



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204033680 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201420512800. 7

(22) 申请日 2014. 09. 05

(73) 专利权人 沈小丽

地址 363000 福建省漳州市龙文开发区纵三路 C 座

(72) 发明人 沈小丽

(74) 专利代理机构 北京恒都律师事务所 11395

代理人 李向东

(51) Int. Cl.

A61G 12/00 (2006. 01)

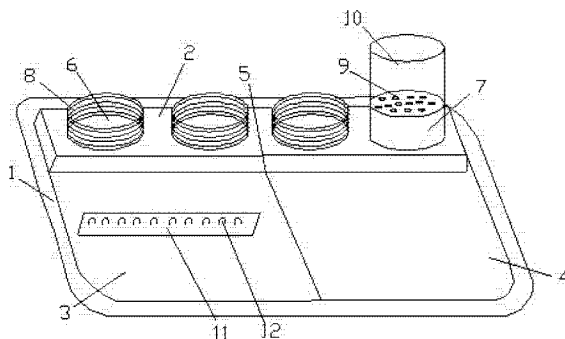
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种拿取稳定的医疗托盘

(57) 摘要

本实用新型公开一种拿取稳定的医疗托盘，包括有托盘本体，所述托盘本体包括有瓶装区、器械区和空白区，所述器械区和空白区分别位于瓶装区下方的左右两侧，所述瓶装区、器械区和空白区通过隔板分隔开，所述瓶装区上设有装瓶孔、体温计台，所述瓶装孔设置有一个以上，所述各个瓶装孔的端口上设置有防护套筒，体温计台上设置有一个以上的体温计孔，所述体温台上设置体温计盖，所述器械区设置有垫子，所述垫子上设置有扣环，所述扣环设置有一个以上，所述空白区上设置有防滑垫，所述托盘本体两侧分别设置有固定带，所述固定带设置有一个以上；该拿取稳定的医疗托盘结构合理，防滑手，放置稳定，避免医疗器具打滑碰撞或者摔烂。



1. 一种拿取稳定的医疗托盘,其特征在于:包括有托盘本体,所述托盘本体包括有瓶装区、器械区和空白区,所述瓶装区位于器械区和空白区的上方,所述器械区和空白区分别位于瓶装区下方的左右两侧,所述瓶装区、器械区和空白区通过隔板分隔开,所述瓶装区上设有装瓶孔、体温计台,所述瓶装孔设置有一个以上,所述各个瓶装孔的端口上设置有防护套筒,体温计台上设置有一个以上的体温计孔,所述体温台上设置体温计盖,所述器械区设置有垫子,所述垫子上设置有扣环,所述扣环设置有一个以上,所述空白区上设置有防滑垫,所述托盘本体两侧分别设置有固定带,所述固定带设置有一个以上。

