



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205286756 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 08

(21) 申请号 201521144410. X

(22) 申请日 2015. 12. 31

(73) 专利权人 王世杰

地址 274600 山东省菏泽市鄄城县孙膑北路
26 号鄄城县人民医院急诊科

(72) 发明人 王世杰

(51) Int. Cl.

A61G 7/00(2006. 01)

A61B 8/00(2006. 01)

A61B 5/0205(2006. 01)

A61B 5/01(2006. 01)

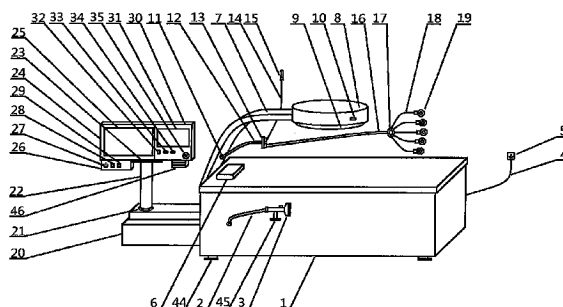
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

急诊科全能监护床

(57) 摘要

急诊科全能监护床,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括监护躺床,其特征是在监护躺床前侧设置有超声连接线,超声连接线右侧设置有超声探测器,监护躺床右侧设置有电源导线,监护躺床上侧设置有支撑架,支撑架右侧设置有照明器,照明器下侧设置有照明灯罩,照明器前侧设置有照明开关,支撑架上设置有监护线接口,监护线接口内设置有监护连接线,监护连接线右侧设置有分口器。本实用新型结构简单,使用方便,在对患者进行全面监护时高效准确,操作简便、省时省力,极大地减轻了医务人员的工作难度。



1. 急诊科全能监护床,包括监护躺床(1),其特征是:在监护躺床(1)前侧设置有超声连接线(2),超声连接线(2)右侧设置有超声探测器(3),监护躺床(1)右侧设置有电源导线(4),电源导线(4)上侧设置有三线插头(5),监护躺床(1)上侧设置有躺枕(6),监护躺床(1)上侧设置有支撑架(7),支撑架(7)右侧设置有照明器(8),照明器(8)下侧设置有照明灯罩(9),照明器(8)前侧设置有照明开关(10),支撑架(7)上设置有监护线接口(11),监护线接口(11)内设置有监护连接线(12),监护连接线(12)右侧设置有分口器(13),分口器(13)右侧设置有体温检测线(14),体温检测线(14)上侧设置有体温传感器(15),体温检测线(14)下侧设置有心率监护线(16),心率监护线(16)右侧设置有分线器(17),分线器(17)右侧设置有心率检测器分线(18),心率检测器分线(18)右侧设置有心率检测器(19),监护躺床(1)左侧设置有监护集成箱(20),监护集成箱(20)上侧设置有旋转轴(21),旋转轴(21)上侧设置有旋转支撑臂(22),旋转支撑臂(22)上侧设置有监护器底座(23),监护器底座(23)上侧设置有超声成像监护器(24),超声成像监护器(24)前侧设置有超声显示屏(25),超声成像监护器(24)下侧设置有超声控制器(26),超声控制器(26)前侧设置有电源开关(27),电源开关(27)右侧设置有超声探测按钮(28),超声探测按钮(28)右侧设置有超声成像显示按钮(29),超声成像监护器(24)右侧设置有综合监护器(30),综合监护器(30)前侧设置有数据显示屏(31),数据显示屏(31)左下侧设置有监护器开关(32),监护器开关(32)右侧设置有心率监护按钮(33),心率监护按钮(33)右侧设置有体温检测按钮(34),体温检测按钮(34)右侧设置有指示灯(35),超声成像监护器(24)内部设置有超声处理器(36),超声处理器(36)左侧设置有超声成像导线(37),超声成像导线(37)左侧设置有超声成像主板(38),超声处理器(36)下侧设置有超声数据传输线(39),超声数据传输线(39)右侧设置有综合监护线(40),综合监护线(40)右侧设置有监护处理器(41),监护处理器(41)上侧设置有数字显示线(42),数字显示线(42)左侧设置有数字显示主板(43)。

