



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203576782 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 07

(21) 申请号 201320796061. 4

(22) 申请日 2013. 12. 08

(73) 专利权人 于军红

地址 264200 山东省威海市光明路 51 号

(72) 发明人 于军红

(74) 专利代理机构 威海科星专利事务所 37202

代理人 于涛

(51) Int. Cl.

A61G 7/00 (2006. 01)

A61G 7/05 (2006. 01)

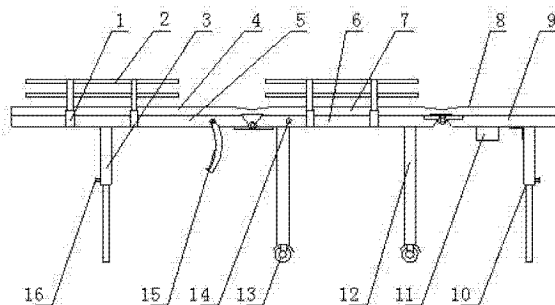
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

内科卧床病人护理专用床

(57) 摘要

一种内科卧床病人护理专用床, 涉及医疗用具, 包括床板和床腿, 其特征在于床板由背部床板、臀部床板和腿部床板组成, 三块床板依次铰接; 背部床板和腿部床板下分别设有背部床腿和腿部床腿, 背部床腿和腿部床腿为长度可调的抽拉式床腿; 臀部床板下设有四根支撑柱, 支撑柱下端设有万向轮, 背部床板和臀部床板两侧分别设有相互配合的定位钩和定位销柱。本实用新型可以作为病床和移动座椅使用, 二者变换时无需移动卧床的病人, 结构简单, 使用方便。转运病人时方便、快捷, 省时省力, 不易对病人造成伤害。



1. 一种内科卧床病人护理专用床,包括床板和床腿,其特征在于床板由背部床板、臀部床板和腿部床板组成,三块床板依次铰接;背部床板和腿部床板下分别设有背部床腿和腿部床腿,背部床腿和腿部床腿为长度可调的抽拉式床腿,臀部床板下设有四根支撑柱,支撑柱下端设有万向轮,背部床板和臀部床板两侧分别设有相互配合的定位钩和定位销柱。

2. 根据权利要求1所述的内科卧床病人护理专用床,其特征在于所述的背部床板、臀部床板和腿部床板上分别设有背部床垫、臀部床垫和腿部床垫。

3. 根据权利要求2所述的内科卧床病人护理专用床,其特征在于所述的背部床垫、臀部床垫和腿部床垫间柔性连接。

4. 根据权利要求1或3所述的内科卧床病人护理专用床,其特征在于所述的背部床板和臀部床板两侧分别设有一对插接座,插接座上活动插接有护栏。

5. 根据权利要求4所述的内科卧床病人护理专用床,其特征在于所述的腿部床腿经合页与腿部床板铰接,腿部床板下侧设有与腿部床腿相配合的卡合座。

内科卧床病人护理专用床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用具,详细讲是一种医疗机构使用的便于卧床病人的移动,使用简单、方便,省时省力的内科卧床病人护理专用床。

背景技术

[0002] 我们知道,目前各医疗机构使用的病床种类繁多、样式各异,其结构均包括床腿、床板和床垫。现有的各种病床均是由床板、床腿拼接而成的固定结构,基本不能移动。有些病床的床腿下端设有万向轮,能够推床移动,但由于床身长,移动、转向不方便,费时费力,经常需要多人移动,因此这种病床也仅限于病房内的小范围移动,或者同一楼层内的更换病房时使用。如卧床病人需要在不同诊疗室进行检查、治疗时,通常使用担架;费时费力,床与担架间扳动病人,易对病人造成伤害。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是解决上述现有技术的不足,提供一种便于卧床病人移动,使用简单、方便的内科卧床病人护理专用床。

[0004] 本实用新型解决上述现有技术的不足所采用的技术方案是:

[0005] 一种内科卧床病人护理专用床,包括床板和床腿,其特征在于床板由背部床板、臀部床板和腿部床板组成,三块床板依次铰接;背部床板和腿部床板下分别设有背部床腿和腿部床腿,背部床腿和腿部床腿为长度可调的抽拉式床腿(从图中可以看出,背部床腿和腿部床腿为:背部床板和腿部床板下车设有管状固定腿,固定腿内可滑动的设有调节腿,固定腿下部设有调节螺栓),臀部床板下设有四根支撑柱,支撑柱下端设有万向轮,背部床板和臀部床板两侧分别设有相互配合的定位钩和定位销柱。

[0006] 本实用新型中所述背部床板、臀部床板和腿部床板上分别设有背部床垫、臀部床垫和腿部床垫。

[0007] 本实用新型中所述的背部床垫、臀部床垫和腿部床垫间柔性连接。

[0008] 本实用新型中所述的背部床板和臀部床板两侧分别设有一对插接座,插接座上活动插接有护栏。

[0009] 本实用新型中所述的腿部床腿经合页与腿部床板铰接,腿部床板下侧设有与腿部床腿相配合的卡合座。

[0010] 本实用新型作为床使用时,将背部床板、臀部床板和腿部床板展开,调节抽拉式床腿的高度,使背部床板、臀部床板和腿部床板位于同一平面,在床板上铺设床垫、被褥等使用。当病人需要转移时,调节背部床腿和腿部床腿的长度,向上抬起背部床板,使背部床板立起充当移动座椅的靠背,背部床板立起后将定位钩钩挂在定位销柱上,防止背部床板向后倾;向下扳动腿部床板,使腿部床板下垂,此过程中卧床病人的腿部下垂,上身立起坐在臀部床板上双腿自然下垂,支撑柱下端的万向轮受力,将床变形为移动座椅,只需要一人推动即可实现移动,各诊疗室间的转移。本实用新型结构简单,使用方便。转运病人时方便、

快捷,省时省力,易对病人造成伤害。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0012] 图 2 是图 1 的俯视图。

[0013] 图 3 是本实用新型的折叠成移动座椅时的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 如图所示的内科卧床病人护理专用床,包括床板和床腿,其特征在于床板由背部床板 5、臀部床板 6 和腿部床板 9 组成,三块床板依次铰接,从图中可以看出,相邻两块床板间经合页铰接;背部床板 5 和腿部床板 9 下分别设有背部床腿 3 和腿部床腿 10,背部床腿和腿部床腿为长度可调的抽拉式床腿,从图中可以看出,背部床腿和腿部床腿为:背部床板和腿部床板下车设有管状固定腿,固定腿内可滑动的设有调节腿,固定腿下部设有调节螺栓 16。臀部床板下设有四根支撑柱 12,支撑柱 12 下端设有万向轮 13,背部床板和臀部床板两侧分别设有相互配合的定位钩 15 和定位销柱 14。背部床板、臀部床板和腿部床板上分别设有背部床垫 4、臀部床垫 7 和腿部床垫 8;背部床垫 4、臀部床垫 7 和腿部床垫 8 柔性连接,连接处可折叠,可采用柔性丝绵连接,也可以是连接布或可弯折的海绵。背部床板和臀部床板两侧分别设有一对插接座 1,插接座 1 上活动插接有护栏 2,折叠为移动座椅时臀部床板两侧的护栏可以作为扶手。腿部床腿 10 经合页与腿部床板 9 铰接,腿部床板 9 下侧设有与腿部床腿相配合的卡合座 11,卡合座 11 横断面呈 Ω 状,使用具有弹性的材料制成(如塑料),按压腿部床腿,即可卡合在卡合座内。

[0015] 本实用新型作为床使用时,将背部床板、臀部床板和腿部床板展开,调节抽拉式床腿的高度,使背部床板、臀部床板和腿部床板位于同一平面,在床板上铺设床垫、被褥等使用。当病人需要转移时,调节背部床腿和腿部床腿的长度,向上抬起背部床板,使背部床板立起充当移动座椅的靠背,背部床板立起后将定位钩钩挂在定位销柱上,防止背部床板向后倾;向下扳动腿部床板,使腿部床板下垂,此过程中卧床病人的腿部下垂,上身立起坐在臀部床板上双腿自然下垂,支撑柱下端的万向轮受力,将床变形为移动座椅,只需要一人推动即可实现移动,各诊疗室间的转移。本实用新型结构简单,使用方便。转运病人时方便、快捷,省时省力,不易对病人造成伤害。