2. 根据权利要求1所述的拿取稳定的医疗托盘,其特征在于:所述隔板为塑料隔板。

3. 根据权利要求1所述的拿取稳定的医疗托盘,其特征在于:所述防护套筒由多个不同内径的塑料圆环层层套装构成,塑料圆环的截面为梯形。

4. 根据权利要求1所述的拿取稳定的医疗托盘,其特征在于:所述防滑垫为软性塑料防滑垫。

5. 根据权利要求1所述的拿取稳定的医疗托盘,其特征在于:所述固定带设置有两个。

一种拿取稳定的医疗托盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种拿取稳定的医疗托盘。

背景技术

[0002] 医疗托盘是医护人员日常工作中经常使用到的一种器械,主要用于放置一些常用的医疗器具,如注射器、消毒药瓶、剪刀、温度计、棉签、胶布等。由于现有的医疗托盘是一种普通金属浅盘,表面非常光滑且体积小,托盘内的医疗器具不能固定分类放置,使用过程中经常出现已用的物品和未用的物品混杂在一起的现象。并且也由于托盘深度较浅、表面非常光滑,医护人员拿持托盘的稳定性较差;在快速行走过程或出现意外碰撞时,极有可能出现托盘滑落或托盘内的医疗器具掉落的情况。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构合理,防滑手,放置稳定,避免医疗器具打滑碰撞或者摔烂的拿取稳定的医疗托盘。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种拿取稳定的医疗托盘,包括有托盘本体,所述托盘本体包括有瓶装区、器械区和空白区,所述瓶装区位于器械区和空白区的上方,所述器械区和空白区分别位于瓶装区下方的左右两侧,所述瓶装区、器械区和空白区通过隔板分隔开,隔板隔开各区,可以防止空白区的材料滑到其他区域上,所述瓶装区上设有装瓶孔、体温计台,所述装瓶孔设置有一个以上,可以防止多个吊瓶等瓶装药瓶,所述各个装瓶孔的端口上设置有防护套筒,内层塑料圆环的大端口会被外层塑料圆环的小端口卡住,从而形成一个喇叭状的套筒,形成一个防护栏,避免瓶装孔内的瓶子掉落,体温计台上设置有一个以上的体温计孔,安放体温计,所述体温台上设置体温计盖,可以保护体温计插入到体温计孔上方突出的部位,所述器械区设置有垫子,可以防止器械刮坏托盘本体,所述垫子上设置有扣环,可以扣住摄自等医疗器械,所述扣环设置有一个以上,所述空白区上设置有防滑垫,可以防止空白区上的材料乱滑弄混,和撞到托盘侧壁和隔壁导致弄坏,所述托盘本体两侧分别设置有固定带,人手穿过固定带再捉住托盘本体,起到防滑效果所述固定带设置有一个以上。

[0006] 作为优选,所述隔板为塑料隔板,价格低廉,且如果放置不好 撞到塑料隔板也不容易对设备造成损坏。

[0007] 作为优选,所述防护套筒由多个不同大小内径的塑料圆环层层套装构成,塑料圆环的截面为梯形,提拉过程中,内层塑料圆环的大端口会被外层塑料圆环的小端口卡住,从而形成一个喇叭状的套筒。

[0008] 作为优选,所述防滑垫为软性塑料防滑垫,所述有防滑功能又可以起到一些保护的作用。

[0009] 作为优选,所述固定带设置有两个,人手在两侧穿过固定带,起到防滑手的效果。

[0010] 本实用新型的有益效果是:由于设置有托盘本体两侧分别设置有固定带,人手穿

过固定带,起到防滑手的效果,由于设置有防护套筒,可以防止瓶子由于挡板太低,而滑落摔烂,由于设置有垫子,垫子上设置有扣环,垫子可以起到防滑防刮花托盘的作用,扣环可以扣住镊子等工具,防止乱滑,由于空白区上设置有防滑垫,安放在上面的材料工具不会乱滑动。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型一种拿取稳定的医疗托盘的示意图。

[0012] 图 2 为本实用新型一种拿取稳定的医疗托盘的背面示意图。

具体实施方式

[0013] 参阅图 1-2 所示,一种拿取稳定的医疗托盘,包括有托盘本体 1,所述托盘本体 1 包括有瓶装区 2、器械区 3 和空白区 4,所述瓶装区 2 位于器械区 3 和空白区 4 的上方,所述器械区 3 和空白区 4 分别位于瓶装区 2 下方的左右两侧,所述瓶装区 2、器械区 3 和空白区 4 通过隔板 5 分隔开,隔板 5 隔开各区,可以防止空白区 4 的材料滑到其他区域上,所述瓶装区 2 上设有装瓶孔 6、体温计台 7,所述瓶装孔 6 设置有一个以上,可以防止多个吊瓶等瓶装药瓶,所述各个瓶装孔的端口上设置有防护套筒 8,内层塑料圆环的大端口会被外层塑料圆环的小端口卡住,从而形成一个喇叭状的套筒,形成一个防护栏,避免瓶装孔内的瓶子掉落,体温计台 7 上设置有一个以上的体温计孔 9,安放体温计,所述体温台 7 上设置体温计盖 10,可以保护体温计插入到体温计孔 9 上方突出的部位,所述器械区 3 设置有垫子 11,可以防止器械刮坏托盘本体 1,所述垫子 11 上设置有扣环 12,可以扣住镊子等医疗器械,所述扣环 12 设置有一个以上,所述空白区 4 上设置有防滑垫(未图视),可以防止空白区 4 上的材料乱滑弄混,和撞到托盘侧壁和隔壁导致弄坏,所述托盘本体 1 两侧分别设置有固定带 13,人手穿过固定 13 带再捉住托盘本体 1,起到防滑效果所述固定带设置有一个以上。

