



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204600959 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 02

(21) 申请号 201520222208. 8

(22) 申请日 2015. 04. 14

(73) 专利权人 南阳医学高等专科学校

地址 473000 河南省南阳市卧龙区卧龙路
135 号

(72) 发明人 张云涵 郭双 梁振新 黄纬
李旻

(74) 专利代理机构 郑州红元帅专利代理事务所
(普通合伙) 41117

代理人 杨妙琴 徐皂兰

(51) Int. Cl.

A61G 7/015(2006. 01)

A61G 7/05(2006. 01)

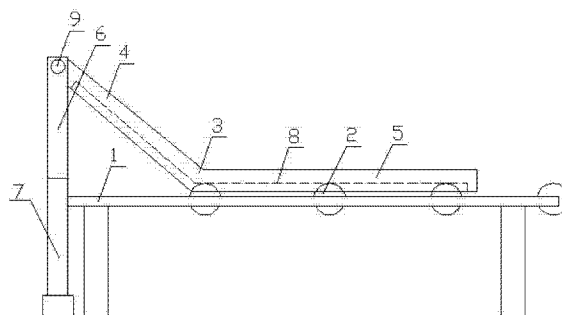
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种方便病人半躺的护理病床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种方便病人半躺的护理病床,包括床架,所述床架两侧设置滑轮,所述滑轮上设置床板,所述床板包括上升床板和平移床板,所述上升床板和所述平移床板轴接在一起,所述上升床板一端与床头连接,所述床头包括伸缩机构。本实用新型通过伸缩机构将床板顶起,实现病人的自动起身半躺在床上,不用借助家属或医务人员的帮助,操作简单结构方便,且通过滑轮可以实现床板的平移,使得病人半躺后身体靠向床头,能很方便的伸手碰到床头的物体,方便病人接下来的生活。



1. 一种方便病人半躺的护理病床,包括床架,其特征在于:所述床架两侧设置滑轮,所述滑轮上设置床板,所述床板包括上升床板和平移床板,所述上升床板和所述平移床板轴接在一起,所述上升床板一端与床头连接,所述床头包括伸缩机构。

2. 如权利要求 1 所述的方便病人半躺的护理病床,其特征在于:所述床板下方对应所述滑轮设置滑槽。

3. 如权利要求 1 所述的方便病人半躺的护理病床,其特征在于:所述伸缩机构采用电动伸缩杆。

4. 如权利要求 1 所述的方便病人半躺的护理病床,其特征在于:所述伸缩机构顶端通过旋转轴与所述上升床板一端连接。

5. 如权利要求 1 所述的方便病人半躺的护理病床,其特征在于:所述床板上方通过魔术贴设置床垫。

一种方便病人半躺的护理病床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用具技术领域，具体涉及一种方便病人半躺的护理病床。

背景技术

[0002] 有许多病人因病因或外伤等原因造成身体活动不便，需要长期卧床，例如瘫痪等。由于长期处于卧床状态，着床部位通风不便，如果不对卧床病人经常进行护理，病人极易产生褥疮带来极大的痛苦。目前普遍的做法是，医护人员先为卧床病人翻身，然后进行护理。但是，这种先翻身后护理的做法存在着一些缺陷。当病人体重沉重时，医护人员为病人翻身会十分消耗体力。或者病人身上有外伤不宜搬动，如果贸然为这种病人翻身，很有可能会加重病人伤情。

[0003] 现在也出现了一些课帮助病人自动翻身的护理病床，采用电动、手动等方式实现病人的侧翻、半躺，效果不错。但是这些护理病床还存在一些不便，病人躺在床上时屁股所在的位置时固定的，当病人实现半躺时一半的床板会升起，但是为了病人的舒服考虑病人的屁股所在的床板是不上升的，这就导致了病人在床板升起后不是靠在床头位置，而是向床中心靠近了，病人远离了床头的柜台，在后续的喝水、取用东西等都会有很大的不便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的问题是提供一种方便病人半躺的护理病床，通过伸缩机构将床板顶起，实现病人的自动起身半躺在床，不用借助家属或医务人员的帮助，操作简单结构方便，且通过滑轮可以实现床板的平移，使得病人半躺后身体靠向床头，能很方便的伸手碰到床头的物体，方便病人接下来的生活。

[0005] 一种方便病人半躺的护理病床，包括床架，所述床架两侧设置滑轮，所述滑轮上设置床板，所述床板包括上升床板和平移床板，所述上升床板和所述平移床板轴接在一起，所述上升床板一端与床头连接，所述床头包括伸缩机构。