2. 根据权利要求1所述急诊科全能监护床,其特征在于:所述监护躺床(1)下侧设置有防滑胶座(44)。

3. 根据权利要求1所述急诊科全能监护床,其特征在于:所述超声探测器(3)下侧设置有探测器固定架(45)。

4. 根据权利要求1所述急诊科全能监护床,其特征在于:所述综合监护器(30)下侧设置有监护警报器(46)。

急诊科全能监护床

[0001] 技术领域:本实用新型属于医疗用具技术领域,具体地讲是一种急诊科全能监护床。

[0002] 背景技术:对重症患者进行急救和监护是急诊科的主要任务,对于重症患者,一旦疾病发作,需要进行及时有效的急救操作才能挽救患者的生命,在进行急救时,需要对患者的身体状况进行准确实时的监护,普通的监护设备功能单一,使用操作较为复杂,给医务人员的工作造成了一定不便。

[0003] 发明内容:本实用新型的目的是提供一种在对患者进行全面监护时操作简便、省时省力的急诊科全能监护床。

[0004] 本实用新型的技术方案是:包括监护躺床,其特征是在监护躺床前侧设置有超声连接线,超声连接线右侧设置有超声探测器,监护躺床右侧设置有电源导线,电源导线上侧设置有三线插头,监护躺床上侧设置有躺枕,监护躺床上侧设置有支撑架,支撑架右侧设置有照明器,照明器下侧设置有照明灯罩,照明器前侧设置有照明开关,支撑架上设置有监护线接口,监护线接口内设置有监护连接线,监护连接线右侧设置有分口器,分口器右侧设置有体温检测线,体温检测线上侧设置有体温传感器,体温检测线下侧设置有心率监护线,心率监护线右侧设置有分线器,分线器右侧设置有心率检测器分线,心率检测器分线右侧设置有心率检测器,监护躺床左侧设置有监护集成箱,监护集成箱上侧设置有旋转轴,旋转轴上侧设置有旋转支撑臂,旋转支撑臂上侧设置有监护器底座,监护器底座上侧设置有超声成像监护器,超声成像监护器前侧设置有超声显示屏,超声成像监护器下侧设置有超声控制器,超声控制器前侧设置有电源开关,电源开关右侧设置有超声探测按钮,超声探测按钮右侧设置有超声成像显示按钮,超声成像监护器右侧设置有综合监护器,综合监护器前侧设置有数据显示屏,数据显示屏左下侧设置有监护器开关,监护器开关右侧设置有心率监护按钮,心率监护按钮右侧设置有体温检测按钮,体温检测按钮右侧设置有指示灯,超声成像监护器内部设置有超声处理器,超声处理器左侧设置有超声成像导线,超声成像导线左侧设置有超声成像主板,超声处理器下侧设置有超声数据传输线,超声数据传输线右侧设置有综合监护线,综合监护线右侧设置有监护处理器,监护处理器上侧设置有数字显示线,数字显示线左侧设置有数字显示主板。

[0005] 作为优选,所述监护躺床下侧设置有防滑胶座。

[0006] 作为优选,所述超声探测器下侧设置有探测器固定架。

[0007] 作为优选,所述综合监护器下侧设置有监护警报器。

[0008] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,使用方便,在对患者进行全面监护时高效准确,操作简便、省时省力,极大地减轻了医务人员的工作难度。

附图说明:

[0009] 附图1为本实用新型整体结构示意图。

[0010] 附图2为本实用新型超声成像监护器和综合监护器的内部结构示意图。

[0011] 图中1、监护躺床,2、超声连接线,3、超声探测器,4、电源导线,5、三线插头,6、躺

枕,7、支撑架,8、照明器,9、照明灯罩,10、照明开关,11、监护线接口,12、监护连接线,13、分口器,14、体温检测线,15、体温传感器,16、心率监护线,17、分线器,18、心率检测器分线,19、心率检测器,20、监护集成箱,21、旋转轴,22、旋转支撑臂,23、监护器底座,24、超声成像监护器,25、超声显示屏,26、超声控制器,27、电源开关,28、超声探测按钮,29、超声成像显示按钮,30、综合监护器,31、数据显示屏,32、监护器开关,33、心率监护按钮,34、体温检测按钮,35、指示灯,36、超声处理器,37、超声成像导线,38、超声成像主板,39、超声数据传输线,40、综合监护线,41、监护处理器,42、数字显示线,43、数字显示主板,44、防滑胶座,45、探测器固定架,46、监护警报器。

