



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204501326 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 29

(21) 申请号 201520058543. 9

(22) 申请日 2015. 01. 28

(73) 专利权人 宋炜炜

地址 257100 山东省东营市东营区和平路 3
号 20 号楼 3 单元 501 室

(72) 发明人 宋炜炜

(51) Int. Cl.

A61G 7/015(2006. 01)

A61G 7/02(2006. 01)

A61G 7/05(2006. 01)

A61G 7/002(2006. 01)

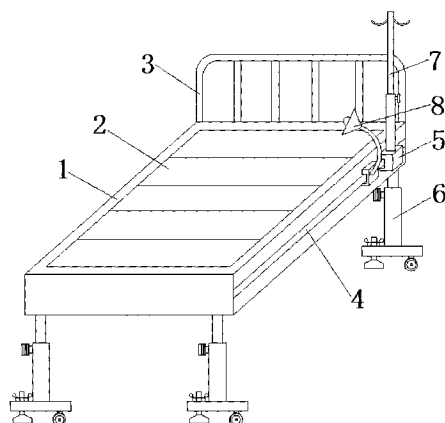
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种骨科病人护理床

(57) 摘要

一种骨科病人护理床,包括床架,所述床架下部设置支撑腿,床架上设有床板,所述床板由三段活动连接并能折转的活动板组成,中段活动板的中间部位有一块缺口,缺口中有一块与之相适应的挡板,挡板的底部固定连接有一根勾型的托杆;所述托杆的另一端与设置在床板上的转轴相连接;所述缺口相应的下方两侧,有两条横向排列的滑道,滑道中嵌有一活动的接便器;所述支撑腿由支臂、套管、万向轮和支撑脚组成,所述支臂与床架底部接触,支臂伸缩设置在套管内,套管上设有紧固螺栓;套管的底端设有横杆部,横杆部一端设置有万向轮,另一端设置有支撑脚,所述支撑脚与横杆部螺纹连接,支撑脚上还设置有调节轮。



1. 一种骨科病人护理床,包括床架(1),所述床架(1)下部设置支撑腿(6),床架(1)上设有床板(2),其特征在于,所述床架(1)侧面设置床侧滑轨(4),床侧滑轨(4)上滑动设置两个滑动块(5),两个滑动块(5)上分别固定设置有照明灯(8)和输液架(7);所述床板(2)由三段活动连接并能折转的活动板(21)组成,中段活动板(21)的中间部位有一块缺口(22),缺口(22)中有一块与之相适应的挡板(23),挡板(23)的底部固定连接有一根勾型的托杆(24);所述托杆(24)的另一端与设置在床板(2)上的转轴(25)相连接,转轴(25)的另一端有一可与床沿相卡牢的手柄(26);所述缺口(22)相应的下方两侧,有两条横向排列的滑道(27),滑道(27)中嵌有一活动的接便器(28);所述支撑腿(6)由支臂(61)、套管(62)、万向轮(64)和支撑脚(65)组成,所述支臂(61)与床架(1)底部接触,支臂(61)伸缩设置在套管(62)内,套管(62)上设有紧固螺栓(63);套管(62)的底端设有横杆部(67),横杆部(67)一端设置有万向轮(64),另一端设置有支撑脚(65),所述支撑脚(65)与横杆部(67)螺纹连接,支撑脚(65)上还设置有调节轮(66)。

2. 根据权利要求1所述的一种骨科病人护理床,其特征在于,所述输液架(7)为伸缩杆设计。

3. 根据权利要求1所述的一种骨科病人护理床,其特征在于,所述支撑脚(65)为梯形结构。

4. 根据权利要求1所述的一种骨科病人护理床,其特征在于,所述支撑脚(65)底部设有防滑纹。

5. 根据权利要求1所述的一种骨科病人护理床,其特征在于,所述床架(1)的前端设有床头护栏(3)。

一种骨科病人护理床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种骨科病床,具体是一种骨科病人护理床。

