



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102389304 A

(43) 申请公布日 2012. 03. 28

(21) 申请号 201110381408. 4

(22) 申请日 2011. 11. 27

(71) 申请人 鲍颖

地址 271000 山东省泰安市泰山区龙潭路
29 号泰安市中心医院

(72) 发明人 鲍颖

(74) 专利代理机构 泰安市泰昌专利事务所
37207

代理人 姚德昌

(51) Int. Cl.

A61B 5/0402 (2006. 01)

A61G 13/08 (2006. 01)

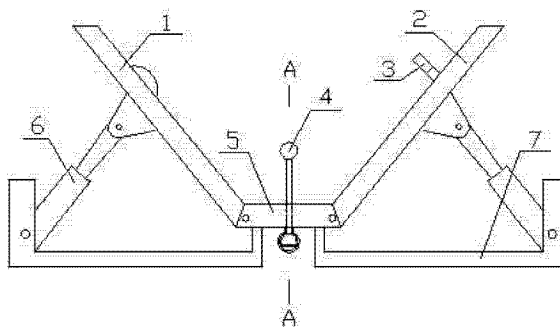
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 发明名称

用于检测心电图的检测床

(57) 摘要

一种用于检测心电图的检测床, 包含有左侧板(1)、右侧板(2)、托盘支架(4)、座板(5)、角度调整装置和底座(7), 座板(5)设置在底座(7)上, 左侧板(1)设置在座板(5)的左侧端面并设置为与座板(5)铰接, 右侧板(2)设置在座板(5)的右侧端面并设置为与座板(5)铰接, 左侧板(1)与座板(5)和右侧板(2)设置为组成 V 形, 在左侧板(1)与底座(7)之间和右侧板(2)与底座(7)之间分别设置有角度调整装置, 托盘支架(4)设置为 U 形并设置为与座板(5)滑动式联接, 因此减少了患者的活动量, 特别适合重度心脏病患者使用。



1. 一种用于检测心电图的检测床 ;其特征是 :包含有左侧板(1)、右侧板(2)、托盘支架(4)、座板(5)、角度调整装置和底座(7),座板(5)设置在底座(7)上,左侧板(1)设置在座板(5)的左侧端面并设置为与座板(5)铰接,右侧板(2)设置在座板(5)的右侧端面并设置为与座板(5)铰接,左侧板(1)与座板(5)和右侧板(2)设置为组成V形,在左侧板(1)与底座(7)之间和右侧板(2)与底座(7)之间分别设置有角度调整装置,托盘支架(4)设置为U形并设置为与座板(5)滑动式联接。

2. 根据权利要求1所述的用于检测心电图的检测床 ;其特征是 :座板(5)的长度设置为600-1000mm。

3. 根据权利要求1所述的用于检测心电图的检测床 ;其特征是 :角度调整装置设置为推力缸(6),推力缸(6)的一端设置为与左侧板(1)铰接、另一端设置为与底座(7)铰接,另一个推力缸(6)的一端设置为与右侧板(2)铰接、另一端设置为与底座(7)铰接。

4. 根据权利要求1、2或3所述的用于检测心电图的检测床 ;其特征是 :还包含有托块(3),托块(3)设置为两个并在托块(3)上设置有凹槽,托块(3)设置为与右侧板(2)滑动式联接。

用于检测心电图的检测床

[0001]

一、技术领域

本发明涉及一种用于检测心电图的检测床,尤其是一种适应用于在大型医院的门诊中的大量客流的患者进行检测心电图时的躺卧装置。

[0002] 二、背景技术

在进行医疗治疗时,需要对患者的心脏的功能进行检测,而进行心电图的检测是一个常规和重要的检测项目,因此心电图检测仪是一个重要的医疗设备,在进行心电图检测时,需要患者躺卧在病床上,把心电图检测仪的探头放到患者的心脏部位,在现有使用的心电图检测病床只是一个普通的病床,患者在躺倒病床时,需要上下床和脱鞋子,使患者的活动量大,不利于患者的健康。

[0003] 三、发明内容

为了克服上述技术缺点,本发明的目的是提供一种用于检测心电图的检测床,因此减少了患者的活动量,特别适合重度心脏病患者使用。

[0004] 为达到上述目的,本发明采取的技术方案是:包含有左侧板、右侧板、托盘支架、座板、角度调整装置和底座,座板设置在底座上,左侧板设置在座板的左侧端面并设置为与座板铰接,右侧板设置在座板的右侧端面并设置为与座板铰接,左侧板与座板和右侧板设置为组成V形,在左侧板与底座之间和右侧板与底座之间分别设置有角度调整装置,托盘支架设置为U形并设置为与座板滑动式联接。

[0005] 当患者需要心电图检测时,患者可以直接坐到座板上,把上身躺靠在左侧板上,把下身躺靠在右侧板上,把心电图检测仪的附件都放到托盘支架上,直接使用心电图检测仪的探头安放到患者的心脏的部位,由于设计了左侧板、右侧板、托盘支架、座板、角度调整装置和底座,使心电图检测床设计为V形,方便了患者的上下,不需要在脱鞋子了,因此减少了患者的活动量,特别适合重度心脏病患者使用。

[0006] 本发明设计了,座板的长度设置为600-1000mm。

[0007] 本发明设计了,角度调整装置设置为推力缸,推力缸的一端设置为与左侧板铰接、另一端设置为与底座铰接,另一个推力缸的一端设置为与右侧板铰接、另一端设置为与底座铰接。