[0012] 具体实施方式:包括监护躺床1,其特征是在监护躺床1前侧设置有超声连接线2,超声连接线2右侧设置有超声探测器3,监护躺床1右侧设置有电源导线4,电源导线4上侧设置有三线插头5,监护躺床1上侧设置有躺枕6,监护躺床1上侧设置有支撑架7,支撑架7右侧设置有照明器8,照明器8下侧设置有照明灯罩9,照明器8前侧设置有照明开关10,支撑架7上设置有监护线接口11,监护线接口11内设置有监护连接线12,监护连接线12右侧设置有分口器13,分口器13右侧设置有体温检测线14,体温检测线14上侧设置有体温传感器15,体温检测线14下侧设置有心率监护线16,心率监护线16右侧设置有分线器17,分线器17右侧设置有心率检测器分线18,心率检测器分线18右侧设置有心率检测器19,监护躺床1左侧设置有监护集成箱20,监护集成箱20上侧设置有旋转轴21,旋转轴21上侧设置有旋转支撑臂22,旋转支撑臂22上侧设置有监护器底座23,监护器底座23上侧设置有超声成像监护器24,超声成像监护器24前侧设置有超声显示屏25,超声成像监护器24下侧设置有超声控制器26,超声控制器26前侧设置有电源开关27,电源开关27右侧设置有超声探测按钮28,超声探测按钮28右侧设置有超声成像显示按钮29,超声成像监护器24右侧设置有综合监护器30,综合监护器30前侧设置有数据显示屏31,数据显示屏31左下侧设置有监护器开关32,监护器开关32右侧设置有心率监护按钮33,心率监护按钮33右侧设置有体温检测按钮34,体温检测按钮34右侧设置有指示灯35,超声成像监护器24内部设置有超声处理器36,超声处理器36左侧设置有超声成像导线37,超声成像导线37左侧设置有超声成像主板38,超声处理器36下侧设置有超声数据传输线39,超声数据传输线39右侧设置有综合监护线40,综合监护线40右侧设置有监护处理器41,监护处理器41上侧设置有数字显示线42,数字显示线42左侧设置有数字显示主板43。在使用急诊科全能监护床对患者进行综合监护时,让患者躺在监护躺床1上,接通电源,按下照明器8前侧的照明开关10启动照明,医务人员可使用超声探测器3对患者进行超声成像检查和监护,按下超声控制器26前侧的电源开关27,按下超声探测按钮28启动超声探测,按下超声成像显示按钮29进行数据处理成像,图像会显示在超声显示屏25上,将体温传感器15和心率检测器19置于患者身体相应部位进行体征监护,按下监护器开关32,按下心率监护按钮33进行心率监护,按下体温检测按钮34检测患者体温是否正常。

