

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61B 19/00 (2006.01)

A61G 7/002 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720157831.5

[45] 授权公告日 2008 年 9 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 201108503Y

[22] 申请日 2007.11.19

[21] 申请号 200720157831.5

[73] 专利权人 李素芝

地址 272200 山东省济宁市金乡县金司路 48
号金乡县人民医院

[72] 发明人 李素芝

[74] 专利代理机构 济宁宏科利信专利代理事务所
代理人 樊庆年 李贵斌

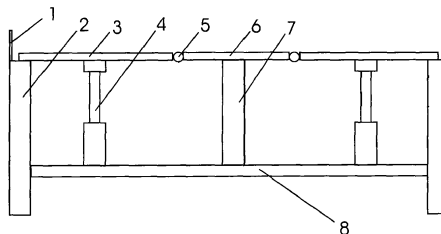
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

心内科门诊诊断床

[57] 摘要

心内科门诊诊断床，涉及有床挡、竖支架、活动式床板、液压缸、铰链、中床板、中支架和平支架组成，竖支架是设置在四个角位置的垂直支撑件，在竖支架之间设置有平支架。在竖支架的上端设置有床挡，在平支架居中位置，以垂直的形式设置有中支架，中支架上端设置有中床板。在中床板两端，通过铰链连接形式，设置有活动式床板，在活动式床板下面又设置有液压缸。驱动液压缸，就会使活动式床板外端上行。控制液压缸的动作，即可以带动活动式床板动作，进而带动床上的病人的动作，满足医生进行检查的需要。本实用新型整体结构简单，通过液压缸控制诊断床的动作，操作过程中的噪声低，使用方便灵活，既减轻了病人的痛苦，也使得医生的检查工作轻松了许多。



1、心内科门诊诊断床，其特征在于竖支架（2）是设置在四个角位置的垂直支撑件，在竖支架（2）之间设置有平支架（8），竖支架（2）和平支架（8）相组合，在诊断床两端的竖支架（2）的上端设置有床挡（1），在平支架（8）居中的位置，以垂直的形式设置有中支架（7），在中床板（6）的两端，通过铰链（5）连接的形式，设置有活动式床板（3），在活动式床板（3）的下面，又设置有液压缸（4）。

心内科门诊诊断床

技术领域:

本实用新型涉及医院用家具，尤其涉及心内科门诊诊断床。

背景技术:

现在心内科进行门诊诊断过程中，需要病人平躺在检查床上，自行翻身来配合医生的检查。但在实际工作中，经常会遇到冠心病或者心脑血管病严重的病人，自行的配合能力受限，使医生的检查工作非常困难。

实用新型内容:

本实用新型的目的在于，克服现有技术的不足之处，提供一种心内科门诊诊断床，以诊断床的结构和功能帮助病人实现翻身，解决方便医生检查的问题。

本实用新型所述的心内科门诊诊断床，涉及有床挡、竖支架、活动式床板、液压缸、铰链、中床板、中支架和平支架组成，所说的竖支架是设置在四个角位置的垂直支撑件，在竖支架之间设置有平支架，竖支架和平支架相组合，成为本实用新型所述心内科门诊诊断床的主体支撑件。在诊断床两端的竖支架的上端设置有床挡，两端的床挡设置为相同的结构。在平支架居中的位置，以垂直的形式设置有中支架，也就是说，中支架的下端设置在平支架上，中支架的上端设置有中床板。在中床板的两端，通过铰链连接的形式，设置有活动式床板，在活动式床板的下面，又设置有液压缸。驱动液压缸，就会使活动式床板的外端上行。控制液压缸的动作，即可以带动活动式床板的动作，进而带动床上的病人的动作，满足医生进行检查的需要。

本实用新型所述的心内科门诊诊断床，整体结构简单，通过液压缸控制诊断床的动作，操作过程中的噪声低，使用方便灵活，既减轻了病人的痛苦，也使得医生的检查工作轻松了许多。

附图说明:

附图1是本实用新型所述心内科门诊诊断床的结构示意图。1—床挡 2—竖支架 3—活动式床板 4—液压缸 5—铰链 6—中床板 7—中支架 8—平支架

具体实施方式:

现参照附图 1，结合实施例说明如下：本实用新型所述的心内科门诊诊断床，涉及有床挡 1、竖支架 2、活动式床板 3、液压缸 4、铰链 5、中床板 6、中支架 7 和平支架 8 组成，所说的竖支架 2 是设置在四个角位置的垂直支撑件，在竖支架 2 之间设置有平支架 8，竖支架 2 和平支架 8 相组合，成为本实用新型所述心内科门诊诊断床的主体支撑件。在诊断床两端的竖支架 2 的上端设置有床挡 1，两端的床挡 1 设置为相同的结构。在平支架 8 居中的位置，以垂直的形式设置有中支架 7，也就是说，中支架 7 的下端设置在平支架 8 上，中支架 7 的上端设置有中床板 6。在中床板 6 的两端，通过铰链 5 连接的形式，设置有活动式床板 3，在活动式床板 3 的下面，又设置有液压缸 4。驱动液压缸 4，就会使活动式床板 3 的外端上行。控制液压缸 4 的动作，即可以带动活动式床板 3 的动作，进而带动床上的病人的动作，满足医生进行检查的需要。本实用新型所述的心内科门诊诊断床，整体结构简单，通过液压缸控制诊断床的动作，操作过程中的噪声低，使用方便灵活，既减轻了病人的痛苦，也使得医生的检查工作轻松了许多。

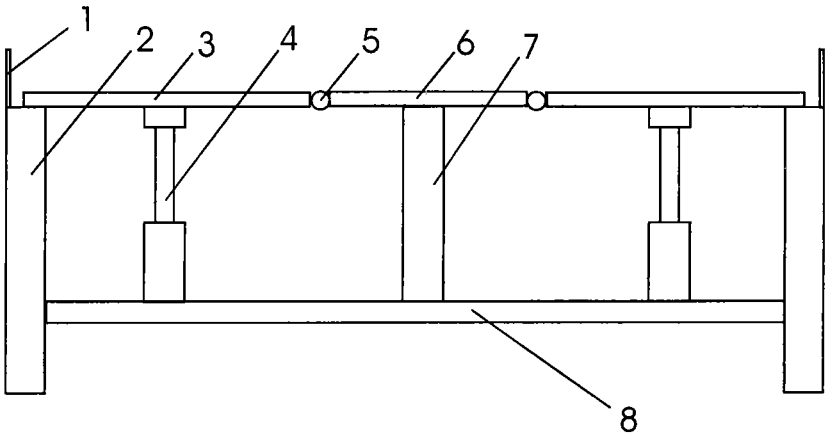


图 1