



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208510996 U

(45)授权公告日 2019.02.19

(21)申请号 201720846536.4

(22)申请日 2017.07.13

(73)专利权人 新乡市中心医院

地址 453000 河南省新乡市金穗大道56号

(72)发明人 陈红伟 孙静文

(74)专利代理机构 常德宏康亿和知识产权代理
事务所(普通合伙) 43239

代理人 田雪姣

(51)Int.Cl.

A61B 5/00(2006.01)

A61B 50/20(2016.01)

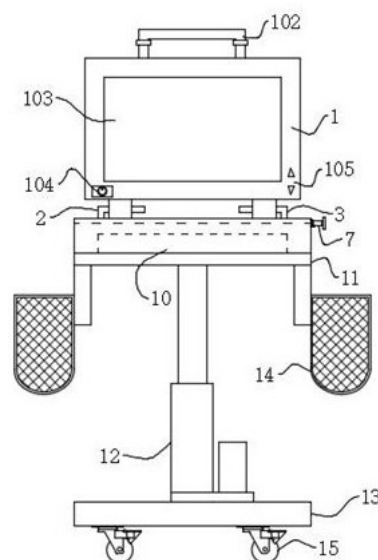
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种心内科用监护仪

(57)摘要

本实用新型提供了一种心内科用监护仪,包括监护仪本体,监护仪本体的顶部固定安装横杆,横杆铰接有拉杆,监护仪本体的前侧固定安装显示屏,显示屏的下方设置有电源按钮,显示屏的右侧设置有高度调节按钮,监护仪本体的底部固定安装两个固定套,两个固定套分别套接在固定限位块和滑动限位块上,固定限位块固定连接基座的凹槽上,滑动限位块的底部固定连接滑块,滑块滑动连接凹槽,滑块的右侧固定连接螺栓柱,螺栓柱螺纹连接螺母,螺栓柱的右侧固定连接转钮,本实用新型通过固定套将监护仪本体固定在基座上,避免监护仪本体在使用过程中发生倾倒,并且通过电动伸缩杆的高度调节,监护仪本体很好地适用于各种不同高度的护理床。



1. 一种心内科用监护仪,包括监护仪本体(1),其特征在于:所述监护仪本体(1)的顶部固定安装横杆(101),所述横杆(101)铰接有拉杆(102),所述监护仪本体(1)的前侧固定安装显示屏(103),所述显示屏(103)的下方设置有电源按钮(104),所述显示屏(103)的右侧设置有高度调节按钮(105),所述监护仪本体(1)的右侧设置有电源接口(106)和电动伸缩杆接口(107),所述监护仪本体(1)的底部固定安装两个固定套(108),两个所述固定套(108)分别套接在固定限位块(2)和滑动限位块(3)上,所述固定限位块(2)固定连接基座(4)的凹槽(5)上,所述滑动限位块(3)的底部固定连接滑块(6),所述滑块(6)滑动连接凹槽(5),所述滑块(6)的右侧固定连接螺栓柱(7),所述螺栓柱(7)螺纹连接螺母(8),所述螺栓柱(7)的右侧固定连接转钮(9),所述基座(4)的内部固定安装轴承(10),所述轴承(10)的底部固定连接支撑座(11),所述支撑座(11)的底部固定连接电动伸缩杆(12),所述电动伸缩杆(12)的输入端电性连接电动伸缩杆接口(107),所述电动伸缩杆(12)的底部固定连接底座(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种心内科用监护仪,其特征在于:所述凹槽(5)的宽度小于固定套(108)的宽度。

3. 根据权利要求1所述的一种心内科用监护仪,其特征在于:所述支撑座(11)的底部固定安装收纳袋(14),所述收纳袋(14)设置有两个,且关于支撑座(11)纵向对称设置,收纳袋(14)中放置电子温度计、听诊器和脉搏贴片。

4. 根据权利要求1所述的一种心内科用监护仪,其特征在于:所述底座(13)的底部四周均匀设置有四个万向轮(15),所述万向轮(15)带有制动片。

一种心内科用监护仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种心内科用监护仪。

背景技术

[0002] 心内科,即心血管内科,是各级医院大内科为了诊疗心血管血管疾病而设置的一个临床科室,治疗的疾病包括心绞痛、高血压、猝死、心律失常、心力衰竭、早搏、心律不齐、心肌梗死、心肌病、心肌炎、心肌梗塞等心血管疾病。