背景技术

[0002] 目前,临床上所使用的病床均为床体和床腿组成,不能随意移动,即使在床腿上安装万向轮,但是在长时间的重压下,万向轮也极易发生损坏。并且现有病床中,病床的床板是整块的,好一点的是分成二段:用手摇,能一边竖起,以便于重病的人能呈直角状的坐起吃饭等活动,如果需要排便的话,就需他人帮忙抬起,或架起下床解决了;但是对于重症骨科病人,他们的身体不能随便移动,在护理过程中更要小心谨慎。

实用新型内容

[0003] 本实用新型旨在提供一种实用性强的骨科病人护理床。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种骨科病人护理床,包括床架,所述床架下部设置支撑腿,床架上设有床板,所述床架侧面设置床侧滑轨,床侧滑轨上滑动设置两个滑动块,两个滑动块上分别固定设置有照明灯和输液架;所述床板由三段活动连接并能折转的活动板组成,中段活动板的中间部位有一块缺口,缺口中有一块与之相适应的挡板,挡板的底部固定连接有一根勾型的托杆;所述托杆的另一端与设置在床板上的转轴相连接,转轴的另一端有一可与床沿相卡牢的手柄;所述缺口相应的下方两侧,有两条横向排列的滑道,滑道中嵌有一活动的接便器;所述支撑腿由支臂、套管、万向轮和支撑脚组成,所述支臂与床架底部接触,支臂伸缩设置在套管内,套管上设有紧固螺栓;套管的底端设有横杆部,横杆部一端设置有万向轮,另一端设置有支撑脚,所述支撑脚与横杆部螺纹连接,支撑脚上还设置有调节轮。

[0005] 优选的,所述输液架为伸缩杆设计。

[0006] 优选的,所述支撑脚为梯形结构。

[0007] 优选的,所述支撑脚底部设有防滑纹。

[0008] 优选的,所述床架的前端设有床头护栏。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该骨科病人护理床,既可以通过可旋转支撑脚进行稳固,也可以通过万向轮移动,使用非常方便,省时省力。

[0010] 支臂、套管和紧固螺栓的组合设计,能够根据需要对床体的高度进行伸缩调节;支撑脚为梯形结构增加了与地面的接触面积,使床体更稳定,而支撑脚下表面的防滑纹也进一步起到防滑作用。

[0011] 床体一侧的照明灯可以在夜间医生护理时使用,方便且不会影响同病房的其他病人,输液架可在日常输液时用于吊挂输液瓶,且长度可调。本实用新型操作简单方便,避免孕妇在生产过程中来回移动,安全性高,具有很强的实用性。

[0012] 平时病人躺着时,手柄与床板在同一方向,此时,托杆上位,挡板卡在床板的缺口位置,床板成一平整且完整的统一体;要吃饭或排便了,就放下下段的活动板,竖起上段的

活动板；床成椅子的形状，这样人可坐着吃饭了；要排便的话，就扳起手柄，使托杆下位，露出缺口，再将接便器沿滑道推至缺口的位置，病人便可与平时在坐便器上一样的大小便了，完毕后，反着步骤操作就行，大大的方便了病人的生活。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型的整体结构示意图；

[0014] 图 2 为本实用新型中支撑腿的结构示意图；

[0015] 图 3 为本实用新型中床板的横截面图。

[0016] 图中所示：1、床架，2、床板，21、活动板，22、缺口，23、挡板，24、托杆，25、转轴，26、手柄，27、滑道，28、接便器，3、床头护栏，4、床侧滑轨，5、滑动块，6、支撑腿，61、支臂，62、套管，63、紧固螺栓，64、万向轮，65、支撑脚，66、调节轮，67、横杆部，7、输液架，8、照明灯。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 请参阅图 1-3，本实用新型实施例中，一种骨科病人护理床，包括床架 1，所述床架 1 下部设置支撑腿 6，床架 1 上设有床板 2；床架 1 侧面设置床侧滑轨 4，床侧滑轨 4 上滑动设置两个滑动块 5，两个滑动块 5 上分别固定设置有照明灯 8 和输液架 7，所述输液架 7 为长度可调的伸缩杆设计，照明灯 8 可以在夜间医生护理时使用，方便且不会影响同病房的其他病人，输液架 7 可在日常输液时用于吊挂输液瓶，且长度可调；床架 1 的前端设有床头护栏 3。

