(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204192900 U
(45)授权公告日 2015.03.11

(21)申请号 201420554610.1

(22)申请日 2014.09.25

(73)专利权人 河南科技大学第一附属医院
地址 471000 河南省洛阳市涧西区景华路24号

(72)发明人 曲丹菊

(74)专利代理机构 洛阳公信知识产权事务所（普通合伙）41120
代理人 罗民健

(51)Int.Cl.
A61G 7/00(2006.01)
A61G 7/05(2006.01)
A47C 21/08(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

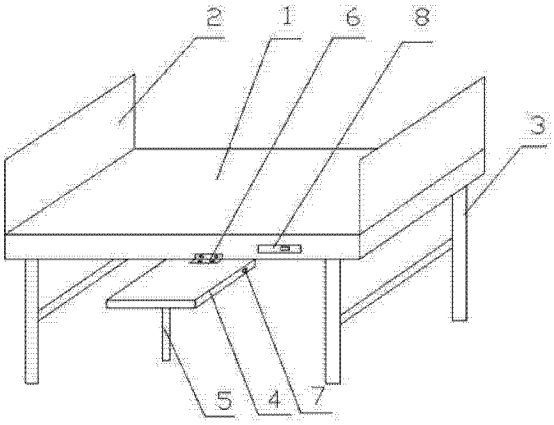
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种带有折叠凳子的病床

(57)摘要

本实用新型公开一种带有折叠凳子的病床，包括床板、床挡和床腿，所述床板的一侧面固定连接插销以及合页的一端，合页的另一端连接底部设有支撑杆的座板，所述座板上相邻插销的一侧面设有定位孔，座板旋转至水平状态下，与支撑杆共同作为凳子，座板旋转至垂直状态下，在插销固定作用下与床板成为一体结构作为病床护栏，与现有技术相比，本实用新型床侧安装有可折叠的凳子，可随时对病人进行护理或者诊断，座板可向上翻转并固定，作为病床的护栏，无需再安装额外的护栏，功能强大，节省了成本。



CN 204192900 U

1. 一种带有折叠凳子的病床，包括床板（1）、床挡（2）和床腿（3），其特征在于：所述床板（1）的一侧面固定连接插销（8）以及合页（6）的一端，合页（6）的另一端连接底部设有支撑杆（5）的座板（4），所述座板（4）上相邻插销（8）的一侧面设有定位孔（7），座板（4）旋转至水平状态下，与支撑杆（5）共同作为凳子，座板（4）旋转至垂直状态下，在插销（8）固定作用下与床板（1）成为一体结构作为病床护栏。

2. 根据权利要求 1 所述的一种带有折叠凳子的病床，其特征在于：所述支撑杆（5）与座板（4）通过转轴连接。

3. 根据权利要求 1 所述的一种带有折叠凳子的病床，其特征在于：所述座板（4）的形状为方形。

一种带有折叠凳子的病床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及病床，特别涉及一种带有折叠凳子的病床。

背景技术

[0002] 目前病人病床大都是单独的病床，陪护人员一般都是坐在病床的边沿，医护人员进行查房或者询问病情时也往往是站着，而当医护人员需要实施较长时间的技术操作时，比如测量血压、插管、抽血等一些操作时间长的医护措施，其劳动量就会加大，医护人员长时间的弯腰操作，由于没有坐的地方，很容易感到疲惫而降低劳动效率；由于医院中设施的特殊性，出于对医疗护理中卫生消毒等措施的需要，对于病床及医疗护理的必要设施之外的物体，都被禁止放置在病房之内，一些外部的凳子就不会出现在病房之内，有些医院基于特殊性会在一些特殊病房中，每个病床配置一个凳子，但是这样很容易造成零乱、不卫生的情况。

[0003] 此外病人在治疗过程中需要护理的特别的严谨，目前很多病床的床沿都不具备护栏，这样就对病人造成一定的翻下床的安全隐患，一旦病人翻下床就极有可能造成二次伤害，在原有的基础上给病人增加痛苦，对康复过程增加难度；部分配置护栏的病床，由于护栏是固定安装，这样的结构又给护理人员在护理过程中造成了一定的不便。

