(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 206350791 U
(45)授权公告日 2017.07.25

(21)申请号 201621048885.3

(22)申请日 2016.09.12

(73)专利权人 张俊红
地址 277500 山东省枣庄市滕州市魏园街14号院8号楼3单元202室

(72)发明人 张俊红

(74)专利代理机构 北京东方盛凡知识产权代理事务所(普通合伙) 11562
代理人 宋平

(51)Int.Cl.
A61G 7/008(2006.01)
A61G 7/057(2006.01)

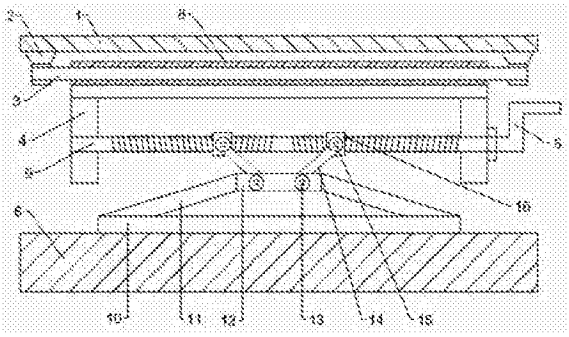
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便于病人翻身的内科医疗护理床

(57)摘要

一种便于病人翻身的内科医疗护理床，包括上床板、下床板和床腿，所述床腿设置在下床板下侧，上床板和下床板之间设有左调节装置和右调节装置，左调节装置和右调节装置结构相同，所述左调节装置包括顶杆，顶杆上开设有通孔，通孔内设置有转动杆，上床板下侧固定设有若干悬挂块，悬挂块内开设有通孔，转动杆两端穿过通孔设置；所述顶杆两端下侧固定设有两个支撑架，支撑架上架设有丝杠，丝杠上设有两个螺纹滑块，丝杠上设有两端旋向相反的螺纹。本实用新型的有益效果是可以使上床板呈倾斜的状态，便于护理人员对病人进行翻身处理，解决了翻身难题，本实用新型结构设计合理、操作简单和翻身方便。



CN 206350791 U

1.一种便于病人翻身的内科医疗护理床，包括上床板、下床板和床腿，其特征在于，所述床腿设置在下床板下侧，上床板和下床板之间设有左调节装置和右调节装置，左调节装置和右调节装置结构相同，所述左调节装置包括顶杆，顶杆上开设有通孔，通孔内设置有转动杆，上床板下侧固定设有若干悬挂块，悬挂块内开设有通孔，转动杆两端穿过通孔设置；所述顶杆两端下侧固定设有两个支撑架，支撑架上架设有丝杠，丝杠上设有两个螺纹滑块，丝杠上设有两端旋向相反的螺纹，两个螺纹滑块分别与两段旋向相反的螺纹相配合；支撑架下方设有安装板，安装板与下床板上表面相接触，所述安装板的上表面通过两根支撑柱与支撑板固定连接，支撑板上设有两个第一铰链，第一铰链通过连接杆与螺纹滑块上的第二铰链相连接。

2.根据权利要求1所述的一种便于病人翻身的内科医疗护理床，其特征在于，所述丝杠的一端连接有把手。

3.根据权利要求1所述的一种便于病人翻身的内科医疗护理床，其特征在于，所述左调节装置和右调节装置沿上床板的长度方向布置。

4.根据权利要求1或2所述的一种便于病人翻身的内科医疗护理床，其特征在于，所述丝杠与支撑架的接触处设有轴承。

5.根据权利要求1所述的一种便于病人翻身的内科医疗护理床，其特征在于，所述上床板两侧设置有栏杆。

一种便于病人翻身的内科医疗护理床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及内科技术领域，具体涉及一种便于病人翻身的内科医疗护理床。

背景技术

[0002] 护理床，是病人在休养时使用的病床，主要使用场合有各大医院、乡镇卫生院、社区卫生服务中心、家庭等。病人在手术后会卧床休养，防止碰到伤口，当需要对病人进行擦拭身体时，则需要对病人进行翻身，以便于能够擦拭到背部。当病人体重较大时，翻身对护理人员造成不小的挑战，常常需要两个护理人员来翻身，提高了护理人员的工作负担，增加了护理难度。因此，有必要提供一种方便省力的护理床来解决病人翻身的问题，降低护理人员的工作强度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种便于病人翻身的内科医疗护理床，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0005] 一种便于病人翻身的内科医疗护理床，包括上床板、下床板和床腿，所述床腿设置在下床板下侧，上床板和下床板之间设有左调节装置和右调节装置，左调节装置和右调节装置结构相同，所述左调节装置包括顶杆，顶杆上开设有通孔，通孔内设置有转动杆，上床板下侧固定设有若干悬挂块，悬挂块内开设有通孔，转动杆两端穿过通孔设置；所述顶杆两端下侧固定设有两个支撑架，支撑架上架设有丝杠，丝杠上设有两个螺纹滑块，丝杠上设有两端旋向相反的螺纹，两个螺纹滑块分别与两段旋向相反的螺纹相配合；支撑架下方设有安装板，安装板与下床板上表面相接触，所述安装板的上表面通过两根支撑柱与支撑板固定连接，支撑板上设有两个第一铰链，第一铰链通过连接杆与螺纹滑块上的第二铰链相连接。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案：所述丝杠的一端连接有把手。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案：所述左调节装置和右调节装置沿上床板的长度方向布置。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案：所述丝杠与支撑架的接触处设有轴承。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案：所述上床板两侧设置有栏杆。

