



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204379614 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 10

(21) 申请号 201520007733. 8

(22) 申请日 2015. 01. 07

(73) 专利权人 袁星堂

地址 274500 山东省菏泽市东明县妇幼保健院

专利权人 马筱敏 倪永辉

(72) 发明人 袁星堂 马筱敏 倪永辉

(51) Int. Cl.

A61G 7/015(2006. 01)

A61G 7/05(2006. 01)

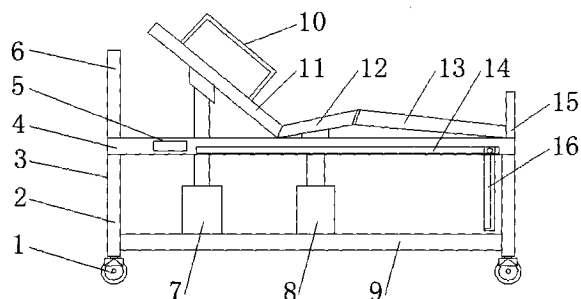
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种神经内科护理床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种神经内科护理床,包括床架、床板、控制面板、升降装置一、升降装置二和可隐藏的餐桌,所述床板分为前床板、中床板和后床板,所述前床板、中床板和后床板相互间通过合页铰接,所述床板下设有固定床板,所述中床板的长度小于前床板的长度和后床板的长度,所述固定床板靠近床头的一侧面安装控制面板,所述固定床板沿长度方向的两侧均设有滑槽,所述固定床板靠近床尾的一端沿宽度方向设置一条形通孔一,所述固定床板靠近床尾的两侧沿长度方向分别设置一条形通孔二,本实用新型操作方便,安全舒适,分别实现背部的折起和腿部的折起,在护理床上设置有可隐藏的餐桌,并且可随意调整餐桌在病床上的位置。



1. 一种神经内科护理床,包括床架(3)、床板、控制面板(5)、升降装置一(7)、升降装置二(8)和可隐藏的餐桌,其特征在于,所述床架包括床头(6)、床腿(2)、底板(9)和床尾(15),所述床板分为前床板(11)、中床板(12)和后床板(13),所述前床板(11)、中床板(12)和后床板(13)相互间通过合页(21)铰接,所述床板下设有固定床板(4),所述底板(9)上对应前床板(11)中心的位置安装升降装置一(7),所述底板(9)上对应中床板(12)中心的位置安装升降装置二(8),所述固定床板(4)与所述升降装置一(7)和升降装置二(8)相应位置均设置通孔(20),所述升降装置一(7)的伸缩杆通过通孔(20)连接在前床板(11)底部的中心位置上,所述升降装置二(8)的伸缩杆通过通孔(20)连接在中床板(12)底部的中心位置上,所述中床板(12)的长度小于前床板(11)的长度和后床板(13)的长度,所述固定床板(4)靠近床头(6)的一侧面安装控制面板(5),所述固定床板(4)沿长度方向的两侧均设有滑槽(14),所述固定床板(4)靠近床尾(15)的一端沿宽度方向设置一条形通孔一(23),所述固定床板(4)靠近床尾(15)的两侧沿长度方向分别设置一条形通孔二(22),所述条形通孔一(23)和两个条形通孔二(22)构成U形通孔。

2. 根据权利要求1所述的神经内科护理床,其特征在于,所述床腿(2)下端设有万向静音轮(1)。

3. 根据权利要求1所述的神经内科护理床,其特征在于,所述前床板(11)的两侧均设置扶栏10。

4. 根据权利要求1所述的神经内科护理床,其特征在于,所述餐桌包括两个桌腿(19)和桌板(18),两个所述桌腿(19)均设有沿长度方向的通槽(16),两个所述桌腿(19)的下端穿过条形通孔一(23)分别与固定床板(4)连接,两个所述桌腿(19)可通过条形通孔二(22)沿固定床板(4)长度方向移动,所述桌板(18)的一端通过转轴设置在两个桌腿(19)之间,所述桌板(18)的另一端设置有两个可折叠的侧臂(17),所述侧臂(17)与桌板(18)的下端面铰接,所述桌板(18)的下端面设有对应侧臂(17)收起位置的凹槽。

