



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215078601 U

(45) 授权公告日 2021.12.10

(21) 申请号 202121417651.2

(22) 申请日 2021.06.24

(73) 专利权人 贵州医科大学附属医院

地址 550004 贵州省贵阳市云岩区贵医街
28号

(72) 发明人 严明群 杨彦 甘艳

(74) 专利代理机构 成都瑞创华盛知识产权代理
事务所(特殊普通合伙)
51270

代理人 邓瑞 辜强

(51) Int.Cl.

A61B 5/15 (2006.01)

A61B 5/153 (2006.01)

A61B 90/14 (2016.01)

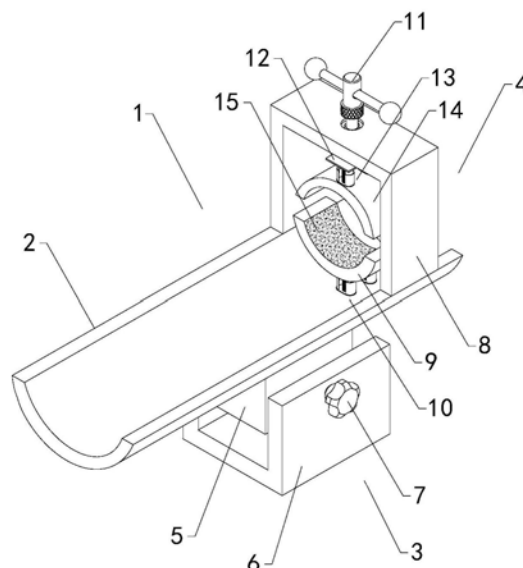
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种小儿神经科护理用的静脉抽血护理装置

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗护理装置技术领域,尤其为一种小儿神经科护理用的静脉抽血护理装置,包括护理装置本体,所述护理装置本体包括有定位托板、支撑组件和护理组件,所述定位托板的下侧设置有支撑组件,所述支撑组件基面的后侧设置有护理组件,通过设置的支撑组件和定位托板,转动调节转杆可调节定位托板的角度,从而可根据需要将其调节到合适的角度,使其在抽血时的舒适度更高,抽血更加方便,通过设置的护理组件,转动转动杆调节上抽血板的位置,从而可对手臂进行按压,避免因皮筋勒紧而损伤小儿的皮肤,使小儿更容易配合,整体装置结构简单、操作方便且实用性更高。



1. 一种小儿神经科护理用的静脉抽血护理装置,包括护理装置本体(1),其特征在于:所述护理装置本体(1)包括有定位托板(2)、支撑组件(3)和护理组件(4),所述定位托板(2)的下侧设置有支撑组件(3),所述支撑组件(3)基面的后侧设置有护理组件(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种小儿神经科护理用的静脉抽血护理装置,其特征在于:所述支撑组件(3)包括有连接块(5)、支撑座(6)和调节转杆(7),所述支撑座(6)的内部设置有连接块(5),所述支撑座(6)的右侧设置有调节转杆(7),所述调节转杆(7)的左端穿过连接块(5)与支撑座(6)的左侧相连接。

3. 根据权利要求2所述的一种小儿神经科护理用的静脉抽血护理装置,其特征在于:所述连接块(5)位于定位托板(2)的底部设置。

4. 根据权利要求1所述的一种小儿神经科护理用的静脉抽血护理装置,其特征在于:所述护理组件(4)包括有支撑架(8)、下抽血板(9)、下缓冲部件(10)、转动杆(11)、按压板(12)、上缓冲部件(13)、上抽血板(14)和硅胶垫(15),所述支撑架(8)基面的中间处设置有转动杆(11),所述转动杆(11)的下端穿过支撑架(8)连接有按压板(12),所述按压板(12)的底部设置有上缓冲部件(13),所述上缓冲部件(13)的底部设置有上抽血板(14),所述上抽血板(14)的下侧设置有下抽血板(9),所述下抽血板(9)的底部设置有下缓冲部件(10),所述下抽血板(9)和上抽血板(14)的内侧均设置有硅胶垫(15)。

