



(21) 申请号 202221011103.4

(22) 申请日 2022.04.28

(73) 专利权人 中山大学肿瘤防治中心(中山大学附属肿瘤医院、中山大学肿瘤研究所)

地址 510032 广东省广州市东风东路651号

(72) 发明人 王玲燕

(74) 专利代理机构 深圳博敖专利代理事务所
(普通合伙) 44884

专利代理师 赵旭洋

(51) Int.Cl.

A61B 5/153 (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

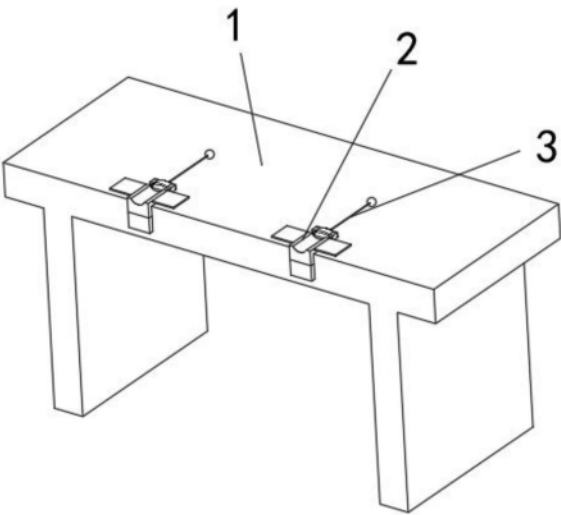
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种静脉采血操作台

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗领域,且公开了一种静脉采血操作台,包括操作台,所述操作台的侧边固定有束缚装置,所述束缚装置包括连接座,所述连接座的两侧固定有束缚带,所述连接座的上端开设有放置槽,所述连接座的前端滑动设置有连接杆,所述连接杆上固定有枕座,所述枕座与操作台滑动设置,所述枕座上固定有辅助握力组件,该种新型应用于静脉采血操作台,通过设置连接座和束缚带,病人将胳膊放在放置槽内,通过束缚带将病人的胳膊束缚住,这样病人在感到疼痛的时候即使往后缩也会被束缚带束缚住,不会猛的挣脱,这样可以方便医护人员采血,也减少了病人的重复采血的阴影。



1. 一种静脉采血操作台,包括操作台(1),其特征在于,所述操作台(1)的侧边固定有束缚装置(2),所述束缚装置(2)包括连接座(201),所述连接座(201)的两侧固定有束缚带(202),所述连接座(201)的上端开设有放置槽(203),所述连接座(201)的前端滑动设置有连接杆(204),所述连接杆(204)上固定有枕座(205),所述枕座(205)与操作台(1)滑动设置,所述枕座(205)上固定有辅助握力组件(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种静脉采血操作台,其特征在于,所述辅助握力组件(3)包括与枕座(205)固定连接的连接绳(301),所述连接绳(301)上固定有握力球(302)。

3. 根据权利要求1所述的一种静脉采血操作台,其特征在于,其中一个所述束缚带(202)的上端面与另一个束缚带(202)的下端面通过魔术贴粘接。

4. 根据权利要求2所述的一种静脉采血操作台,其特征在于,所述连接绳(301)为弹性材质。

5. 根据权利要求1所述的一种静脉采血操作台,其特征在于,所述束缚装置(2)的个数为两个且对称固定在操作台(1)上。

一种静脉采血操作台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗领域,具体为一种静脉采血操作台。

背景技术

[0002] 静脉采血法,通过针管抽取一定量的静脉血的方法。多采用位于体表的浅静脉,通常采用肘部静脉、手背静脉、内踝静脉或股静脉。小儿可采颈外静脉血液。根据采血量可选用不同型号注射器,配备相应的针头。某些特殊检查,为避免血小板激活,要使用塑料注射器和硅化处理后的试管或塑料试管。

[0003] 目前静脉采血大都是通过肘部静脉采血,但是在针对儿童进行肘部静脉采血时,由于儿童比较怕痛,现有的操作台上无固定手部的装置,导致儿童感到疼痛会往回缩,这样容易发生不必要的危险。