一种神经内科护理床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,具体是一种神经内科护理床。

背景技术

[0002] 在神经内科病人的护理治疗工作中,一般病人常需要卧床休息,而严重病人则需要绝对卧床休息,可见,护理床在神经内科患者的护理治疗过程中具有非常重要的作用。现有的护理床大部分只具有一个床体供病人休息,当摇起床板让病人坐卧时容易向下滑移,且现有护理床都是在床上外置一个桌子,供病人吃饭,但是桌子不用时会占用空间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种神经内科护理床,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种神经内科护理床,包括床架、床板、控制面板、升降装置一、升降装置二和可隐藏的餐桌,所述床架包括床头、床腿、底板和床尾,所述床板分为前床板、中床板和后床板,所述前床板、中床板和后床板相互间通过合页铰接,所述床板下设有固定床板,所述底板上对应前床板中心的位置安装升降装置一,所述底板上对应中床板中心的位置安装升降装置二,所述固定床板与所述升降装置一和升降装置二相应位置均设置通孔,所述升降装置一的伸缩杆通过通孔连接在前床板底部的中心位置上,所述升降装置二的伸缩杆通过通孔连接在中床板底部的中心位置上,所述中床板的长度小于前床板的长度和后床板的长度,所述固定床板靠近床头的一侧面安装控制面板,所述固定床板沿长度方向的两侧均设有滑槽,所述固定床板靠近床尾的一端沿宽度方向设置一条形通孔一,所述固定床板靠近床尾的两侧沿长度方向分别设置一条形通孔二,所述条形通孔一和两个条形通孔二构成U形通孔。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述床腿下端设有万向静音轮。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案:所述前床板的两侧均设置扶栏。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案:所述餐桌包括两个桌腿和桌板,两个所述桌腿均设有沿长度方向的通槽,两个所述桌腿的下端穿过条形通孔一分别与固定床板连接,两个所述桌腿可通过条形通孔二沿固定床板长度方向移动,所述桌板的一端通过转轴设置在两个桌腿之间,所述桌板的另一端设置有两个可折叠的侧臂,所述侧臂与桌板的下端面铰接,所述桌板的下端面设有对应侧臂收起位置的凹槽。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:操作方便,安全舒适,便于患者进行坐卧,控制面板控制升降装置一和升降装置二,可分别实现背部的折起和腿部的折起,避免患者在坐起的过程中向下滑移,造成更加严重的后果;在护理床上设置有可隐藏的餐桌,餐桌在不需要使用时可以隐藏,并且可随意调整餐桌在病床上的位置。

附图说明

[0010] 图 1 为神经内科护理床的结构示意图。

[0011] 图 2 为神经内科护理床的俯视图。

[0012] 图 3 为神经内科护理床中餐桌打开时的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0014] 请参阅图 1~3,本实用新型实施例中,一种神经内科护理床,包括床架 3、床板、控制面板 5、升降装置一 7、升降装置二 8 和可隐藏的餐桌,所述床架包括床头 6、床腿 2、底板 9 和床尾 15,所述床腿 2 下端设有万向静音轮 1,所述床板分为前床板 11、中床板 12 和后床板 13,所述前床板 11、中床板 12 和后床板 13 相互间通过合页 21 铰接,所述床板下设有固定床板 4,所述底板 9 上对应前床板 11 中心的位置安装升降装置一 7,所述底板 9 上对应中床板 12 中心的位置安装升降装置二 8,所述固定床板 4 与所述升降装置一 7 和升降装置二 8 相应位置均设置通孔 20,所述升降装置一 7 的伸缩杆通过通孔 20 连接在前床板 11 底部的中心位置上,所述升降装置二 8 的伸缩杆通过通孔 20 连接在中床板 12 底部的中心位置上,所述前床板 11 的两侧均设置扶栏 10,所述中床板 12 的长度小于前床板 11 的长度和后床板 13 的长度,复合人体的结构特点,所述固定床板 4 靠近床头 6 的一侧面安装控制面板 5,所述固定床板 4 沿长度方向的两侧均设有滑槽 14,所述固定床板 4 靠近床尾 15 的一端沿宽度方向设置一条形通孔一 23,所述固定床板 4 靠近床尾 15 的两侧沿长度方向分别设置一条形通孔二 22,所述条形通孔一 23 和两个条形通孔二 22 构成 U 形通孔,所述餐桌包括两个桌腿 19 和桌板 18,两个所述桌腿 19 均设有沿长度方向的通槽 16,两个所述桌腿 19 的下端穿过条形通孔一 23 分别与固定床板 4 连接,两个所述桌腿 19 可通过条形通孔二 22 沿固定床板 4 长度方向移动,所述桌板 18 的一端通过转轴设置在两个桌腿 19 之间,所述桌板 18 的另一端设置有两个可折叠的侧臂 17,所述侧臂 17 与桌板 18 的下端面铰接,所述桌板 18 的下端面设有对应侧臂 17 收起位置的凹槽。