[0019] 所述床板 2 由三段活动连接并能折转的活动板 21 组成，中段活动板 21 的中间部位有一块缺口 22，缺口 22 中有一块与之相适应的挡板 23，挡板 23 的底部固定连接有一根勾型的托杆 24；所述托杆 24 的另一端与设置在床板 2 上的转轴 25 相连接，转轴 25 的另一端有一可与床沿相卡牢的手柄 26；所述缺口 22 相应的下方两侧，有两条横向排列的滑道 27，滑道 27 中嵌有一活动的接便器 28。平时病人躺着时，手柄 26 与床板 2 在同一方向，此时托杆 24 上位，挡板 23 卡在缺口 22 的位置，三段活动板 21 成一平整且完整的统一体；要吃饭或排便的时候，就放下下段的活动板 21，竖起上段的活动板 21，床成椅子的形状，这样人可坐着吃饭了；要排便的话，就扳起手柄 26，使托杆 24 下位，露出缺口 22，再将接便器 28 沿滑道 27 推至缺口 22 的位置，病人就可以正常排便了，完毕后，反着步骤操作就行。

[0020] 所述支撑腿 6 由支臂 61、套管 62、万向轮 64 和支撑脚 65 组成，所述支臂 61 与床架 1 底部接触，支臂 61 设在套管 62 内，可作伸缩调节，进而对床架 1 的高度进行调节；套管 62 上设有紧固螺栓 63，在对床架 1 的高度调节完毕后通过旋紧紧固螺栓 63 来固定支臂 61；套管 62 的底端设有横杆部 67，横杆部 67 一端设置有万向轮 64，另一端设置有支撑脚 65，所述支撑脚 65 与横杆部 67 螺纹连接，支撑脚 65 上还设置有调节轮 66。当需要对床架 1 的高度进行调节时，医护人员通过对紧固螺栓 63 进行旋转，松开支臂 61，然后根据需要 will 支臂 61 拉长或压短，最后拧紧紧固螺栓 63 固定；万向轮 64 的调置可以方便床架 1 的移动，