5. 根据权利要求4所述的一种小儿神经科护理用的静脉抽血护理装置,其特征在于:所述支撑架(8)位于定位托板(2)端部的后侧设置,所述下缓冲部件(10)位于定位托板(2)内部的后侧设置。

6. 根据权利要求4所述的一种小儿神经科护理用的静脉抽血护理装置,其特征在于:所述下缓冲部件(10)和上缓冲部件(13)结构相同,且均包括有缓冲弹簧(16)、限位内套筒(17)和限位外套筒(18),所述缓冲弹簧(16)的上端连接有限位内套筒(17),所述缓冲弹簧(16)的底部且位于限位内套筒(17)的外壁设置有限位外套筒(18)。

7. 根据权利要求4所述的一种小儿神经科护理用的静脉抽血护理装置,其特征在于:所述转动杆(11)与支撑架(8)的连接方式为螺纹连接,所述转动杆(11)与按压板(12)的连接方式为转动连接。

一种小儿神经科护理用的静脉抽血护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理装置技术领域,具体为一种小儿神经科护理用的静脉抽血护理装置。

背景技术

[0002] 抽血检查一般抽取静脉血,静脉血化验除特殊要求的项目外,一般要求在上午抽血,抽血前要尽量减少运动量并保持空腹,目前,临床上在给小儿进行血样检查抽血时,一般都会使用皮筋勒紧,以使血管凸显出来,但是小儿的皮肤非常娇弱,使用皮筋进行勒紧时稍微不注意就会损伤到小儿的皮肤,从而造成一些不必要的伤害,而且小儿吃痛还会大声的苦闹、挣扎,不配合抽血,再加上小儿血管比较细,在进行血样抽取时很难辨认出血管,进一步的增加了抽血取样的困难。

[0003] 因此需要一种小儿神经科护理用的静脉抽血护理装置对上述问题做出改善。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种小儿神经科护理用的静脉抽血护理装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种小儿神经科护理用的静脉抽血护理装置,包括护理装置本体,所述护理装置本体包括有定位托板、支撑组件和护理组件,所述定位托板的下侧设置有支撑组件,所述支撑组件基面的后侧设置有护理组件。

[0007] 作为本实用新型优选的方案,所述支撑组件包括有连接块、支撑座和调节转杆,所述支撑座的内部设置有连接块,所述支撑座的右侧设置有调节转杆,所述调节转杆的左端穿过连接块与支撑座的左侧相连接。

[0008] 作为本实用新型优选的方案,所述连接块位于定位托板的底部设置。

[0009] 作为本实用新型优选的方案,所述护理组件包括有支撑架、下抽血板、下缓冲部件、转动杆、按压板、上缓冲部件、上抽血板和硅胶垫,所述支撑架基面的中间处设置有转动杆,所述转动杆的下端穿过支撑架连接有按压板,所述按压板的底部设置有上缓冲部件,所述上缓冲部件的底部设置有上抽血板,所述上抽血板的下侧设置有下抽血板,所述下抽血板的底部设置有下缓冲部件,所述下抽血板和上抽血板的内侧均设置有硅胶垫。

[0010] 作为本实用新型优选的方案,所述支撑架位于定位托板端部的后侧设置,所述下缓冲部件位于定位托板内部的后侧设置。

[0011] 作为本实用新型优选的方案,所述下缓冲部件和上缓冲部件结构相同,且均包括有缓冲弹簧、限位内套筒和限位外套筒,所述缓冲弹簧的上端连接有限位内套筒,所述缓冲弹簧的底部且位于限位内套筒的外壁设置有限位外套筒。

[0012] 作为本实用新型优选的方案,所述转动杆与支撑架的连接方式为螺纹连接,所述转动杆与按压板的连接方式为转动连接。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 1、本实用新型中,通过设置的支撑组件和定位托板,转动调节转杆可调节定位托板的角度,从而可根据需要将其调节到合适的角度,使其在抽血时的舒适度更高,抽血更加方便。