[0015] 本实用新型操作方便,控制面板 5 控制升降装置一 7 和升降装置二 8,可分别实现背部的折起和腿部的折起,避免患者在坐起的过程中向下滑移,造成更加严重的后果,当需要使用餐桌时,将桌板 18 沿条形通孔一 23 抽出,然后移动桌腿 19,使桌腿 19 沿条形通孔二 22 移动至合适位置固定,然后翻转桌板 18,使桌板 18 与床板平行,并将侧臂 17 从凹槽拉出来即可,餐桌不用时将桌板 18 隐藏于固定床板 4 下面。

[0016] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0017] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

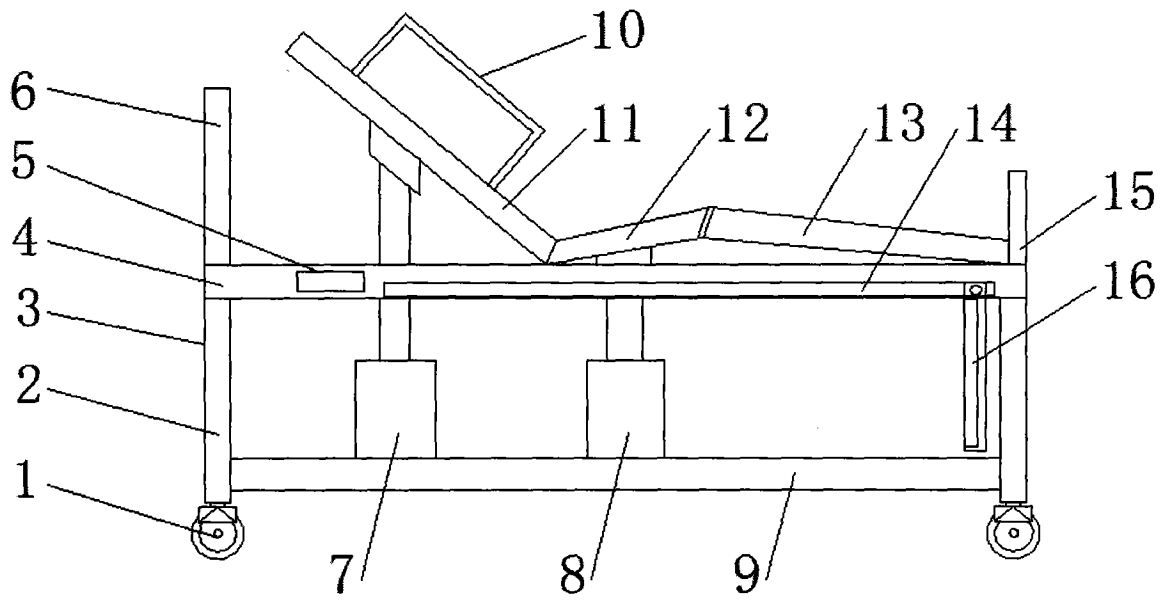


图 1

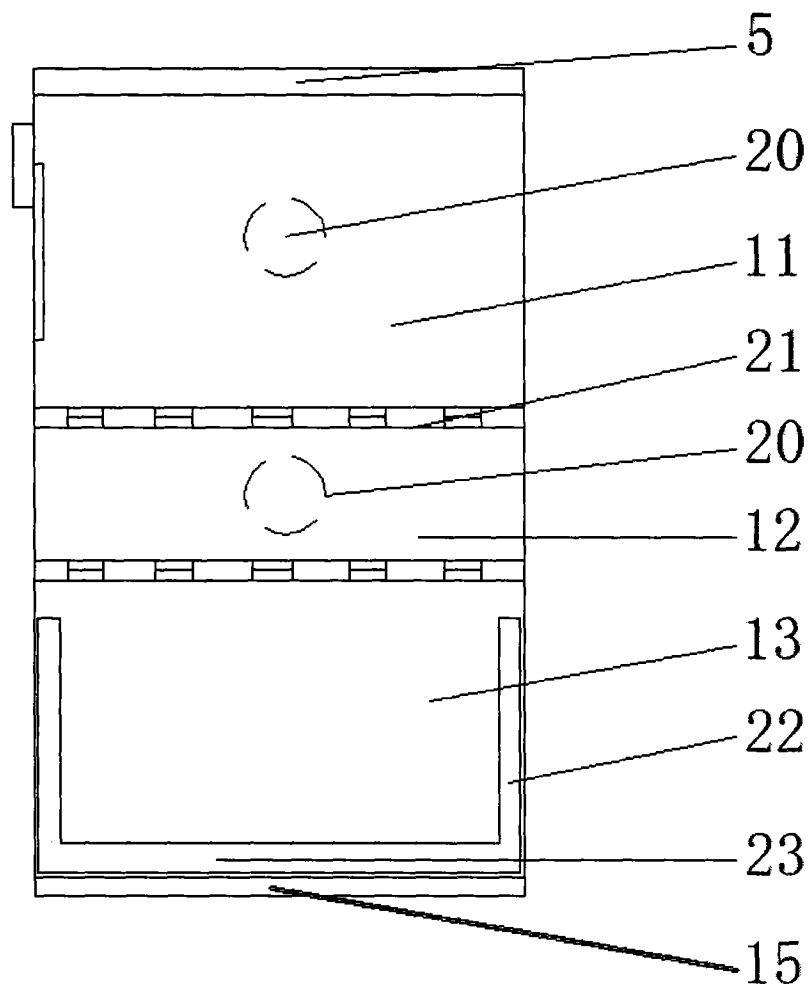


图 2

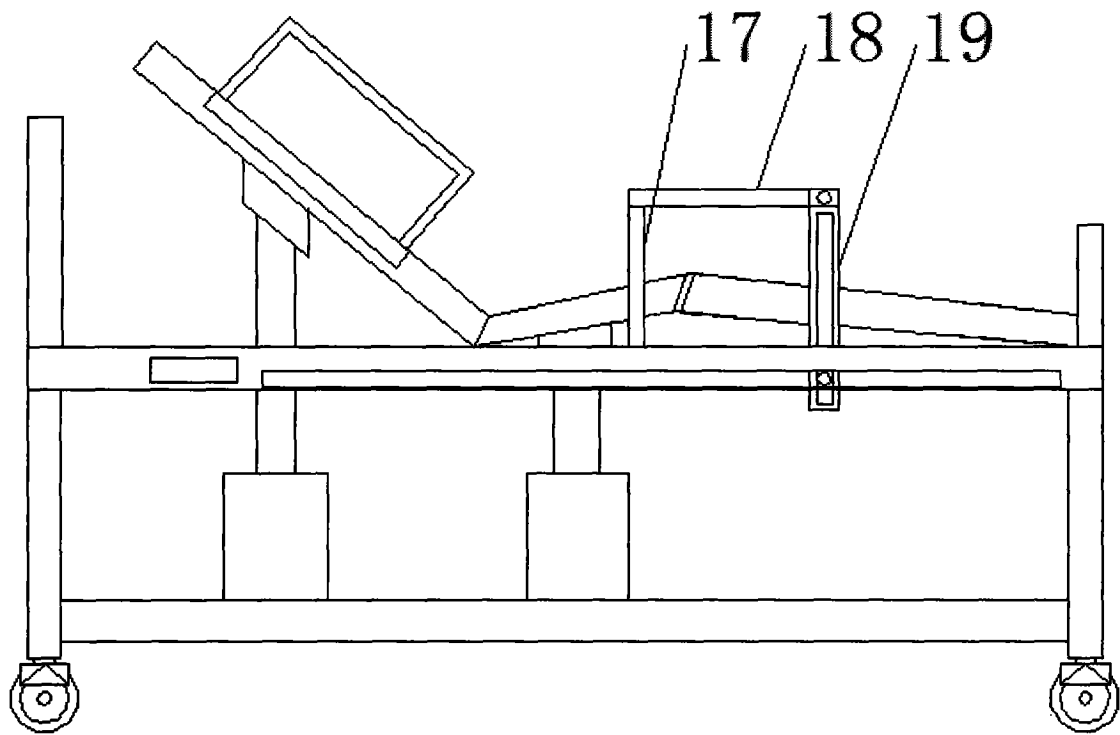


图 3