(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210784364 U
(45)授权公告日 2020.06.19

(21)申请号 201921243653.7

(22)申请日 2019.08.02

(73)专利权人 昆明医科大学第一附属医院
地址 四川省凉山彝族自治州昆明市西昌路295号

(72)发明人 杨通念 余婷

(74)专利代理机构 泰州淘权知识产权代理事务所(普通合伙) 32365
代理人 吴娟

(51)Int.Cl.
A61B 5/15(2006.01)

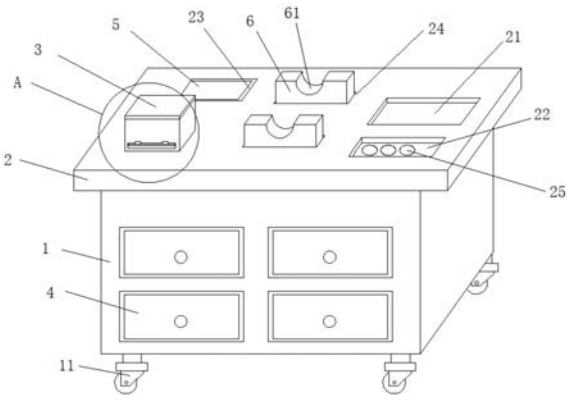
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种用于体检患者抽血的新型操作台

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于体检患者抽血的新型操作台，包括箱体、操作台和放置盒，箱体的侧面穿插有抽屉，操作台设置于箱体之上，操作台之上开设有抽血管放置槽、药物瓶放置槽和垃圾放置槽，操作台之上的前后对称开设有垫枕放置槽，垃圾放置槽内部侧面设置有抽拉式的门板，垫枕放置槽之内放置有肘部垫枕，放置盒固定设置于操作台之上，放置盒的侧面设置有出口，放置盒内设有紫外线消毒灯，出口穿插有板件，板件的内侧端铰接于放置盒之内，板件的下端面与放置盒之间固定设置有弹簧，本实用新型能够将抽血用各类物品按照位置放置妥当清楚，提高抽血的效率，可对止血带进行消毒，以及对量的医疗废弃物的分类放置，避免细菌的交叉感染，更加实用。



CN 210784364 U

1.一种用于体检患者抽血的新型操作台,其特征在于:包括箱体(1)、操作台(2)和放置盒(3),所述箱体(1)的侧面穿插有抽屉(4),所述操作台(2)固定设置于箱体(1)之上,操作台(2)之上开设有抽血管放置槽(21)、药物瓶放置槽(22)和垃圾放置槽(23),所述操作台(2)之上的前后对称开设有垫枕放置槽(24),所述药物瓶放置槽(22)内开设有若干圆孔(25),所述垃圾放置槽(23)内部侧面设置有抽拉式的门板(5),所述垫枕放置槽(24)之内放置有肘部垫枕(6),所述放置盒(3)固定设置于操作台(2)之上,放置盒(3)的侧面设置有出口(31),放置盒(3)的内部设置有紫外线消毒灯(7),所述出口(31)穿插有板件(8),所述板件(8)的内侧端通过转轴铰接于放置盒(3)之内,板件(8)的下端面与放置盒(3)之间固定设置有弹簧(9)。

2.根据权利要求1所述的一种用于体检患者抽血的新型操作台,其特征在于:所述箱体(1)的下端面四角设置有带制动的行走轮(11)。

3.根据权利要求1所述的一种用于体检患者抽血的新型操作台,其特征在于:所述箱体(1)之上于垃圾放置槽(23)处开设有若干垃圾桶放置孔(26),所述垃圾桶放置孔(26)内搁置有垃圾桶(10)。

4.根据权利要求1所述的一种用于体检患者抽血的新型操作台,其特征在于:所述放置盒(3)的上端设置有铰接的盖板(32)。

5.根据权利要求1所述的一种用于体检患者抽血的新型操作台,其特征在于:所述肘部垫枕(6)之上设置有弧形凹槽(61)。

6.根据权利要求1所述的一种用于体检患者抽血的新型操作台,其特征在于:所述板件(8)的上端外侧固定对称设置有阻块(81)。

一种用于体检患者抽血的新型操作台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及体检设备技术领域，具体涉及一种用于体检患者抽血的新型操作台。

