(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 204050105 U
(45)授权公告日 2014.12.31

(21)申请号 201420354257.2

(22)申请日 2014.06.27

(73)专利权人 常州新鸿联家具有限公司
地址 213000 江苏省常州市武进区横林镇通盛路12号

(72)发明人 周金瑞 周杰 钱建国

(74)专利代理机构 常州市维益专利事务所 32211
代理人 王凌霄

(51)Int.Cl.
A61G 7/015(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

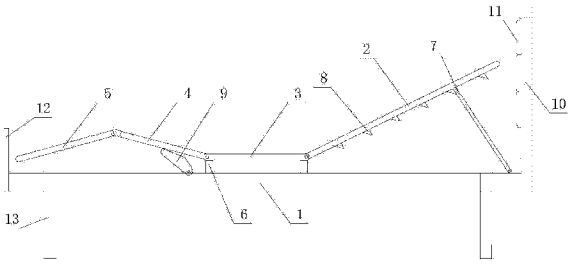
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

手动式护理床

(57)摘要

本实用新型涉及家具技术领域，尤其是一种手动式护理床。这种手动式护理床，具有底座，所述底座上方设有床体，床体包括背板、固定板、大腿板和小腿板，所述背板、固定板、大腿板和小腿板通过销轴依次铰接，固定板通过支架焊接固定在底座上；所述底座上设有用于支撑背板的支撑杆和用于支撑大腿板的支撑板，背板上焊接有将支撑杆固定的固定片，所述床体上设有钢丝网。本实用新型结构简单，设计合理，设有支撑杆和支撑板将背板和大腿板支起，有利于被护理人员变换姿势，防止因姿势僵硬而导致血液不通，有利于被护理人员的健康。



CN 204050105 U

1. 一种手动式护理床，其特征在于：具有底座 (1)，所述底座 (1) 上方设有床体，床体包括背板 (2)、固定板 (3)、大腿板 (4) 和小腿板 (5)，所述背板 (2)、固定板 (3)、大腿板 (4) 和小腿板 (5) 通过销轴依次铰接，固定板 (3) 通过支架 (6) 焊接固定在底座 (1) 上；所述底座 (1) 上设有用于支撑背板 (2) 的支撑杆 (7) 和用于支撑大腿板 (4) 的支撑板 (9)，背板 (2) 上焊接有将支撑杆 (7) 固定的固定片 (8)，所述床体上设有钢丝网。

2. 根据权利要求 1 所述的手动式护理床，其特征在于：所述的底座 (1) 一端固定设有床头板 (10)，底座 (1) 另一端固定设有床尾板 (12)。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的手动式护理床，其特征在于：所述的床头板 (10) 上固定有软包靠垫 (11)。

4. 根据权利要求 1 所述的手动式护理床，其特征在于：所述的底座 (1) 上设有床脚 (13)。

5. 根据权利要求 1 所述的手动式护理床，其特征在于：所述的支撑杆 (7) 和支撑板 (9) 通过销轴与底座 (1) 转动连接。

手动式护理床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域，尤其是一种手动式护理床。

背景技术

[0002] 我国是世界人口大国，同时又是一个人口老龄化的大国。据统计，目前我国六十岁以上的老年人达到 1.35 亿，按照 2%的使用概率计算，仅国内就有 270 万张护理床的需求。我国有大中型医院、疗养院、敬老院，以及老年公寓，约有四万余处，假如这些医疗机构每年更新五十张床位，则全年的需求量为二百万张。随着社会生活的加快，年轻人既要忙于事业又要照顾家庭，老人呢和孩子，显然力不从心，当老年人生活不能自理时就十分需要一种护理床。随着生活水平的提高，为患者提供更高质量的康复护理成为急需解决的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是：克服现有技术中之不足，提供一种结构简单，操作方便的护理床。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种手动式护理床，具有底座，所述底座上方设有床体，床体包括背板、固定板、大腿板和小腿板，所述背板、固定板、大腿板和小腿板通过销轴依次铰接，固定板通过支架焊接固定在底座上；所述底座上设有用于支撑背板的支撑杆和用于支撑大腿板的支撑板，背板上焊接有将支撑杆固定的固定片，所述床体上设有钢丝网。

[0005] 进一步地，所述的底座一端固定设有床头板，底座另一端固定设有床尾板。

[0006] 进一步地，所述的床头板上固定有软包靠垫。

[0007] 进一步地，所述的底座上设有床脚。

[0008] 进一步地，所述的支撑杆和支撑板通过销轴与底座转动连接。

[0009] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，设计合理，设有支撑杆和支撑板将背板和大腿板支起，有利于被护理人员变换姿势，防止因姿势僵硬而导致血液不通，有利于被护理人员的健康。