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,本实用新型提供一种静脉采血操作台,以解决背景技术提出的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种静脉采血操作台,包括操作台,所述操作台的侧边固定有束缚装置,所述束缚装置包括连接座,所述连接座的两侧固定有束缚带,所述连接座的上端开设有放置槽,所述连接座的前端滑动设置有连接杆,所述连接杆上固定有枕座,所述枕座与操作台滑动设置,所述枕座上固定有辅助握力组件。

[0008] 优选地,所述辅助握力组件包括与枕座固定连接的连接绳,所述连接绳上固定有握力球。

[0009] 优选地,其中一个所述束缚带的上端面与另一个束缚带的下端面通过魔术贴粘接。

[0010] 优选地,所述连接绳为弹性材质。

[0011] 优选地,所述束缚装置的个数为两个且对称固定在操作台上。

[0012] (三)有益效果

[0013] 与现有技术对比,本实用新型具备以下有益效果:

[0014] 1、该种新型应用于静脉采血操作台,通过设置连接座和束缚带,病人将胳膊放在放置槽内,通过束缚带将病人的胳膊束缚住,这样病人在感到疼痛的时候即使往后缩也会被束缚带束缚住,不会猛的挣脱,这样可以方便医护人员采血,也减少了病人的重复采血的阴影。

[0015] 2、该种新型应用于静脉采血操作台,通过设置辅助握力装置,病人在抽血的时候可以通过攥握力球来增加局部的血液循环,这样可以有利于病人的抽血速度,防止血液过稠而采血缓慢。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型一种整体结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型一种整体去除框体的结构示意图。

[0018] 图中：1、操作台；2、束缚装置；201、连接座；202、束缚带；203、放置槽；204、连接杆；205、枕座；3、辅助握力组件；301、连接绳；302、握力球。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 实施例

[0021] 请参阅图1-2，一种静脉采血操作台，包括操作台1，操作台1的侧边固定有束缚装置2，束缚装置2包括连接座201，连接座201的两侧固定有束缚带202，连接座201的上端开设有放置槽203，连接座201的前端滑动设置有连接杆204，连接杆204上固定有枕座205，枕座205与操作台1滑动设置，枕座205上固定有辅助握力组件3。

[0022] 如图2所示，辅助握力组件3包括与枕座205固定连接的连接绳301，连接绳301上固定有握力球302，通过握力球302可以增加病人的局部血液循环，时采血更加顺利。

[0023] 如图2所示，其中一个束缚带202的上端面与另一个束缚带202的下端面通过魔术贴粘接，通过魔术贴粘接可以束缚的比较舒服且容易操作。

[0024] 如图2所示，连接绳301为弹性材质，连接绳301不会因为病人用手硬拽而断掉。

[0025] 如图1所示，束缚装置2的个数为两个且对称固定在操作台1上，病人抽血的位置为左手和右手，根据不同的选择放在对应位置上的束缚装置2。

[0026] 工作原理：使用时，根据病人的左手和右手选择束缚装置2的位置，病人将胳膊放在放置槽203内，然后将束缚带202粘接上，调整枕座205的位置，然后将握力球302放在病人手中，在采血时让病人握住握力球302促进血液的循环，使采血更加的顺利。

