



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211023604 U

(45)授权公告日 2020.07.17

(21)申请号 201822085741.0

(22)申请日 2018.12.06

(73)专利权人 魏然

地址 277100 山东省枣庄市薛城区太行山路161号25号楼2单元302室

(72)发明人 魏然

(51)Int.Cl.

A61G 7/00(2006.01)

A61G 7/05(2006.01)

A61N 5/06(2006.01)

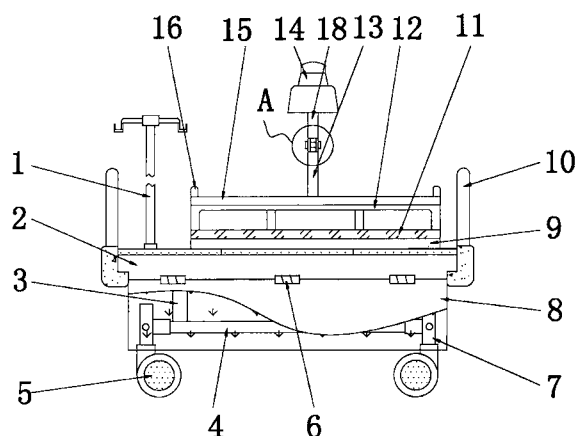
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种烧伤护理床

(57)摘要

本实用新型属于医疗器械技术领域,尤其为一种烧伤护理床,包括床板和滑轨,所述床板的底部固定有支撑柱,所述支撑柱的底部固定有横杆,所述横杆的两端固定有立杆,所述立杆的底部固定有脚轮,所述床板的一侧固定有连接板,所述连接板的上表面固定有置物板;通过在连接架的上表面新增滑轨,在滑轨的内部滑动有滑块,这样滑块可以稳定的在滑轨内部滑动,丝毫不会出现脱轨的现象,该滑块上表面通过第一杆以及第二杆连接有红外灯,这样在使用时,医护人员可以握住第一杆滑动,从而带动滑块在滑轨内滑动,改变红外灯所在位置,还可以通过转动第二杆,改变红外灯距离患者伤处的远近,能够准确照射伤处,便于患者更好的康复。



1. 一种烧伤护理床,包括床板(2)和滑轨(15),其特征在于:所述床板(2)的底部固定有支撑柱(3),所述支撑柱(3)的底部固定有横杆(4),所述横杆(4)的两端固定有立杆(7),所述立杆(7)的底部固定有脚轮(5),所述床板(2)的一侧固定有连接板(9),所述连接板(9)的上表面固定有置物板(11),所述置物板(11)的上表面一端固定有连接架(12),所述连接架(12)的顶部固定有所述滑轨(15),所述滑轨(15)的两端固定有限位块(16),所述滑轨(15)的内侧壁滑动连接有滑块(17),所述滑块(17)的上表面固定有第一杆(13),所述第一杆(13)的上端通过转轴(19)转动连接有第二杆(18),所述第二杆(18)的顶部转动连接有红外灯(14),所述红外灯(14)与外部电源电性连接。

2. 根据权利要求1所述的一种烧伤护理床,其特征在于:所述床板(2)的前表面固定有铰链(6),所述床板(2)的下表面设有挡板(8),所述挡板(8)与所述床板(2)通过所述铰链(6)转动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种烧伤护理床,其特征在于:所述滑轨(15)的侧视截面呈凹字形结构。

4. 根据权利要求1所述的一种烧伤护理床,其特征在于:所述床板(2)的上表面远离所述第一杆(13)的一侧设有输液架(1),所述输液架(1)与所述床板(2)固定。

5. 根据权利要求1所述的一种烧伤护理床,其特征在于:所述支撑柱(3)的数量为四个,且分为两组,并且两组所述支撑柱(3)的下表面均固定有所述横杆(4)。

6. 根据权利要求1所述的一种烧伤护理床,其特征在于:所述床板(2)的上表面设有三折垫,所述三折垫与所述床板(2)可拆卸连接。

7. 根据权利要求1所述的一种烧伤护理床,其特征在于:所述床板(2)的上表面沿竖直中线对称设有靠板(10),所述靠板(10)与所述床板(2)固定连接。

一种烧伤护理床

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,具体涉及一种烧伤护理床。

背景技术

[0002] 护理床,分为电动护理床及手动护理床,医院为病人或重度残疾人在住院或居家康复时使用的床,其主要功能是防止病员坠床,方便护理人员操作,便于临床使用,随着科技的发展,市场上又出现了语音操作和眼睛操作的电动护理床,既方便病人的休息治疗,又丰富了病人的精神生活。

