(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 217014226 U
(45)授权公告日 2022.07.22

(21)申请号 202122603710.1

(22)申请日 2021.10.28

(73)专利权人 中南大学湘雅三医院
地址 410000 湖南省长沙市岳麓区桐梓坡路

(72)发明人 隆益香 童晓亮 林琳

(74)专利代理机构 深圳紫晴专利代理事务所(普通合伙) 44646
专利代理师 张世静

(51)Int.Cl.
A61B 50/31(2016.01)
A61B 5/15(2006.01)

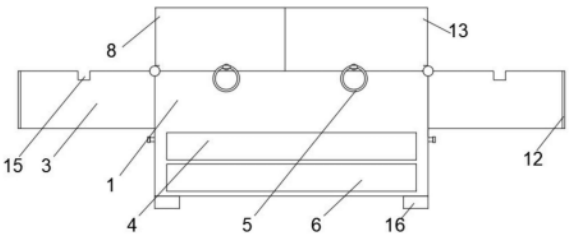
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种体检抽血箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种体检抽血箱，包括箱体，所述箱体的底部设置有第一管孔，所述箱体的底部设置有第二管孔，所述箱体的底部设置有收针盒，所述箱体的顶部设置有放置装置，所述放置装置的一侧设置有收废盒，所述箱体的两侧转动连接有转动盖，所述箱体的两侧滑动连接有第一抽屉，所述箱体的两侧滑动连接有第二抽屉。本实用新型中，使用时转动转动提杆，使转动提杆与转动盖脱离接触，转动转动盖，使其一端与箱体外表面抵触，可以增加使用时箱体可放置物体的面积，在箱体的顶部设置有放置盒和收废盒，使用时将放置盒从箱体顶部取出，翻转后放入转动盖上，可以放置物品和收集废品，废品收集后可以直接将废品盒取出。



CN 217014226 U

1.一种体检抽血箱,包括箱体(1),其特征在于:所述箱体(1)的底部设置有第一管孔(9),所述箱体(1)的底部设置有第二管孔(10),所述箱体(1)的底部设置有收针盒(7),所述箱体(1)的顶部设置有放置装置,所述放置装置的一侧设置有收废盒(13),所述箱体(1)的两侧转动连接有转动盖(3),所述箱体(1)的两侧滑动连接有第一抽屉(4),所述箱体(1)的两侧滑动连接有第二抽屉(6),且第二抽屉(6)位于第一抽屉(4)的下方;

所述放置装置包括放置盒(8),所述放置盒(8)的内部固定连接有多个分隔板(14)。

2.根据权利要求1所述的一种体检抽血箱,其特征在于:所述转动盖(3)的顶部设置有凹槽(15)。

3.根据权利要求1所述的一种体检抽血箱,其特征在于:所述转动盖(3)的一端设置有磁铁条(12)。

4.根据权利要求1所述的一种体检抽血箱,其特征在于:所述箱体(1)的两端转动连接有转动提杆(11)。

5.根据权利要求1所述的一种体检抽血箱,其特征在于:所述放置盒(8)与收废盒(13)两端的底部螺纹连接有拉杆(5)。

6.根据权利要求1所述的一种体检抽血箱,其特征在于:所述箱体(1)的底部设置有放置槽(2)。

7.根据权利要求1所述的一种体检抽血箱,其特征在于:所述箱体(1)的底部固定连接有支撑块(16)。

一种体检抽血箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域，尤其涉及一种体检抽血箱。

背景技术

[0002] 在出诊到患者家里进行采血时，需要携带较多的器械，例如：止血带、垫巾、碘棉签、干棉签、胶布、针孔覆盖贴、真空采血管、静脉采血针等。目前，这些器械是通过整理箱或塑料盒放置在一起，拿到患者的家中进行采血。