实用新型内容

[0004] 为解决上述技术中存在的这一问题，本实用新型提供了一种结构简单、多功能的带有折叠凳且凳子的座板可以翻转作为护栏使用的病床。

[0005] 本实用新型为解决上述技术问题，所采用的技术方案为：一种带有折叠凳子的病床，包括床板、床挡和床腿，所述床板的一侧面固定连接插销以及合页的一端，合页的另一端连接底部设有支撑杆的座板，所述座板上相邻插销的一侧面设有定位孔，座板旋转至水平状态下，与支撑杆共同作为凳子，座板旋转至垂直状态下，在插销固定作用下与床板成为一体结构作为病床护栏。

[0006] 作为一种优选方案，所述支撑杆与座板通过转轴连接。

[0007] 作为另一种优选方案，所述座板的形状为方形。

[0008] 收益效果：采用上述技术方案，与现有技术相比，本实用新型具有以下明显的优点：1、本实用新型床侧安装有可折叠的凳子，可随时对病人进行护理或者诊断；2、本实用新型的座板可向上翻转并固定，作为病床的护栏，无需再安装额外的护栏，功能强大，节省了成本。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型实施例 1 结构示意图。

[0010] 图 2 是本实用新型实施例 2 结构示意图。

[0011] 图示标记，1、床板，2、床挡，3、床腿，4、座板，5、支撑杆，6、合页，7、定位孔，8、插销。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型的实施例作详细说明，本实施例以本实用新型技术方案为前提，给出了详细的实施方式和具体的操作过程，但本实用新型的保护范围不限于下述的实施例。

[0013] 如图 1 所示，一种带有折叠凳子的病床，包括床板 1，床板 1 的前后两端各有一个床挡 2，床板 1 下部安装有床腿 3，在床板 1 的一侧面固定连接插销 8 以及合页 6 的一端，合页 6 的另一端连接底部设有支撑杆 5 的座板 4，座板 4 的形状为方形，座板 4 的上表面安装有软质的座垫，支撑杆 5 与座板 4 通过转轴连接，支撑杆 5 可以和座板 4 相对转轴转动，座板 4 上相邻插销 8 的一侧面设有定位孔 7，定位孔 7 与插销 8 的销轴对应匹配，插销 8 的销轴可以插进定位孔 7 中。

[0014] 本实用新型结构简单，功能强大，以下是本实用新型的两种功能实施例 ：

[0015] 实施例 1，如图 1 所示，在护理人员需要坐下守护病人的时候，或者医护人员进行医疗技术实施的时候，将座板 4 旋转至水平状态下，将支撑杆 5 旋转至与座板 4 垂直位置，支撑杆 5 一端接触地面另一端支撑座板 4，座板 4 与支撑杆 5 共同作为病床配套的凳子使用。

[0016] 实施例 2，如图 2 所示，当不使用实施 1 中所述的凳子时，将座板 4 旋转至垂直状态下，座板 4 一侧的定位孔 7 与插销 8 相匹配，将插销 8 的销轴插入定位孔 7 中，在插销 8 的固定作用下座板 4 与床板 1 固定成为一体结构，将支撑杆 5 旋转至垂直位置，座板 4 作为病床的一部分成为护栏，防止在陪护人员暂时离开的时候病人意外翻转下床，造成事故的发生。

[0017] 上述实施例仅仅是为清楚地说明本实用新型所作的举例，而并非是对实用新型的实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说，在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动，这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举，而这些属于本实用新型的精神所引申出的显而易见的变化或变动仍处于本实用新型的保护范围之中。