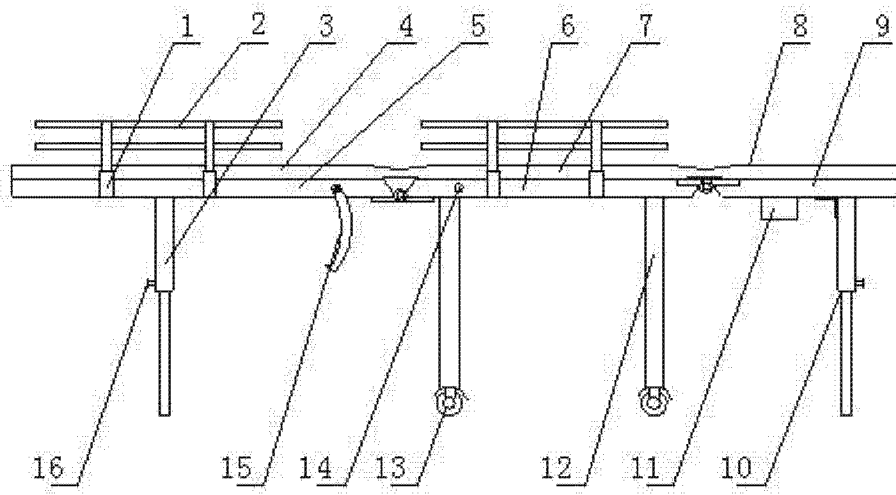


图 1

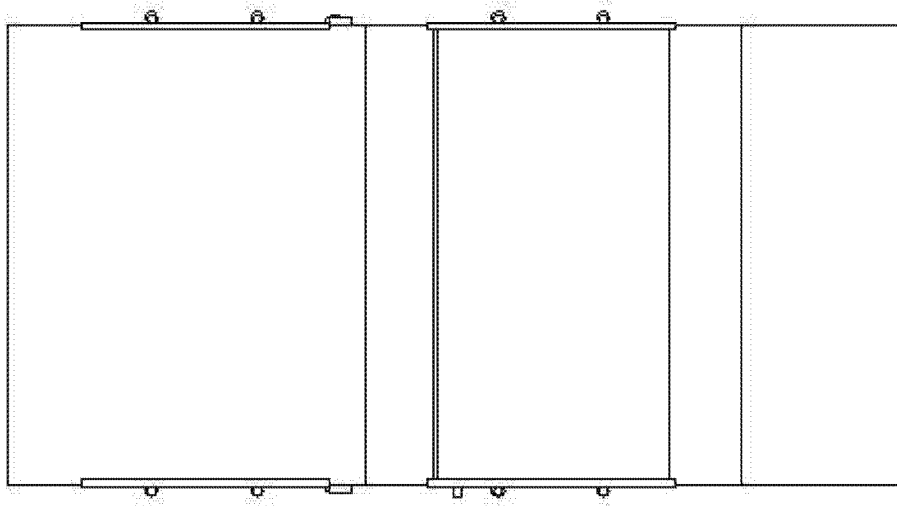


图 2

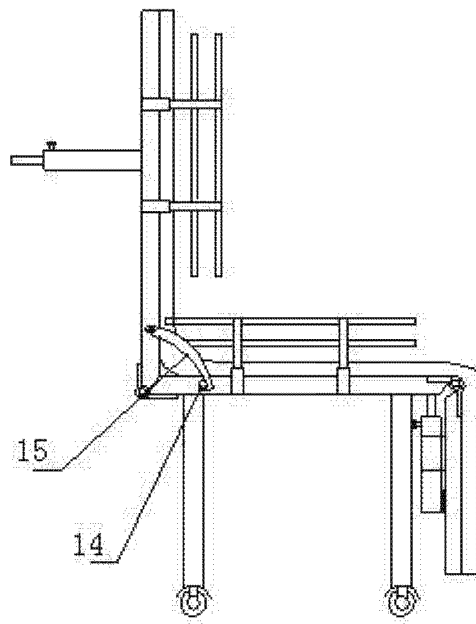


图 3