背景技术

[0002] 由于抽血要求空腹，常常在8点到10点左右这个时间会有大量的患者排队抽血，现有的采血的操作，一般都是直接在桌子上进行，首先利用止血带绑缚胳膊，进行抽血，止血带重复使用，也容易造成细菌的感染，需要消毒，然后使用，在抽血时会产生大量的医疗废弃物，不但造成异味，也容易扩散细菌，所以针对上述问题我们提出一种用于体检患者抽血的新型操作台。

实用新型内容

[0003] (一)要解决的技术问题

[0004] 为了克服现有技术不足，现提出一种用于体检患者抽血的新型操作台，能够将抽血用各类物品按照位置放置妥当清楚，提高抽血的效率，可对止血带进行消毒，以及对量的医疗废弃物的分类放置，避免细菌的交叉感染，更加实用。

[0005] (二)技术方案

[0006] 本实用新型通过如下技术方案实现：本实用新型提出了一种用于体检患者抽血的新型操作台，其特征在于，包括箱体、操作台和放置盒，所述箱体的侧面穿插有抽屉，所述操作台固定设置于箱体之上，操作台之上开设有抽血管放置槽、药物瓶放置槽和垃圾放置槽，所述操作台之上的前后对称开设有垫枕放置槽，所述药物瓶放置槽内开设有若干圆孔，所述垃圾放置槽内部侧面设置有抽拉式的门板，所述垫枕放置槽之内放置有肘部垫枕，所述放置盒固定设置于操作台之上，放置盒的侧面设置有出口，放置盒的内部设置有紫外线消毒灯，所述出口穿插有板件，所述板件的内侧端通过转轴铰接于放置盒之内，板件的下端面与放置盒之间固定设置有弹簧。

[0007] 进一步的，所述箱体的下端面四角设置有带制动的行走轮。

[0008] 进一步的，所述箱体之上于垃圾放置槽处开设有若干垃圾桶放置孔，所述垃圾桶放置孔内搁置有垃圾桶。

[0009] 进一步的，所述放置盒的上端设置有铰接的盖板。

[0010] 进一步的，所述肘部垫枕之上设置有弧形凹槽。

[0011] 进一步的，所述板件的上端外侧固定对称设置有阻块。

[0012] (三)有益效果

[0013] 本实用新型相对于现有技术，具有以下有益效果：

[0014] 1.操作台之上开设有抽血管放置槽、药物瓶放置槽和垃圾放置槽，操作台之上的前后对称开设有垫枕放置槽，药物瓶放置槽开设有若干圆孔，抽血管放置槽用于放置抽血管放置架，药物瓶放置槽内可放置碘酒瓶等物，垃圾放置槽下端设置有多个垃圾桶，对量的

医疗废弃物的分类放置，避免造成异味和细菌扩散，能够将抽血用各类物品按照位置放置妥当清楚，提高抽血的效率。

[0015] 2.放置盒的内部设置有紫外线消毒灯，可对止血带进行消毒，铰接的板件与放置盒之间固定设置有弹簧，可反复按压板件使得止血带顺着板件从出口滚出，避免止血带重复使用造成的细菌感染。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型结构示意图。

[0017] 图2是图1中A部为的放大示意图。

[0018] 图3是本实用新型中放置盒的结构剖视图。

[0019] 图4是本实用新型中垃圾放置槽的结构剖视图。

[0020] 1-箱体；2-操作台；3-放置盒；4-抽屉；5-门板；6-肘部垫枕；7-紫外线消毒灯；8-板件；9-弹簧；10-垃圾桶；11-行走轮；21-抽血管放置槽；22-药物瓶放置槽；23-垃圾放置槽；24-垫枕放置槽；25-圆孔；26-垃圾桶放置孔； 31-出口；32-盖板；61-弧形凹槽；81-阻块。

具体实施方式

[0021] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0022] 如图1、图2、图3和图4所示的一种用于体检患者抽血的新型操作台，包括箱体1、操作台2和放置盒3，所述箱体1的侧面穿插有抽屉4，所述操作台 2固定设置于箱体1之上，操作台2之上开设有抽血管放置槽21、药物瓶放置槽22和垃圾放置槽23，所述操作台2之上的前后对称开设有垫枕放置槽24，所述药物瓶放置槽22内开设有若干圆孔25，所述垃圾放置槽23内部侧面设置有抽拉式的门板5，所述垫枕放置槽24之内放置有肘部垫枕6，所述放置盒3 固定设置于操作台2之上，放置盒3的侧面设置有出口31，放置盒3的内部设置有紫外线消毒灯7，所述出口31穿插有板件8，所述板件8的内侧端通过转轴铰接于放置盒3之内，板件8的下端面与放置盒3之间固定设置有弹簧9。

