13,吸盘13的数量为四个,且四个吸盘13以矩形阵列的形式设置在箱体1的底部,箱体1的一侧插接有储药盒14,放置板11的上表面设置有弹性带15,弹性带15的一端设置有魔术贴16,放置板11的上表面设置有防护垫17;

[0023] 通过箱体1、清创盘2、凹槽3、排液口4、排液管5、储液盒6、隔板7、U型伸缩杆9、螺环10、放置板11和辅助杆12的设置,箱体1的内部通过隔板7可以分类存放不同的药品,通过前后滑动清创盘2方便打开拿取使用,需要对患者伤口使用消毒液时,患者的肢体放置在凹槽3的上方,多余的消毒液可以通过排液口4经过排液管5进入储液盒6的内部进行储存,避免多余的消毒液无法收集造成污染,患者受伤的肢体可以放置在放置板11的上表面,方便对受伤的肢体进行支撑,便于医护人员清理,U型伸缩杆9可以方便调节放置板11的高度,通过螺环10进行固定,便于医护人员调节使用,辅助杆12可以方便对放置板11进行支撑,保持放置板11的稳定性。

[0024] 综合本实用新型,该装置的工作步骤如下:

[0025] 1、使用时,箱体1通过底部的吸盘13固定在桌面上面,放置板11通过U型伸缩杆9调节合适的高度,患者受伤的肢体放在放置板11的上表面,然后对患者受伤的肢体进行处理,弹性带15一端的魔术贴16可以与放置板11上表面的魔术贴相互粘贴固定,方便对受伤的肢体进行限位固定,避免清理异物的时候乱动,方便使用;

[0026] 2、吸盘13可以保持设备整体的稳定性,储药盒14的内部可以储存备用药品,方便拿取使用,防护垫17可以在患者的肢体放置在上面时,让患者感觉舒适。

[0027] 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。

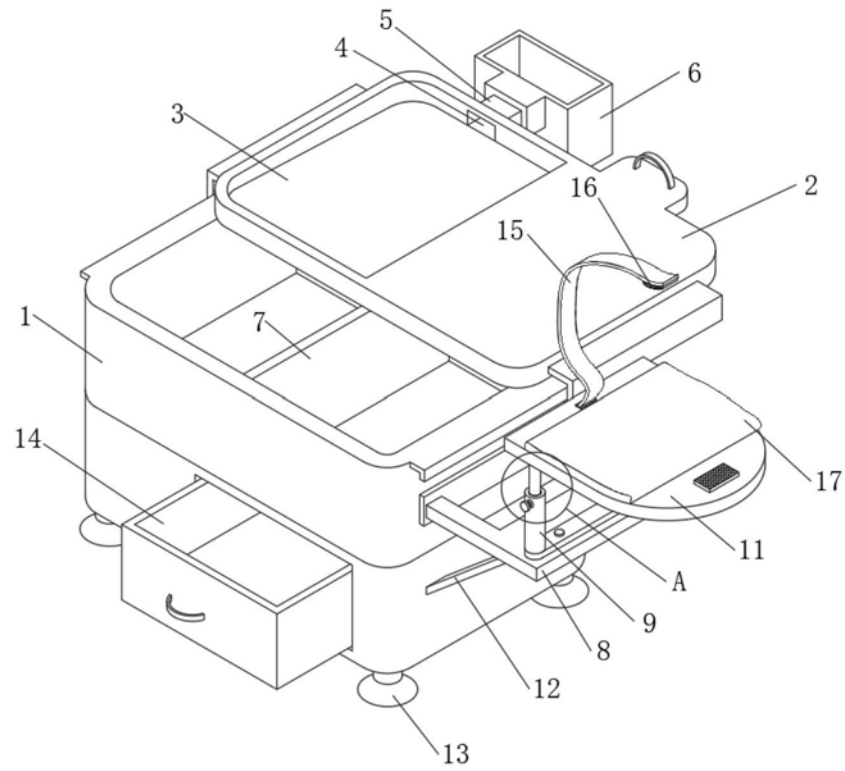


图1

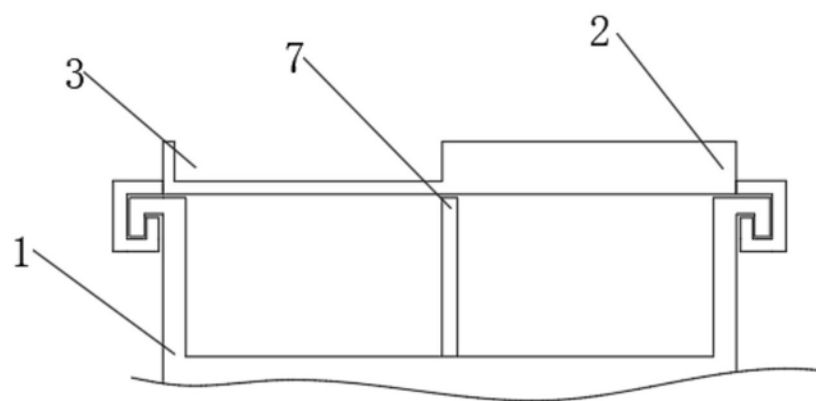


图2

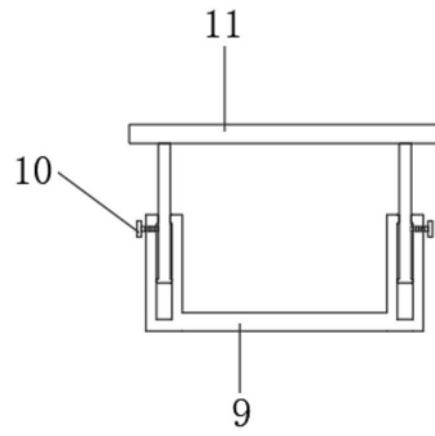


图3

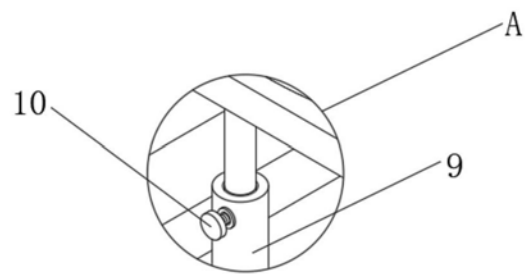


图4