



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203354805 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 25

(21) 申请号 201320402459. 5

(22) 申请日 2013. 07. 08

(73) 专利权人 广东凯洋医疗科技集团有限公司

地址 528231 广东省佛山市南海区大沥颜峰
福胜岗(二村工业区)

(72) 发明人 黄锦荣 黄飞庆 戴志荣

(51) Int. Cl.

A61G 7/015(2006. 01)

A61G 7/02(2006. 01)

A61G 7/057(2006. 01)

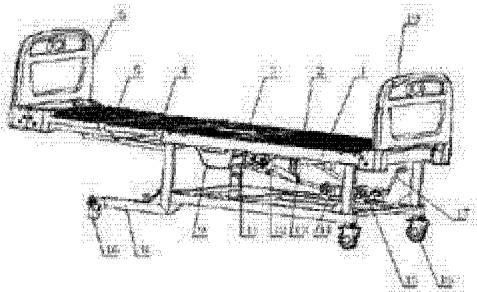
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型手动翻身护理床

(57) 摘要

本实用新型一种新型手动翻身护理床,它包括床架,所述床架右侧端设置有床头板;所述床架表面上从左到右依次设置有相互铰接的第三床面板和第四床面板;所述第三床面板由相互铰接的第三床面半板A和第三床面半板B组成,该第三床面半板A和第三床面半板B的内侧对应位置分别设置有半部凹槽A和半部凹槽B,该半部凹槽A和半部凹槽B合拢为一便盆凹槽;所述床架左端上部设置一前托架,该前托架上从左到右设置有相互铰接的第一床面板和第二床面板,该第二床面板右侧端铰接在第三床面板左侧端;它具有操作方便,结构简单,可方便实现病患侧翻、背部托起和起坐功能,以及方便病患大小便,减轻了护理人员的工作强度,既方便也卫生。



1. 一种新型手动翻身护理床,包括床架(1),所述床架(1)右侧端设置有床头板(19);其特征在于:所述床架(1)表面上从左到右依次设置有相互铰接的第三床面板(3)和第四床面板(2);所述第三床面板(3)由相互铰接的第三床面半板 A (31)和第三床面半板 B (32)组成,该第三床面半板 A (31)和第三床面半板 B (32)的内侧对应位置分别设置有半部凹槽 A (311)和半部凹槽 B (321),该半部凹槽 A (311)和半部凹槽 B (321)合拢为一便盆凹槽(10);所述床架(1)左侧端上部设置一前托架(7),该前托架(7)上从左到右设置有相互铰接的第一床面板(5)和第二床面板(4),该第二床面板(4)右侧端铰接在第三床面板(3)左侧端;所述第一床面板(5)左侧端铰接床尾板(6);所述床架(1)的上框底部中间设置一倒 U 形连接板(13),该倒 U 形连接板(13)的 U 形口卡接一转动装置 A (12),该转动装置 A (12)外侧设置一手动摇把 A (11);所述床架(1)的下框一侧上设置依次设置有转动装置 B (14)和转动装置 C (15),该转动装置 B (14)和转动装置 C (15)的外侧均设置有手动摇把 B (18)和手动摇把 C (17)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型手动翻身护理床,其特征在于:所述便盆凹槽(10)上设置有便盆(9)。

3. 根据权利要求 1 所述的一种新型手动翻身护理床,其特征在于:所述床架(1)的下框左侧端设置一前底框架(8)。

4. 根据权利要求 1 所述的一种新型手动翻身护理床,其特征在于:所述床架的底部四角端设置有滑轮(16)。

5. 根据权利要求 1 所述的一种新型手动翻身护理床,其特征在于:所述第四床面板(2)是由相互铰接的第四床面半板 A (21)和第四床面半板 B (22)组成;该第四床面半板 A (21)和第四床面半板 B (22)的大小和形状相同。

一种新型手动翻身护理床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型手动翻身护理床。

背景技术

[0002] 医院或者家庭里的护理床一般分为电动护理床和手动护理床,电动护理床价格贵,且出现电动故障维修麻烦;现在的手动护理床存在如下问题:第一是床架上未设置多块相互铰接的活动床面板,从而不能实现使患者背部托起和侧翻身;第二是因为使用护理床的病人有部分是身体不能自己控制,因而大小便均需要护工或者家属来帮助才能完成,该方法麻烦不方便也不卫生。

