(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203169303 U
(45)授权公告日 2013.09.04

(21)申请号 201320117093.7

(22)申请日 2013.03.15

(73)专利权人 杨海燕
地址 272200 山东省济宁市金乡县金司路43号金乡县第一人民医院心电图室

(72)发明人 杨海燕

(51)Int.Cl.
A61B 19/00(2006.01)

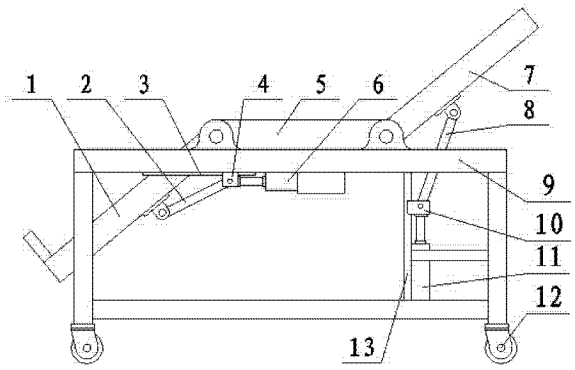
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种心内科检查床

(57)摘要

本实用新型提供一种心内科检查床，属于医疗器械领域，所述主床板下方的床架上横向安装有下部油缸，下部油缸前方的床架上横向设置有下部滑道，在下部滑道上设置与其滑动连接的下部滑块，下部滑块一端与下部油缸相连接，另一端与腿部床板下表面之间通过下部支撑杆相连接；在床架左部竖向安装有上部油缸，相对应竖直方向安装有上部滑道，上部滑道上设置有与其滑动连接的上部滑块，上部滑块与背部床板下表面之间通过上部支撑杆相连接，上部滑块一端与上部油缸相连接，另一端与背部床板下表面之间通过上部支撑杆相连接。本实用新型和现有技术相比，具有设计合理、结构简单、使用效果好等特点。



CN 203169303 U

1. 一种心内科检查床，包括床架、主床板、腿部床板和背部床板，腿部床板和背部床板分别与主床板相铰接，其特征在于所述主床板下方的床架上横向安装有下部油缸，下部油缸前方的床架上横向设置有下部滑道，在下部滑道上设置与其滑动连接的下部滑块，下部滑块一端与下部油缸相连接，另一端与腿部床板下表面之间通过下部支撑杆相连接；在床架左部竖向安装有上部油缸，相对应竖直方向安装有上部滑道，上部滑道上设置有与其滑动连接的上部滑块，上部滑块与背部床板下表面之间通过上部支撑杆相连接，上部滑块一端与上部油缸相连接，另一端与背部床板下表面之间通过上部支撑杆相连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种心内科检查床，其特征在于在床架的下端安装有脚轮。

一种心内科检查床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械，具体地说是一种心内科检查床。

背景技术

[0002] 在心内科经常的会遇到一些病情较重的心脏病人，他们躺到床上进行检查时非常困难，有时需要多人帮助才能躺到床上或从床上起来，这不仅浪费了大量人力，给病人带来极大的痛苦，也影响了医生的检查。有时，不当的移动还会引起冠状静脉内发生血栓脱落，容易造成引起病人猝死等严重后果。

发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对现有技术的不足，提供一种设计合理、使用效果好的心内科检查床。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 一种心内科检查床，包括床架、主床板、腿部床板和背部床板，腿部床板和背部床板分别与主床板相铰接，所述主床板下方的床架上横向安装有下部油缸，下部油缸前方的床架上横向设置有下部滑道，在下部滑道上设置与其滑动连接的下部滑块，下部滑块一端与下部油缸相连接，另一端与腿部床板下表面之间通过下部支撑杆相连接；在床架左部竖向安装有上部油缸，相对应竖直方向安装有上部滑道，上部滑道上设置有与其滑动连接的上部滑块，上部滑块与背部床板下表面之间通过上部支撑杆相连接，上部滑块一端与上部油缸相连接，另一端与背部床板下表面之间通过上部支撑杆相连接。

[0006] 一种心内科检查床，其在床架的下端安装有脚轮。

[0007] 本实用新型的一种心内科检查床与现有技术相比，所产生的有益效果是：

[0008] 本实用新型具有设计合理、结构简单、使用方便、性能优良、实用等特点，操作较为简单，有效地避免了心脏病患者不便行动、上下床困难的弊端，为心脏病重病患者接受检查时提供了极大的方便，减小了工作人员的劳动强度，有

