



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203425151 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 12

(21) 申请号 201320489018. 3

(22) 申请日 2013. 08. 12

(73) 专利权人 天津康丽医疗器械有限公司

地址 300000 天津市武清区梅厂镇福源经济
区

(72) 发明人 蒋月强 蒋顺来 邢继龙 沈兴平
吴士忠

(51) Int. Cl.

A61G 7/005(2006. 01)

A61G 7/015(2006. 01)

A61G 7/05(2006. 01)

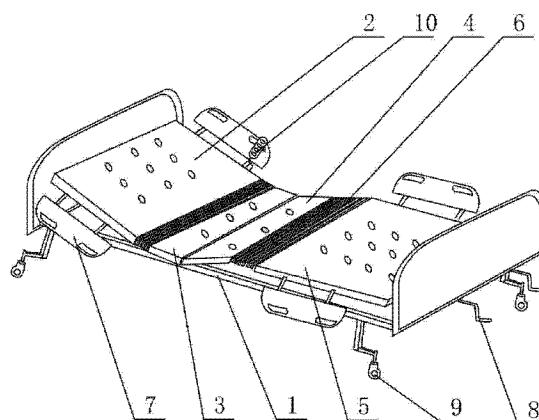
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

病床

(57) 摘要

本实用新型提供一种病床,包括床架和床板,所述床板位于所述床架上,其特征在于所述床板包括床板A、床板B、床板C和床板D,所述床板B固定于所述床架上,其一端通过金属软连接与所述床板A连接,另一端与所述床板C一端活动连接,所述床板C另一端通过金属软连接与所述床板D连接,所述床板A和床板D两侧分别设有护栏,所述床架内设有两组升降架,所述升降架分别与所述床板A和床板D连接。床板被分为四个部分,并通过两个摇柄控制升降架,继而达到控制床板升降的功能,操作简单,同时满足了病人上身、腿部弯曲的需要,符合人体各部位的伸曲特性,为病人提供了舒适的病床。



1. 一种病床,包括床架(1)和床板,所述床板位于所述床架(1)上,其特征在于所述床板包括床板A(2)、床板B(3)、床板C(4)和床板D(5),所述床板B(3)固定于所述床架(1)上,其一端通过金属软连接(6)与所述床板A(2)连接,另一端与所述床板C(4)一端活动连接,所述床板C(4)另一端通过金属软连接(6)与所述床板D(5)连接,所述床板A(2)和床板D(5)两侧分别设有护栏(7),所述床架(1)内设有两组升降架,所述升降架分别与所述床板A(2)和床板D(5)连接,所述升降架上分别设有摇柄(8),所述摇柄(8)位于所述床板尾部下方,所述床架(1)下设有四个中控脚轮(9),所述中控脚轮(9)与所述控制面板(10)连接。

2. 如权利要求1所述的一种病床,其特征在于所述中控脚轮(9)为中控双面脚轮。

病床

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域,尤其涉及一种病床。

背景技术

[0002] 目前,市面上的病床,一般分为直板式和升降式两种,直板式病床虽然可以满足患者所需的基本要求,但是当患者在坐起时,会感觉到不适且易对身体造成伤害,不利于患者病情的治疗与康复。升降式病床的出现不但替代了直板式病床的基本性能,还解决了患者的坐起问题,但是现有的升降式病床现在只涉及单一的上身升降或者下身升降,结构比较单一,功能性较弱,无法满足广大患者的要求,而且病床两侧设置的护栏都固定在床架上,床板下降过程中容易压到铺在床板上的单子等,影响病床的正常使用。另外病床放置在地面上,移动起来极为不便,行动不便病人需要移动时,需要先换床再移动,十分麻烦,为病人带来不便。

发明内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种病床,包括床架和床板,所述床板位于所述床架上,其特征在于所述床板包括床板 A、床板 B、床板 C 和床板 D,所述床板 B 固定于所述床架上,其一端通过金属软连接与所述床板 A 连接,另一端与所述床板 C 一端活动连接,所述床板 C 另一端通过金属软连接与所述床板 D 连接,所述床板 A 和床板 D 两侧分别设有护栏,所述床架内设有两组升降架,所述升降架分别与所述床板 A 和床板 D 连接,所述升降架上分别设有摇柄,所述摇柄位于所述床板尾部下方,所述床架下设有四个中控脚轮,所述中控脚轮与所述控制面板连接。

[0004] 所述中控脚轮为中控双面脚轮。

[0005] 本实用新型的有益效果为:床板被分为四个部分,并通过两个摇柄控制升降架,继而达到控制床板升降的功能,操作简单,同时满足了病人上身、腿部弯曲的需要,符合人体各部位的伸曲特性,为病人提供了舒适的病床。使用金属软连接作为床板 A 与床板 B、床板 C 与床板 D 的过度连接部分,充分体现了人体学设计,使得床板 A 和床板 D 升降时患者更为舒适。将传统使用的两个大护栏变成了四个小护栏,并分别设置于床板 A 和床板 D 的两侧,床板上铺放的褥子、单子等在床板升起时受到护栏的阻挡作用,不会进入床板的下方,在床板下降过程中也就不会被床板压住,保证了床板的正常工作。在病床下安装中控脚轮,并通过控制面板控制脚轮制动,病人移动时,不再需要换床,只需通过操作控制面板就能控制中控脚轮是否制动,为行动不便的病人及病人家属、医护人员提供了方便。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明：