[0003] 现有的技术存在以下问题:

[0004] 1、烧伤护理床是护理床的一种,由于现在市面上普遍的烧伤护理床上自带的红外灯如同床板一样大,成本较高,价格昂贵,不适合医院推广使用,并且对于轻度烧伤的患者来说,该种护理床大材小用,不利于使用,租赁费用高,存在一定的不足之处;

[0005] 2、现在市面上的烧伤护理床床板下方有较多的横杆、立杆以及生活常用的排泄盆,并且这些东西显露在外部,医护人员从远处看到护理床较脏乱,影响视觉,不利于医疗病房使用。

实用新型内容

[0006] 为解决上述背景技术中提出的问题。本实用新型提供了一种烧伤护理床,具有结构新颖,成本低,能够将红外灯应用在普通多的护理床上,利于不同程度的患者使用,改进的烧伤护理床整体较整洁,具有更干净卫生的特点。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0008] 一种烧伤护理床,包括床板和滑轨,所述床板的底部固定有支撑柱,所述支撑柱的底部固定有横杆,所述横杆的两端固定有立杆,所述立杆的底部固定有脚轮,所述床板的一侧固定有连接板,所述连接板的上表面固定有置物板,所述置物板的上表面一端固定有连接架,所述连接架的顶部固定有所述滑轨,所述滑轨的两端固定有限位块,所述滑轨的内侧壁滑动连接有滑块,所述滑块的上表面固定有第一杆,所述第一杆的上端通过转轴转动连接有第二杆,所述第二杆的顶部转动连接有红外灯,所述红外灯与外部电源电性连接。

[0009] 进一步的,所述床板的前表面固定有铰链,所述床板的下表面设有挡板,所述挡板与所述床板通过所述铰链转动连接。

[0010] 进一步的,所述滑轨的侧视截面呈凹字形结构。

[0011] 进一步的,所述床板的上表面远离所述第一杆的一侧设有输液架,所述输液架与所述床板固定。

[0012] 进一步的,所述支撑柱的数量为四个,且分为两组,并且两组所述支撑柱的下表面均固定有所述横杆。

[0013] 进一步的,所述床板的上表面设有三折垫,所述三折垫与所述床板可拆卸连接。

[0014] 进一步的,所述床板的上表面沿竖直中线对称设有靠板,所述靠板与所述床板固

定连接。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0016] 1、本实用新型中,在传统护理床的基础上进行改进,通过在连接架的上表面新增滑轨,该滑轨侧视截面呈凹字形结构,并在滑轨的内部滑动有滑块,这样滑块可以稳定的在滑轨内部滑动,丝毫不会出现脱轨的现象,利于使用,该滑块上表面通过第一杆以及第二杆连接有红外灯,第一杆和第二杆可以通过转轴转动,这样在使用时,医护人员可以握住第一杆滑动,从而带动滑块在滑轨内滑动,改变红外灯所在位置,还可以通过转动第二杆,改变红外灯距离患者伤处的远近,能够准确照射伤处,便于患者更好的康复,操作简单,成本大大缩小,适用范围更广泛。

[0017] 2、本实用新型中,通过在床板的两侧通过铰链连接有挡板,挡板呈长方板状结构,挡板可以将横杆、立杆以及生活排泄盆遮挡起来,从而使护理床更整洁,更干净,便于医院推广使用。

附图说明

[0018] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0019] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0020] 图2为本实用新型中的部分俯视结构示意图。

[0021] 图3为本实用新型中的A处放大结构示意图。

[0022] 图4为本实用新型中的滑轨立体示意图。

[0023] 图中:1-输液架、2-床板、3-支撑柱、4-横杆、5-脚轮、6-铰链、7-立杆、8-挡板、9-连接板、10-靠板、11-置物板、12-连接架、13-第一杆、14-红外灯、15-滑轨、16-限位块、17-滑块、18-第二杆、19-转轴。

具体实施方式

[0024] 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。

[0025] 实施例1

[0026] 请参阅图1-4,本实用新型提供以下一种技术方案:

[0027] 一种烧伤护理床,包括床板2和滑轨15,床板2的底部固定有支撑柱3,支撑柱3的底部固定有横杆4,横杆4的两端固定有立杆7,立杆7的底部固定有脚轮5,脚轮5的数量共四个,床板2的一侧固定有连接板9,连接板9的上表面固定有置物板11,置物板11的上表面一端固定有连接架12,连接架12和置物板11的侧视截面呈L形,连接架12的顶部固定有滑轨15,滑轨15的两端固定有限位块16,限位块16的材质为金属,限位块16可以防止滑块17滑出滑轨15内,滑轨15的内侧壁滑动连接有滑块17,滑块17的上表面固定有第一杆13,第一杆13的上端通过转轴19转动连接有第二杆18,第一杆13和第二杆18长度不同,第二杆18的顶部转动连接有红外灯14,红外灯14与外部电源电性连接。