[0009] 效提高了工作效率。

附图说明

[0010] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中：1、腿部床板，2、下部支撑杆，3、下部滑道，4、下部滑块，5、主床板，6、下部油缸，7、背部床板，8、上部支撑杆，9、床架，10、上部滑块，11、上部油缸，12、脚轮，13、上部滑道。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作以下详细说明。

[0013] 如附图所示，本实用新型的心内科检查床，其结构包括床架 9、主床板 5、腿部床板

1 和背部床板 7，腿部床板 1 和背部床板 7 分别与主床板 5 相铰接，所述主床板 5 下方的床架 9 上横向安装有下部油缸 6，下部油缸 6 前方的床架 9 上横向设置有下部滑道 3，在下部滑道 3 上设置与其滑动连接的下部滑块 4，下部滑块 4 一端与下部油缸 6 相连接，另一端与腿部床板 1 下表面之间通过下部支撑杆 2 相连接；在床架 9 左部竖向安装有上部油缸 11，相对应竖直方向安装有上部滑道 13，上部滑道 13 上设置有与其滑动连接的上部滑块 10，上部滑块 10 与背部床板 7 下表面之间通过上部支撑杆 8 相连接，上部滑块 10 一端与上部油缸 11 相连接，另一端与背部床板 7 下表面之间通过上部支撑杆 8 相连接；床架 9 的下端安装有脚轮 12。

[0014] 通过上部油缸 11 可以调节背部床板 7 撑起或平放，通过下部油缸 6 可以调节腿部床板 1 下落或平放。

[0015] 本实用新型的心内科检查床其加工制作简单方便，按说明书附图所示加工制作即可。

[0016] 除说明书所述的技术特征外，均为本专业人员的已知技术。

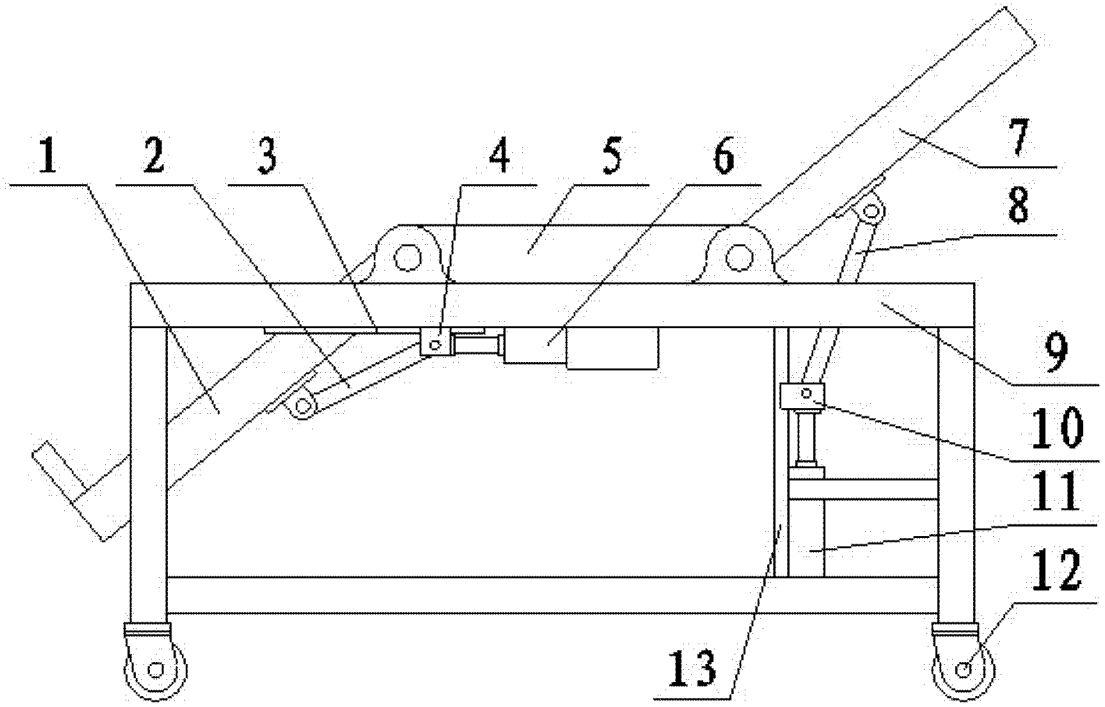


图 1