[0003] 现涉及一种体检抽血箱，现有的体检抽血箱存在一定的弊端，抽血箱内只设置有放置抽血针与抽血管的装置，而没有设置有收集废品的位置，导致抽血所产生的废品都放置在桌面上，影响美观的同时也影响了抽血的进行，且箱体的大小有限，所能放置的东西收其影响而十分有限。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决抽血箱内只设置有放置抽血针与抽血管的装置，而没有设置有收集废品的位置，导致抽血所产生的废品都放置在桌面上，影响美观的同时也影响了抽血的进行，且箱体的大小有限，所能放置的东西收其影响而十分有限，而提出的一种体检抽血箱。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：一种体检抽血箱，包括箱体，所述箱体的底部设置有第一管孔，所述箱体的底部设置有第二管孔，所述箱体的底部设置有收针盒，所述箱体的顶部设置有放置装置，所述放置装置的一侧设置有收废盒，所述箱体的两侧转动连接有转动盖，所述箱体的两侧滑动连接有第一抽屉，所述箱体的两侧滑动连接有第二抽屉，且第二抽屉位于第一抽屉的下方，所述放置装置包括放置盒，所述放置盒的内部固定连接有多个分隔板。

[0006] 进一步的，所述转动盖的顶部设置有凹槽。

[0007] 进一步的，所述转动盖的一端设置有磁铁条。

[0008] 进一步的，所述箱体的两端转动连接有转动提杆。

[0009] 进一步的，所述放置盒两端的底部螺纹连接有拉杆。

[0010] 进一步的，所述箱体的底部设置有放置槽。

[0011] 进一步的，所述箱体的底部固定连接有支撑块。

[0012] 本实用新型的有益效果：

[0013] 1、本实用新型在使用时，该体检抽血箱，使用时转动转动提杆，使转动提杆与转动盖脱离接触，转动转动盖，使其一端与箱体外表面抵触，可以增加使用时箱体可放置物体的面积。

[0014] 2、本实用新型在使用时，该体检抽血箱，在箱体的顶部设置有放置盒和收废盒，使用时将放置盒从箱体顶部取出，翻转后放入转动盖上，可以放置物品和收集废品，废品收集后可以直接将废品盒取出

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的整体结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型的箱体的俯视图

[0017] 图3为本实用新型的转动盖与箱体的连接示意图；

[0018] 图4为本实用新型的放置盒与分隔板的连接示意图。

[0019] 图例说明：

[0020] 1、箱体；2、放置槽；3、转动盖；4、第一抽屉；5、拉杆；6、第二抽屉；7、收针盒；8、放置盒；9、第一管孔；10、第二管孔；11、转动提杆；12、磁铁条；13、收废盒；14、分隔板；15、凹槽；16、支撑块。

具体实施方式

[0021] 图1至图3所示，涉及一种体检抽血箱，包括箱体1，箱体1的底部设置有第一管孔9，方便放置没有使用的抽血管，箱体1的底部设置有第二管孔10，方便放置使用过的抽血管，箱体1的底部设置有收针盒7，方便将使用后的静脉采血针放置在一起，箱体1的顶部设置有放置装置，放置装置的一侧设置有收废盒13，方便放置一些抽血时产生的废品，箱体1的两侧转动连接有转动盖3，方便放置放置盒8和收废盒13，箱体1的两侧滑动连接有第一抽屉4，箱体1的两侧滑动连接有第二抽屉6，且第二抽屉6位于第一抽屉4的下方。

[0022] 图4所示，涉及一种体检抽血箱，放置装置包括放置盒8，放置盒8的内部固定连接有多个分隔板14，将放置盒8分为一个个单独的隔间，方便放置不同的体检抽血工具。

[0023] 在使用体检抽血箱时，将箱体1移动到桌面上，转动转动提杆11，使转动提杆11与转动盖3脱离接触，将放置盒8从箱体1顶部取出，翻转后放入转动盖3上，将第一抽屉4与第二抽屉6从箱体1内取出，将抽屉内的止血带、垫巾、碘棉签以及胶布、针孔覆盖贴、静脉采血针取出放入到放置盒8上，通过静脉采血针采取到血样后，将抽血管放入第二管孔10上，使用后的静脉采血针放入收针盒7内，其余废品放入收废盒13内。