[0008] 图中,1、床架 ;2、床板 A ;3、床板 B ;4、床板 C ;5、床板 D ;6、金属软连接 ;7、护栏 ;8、摇柄 ;9、中控脚轮 ;10、控制面板。

[0009] 如图 1 所示,床板位于床架 1 上,床板包括床板 A2、床板 B3、床板 C4 和床板 D5,床板 B3 固定于床架 1 上,其一端通过金属软 6 连接与床板 A2 连接,另一端与床板 C4 一端活动连接,床板 4C 另一端通过金属软连接 6 与床板 D5 连接,床板 A2 和床板 D5 两侧分别设有护栏 7,床架 1 内设有两组升降架,升降架分别与床板 A2 和床板 D5 连接,升降架上分别设有摇柄 8,摇柄 8 位于床板尾部下方,床架 1 下设有四个中控脚轮 9,中控脚轮 9 与控制面板 10 连接,中控脚轮 9 为中控双面脚轮。

[0010] 以上通过实施例对本实用新型的进行了解说,但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

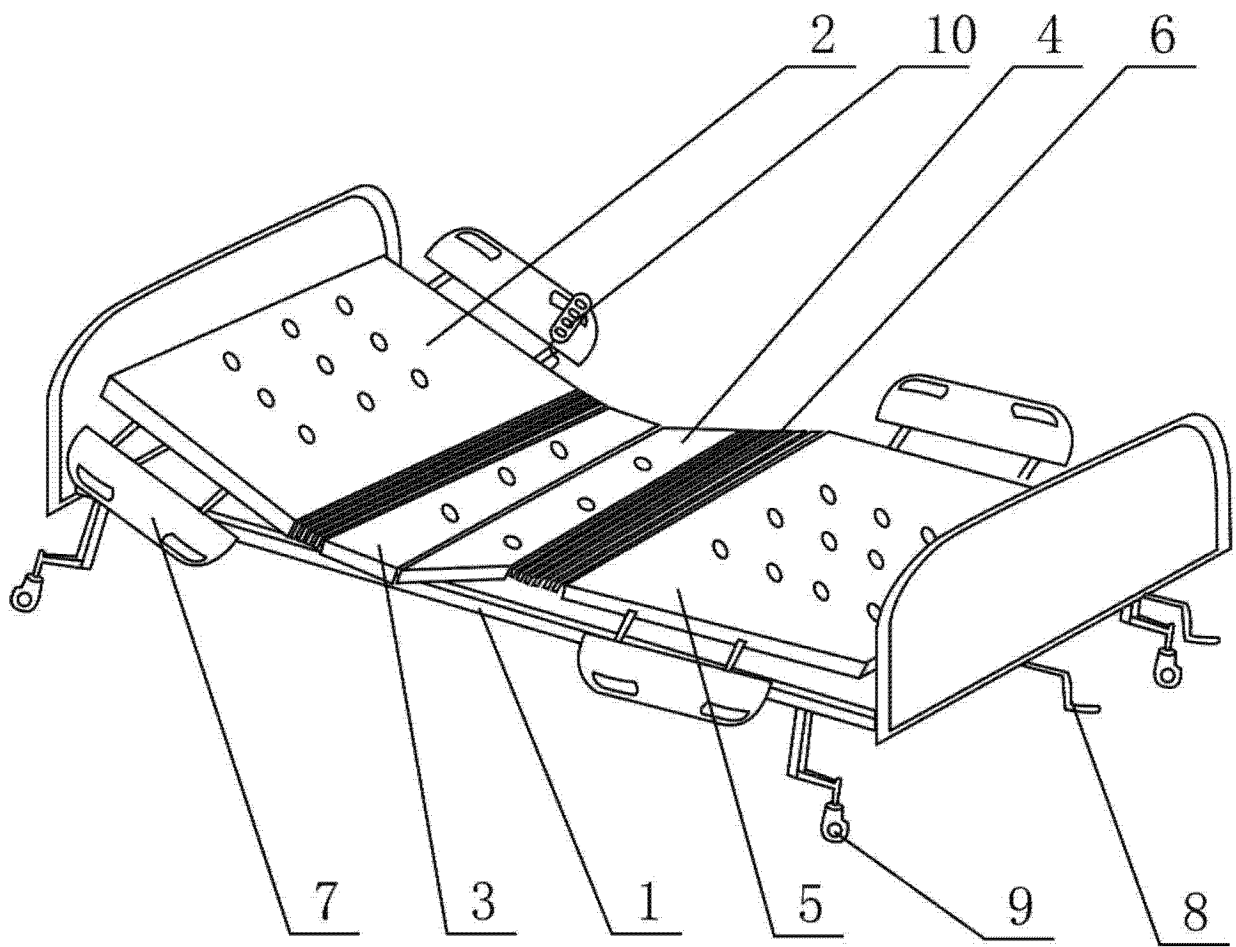


图 1