[0006] 进一步的，所述床板下方对应所述滑轮设置滑槽。

[0007] 进一步的，所述伸缩机构采用电动伸缩杆。

[0008] 进一步的，所述伸缩机构顶端通过旋转轴与所述上升床板一端连接。

[0009] 进一步的，所述床板上通过魔术贴设置床垫。

[0010] 本实用新型提供了一种方便病人半躺的护理病床，包括床架，所述床架两侧设置滑轮，所述滑轮上设置床板，所述床板包括上升床板和平移床板，所述上升床板和所述平移床板轴接在一起，所述上升床板一端与床头连接，所述床头包括伸缩机构。在对床板进行升起时，通过伸缩机构将上升床板的一端顶起，上升床板的长度是不变的，在顶起的过程中上升床板会带动平移床板在滑轮上移动，病人便会在半躺过程中身子随着平移床板向床头位置移动，保证病人在实现半躺的过程中身体不是想床中心位置靠近，而是保持与床头的接触，可以使得病人在半躺后能够很轻松的用手触碰到床头的柜子，方便病人的日常生活。

[0011] 所述床板下方对应所述滑轮设置滑槽，设置滑槽将滑轮卡在其中，防止床板向床

架的一侧滑动,导致床架与床板不贴合在一起,避免床板倾倒保证病人不发生其它的意外。

[0012] 所述伸缩机构采用电动伸缩杆,伸缩机构可采用液压、电机传动等,但是病房要保证空气质量和声音大小,采用电动伸缩杆可以避免大量的油污和较大的声音,使得对病人的影响降低到最少。

[0013] 所述伸缩机构顶端通过旋转轴与所述上升床板一端连接,这种连接方法使得电动伸缩杆和上升床板连接更加灵活,上升床板与电动伸缩杆的角度变换更加流畅。

[0014] 所述床板上通过魔术贴设置床垫,防止上升床板在升起过程中床垫下滑,导致床铺不整齐,影响病人的感受。

[0015] 本实用新型的有益效果是:本实用新型通过伸缩机构将床板顶起,实现病人的自动起身半躺在床,不用借助家属或医务人员的帮助,操作简单结构方便,且通过滑轮可以实现床板的平移,使得病人半躺后身体靠向床头,能很方便的伸手碰到床头的物体,方便病人接下来的生活。

附图说明

[0016] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述:

[0017] 图 1 是本实用新型方便病人半躺的护理病床的结构示意图;

[0018] 图 2 是本实用新型床架的结构示意图;

[0019] 图 3 是本实用新型床板与床垫连接的结构示意图。

具体实施方式

[0020] 实施例一

[0021] 如图 1 和图 2 所示:本实用新型提供了一种方便病人半躺的护理病床,包括床架 1,所述床架 1 两侧设置滑轮 2,所述滑轮 2 上设置床板 3,所述床板 3 包括上升床板 4 和平移床板 5,所述上升床板 4 和所述平移床板 5 轴接在一起,所述上升床板 4 一端与床头 6 连接,所述床头 6 包括伸缩机构 7。在对床板 3 进行升起时,通过伸缩机构 7 将上升床板 4 的一端顶起,上升床板 4 的长度是不变的,在顶起的过程中上升床板 4 会带动平移床板 5 在滑轮 2 上移动,病人便会在半躺过程中身子随着平移床板 5 向床头 6 位置移动,保证病人在实现半躺的过程中身体不是想床中心位置靠近,而是保持与床头 6 的接触,可以使得病人在半躺后能够很轻松的用手触碰到床头 6 的柜子,方便病人的日常生活。所述床板 3 下方对应所述滑轮 2 设置滑槽 8,设置滑槽 8 将滑轮 2 卡在其中,防止床板 3 向床架 1 的一侧滑动,导致床架 1 与床板 3 不贴合在一起,避免床板 3 倾倒保证病人不发生其它的意外。

[0022] 实施例二

[0023] 如图 1、图 2 和图 3 所示:本实用新型还提供了一种方便病人半躺的护理病床,包括床架 1,所述床架 1 两侧设置滑轮 2,所述滑轮 2 上设置床板 3,所述床板 3 包括上升床板 4 和平移床板 5,所述上升床板 4 和所述平移床板 5 轴接在一起,所述上升床板 4 一端与床头 6 连接,所述床头 6 包括伸缩机构 7。在对床板 3 进行升起时,通过伸缩机构 7 将上升床板 4 的一端顶起,上升床板 4 的长度是不变的,在顶起的过程中上升床板 4 会带动平移床板 5 在滑轮 2 上移动,病人便会在半躺过程中身子随着平移床板 5 向床头 6 位置移动,保证病人在实现半躺的过程中身体不是想床中心位置靠近,而是保持与床头 6 的接触,可以使得

病人在半躺后能够很轻松的用手触碰到床头 6 的柜子,方便病人的日常生活。所述伸缩机构 7 采用电动伸缩杆,伸缩机构 7 可采用液压、电机传动等,但是病房要保证空气质量和声音大小,所以采用电动伸缩杆可以避免大量的油污和较大的声音,使得对病人的影响降低到最少。所述伸缩机构 7 顶端通过旋转轴 9 与所述上升床板 4 一端连接,这种连接方法使得电动伸缩杆和上升床板 4 连接更加灵活,上升床板 4 与电动伸缩杆的角度变换更加流畅。所述床板 3 上方通过魔术贴 10 设置床垫 11,防止上升床板 4 在升起过程中床垫 11 下滑,导致床铺不整齐,影响病人的感受。