[0023] 其中，所述箱体1的下端面四角设置有带制动的行走轮9；所述箱体1之上于垃圾放置槽23处开设有若干垃圾桶放置孔26，所述垃圾桶放置孔26内搁置有垃圾桶10；所述放置盒3的上端设置有铰接的盖板32；所述肘部垫枕6之上设置有弧形凹槽61；所述板件8的上端外侧固定对称设置有阻块71。

[0024] 本实用新型提到的一种用于体检患者抽血的新型操作台，其在具体使用时，箱体1的侧面穿插有抽屉4，可以用来放置准备的医用物品，操作台2之上开设有抽血管放置槽21、药物瓶放置槽22和垃圾放置槽23，操作台2之上的前后对称开设有垫枕放置槽24，药物瓶放置槽22内开设有若干圆孔25，抽血管放置槽21用于放置抽血管放置架，药物瓶放置槽22内可放置碘酒瓶等物，垃圾放置槽23下端设置有多个垃圾桶，对量的医疗废弃物的分类放置，垃圾放置槽 23内部侧面设置有抽拉式的门板5，关闭门板5可避免造成异味和细菌扩散，垫枕放置槽24之内放置有肘部垫枕6，肘部垫枕6之上设置有弧形凹槽61，便于抽血者放置胳膊，操作台2能够将抽血用各类物品按照位置放置妥当清楚，提高抽血的效率。

[0025] 放置盒3固定设置于操作台2之上，放置盒3的上端设置有铰接的盖板32，可放入止血带，放置盒3的侧面设置有出口31，放置盒3的内部设置有紫外线消毒灯7，可对止血带进行消毒，出口31穿插有板件8，板件8的内侧端通过转轴铰接于放置盒3之内，板件8的下端面与放置盒3之间固定设置有弹簧9，可反复按压板件8使得止血带顺着板件8从出口滚出，避免止血带重复使用造成的细菌感染，更加卫生。

[0026] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述，并非对本实用新型的构思和范围进行限定。在不脱离本实用新型设计构思的前提下，本领域普通人员对本实用新型的技术方案做出的各种变型和改进，均应落入到本实用新型的保护范围，本实用新型请求保护的技术内容，已经全部记载在权利要求书中。