[0027] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

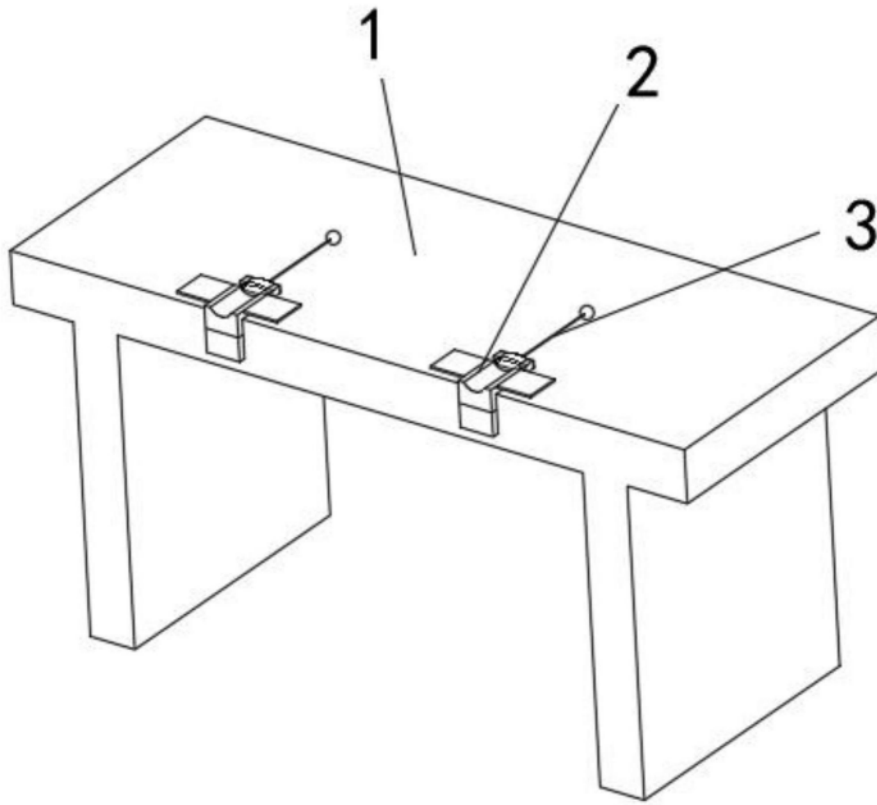


图1

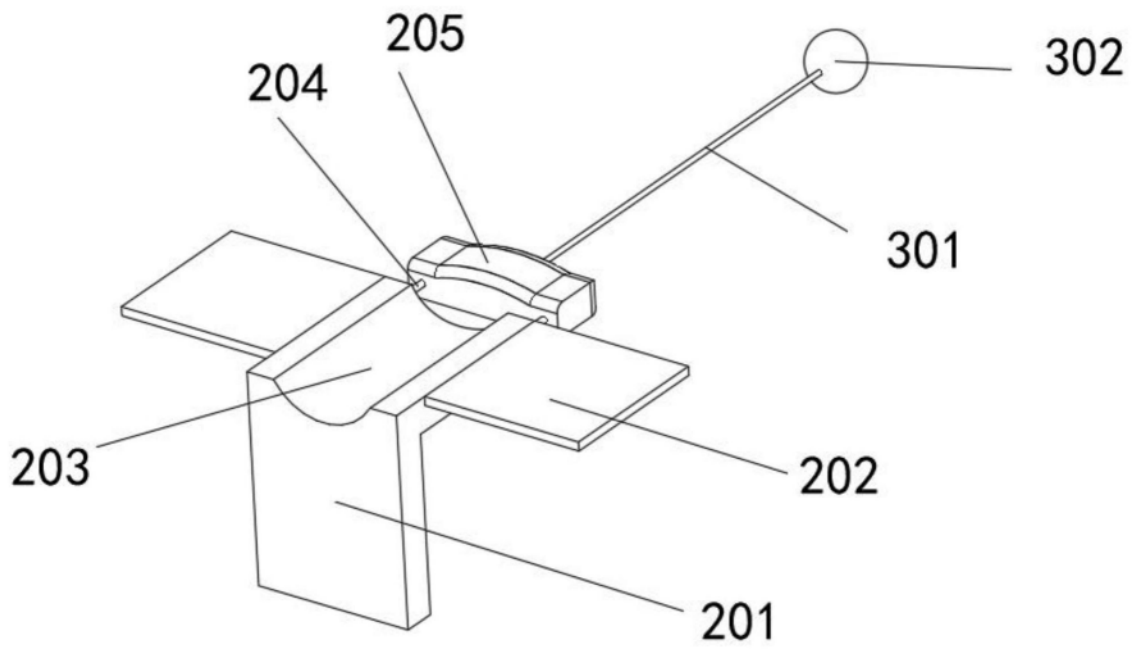


图2