[0028] 具体的,床板2的前表面固定有铰链6,床板2的下表面设有挡板8,挡板8与床板2通过铰链6转动连接,挡板8呈长方板状结构,挡板8可以将横杆4、立杆7以及生活排泄盆遮挡起来,从而使护理床更整洁。

[0029] 具体的,滑轨15的侧视截面呈凹字形结构,滑轨15的材质为不锈钢金属,滑轨15的内部滑动有滑块17,滑块17可以稳定的在滑轨15内部滑动,丝毫不会出现脱轨的现象,通过改变滑块17所在位置,进而改变红外灯14的位置,便于使用。

[0030] 具体的,床板2的上表面远离第一杆13的一侧设有输液架1,输液架1与床板2固定,输液架1由圆杆和倒钩组成,输液架1上悬挂的输液瓶高度调节轻松,灵活,省力。

[0031] 具体的,支撑柱3的数量为四个,且分为两组,并且两组支撑柱3的下表面均固定有横杆4,横杆4的数量为两个,横杆4用于支撑立杆7,横杆4的材质为金属。

[0032] 具体的,床板2的上表面设有三折垫,三折垫与床板2可拆卸连接,三折垫的材质为海绵,可以让患者躺下舒适一些,三折垫可以弯曲或者折叠,便于使用,床板2的长度与三折垫的长度相同。

[0033] 具体的,床板2的上表面沿竖直中线对称设有靠板10,靠板10与床板2固定连接,靠板10呈扁平的板状结构,靠板10的数量为两个,靠近输液架1一侧的靠板10作为护理床的床头,另一个靠板10为床尾。

[0034] 本实用新型的工作原理及使用流程:本实用新型,在床板2的下方安装有四个脚轮5,医护人员可以握住靠板10推动护理床移动位置,使用方便,操纵灵活,在床板2上设置三折垫可以让患者躺下舒适一些,在连接架12的上表面安装有滑轨15,并在滑轨15的内部滑动有滑块17,滑块17可以稳定的在滑轨15内部滑动,利于使用,滑块17顶部通过第一杆13以及第二杆18连接有红外灯14,第一杆13和第二杆18可以通过转轴19转动,这样在使用时,医护人员可以握住第一杆13滑动,从而带动滑块17在滑轨15内滑动,改变红外灯14所在位置,还可以通过转动第二杆18,改变红外灯14距离患者伤处的远近,能够准确照射伤处,便于患者更好的康复,适用范围更广泛。