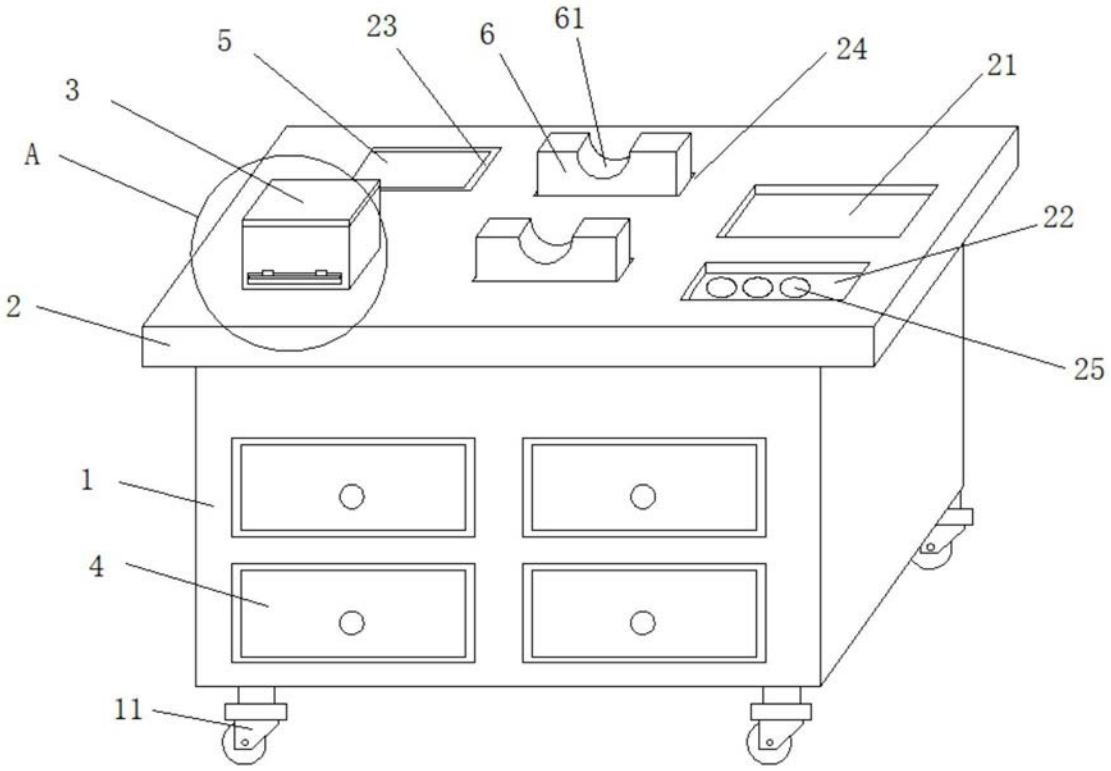


图1

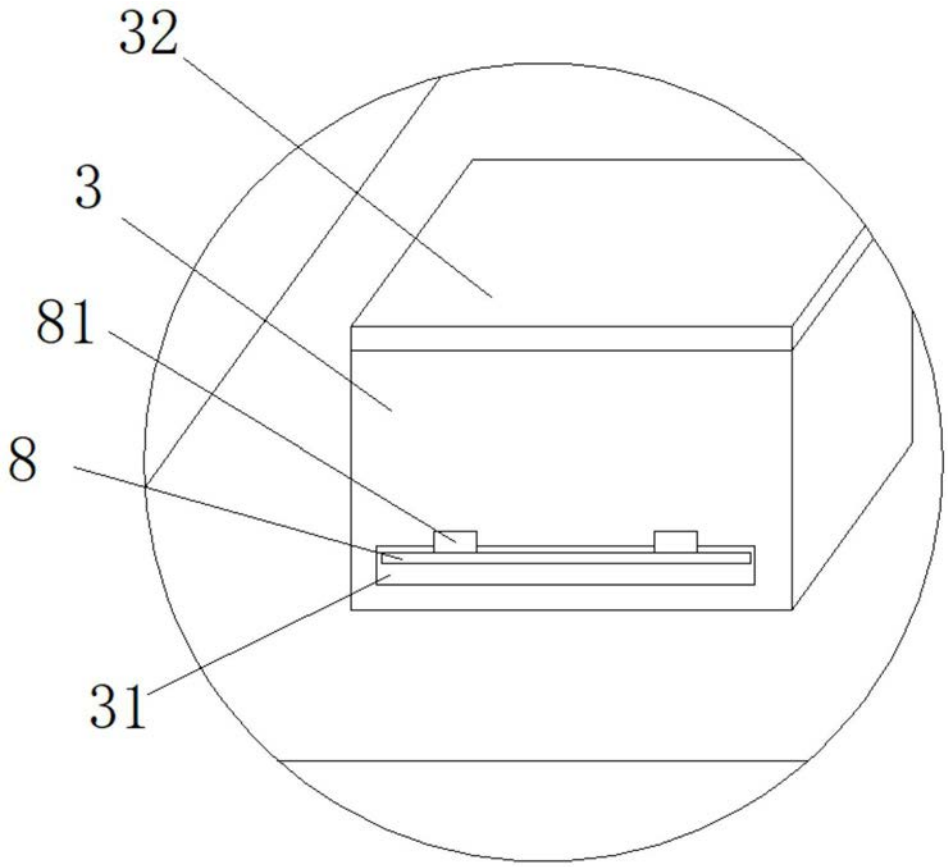


图2