支撑脚 65 在使用时通过调节轮 66 旋下,支撑在地面,固定床架 1,防止床架 1 滑动,需要移动时,将支撑脚 65 旋上,即可移动床架 1。

[0021] 优选的,所述支撑脚 65 为梯形结构,增加了与地面的接触面积,使床架 1 更稳定。

[0022] 优选的,所述支撑脚 65 底部设有防滑纹,进一步起到防滑作用。

[0023] 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。

[0024] 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。

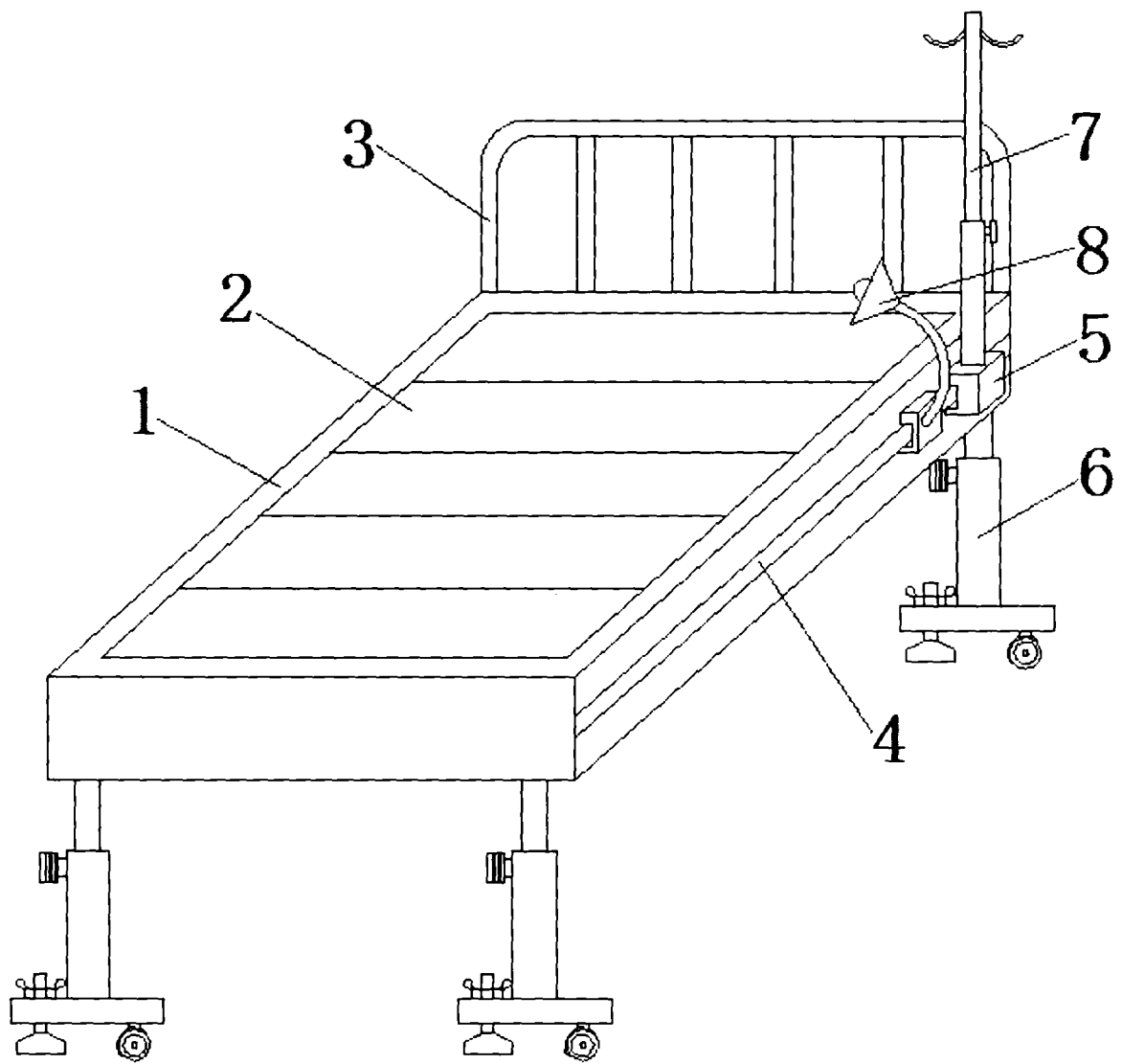


图 1

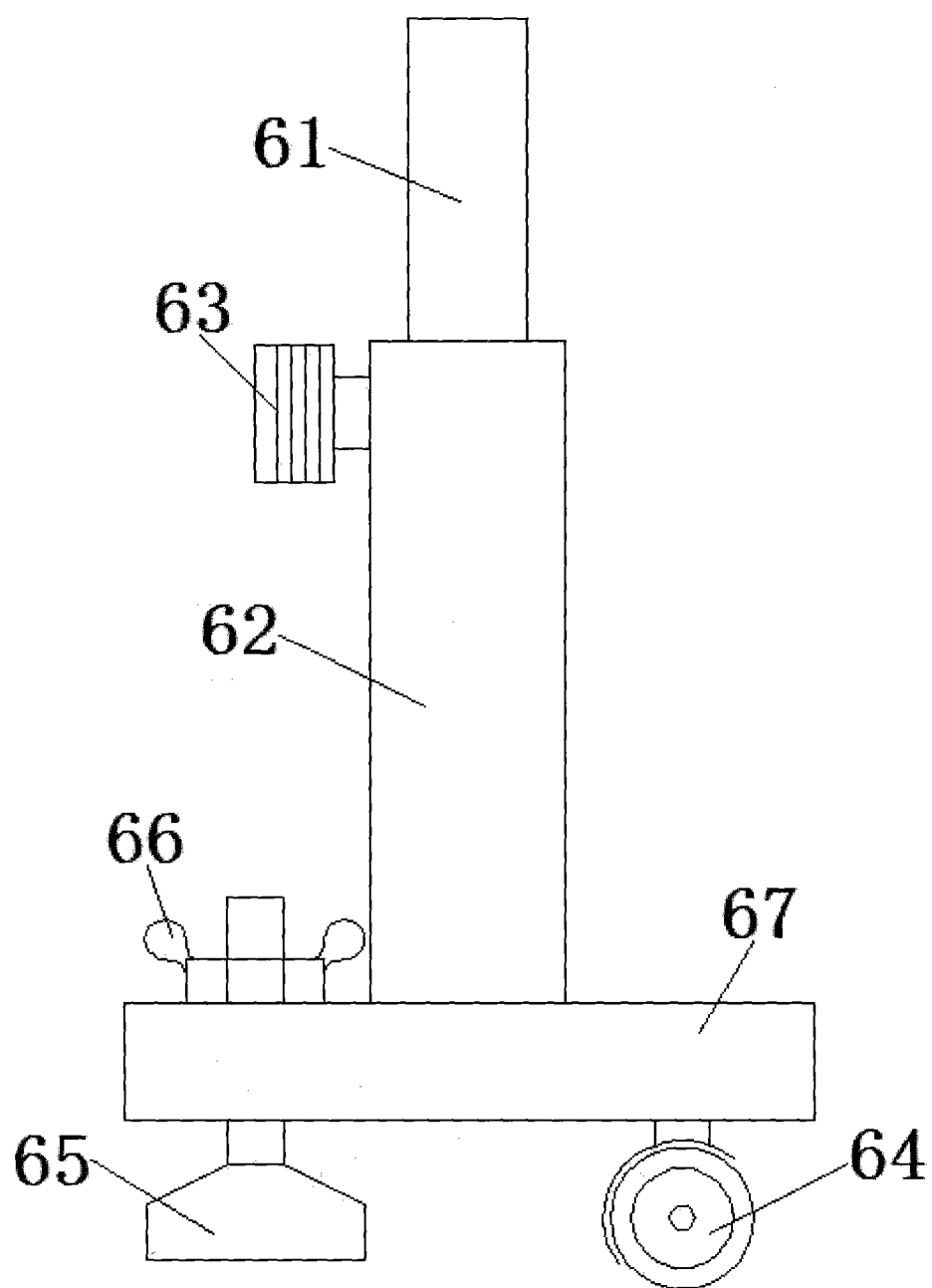


图 2

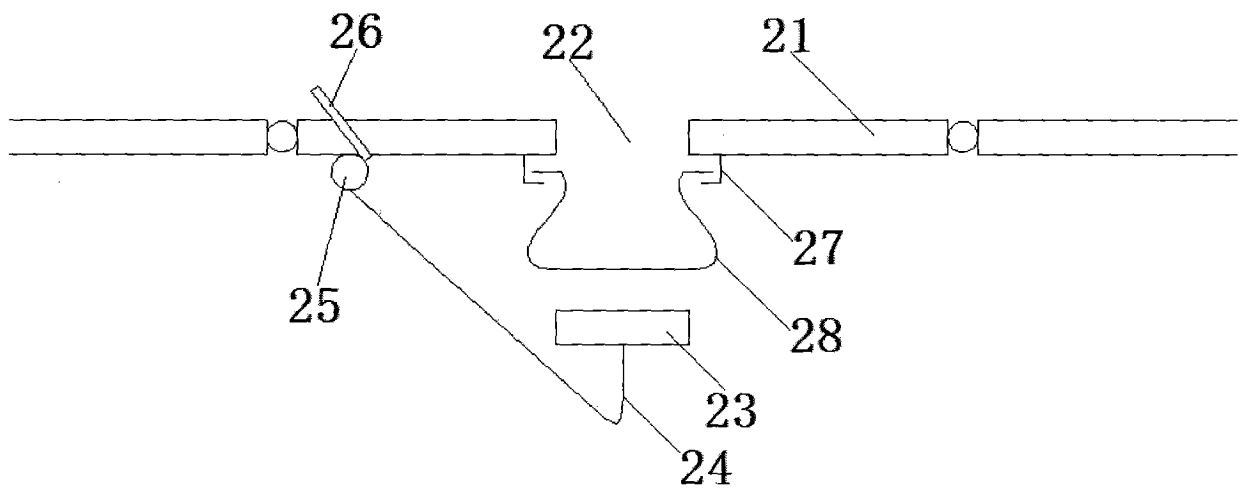


图 3