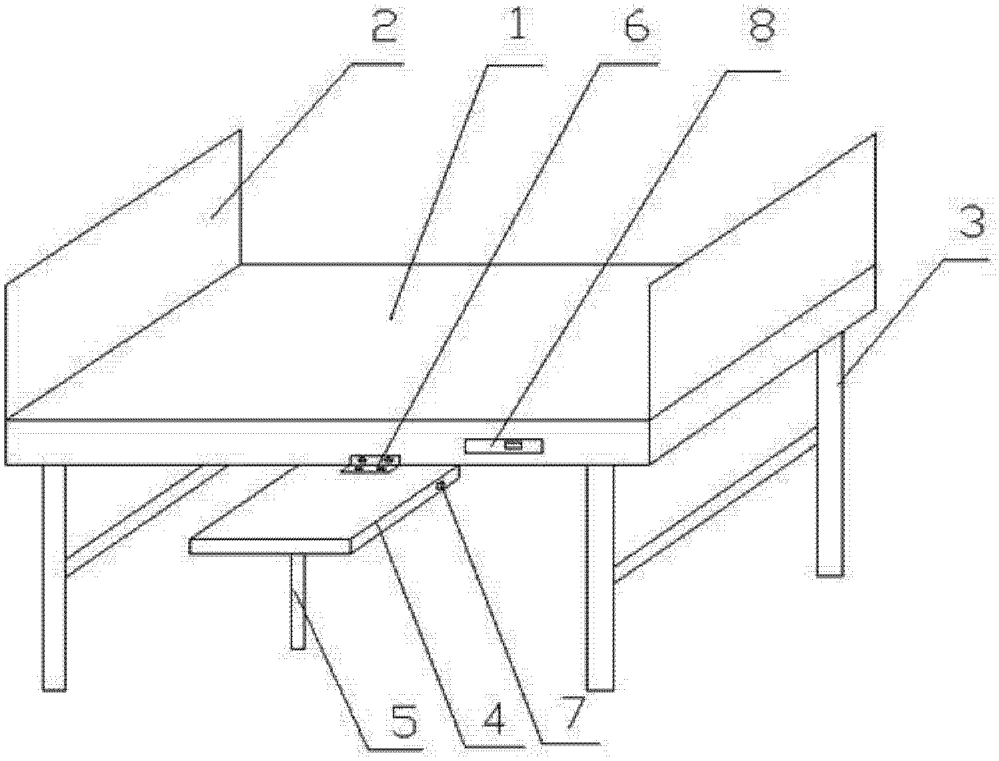


图 1

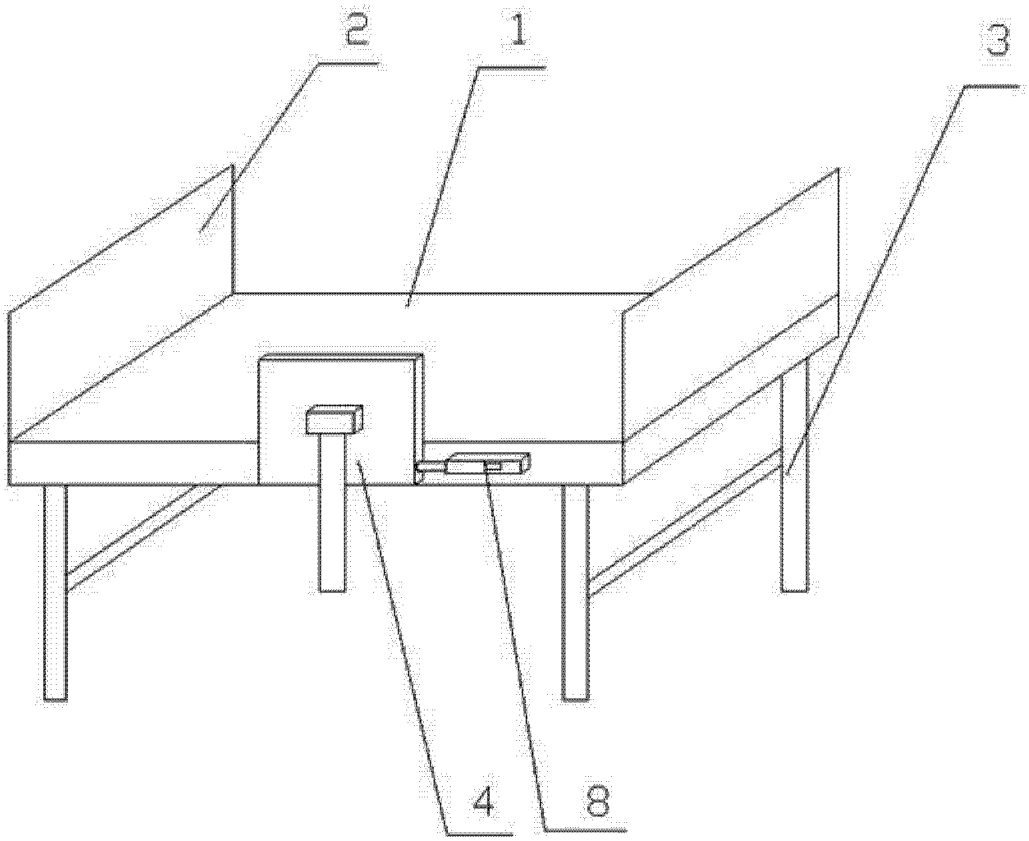


图 2