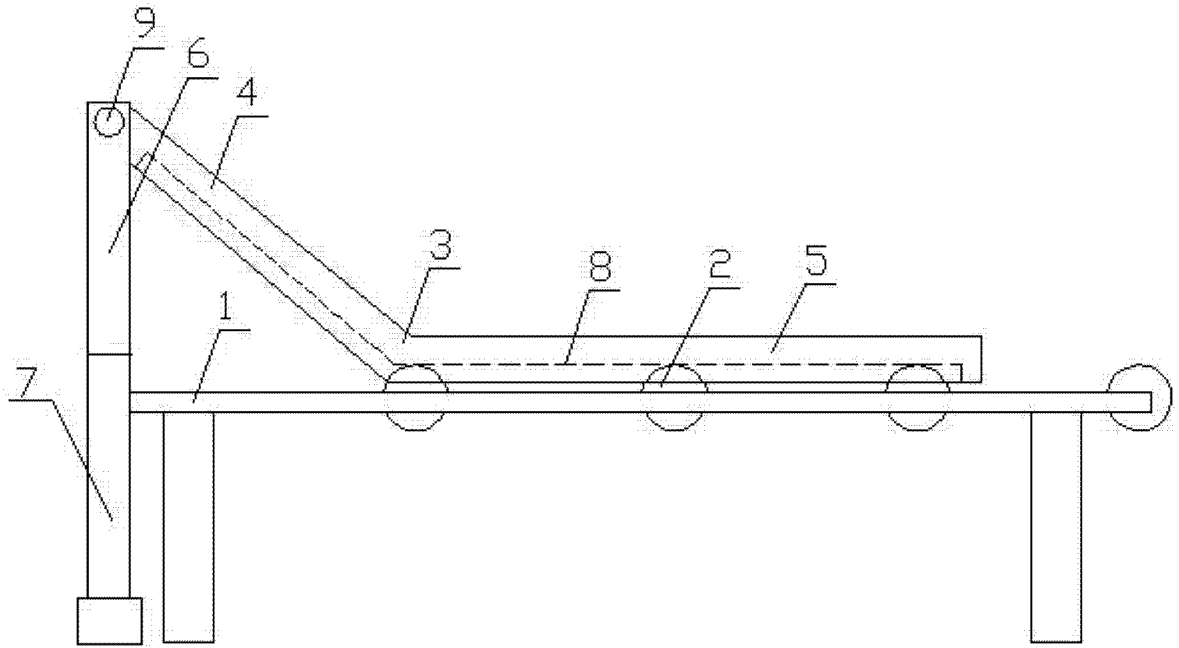


图 1

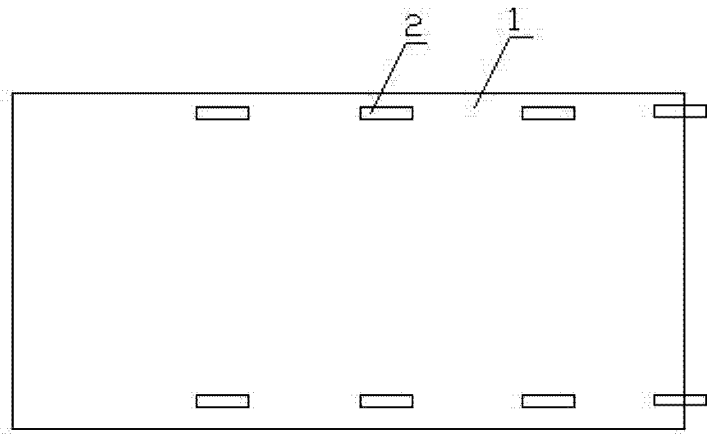


图 2

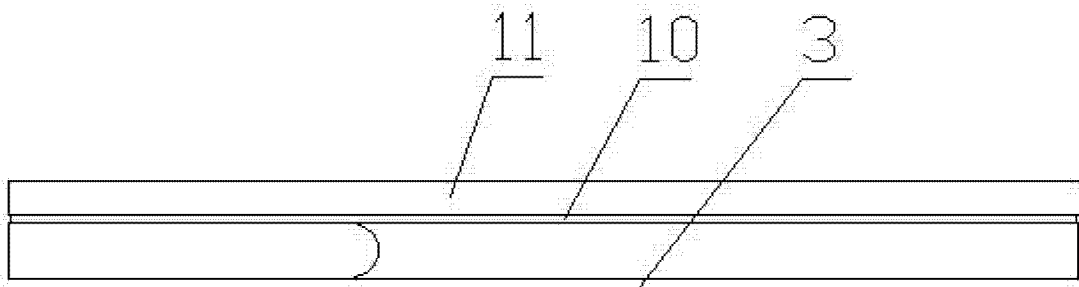


图 3