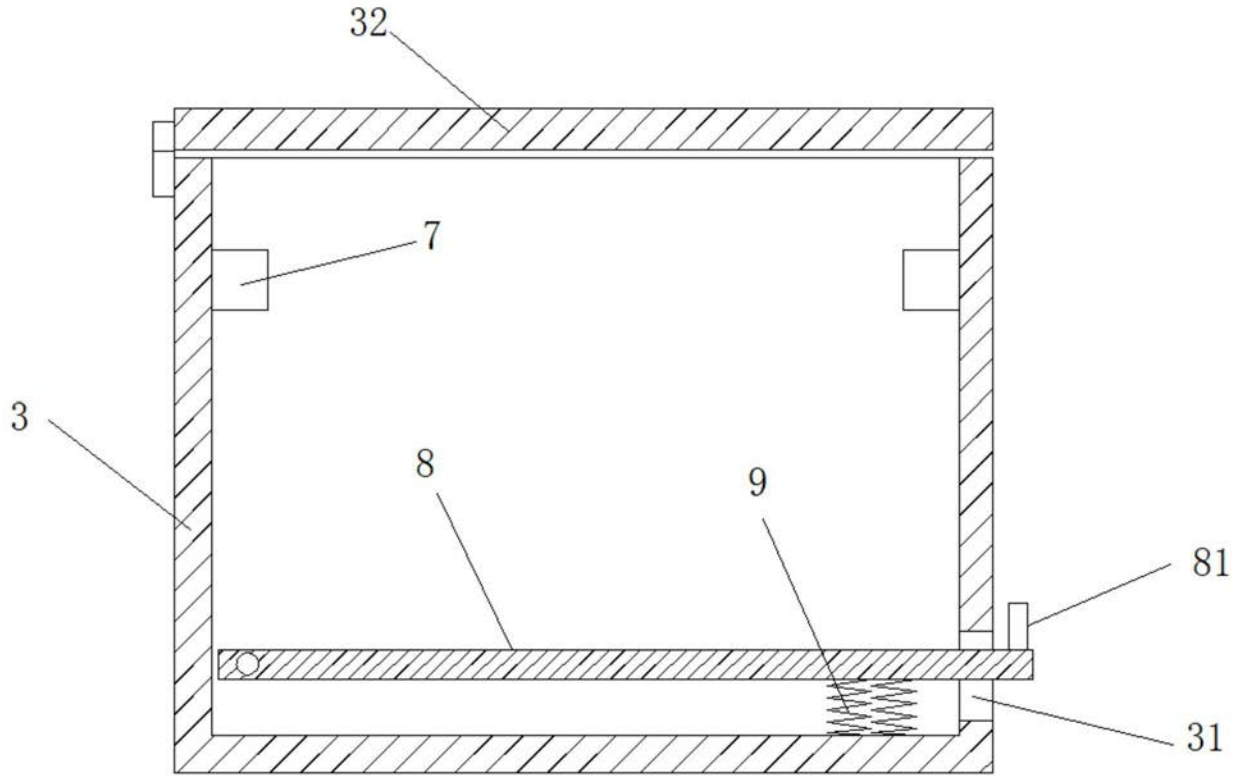


图3

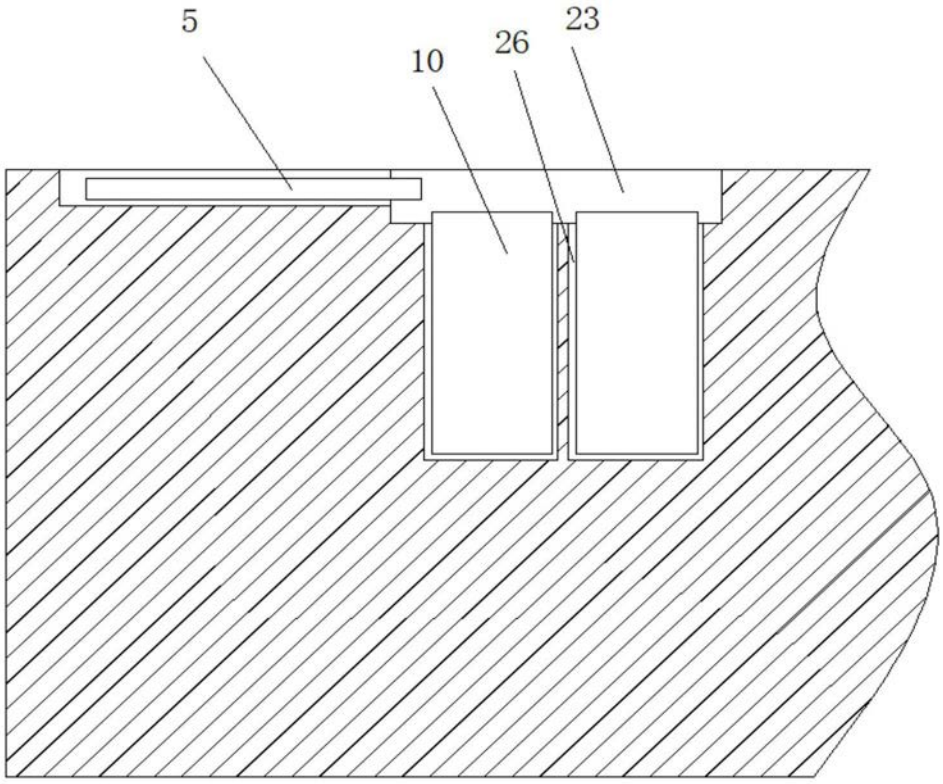


图4