(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 203425150 U
(45)授权公告日 2014.02.12

(21)申请号 201320488952.3

(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)

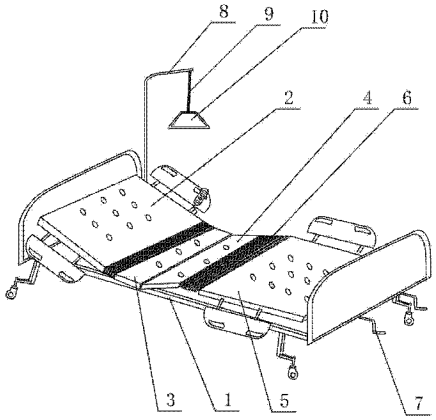
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带提手的病床

(57)摘要

本实用新型提供一种带提手的病床，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，所述床架上设有一支架，所述支架一端与所述床架连接，另一端通过链子与提手连接。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。



CN 203425150 U

1. 一种带提手的病床，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（7），所述摇柄（7）位于所述床板尾部下方，所述床架（1）上设有一支架（8），所述支架（8）一端与所述床架（1）连接，另一端通过链子（9）与提手（10）连接。

2. 如权利要求 1 所述的一种带提手的病床，其特征在于所述床板 A（2）的升降角度为 0-65°。

3. 如权利要求 1 所述的一种带提手的病床，其特征在于所述床板 D（5）的升降角度为 0-40°。

一种带提手的病床

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域，尤其涉及一种带提手的病床。

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。另外对于一些起坐不便的老年患者，及时将床板的完全升起来仍然不能自行完成起坐，给陪护人员增加了负担。

发明内容

[0003] 为了解决上述技术问题，本实用新型提供一种带提手的病床，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，所述床架上设有一支架，所述支架一端与所述床架连接，另一端通过链子与提手连接。

[0004] 所述床板A的升降角度为0-65°。

[0005] 所述床板D的升降角度为0-40°。

[0006] 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。床板A的升降角度设计为0-65°，再配以提手，为起坐不便的老年患者的自行起坐提供了方便，也减少了陪护人员的负担。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明：

[0009] 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、摇柄；8、支架；9、链子；10、提手。

[0010] 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，其一端通过金属软连接 6 与床板 A2 连接，另一端与床板 C4 一端活动连接，床板 C4 另一端通过金属软连接 6 与床板 D5 连接，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 7，摇柄 7 位于床板尾部下方，床架 1 上设有一支架 8，支架 8 一端与床架 1 连接，另一端通过链子 9 与提手 10 连接，床板 A2 的升降角度为 0-65°，床板 D5 的升降角度为 0-40°。

[0011] 以上通过实施例对本实用新型的进行了详细说明，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。

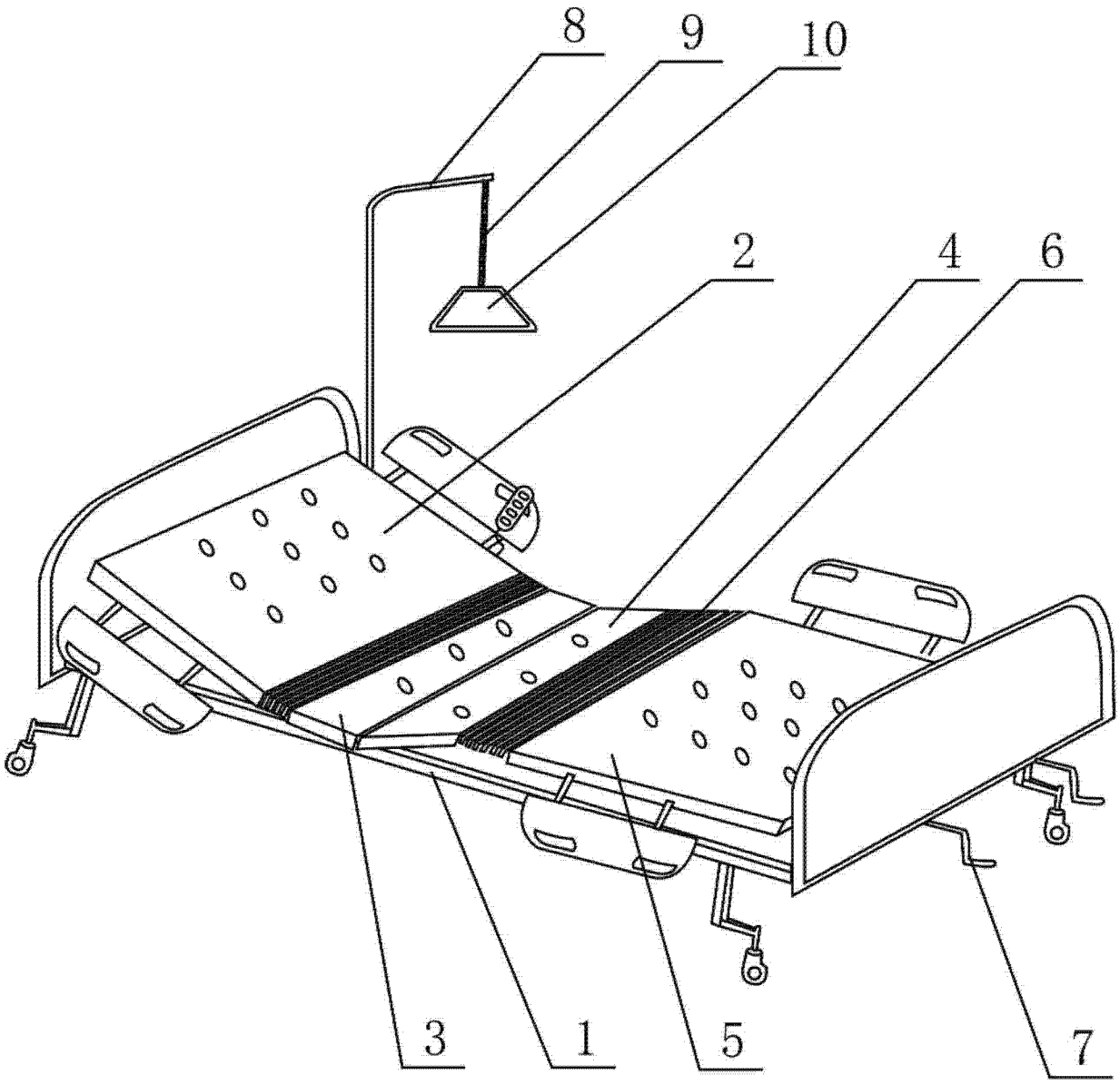


图 1