[0003] 故有必要对现有的护理床结构进行进一步地技术革新。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足,提供一种结构简单,设计合理、使用方便的一种新型手动翻身护理床,它采用床架表面设置若干块相互铰接的床面板,并在床架中部的床面板处设置一可放置便盆的凹槽,通过设置在床架底部的手动摇杆装置来控制床架表面的床面板的升降,它具有操作方便,结构简单,可方便实现病患侧翻、背部托起和起坐功能,以及方便病患大小便,减轻了护理人员的工作强度,既方便也卫生。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0006] 本实用新型所述的一种新型手动翻身护理床,它包括床架,所述床架右侧端设置有床头板;所述床架表面上从左到右依次设置有相互铰接的第三床面板和第四床面板;所述第三床面板由相互铰接的第三床面半板 A 和第三床面半板 B 组成,该第三床面半板 A 和第三床面半板 B 的内侧对应位置分别设置有半部凹槽 A 和半部凹槽 B,该半部凹槽 A 和半部凹槽 B 合拢为一便盆凹槽;所述床架左侧端上部设置一前托架,该前托架上从左到右设置有相互铰接的第一床面板和第二床面板,该第二床面板右侧端铰接在第三床面板左侧端;所述第一床面板左侧端铰接床尾板;所述床架的上框底部中间设置一倒 U 形连接板,该倒 U 形连接板的 U 形口卡接一转动装置 A,该转动装置 A 外侧设置一手动摇把 A;所述床架的下框一侧上设置依次设置有转动装置 B 和转动装置 C,该转动装置 B 和转动装置 C 的外侧均设置有手动摇把 B 和手动摇把 C。

[0007] 进一步地,所述便盆凹槽上设置有便盆。

[0008] 进一步地,所述床架的下框左侧端设置一前底框架。

[0009] 进一步地,所述床架的底部四角端设置有滑轮。

[0010] 进一步地,所述第四床面板是由相互铰接的第四床面半板 A 和第四床面半板 B 组成,该第四床面半板 A21 和第四床面半板 B22 的大小和形状相同。

[0011] 采用上述结构后,本实用新型有益效果为:本实用新型所述的一种新型手动翻身护理床,它采用床架表面设置若干块相互铰接的床面板,并在床架中部的床面板处设置一可放置便盆的凹槽,通过设置在床架底部的手动摇杆装置来控制床架表面的床面板的升

降,它具有操作方便,结构简单,可方便实现病患侧翻、背部托起和起坐功能,以及方便病患大小便,减轻了护理人员的工作强度,既方便也卫生。

【附图说明】

[0013] 此处所说明的附图是用来提供对本实用新型的进一步理解,构成本申请的一部分,但并不构成对本实用新型的不当限定,在附图中:

[0014] 图 1 是本实用新型的立体图;

[0015] 图 2 是本实用新型另一方向的立体图;

[0016] 图 3 是本实用新型一种使用状态立体图;

[0017] 图 4 是本实用新型另一种使用状态立体图;

[0018] 图 5 是本实用新型另一种使用状态立体图。

[0019] 附图标记说明:

[0020] 1、床架;2、第四床面板;21、第四床面半板 A;22、第四床面半板 B;

[0021] 3、第三床面板;31、第三床面半板 A;311、半部凹槽 A;

[0022] 32、第三床面半板 B;321、半部凹槽 B;4、第二床面板;

[0023] 5、第一床面板;6、床尾板;7、前托架;8、前底框架;9、便盆;

[0024] 10、便盆凹槽;11、手动摇把 A;12、转动装置 A;13、倒 U 形连接板;

[0025] 14、转动装置 B;15、转动装置 C;16、滑轮;17、手动摇把 C;