[0014] 所述隔板 5 为塑料隔板,价格低廉,且如果放置不好 撞到塑料隔板也不容易对设备造成损坏。

[0015] 所述防护套筒 8 由多个不同大小内径的塑料圆环层层套装构成,塑料圆环的截面为梯形,提拉过程中,内层塑料圆环的大端口会被外层塑料圆环的小端口卡住,从而形成一个喇叭状的套筒。

[0016] 所述防滑垫为软性塑料防滑垫,所述有防滑功能又可以起到一些保护的作用。

[0017] 所述固定带 13 设置有两个,人手在两侧穿过固定带 13,起到防滑手的效果。

[0018] 在使用时,把吊瓶等瓶具放到瓶装孔 6 内,体拉起防护套筒 8,提拉过程中,内层塑料圆环的大端口会被外层塑料圆环的小端口卡住,从而形成一个喇叭状的套筒,形成一个防护栏,避免瓶装孔内的瓶子掉落,然后双手插入到固定带 13 内,在捉住托盘本体 1,防止滑手即可。

[0019] 本实用新型的有益效果是:由于设置有托盘本体两侧分别设置有固定带,人手穿过固定带,起到防滑手的效果,由于设置有防护套筒,可以防止瓶子由于挡板太低,而滑落摔烂,由于设置有垫子,垫子上设置有扣环,垫子可以起到防滑防刮花托盘的作用,扣环可以扣住镊子等工具,防止乱滑,由于空白区上设置有防滑垫,安放在上面的材料工具不会乱滑动。

[0020] 以上所述, 仅为本实用新型的具体实施方式, 但本实用新型的保护范围并不局限于此, 任何不经过创造性劳动想到的变化或替换, 都应涵盖在本实用新型保护范围为准。

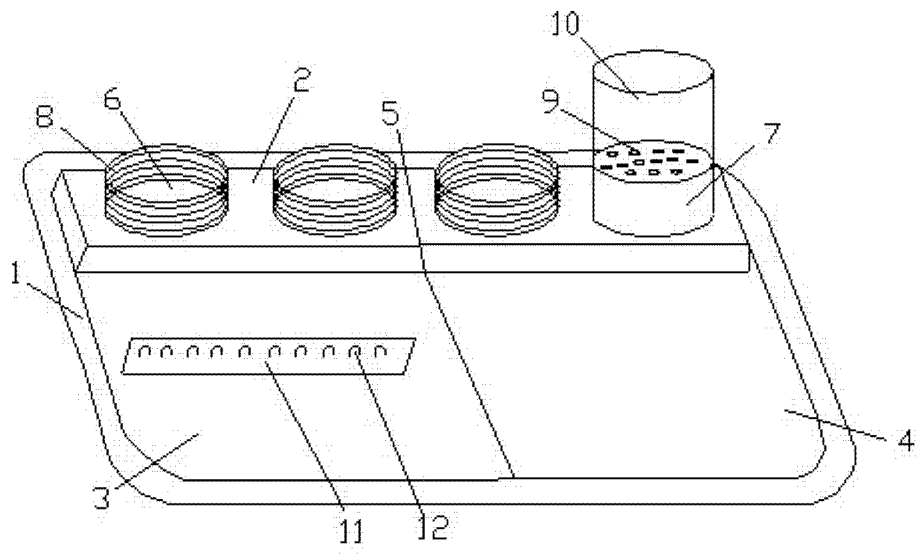


图 1



图 2