[0015] 2、本实用新型中,通过设置的护理组件,转动转动杆调节上抽血板的位置,从而可对手臂进行按压,避免因皮筋勒紧而损伤小儿的皮肤,使小儿更容易配合,整体装置结构简单、操作方便且实用性更高。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型整体主视图;

[0017] 图2为本实用新型部分结构图;

[0018] 图3为本实用新型上缓冲部件结构图。

[0019] 图中:1、护理装置本体;2、定位托板;3、支撑组件;4、护理组件;5、连接块;6、支撑座;7、调节转杆;8、支撑架;9、下抽血板;10、下缓冲部件;11、转动杆;12、按压板;13、上缓冲部件;14、上抽血板;15、硅胶垫;16、缓冲弹簧;17、限位内套筒;18、限位外套筒。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例,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。

[0021] 为了便于理解本实用新型,下面将参照相关附图对本实用新型进行更全面的描述,给出了本实用新型的若干实施例,但是,本实用新型可以以许多不同的形式来实现,并不限于本文所描述的实施例,相反地,提供这些实施例的目的是使对本实用新型的公开内容更加透彻全面。

[0022] 需要说明的是,当元件被称为“固设于”另一个元件,它可以直接在另一个元件上或者也可以存在居中的元件,当一个元件被认为是“连接”另一个元件,它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件,本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的。

[0023] 除非另有定义,本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同,本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的,不是旨在于限制本实用新型,本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0024] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:

[0025] 一种小儿神经科护理用的静脉抽血护理装置,包括护理装置本体1,护理装置本体1包括有定位托板2、支撑组件3和护理组件4,定位托板2的下侧设置有支撑组件3,支撑组件3基面的后侧设置有护理组件4。

[0026] 实施例,请参照图1,支撑组件3包括有连接块5、支撑座6和调节转杆7,支撑座6的内部设置有连接块5,支撑座6的右侧设置有调节转杆7,调节转杆7的左端穿过连接块5与支

撑座6的左侧相连接,通过设置的支撑组件3和定位托板2,转动调节转杆7可调节定位托板2的角度,从而可根据需要将其调节到合适的角度,使其在抽血时的舒适度更高,抽血更加方便。

[0027] 实施例,请参照图1、2和3,护理组件4包括有支撑架8、下抽血板9、下缓冲部件10、转动杆11、按压板12、上缓冲部件13、上抽血板14和硅胶垫15,支撑架8基面的中间处设置有转动杆11,转动杆11的下端穿过支撑架8连接有按压板12,按压板12的底部设置有上缓冲部件13,上缓冲部件13的底部设置有上抽血板14,上抽血板14的下侧设置有下抽血板9,下抽血板9的底部设置有下缓冲部件10,下抽血板9和上抽血板14的内侧均设置有硅胶垫15,通过设置的护理组件4,转动转动杆11调节上抽血板14的位置,从而可对手臂进行按压,避免因皮筋勒紧而损伤小儿的皮肤,使小儿更容易配合,整体装置结构简单、操作方便且实用性更高。

[0028] 本实用新型工作流程:使用时,首先将小儿的胳膊穿过上抽血板14和下抽血板9之间,然后转动调节转杆7使连接块5与支撑座6之间松动,然后转动定位托板2,将定位托板2调节到合适的角度,然后转动调节转杆7将连接块5与支撑座6固定住,接着转动转动杆11,转动杆11带动上抽血板14向下移动,从而可对胳膊进行压紧,接着对其进行抽血即可。