[0024] 进一步的方案中，转动盖3的顶部设置有凹槽15，防止转动转动盖3将箱体1顶部封闭时拉杆5影响转动盖3的闭合。

[0025] 进一步的方案中，转动盖3的一端设置有磁铁条12，增加转动盖3的闭合效果。

[0026] 进一步的方案中，箱体1的两端转动连接有转动提杆11，方便提起箱体1移动，同时转动提杆11可以在移动时阻止转动盖3翻开。

[0027] 进一步的方案中，放置盒8收废盒13两端的底部螺纹连接有拉杆5，方便移动和翻转放置盒8。

[0028] 进一步的方案中，箱体1的底部设置有放置槽2，方便放置盒8与收废盒13。

[0029] 进一步的方案中，箱体1的底部固定连接有支撑块16，抬高箱体1的高度。

[0030] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

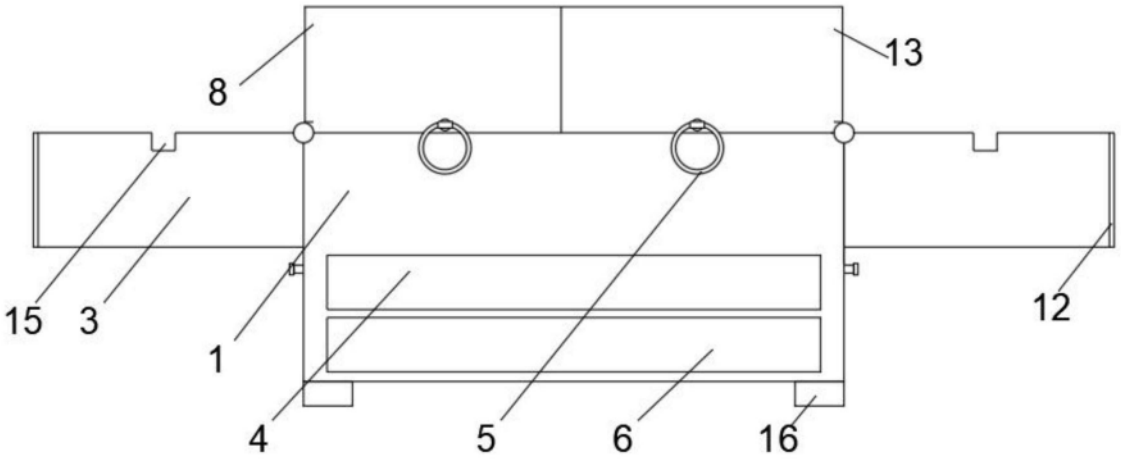


图1

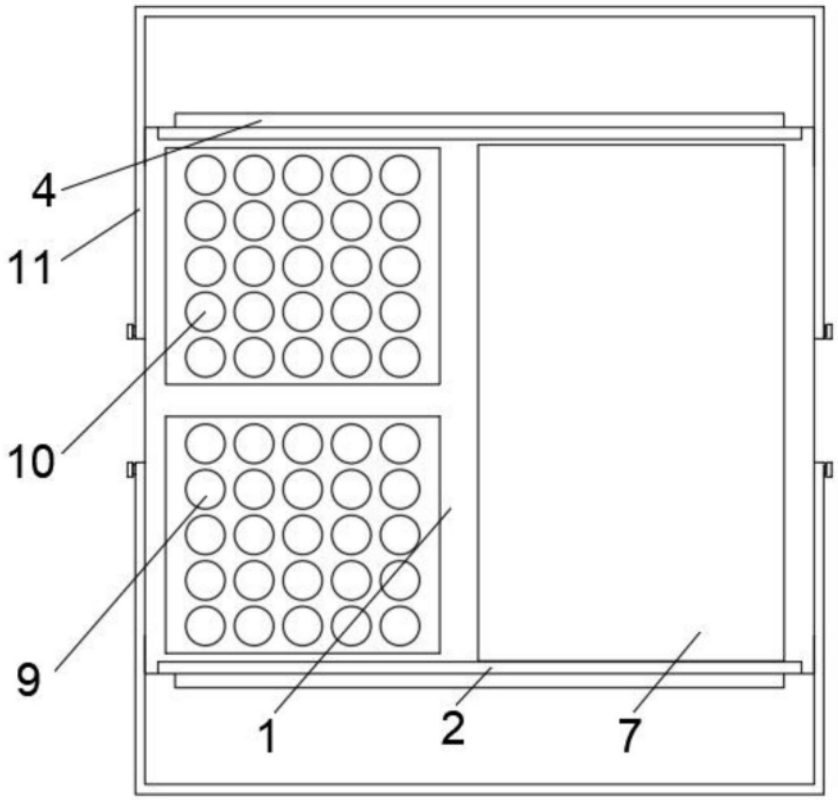


图2

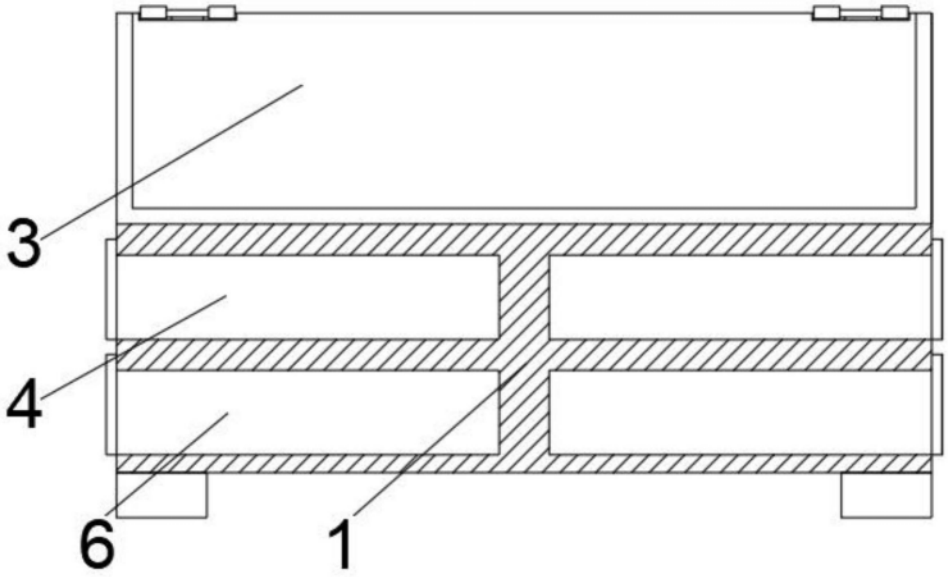


图3

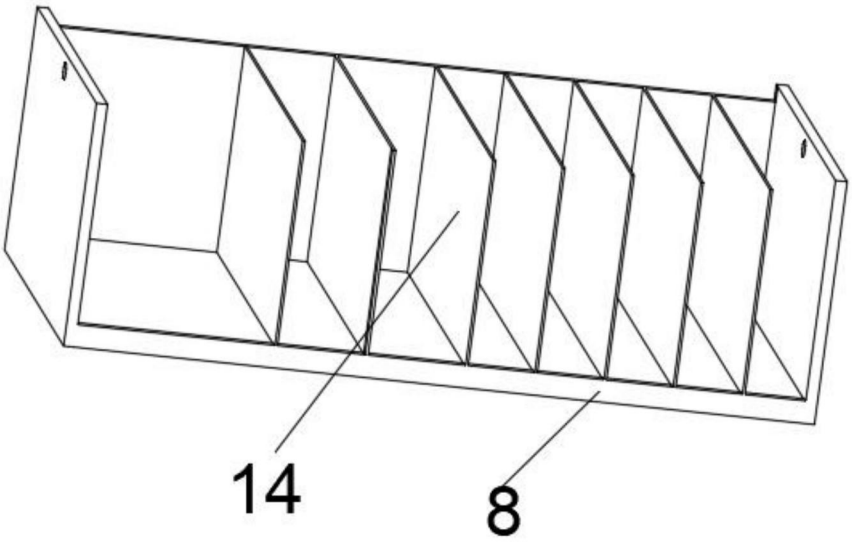


图4