[0035] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

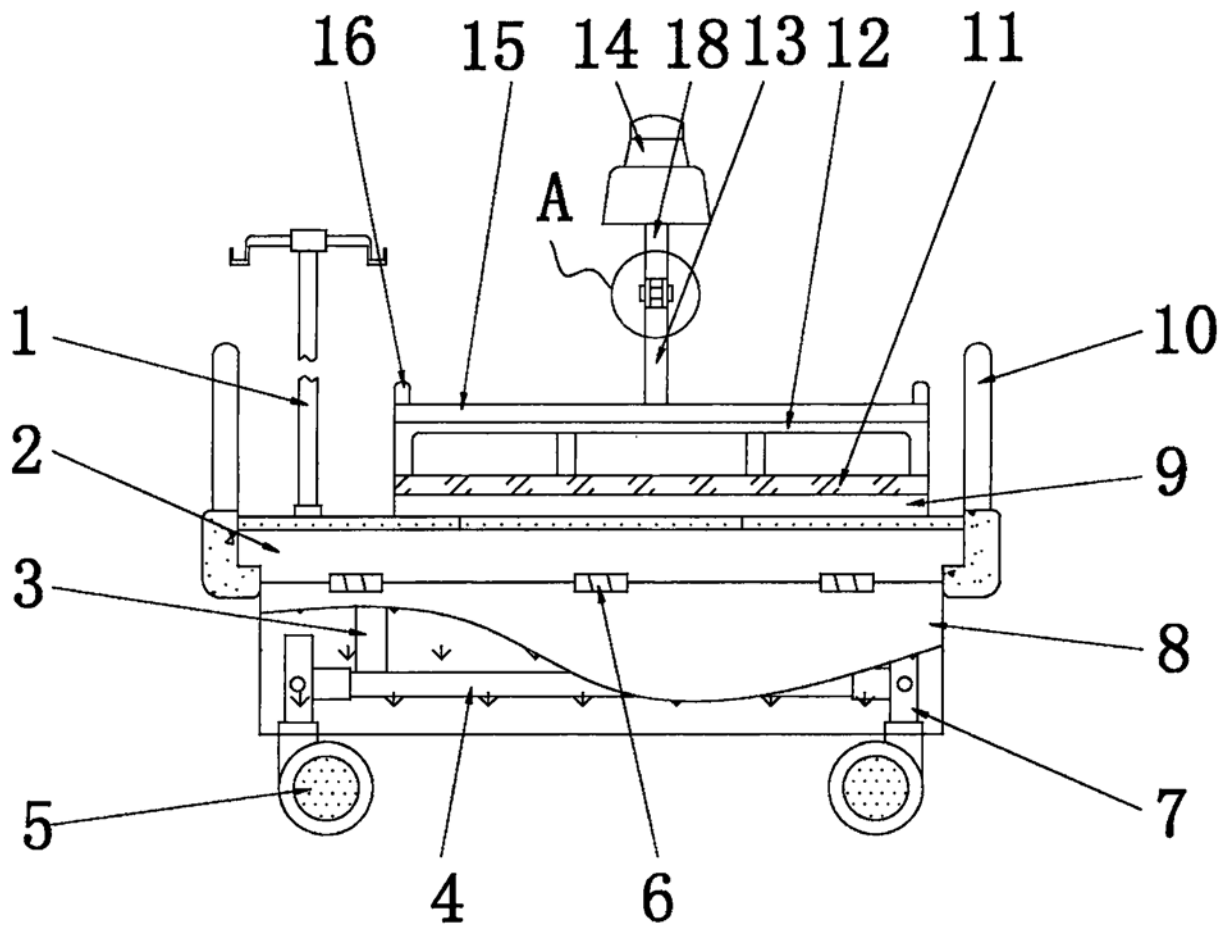


图1