[0010] 本实用新型的有益效果是可以使上床板呈倾斜的状态，便于护理人员对病人进行翻身处理，解决了翻身难题，本实用新型结构设计合理、操作简单和翻身方便。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0012] 图2为本实用新型图1中的A-A向剖视图。

[0013] 图中：1-上床板、2-悬挂块、3-转动杆、4-支撑架、5-把手、6-下床板、7-床腿、8-顶

杆、9-丝杠、10-安装板、11-支撑柱、12-支撑板、13-第一铰链、14-连接杆、15-第二铰链、16-螺纹滑块。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 请参阅图1和图2，本实用新型实施例中，一种便于病人翻身的内科医疗护理床，包括上床板1、下床板6和床腿7，所述床腿7设置在下床板6下侧，上床板1和下床板6之间设有左调节装置和右调节装置，左调节装置和右调节装置结构相同，所述左调节装置包括顶杆8，顶杆8上开设有通孔，通孔内设置有转动杆3，上床板1下侧固定设有若干悬挂块2，悬挂块2内开设有通孔，转动杆3两端穿过通孔设置；所述顶杆8两端下侧固定设有两个支撑架4，支撑架4上架设有丝杠9，丝杠9的一端连接有把手5，丝杠9上设有两个螺纹滑块16，丝杠9上设有两端旋向相反的螺纹，两个螺纹滑块16分别与两段旋向相反的螺纹相配合；支撑架4下方设有安装板10，安装板10与下床板6上表面相接触，所述安装板6的上表面通过两根支撑柱11与支撑板12固定连接，支撑板12上设有两个第一铰链13，第一铰链13通过连接杆14与螺纹滑块16上的第二铰链15相连接。

[0016] 所述左调节装置和右调节装置沿上床板1的长度方向布置。

[0017] 所述丝杠9与支撑架4的接触处设有轴承。

[0018] 所述上床板1两侧设置有栏杆，当上床板1倾斜时，栏杆防止病人从床上掉下去。

[0019] 本实用新型的工作原理是：当需要将病人向右侧翻身时，转动左调节装置的把手5，丝杠9转动，两个螺纹滑块16同时向中间移动，带动连接杆14向竖直状态转动，则支撑架4被架起，带动上床板1左侧升高，上床板1左侧升高后，上床板1绕右侧的转动杆3转动，则上床板1呈左高右低的状态，方便护理人员对病人进行翻身处理；当需要将病人向左侧翻身时，转动右调节装置的把手5，使上床板1呈左低右高的状态即可。

[0020] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0021] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

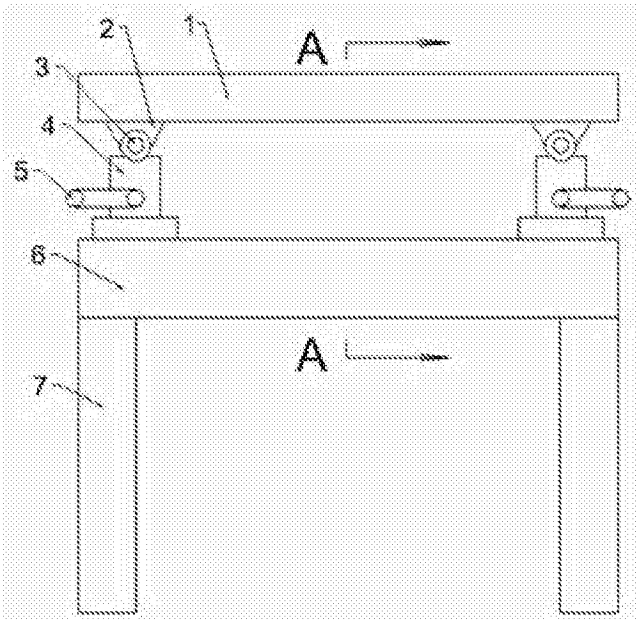


图1

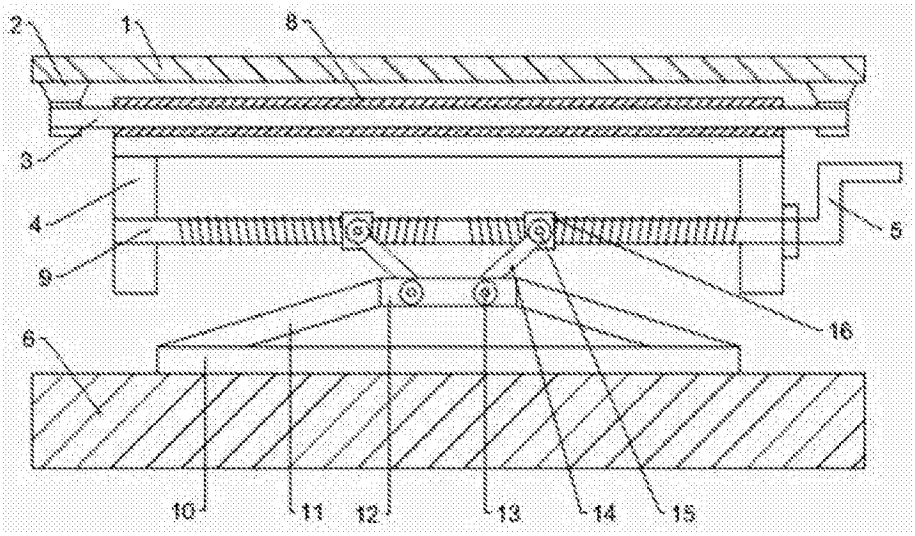


图2