[0029] 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。

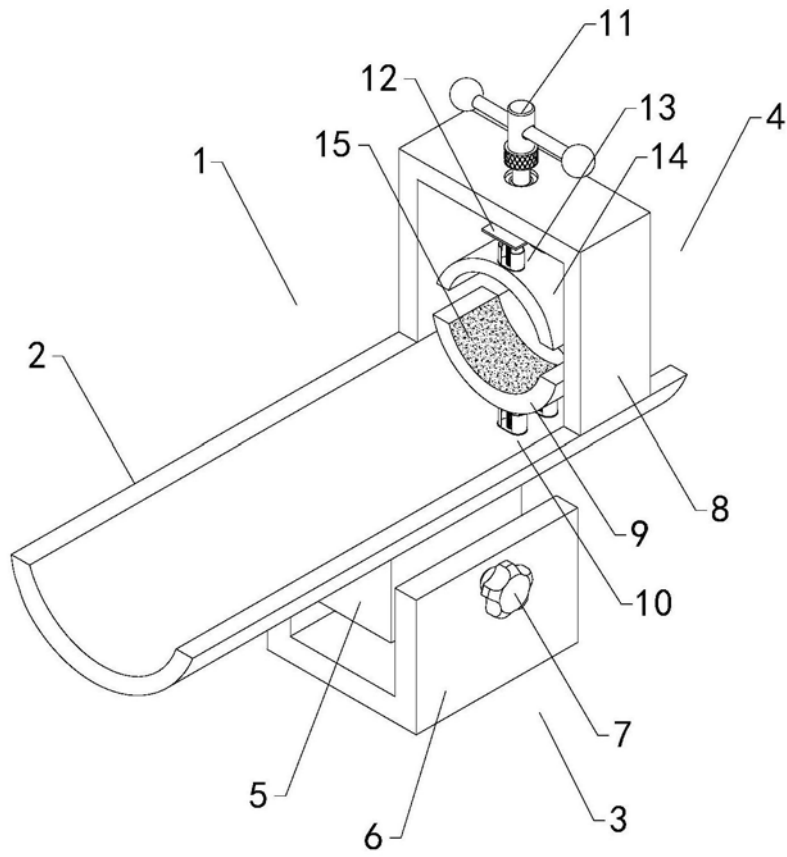


图1

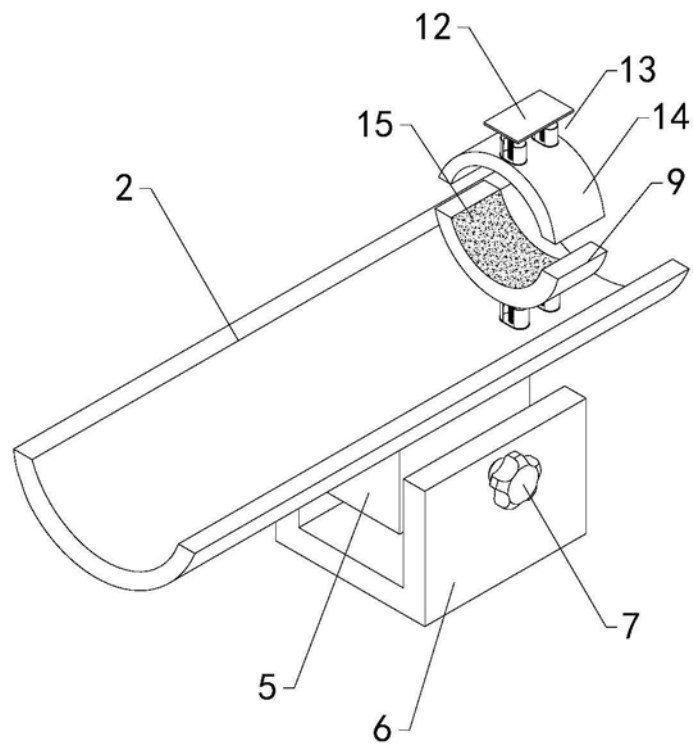


图2

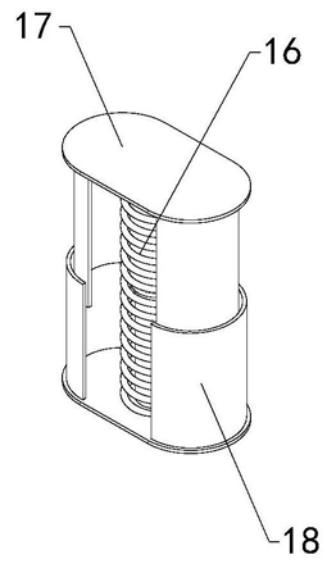


图3