[0008] 本发明设计了,还包含有托块,托块设置为两个并在托块上设置有凹槽,托块设置为与右侧板滑动式联接。

[0009] 四、附图说明

图1为本发明的示意图:图2为图1的A-A剖面图。

[0010] 五、具体实施方式

附图为本发明的第一个实施例,结合附图具体说明本实施例,包含有左侧板1、右侧板2、托块3、托盘支架4、座板5、推力缸6和底座7,座板5设置在底座7上,左侧板1设置在座板5的左侧端面并设置为与座板5铰接,右侧板2设置在座板5的右侧端面并设置为与座板5铰接,座板5的长度设置为600mm,左侧板1与座板5和右侧板2设置为组成V形,推

力缸 6 的一端设置为与左侧板 1 铰接、另一端设置为与底座 7 铰接,另一个推力缸 6 的一端设置为与右侧板 2 铰接、另一端设置为与底座 7 铰接,托盘支架 4 设置为 U 形并设置为与座板 5 滑动式联接,托块 3 设置为两个并在托块 3 上设置有凹槽,托块 3 设置为与右侧板 2 滑动式联接,在左侧板 1 上设置有利于患者头部的枕头。

[0011] 当患者需要心电图检测时,患者可以直接坐到座板 5 上,把上身躺靠在左侧板 1 上,把下身躺靠在右侧板 2 上,使患者的脚部放到托块 3 上,把心电图检测仪的附件都放到托盘支架 4 上,直接使用心电图检测仪的探头安放到患者的心脏的部位,通过推力缸 6 的伸缩可以调整左侧板 1 和右侧板 2 的角度,使患者躺靠的更舒适。

[0012] 本发明的第二个实施例,座板 5 的长度设置为 1000mm。

[0013] 本发明的第三个实施例,座板 5 的长度设置为 800mm。

[0014] 本发明具有下特点:

1、由于设计了左侧板 1、右侧板 2、托盘支架 4、座板 5、角度调整装置和底座 7,使心电图检测窗设计为 V 形,方便了患者的上下,不需要在脱鞋子了,因此减少了患者的活动量,特别适合重度心脏病患者使用。

[0015] 2、由于设计了推力缸 6,使左侧板 1 和右侧板 2 的角度调整更方便,使患者更舒适。

[0016] 3、由于设计了托盘支架 4,使心电图检测仪的附件都放置在患者的腹部,更利于检测师的操作。

4、由于设计了左侧板 1、右侧板 2 和座板 5,不但满足了患者进行检测心电图的需要,而且占用空间更小。

[0017] 在用于检测心电图的检测床技术领域内;凡是包含有座板 5 设置在底座 7 上,左侧板 1 设置在座板 5 的左侧端面并设置为与座板 5 铰接,右侧板 2 设置在座板 5 的右侧端面并设置为与座板 5 铰接,左侧板 1 与座板 5 和右侧板 2 设置为组成 V 形,在左侧板 1 与底座 7 之间和右侧板 2 与底座 7 之间分别设置有角度调整装置,托盘支架 4 设置为 U 形并设置为与座板 5 滑动式联接的技术内容都在本发明的保护范围内。

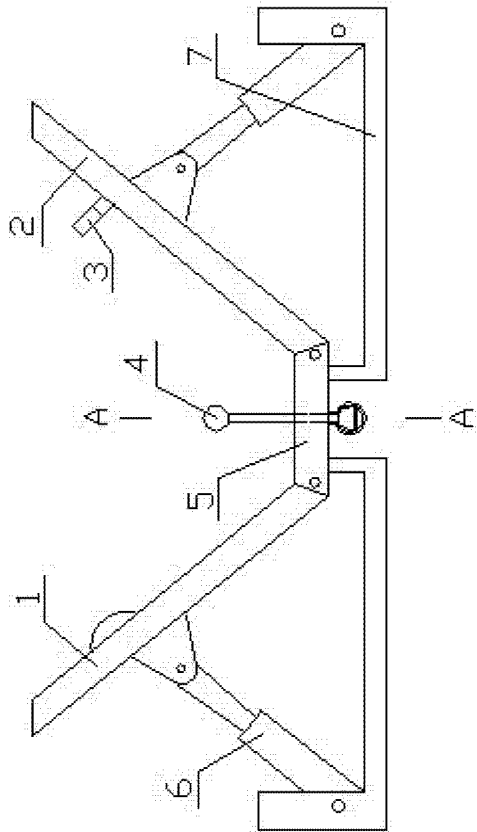


图 1

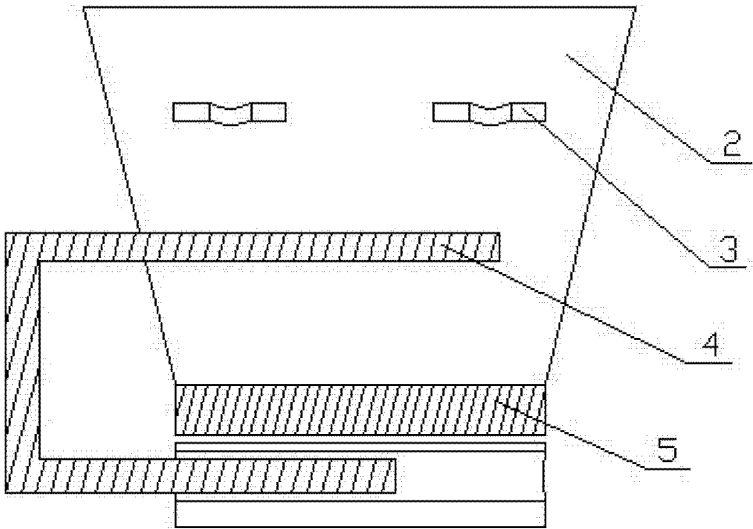


图 2