附图说明

[0010] 下面结合附图和实施方式对本实用新型进一步说明。

[0011] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0012] 图中 1. 底座，2. 背板，3. 固定板，4. 大腿板，5. 小腿板，6. 支架，7. 支撑杆，8. 固定片，9. 支撑板，10. 床头板，11. 软包靠垫，12. 床尾板，13. 床脚。

具体实施方式

[0013] 现在结合附图对本实用新型作进一步的说明。这些附图均为简化的示意图仅以示意方式说明本实用新型的基本结构，因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0014] 如图 1 所示的手动式护理床，具有底座 1，底座 1 上方设有床体，床体包括背板 2、固定板 3、大腿板 4 和小腿板 5，背板 2、固定板 3、大腿板 4 和小腿板 5 通过销轴依次铰接，固定板 3 通过支架 6 焊接固定在底座 1 上；底座 1 上设有用于支撑背板 2 的支撑杆 7 和用于支撑大腿板 4 的支撑板 9，背板 2 上焊接有将支撑杆 7 固定的固定片 8，床体上设有钢丝网。

[0015] 底座 1 一端固定设有床头板 10，底座 1 另一端固定设有床尾板 12；床头板 10 上固定有软包靠垫 11；底座 1 上设有床脚 13；支撑杆 7 和支撑板 9 通过销轴与底座 1 转动连接。

[0016] 工作时，支撑杆 7 与固定片 8 相配合，支撑背板 2；转动支撑板 9 支起大腿板 4，变换被护理人员的姿势。

[0017] 这种手动式护理床结构简单，设计合理，设有支撑杆和支撑板将背板和大腿板支起，有利于被护理人员活动身体，防止因姿势僵硬而导致血液不通，有利于被护理人员的健康。

[0018] 上述实施方式只为说明本实用新型的技术构思及特点，其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本实用新型的内容并加以实施，并不能以此限制本实用新型的保护范围，凡根据本实用新型精神实质所作的等效变化或修饰，都应涵盖在本实用新型的保护范围内。

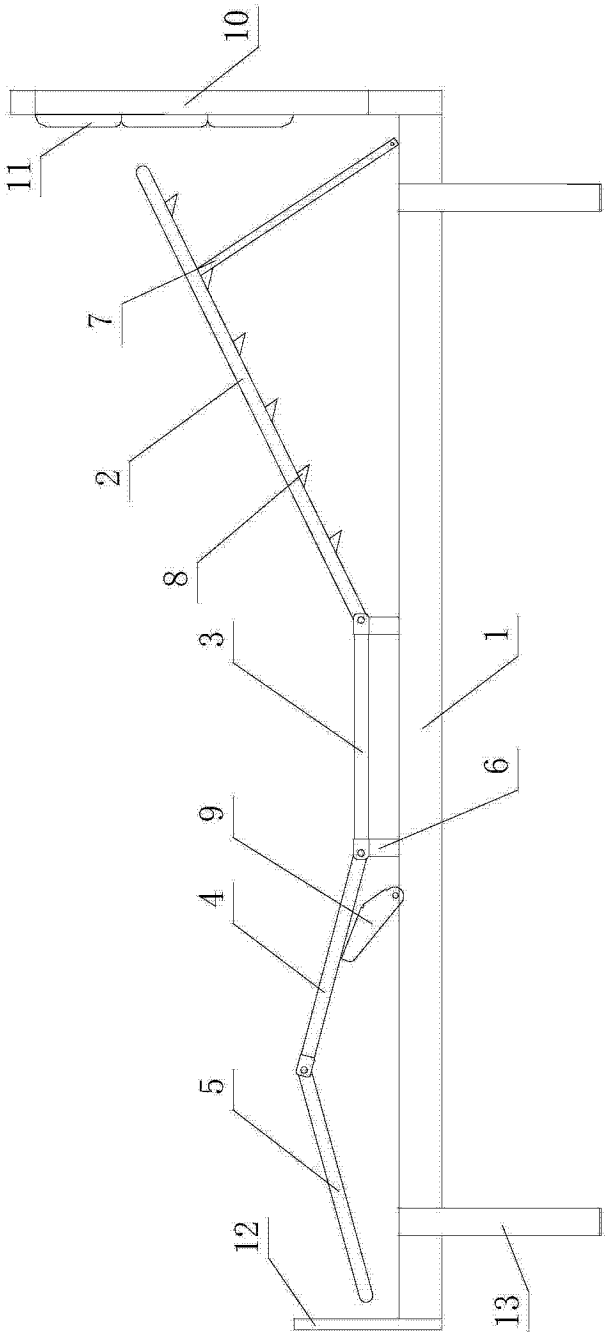


图 1