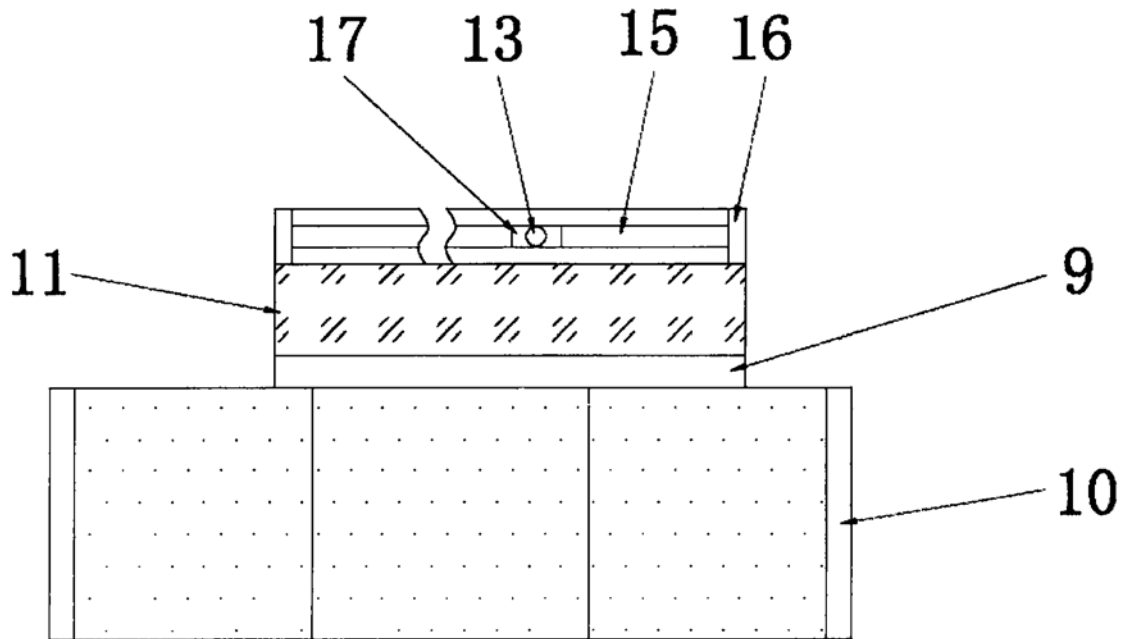


图2

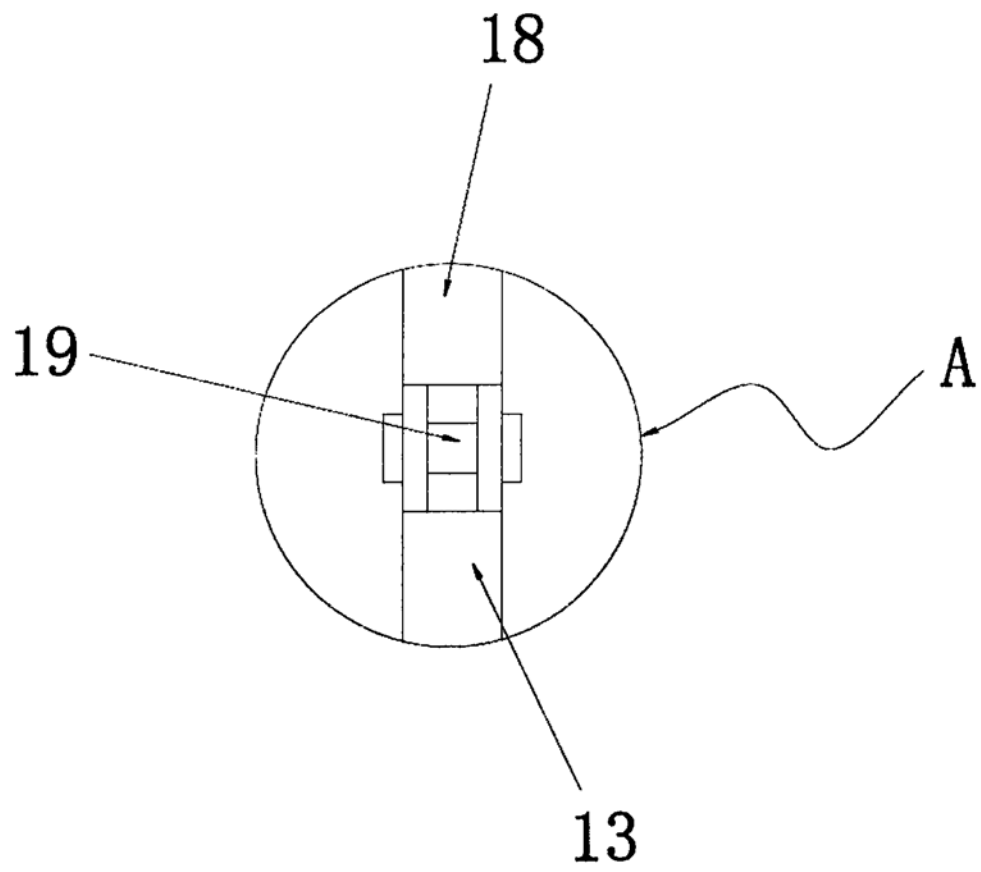


图3

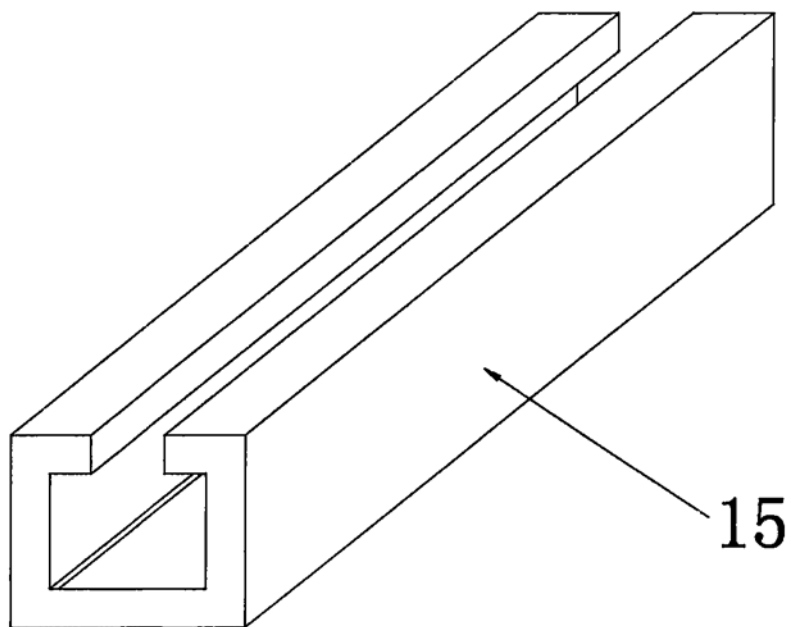


图4