[0026] 18、手动摇把 B。

【具体实施方式】

[0028] 下面将结合附图以及具体实施例来详细说明本实用新型,其中的示意性实施例以及说明仅用来解释本实用新型,但并不作为对本实用新型的限定。

[0029] 如图 1、图 2 所示,本具体实施所述的一种新型手动翻身护理床,它包括床架 1,所述床架 1 右侧端设置有床头板 19;所述床架 1 表面上从左到右依次设置有相互铰接的第三床面板 3 和第四床面板 2;所述第三床面板 3 由相互铰接的第三床面半板 A31 和第三床面半板 B32 组成,该第三床面半板 A31 和第三床面半板 B32 的内侧对应位置分别设置有半部凹槽 A311 和半部凹槽 B321,该半部凹槽 A311 和半部凹槽 B321 合拢为一便盆凹槽 10;所述床架 1 左侧端上部设置一前托架 7,该前托架 7 上从左到右设置有相互铰接的第一床面板 5 和第二床面板 4,该第二床面板 4 右侧端铰接在第三床面板 3 左侧端;所述第一床面板 5 左侧端铰接床尾板 6;所述床架 1 的上框底部中间设置一倒 U 形连接板 13,该倒 U 形连接板 13 的 U 形口卡接一转动装置 A12,该转动装置 A12 外侧设置一手动摇把 A11;所述床架 1 的下框一侧上设置依次设置有转动装置 B14 和转动装置 C15,该转动装置 B14 和转动装置 C15 的外侧均设置有手动摇把 B18 和手动摇把 C17。

[0030] 所述便盆凹槽 10 上设置有便盆 9。

[0031] 所述床架 1 的下框左侧端设置一前底框架 8。

[0032] 所述床架的底部四角端设置有滑轮 16。

[0033] 所述第四床面板 2 是由相互铰接的第四床面半板 A21 和第四床面半板 B22 组成,该第四床面半板 A21 和第四床面半板 B22 的大小和形状相同。

[0034] 如图 3 所示,本实施例中,转动手动摇把 A11 带动转动装置 A12 工作,从而使第四床面板 2 上升或者降平,其起背角度为 0-75 度(第四床面板 2 与床架 1 之间形成的角度),

方便病患背部抬伸。

[0035] 如图 4 所示,本实施例中,转动手动摇把 B18 和手动摇把 C17 分别带动转动装置 B14 和转动装置 C15 工作,使得第四床面半板 A21 和第三床面半板 A31 抬升,从而可以病患者能够翻身,通过改变睡觉姿势,来改变身体不同部位的皮肤与床的接触,达到改善体内毛细血管的微循环。

[0036] 如图 5 所示,本实施例中将第二床面板 4 和第一床面板 5 之间铰接松开,此时第二床面板 4 向下贴附在床架 1 的前端面上,第一床面板 5 放置在前底框架 8 上,再将第四床面板 2 抬升,从而方便病患腿部能在 0-90 度任意角底坐起,经常让病患坐起,可防止腿部组织紧缩,减少水肿现象,有助于腿部活动能力的恢复;当病患坐起后,还可以将床尾板 6 摘去,方便病患下床,也可以配合推动床架 1,利用床架 1 底部的滑轮,方便给病患洗脚或者按摩。

[0037] 本具体实施方式所述的一种新型手动翻身护理床,它采用床架表面设置若干块相互铰接的床面板,并在床架中部的床面板处设置一可放置便盆的凹槽,通过设置在床架底部的手动摇杆装置来控制床架表面的床面板的升降,它具有操作方便,结构简单,可方便实现病患侧翻、背部托起和起坐功能,以及方便病患大小便,减轻了护理人员的工作强度,既方便也卫生。

[0038] 以上所述仅是本实用新型的较佳实施方式,故凡依本实用新型专利申请范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰,均包括于本实用新型专利申请范围内。。

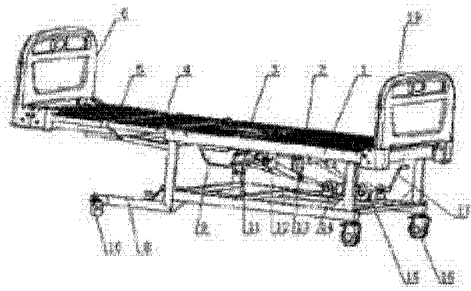


图 1

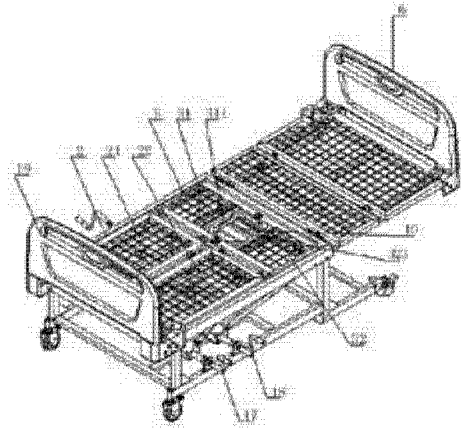


图 2