[0013] 作为优选,所述监护躺床1下侧设置有防滑胶座44,这样设置有利于增加底部防滑性能,提高稳定性。

[0014] 作为优选,所述超声探测器3下侧设置有探测器固定架45,这样设置有利于方便固定和存放超声探测器3。

[0015] 作为优选,所述综合监护器30下侧设置有监护警报器46,这样设置有利于及时的

发出安全警报,提醒医务人员患者处于危险状态。

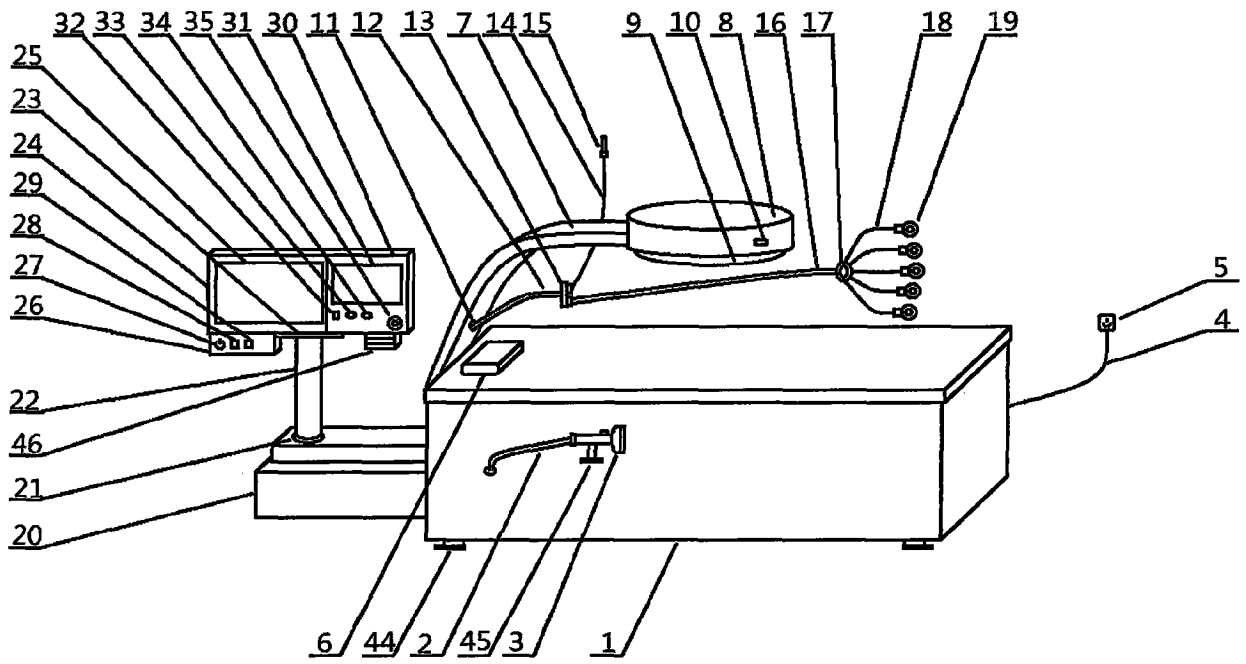


图1

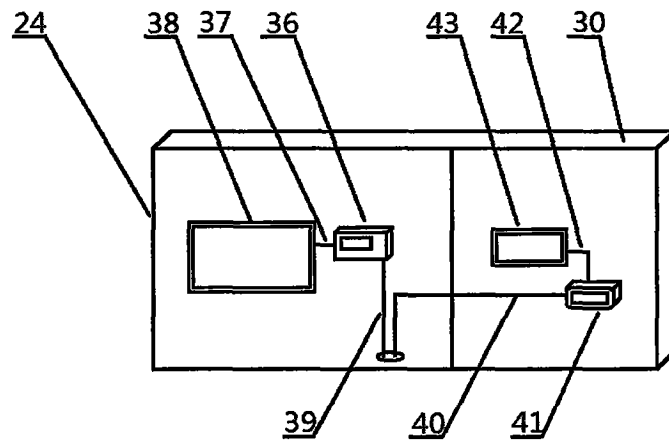


图2

专利名称(译)	急诊科全能监护床		
公开(公告)号	CN205286756U	公开(公告)日	2016-06-08
申请号	CN201521144410.X	申请日	2015-12-31
[标]申请(专利权)人(译)	王世杰		
申请(专利权)人(译)	王世杰		
当前申请(专利权)人(译)	王世杰		
[标]发明人	王世杰		
发明人	王世杰		
IPC分类号	A61G7/00 A61B8/00 A61B5/0205 A61B5/01		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

急诊科全能监护床，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括监护躺床，其特征是在监护躺床前侧设置有超声连接线，超声连接线右侧设置有超声探测器，监护躺床右侧设置有电源导线，监护躺床上侧设置有支撑架，支撑架右侧设置有照明器，照明器下侧设置有照明灯罩，照明器前侧设置有照明开关，支撑架上设置有监护线接口，监护线接口内设置有监护连接线，监护连接线右侧设置有分口器。本实用新型结构简单，使用方便，在对患者进行全面监护时高效准确，操作简便、省时省力，极大地减轻了医务人员的工作难度。