[0003] 而各医院的这种心电监护仪一般是放置于患者的床头柜上,没有专门的支架放置,而且必须手工搬动,不但费事费力,对心电监护仪这类贵重仪器来说也不安全,增加了损坏的风险,不利于心电监护仪的管理;另外,这类贵重仪器的随意放置会给患者生活及治疗护理带来不便,也影响了病室环境的整齐和美观。故有必要对现有的心内科用监护仪进行技术革新。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种心内科用监护仪,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:一种心内科用监护仪,包括监护仪本体,所述监护仪本体的顶部固定安装横杆,所述横杆铰接有拉杆,所述监护仪本体的前侧固定安装显示屏,所述显示屏的下方设置有电源按钮,所述显示屏的右侧设置有高度调节按钮,所述监护仪本体的右侧设置有电源接口和电动伸缩杆接口,所述监护仪本体的底部固定安装两个固定套,两个所述固定套分别套接在固定限位块和滑动限位块上,所述固定限位块固定连接基座的凹槽上,所述滑动限位块的底部固定连接滑块,所述滑块滑动连接凹槽,所述滑块的右侧固定连接螺栓柱,所述螺栓柱螺纹连接螺母,所述螺栓柱的右侧固定连接转钮,所述基座的内部固定安装轴承,所述轴承的底部固定连接支撑座,所述支撑座的底部固定连接电动伸缩杆,所述电动伸缩杆的输入端电性连接电动伸缩杆接口,所述电动伸缩杆的底部固定连接底座。

[0006] 优选的,所述凹槽的宽度小于固定套的宽度。

[0007] 优选的,所述支撑座的底部固定安装收纳袋,所述收纳袋设置有两个,且关于支撑座纵向对称设置,收纳袋中放置电子温度计、听诊器和脉搏贴片。

[0008] 优选的,所述底座的底部四周均匀设置有四个万向轮,所述万向轮带有制动片。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0010] 1、本实用新型结构简单,使用方便,通过固定套将监护仪本体固定在基座上,避免监护仪本体在使用过程中发生倾倒,并且通过电动伸缩杆的高度调节,监护仪本体很好地适用于各种不同高度的护理床;

[0011] 2、本实用新型在基座和支撑座设置轴承,可以推动监护仪本体发生轴向转动,便于医护人员以及病人观察监护仪本体的显示屏;

[0012] 3、本实用新型在支撑座的底部固定安装收纳袋，方便医护人员拿取温度计、听诊器等诊疗器械。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型中监护仪本体结构示意图；

[0015] 图3为本实用新型中基座结构示意图。

[0016] 图中：1监护仪本体、101横杆、102拉杆、103显示屏、104电源按钮、105高度调节按钮、106电源接口、107电动伸缩杆接口、108固定套、2固定限位块、3滑动限位块、4基座、5凹槽、6滑块、7螺栓柱、8螺母、9转钮、10轴承、11支撑座、12电动伸缩杆、13底座、14收纳袋、15万向轮。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图1所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或结构必须具有的特定方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0019] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种心内科用监护仪，包括监护仪本体1，监护仪本体1的顶部固定安装横杆101，横杆101铰接有拉杆102，监护仪本体1的前侧固定安装显示屏103，显示屏103的下方设置有电源按钮104，显示屏103的右侧设置有高度调节按钮105，监护仪本体1的右侧设置有电源接口106和电动伸缩杆接口107，监护仪本体1的底部固定安装两个固定套108，两个固定套108分别套接在固定限位块2和滑动限位块3上，固定限位块2固定连接基座4的凹槽5上，滑动限位块5的底部固定连接滑块6，滑块6滑动连接凹槽5，凹槽5的宽度小于固定套108的宽度。滑块6的右侧固定连接螺栓柱7，螺栓柱7螺纹连接螺母8，螺栓柱7的右侧固定连接转钮9。通过旋紧转钮9，推动滑块6卡死固定套108，实现监护仪本体1稳定地固定在基座4上，避免监护仪本体1在使用过程中发生倾倒，保护了监护仪本体1。基座4的内部固定安装轴承10，轴承10的底部固定连接支撑座11，可以推动监护仪本体1发生轴向转动，便于医护人员以及病人观察显示屏103。

[0020] 支撑座11的底部固定安装收纳袋14，收纳袋14设置有两个，且关于支撑座11纵向对称设置，收纳袋14中放置电子温度计、听诊器和脉搏贴片，方便医护人员拿取。支撑座11的底部固定连接电动伸缩杆12，电动伸缩杆12的输入端电性连接电动伸缩杆接口107，通过高度调节按钮105可以控制电动伸缩杆接口107的输出电信号，从而控制电动伸缩杆12的伸缩高度，经电动伸缩杆12的高度调节，监护仪本体1很好地适用于各种不同高度的护理床。电动伸缩杆107的底部固定连接底座13，底座13的底部四周均匀设置有四个万向轮15，万向轮15带有制动片，防止万向轮15发生滑动，造成监护仪本体1倾倒或碰撞。

[0021] 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。

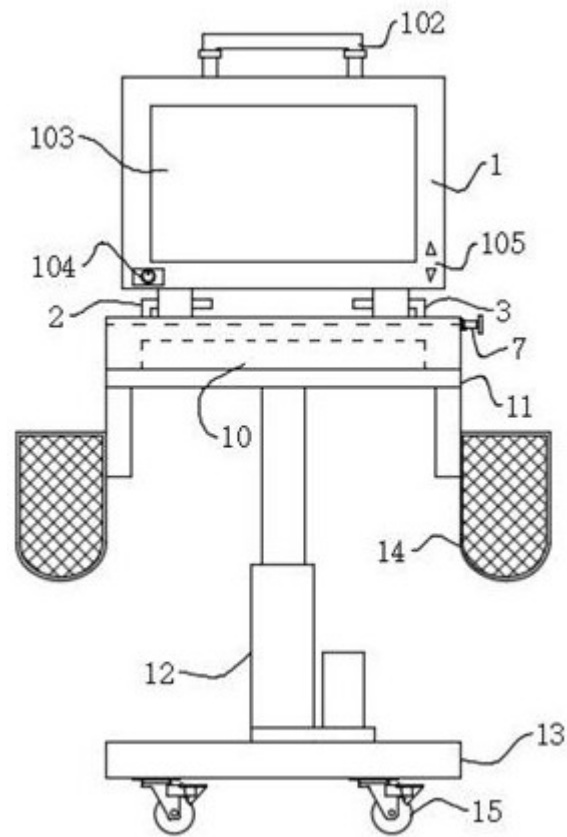


图1

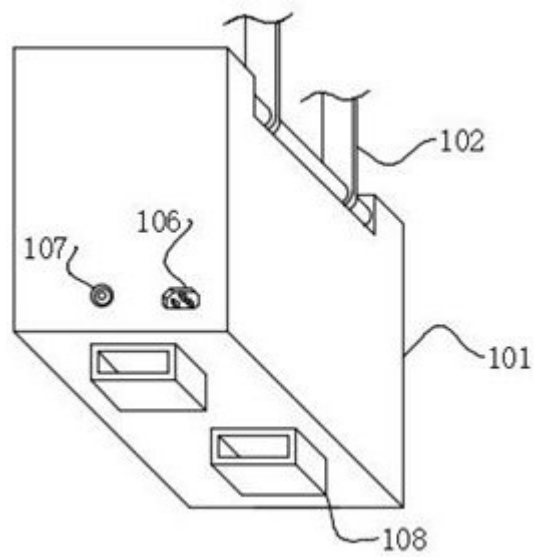


图2

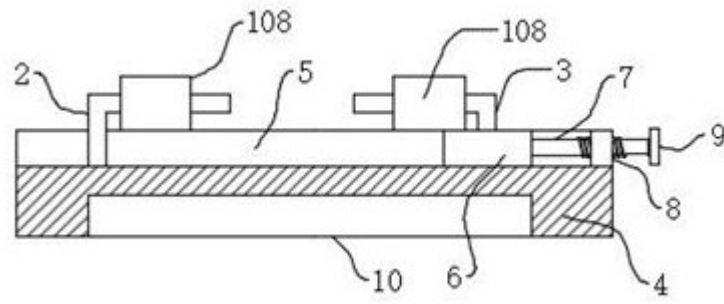


图3

专利名称(译)	一种心内科用监护仪		
公开(公告)号	CN208510996U	公开(公告)日	2019-02-19
申请号	CN201720846536.4	申请日	2017-07-13
[标]申请(专利权)人(译)	新乡市中心医院		
申请(专利权)人(译)	新乡市中心医院		
当前申请(专利权)人(译)	新乡市中心医院		
[标]发明人	陈红伟 孙静文		
发明人	陈红伟 孙静文		
IPC分类号	A61B5/00 A61B50/20		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型提供了一种心内科用监护仪，包括监护仪本体，监护仪本体的顶部固定安装横杆，横杆铰接有拉杆，监护仪本体的前侧固定安装显示屏，显示屏的下方设置有电源按钮，显示屏的右侧设置有高度调节按钮，监护仪本体的底部固定安装两个固定套，两个固定套分别套接在固定限位块和滑动限位块上，固定限位块固定连接基座的凹槽上，滑动限位块的底部固定连接滑块，滑块滑动连接凹槽，滑块的右侧固定连接螺栓柱，螺栓柱螺纹连接螺母，螺栓柱的右侧固定连接转钮，本实用新型通过固定套将监护仪本体固定在基座上，避免监护仪本体在使用过程中发生倾倒，并且通过电动伸缩杆的高度调节，监护仪本体很好地适用于各种不同高度的护理床。

