



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206167245 U

(45)授权公告日 2017. 05. 17

(21)申请号 201620956794.3

(22)申请日 2016.08.26

(73)专利权人 湖北医药学院附属人民医院

地址 442000 湖北省十堰市朝阳中路39号

(72)发明人 秦桂芳 李霞清 秦忠萍 赵洪波

陈旭光 田波 柯鸿 曹景璟

聂畅莉 万丽

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务

所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51)Int.Cl.

A61G 7/05(2006.01)

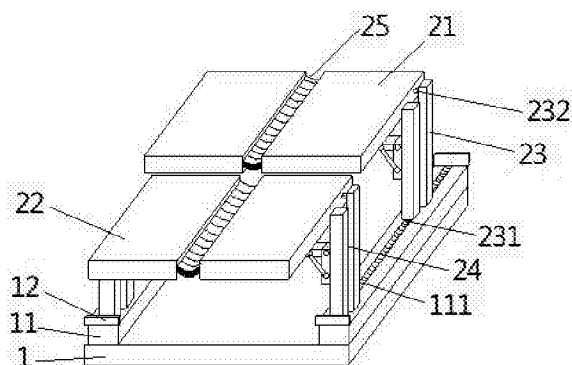
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种皮肤科卧床多功能被褥支撑架

(57)摘要

本实用新型公开了一种皮肤科卧床多功能被褥支撑架,包括床体和被褥支撑架,所述床体的左右两侧边缘均安装有滑动板,滑动板的上端面均安装有滑轨;所述床体的上端安装有被褥支撑架,被褥支撑架包括第一移动平板、第二移动平板、第一移动支架、第二移动支架和弹性绷带,第一移动支架和第二移动支架的底部均安装有滑轮,第一移动支架的侧边上安装有铰连块,第一移动平板和第二移动平板之间安装有弹性绷带;第一移动平板和第二移动平板的底部均安装有折叠支架。该皮肤科卧床多功能被褥支撑架,病人可以自己调节被子放置的位置,起到更好保暖作用,且不会触碰到皮肤上,不会给病人在成疼痛,方便医生进行换药。



1. 一种皮肤科卧床多功能被褥支撑架,包括床体(1)和被褥支撑架(2),其特征在于:所述床体(1)的左右两侧边缘均安装有滑动板(11),滑动板(11)的上端面均安装有滑轨(111),滑轨(111)设置在滑动板(11)的中部,滑轨(111)的前后两侧面上均安装有挡板(12),挡板(12)的底部和滑轨(111)的上端面连接;所述床体(1)的上端安装有被褥支撑架(2),被褥支撑架(2)包括第一移动平板(21)、第二移动平板(22)、第一移动支架(23)、第二移动支架(24)和弹性绷带(25),滑动板(11)的上端安装有两组相同的第一移动支架(23)和第二移动支架(24),第一移动支架(23)和第二移动支架(24)的底部均安装有滑轮(231),滑轮(231)设置在滑轨(111)上,第一移动支架(23)的侧边上安装有铰连块(232);所述床体(1)的上端安装有第一移动平板(21)和第二移动平板(22),第一移动平板(21)和第二移动平板(22)之间安装有弹性绷带(25),弹性绷带(25)嵌入式连接在第一移动平板(21)和第二移动平板(22)的侧边上;所述第一移动平板(21)和第二移动平板(22)与第一移动支架(23)之间通过铰连块(232)连接,第一移动平板(21)和第二移动平板(22)的底部均安装有折叠支架(4),第一移动平板(21)和第二移动平板(22)通过折叠支架(3)与第二移动支架(24)连接,折叠支架(3)包括活动杆(31)、调节杆(32)和滑槽(33),调节杆(32)设置在滑槽(33)内。

2. 根据权利要求1所述的一种皮肤科卧床多功能被褥支撑架,其特征在于:所述第一移动平板(21)的下端面与第二移动平板(22)的上端面在同一水平直线上。

3. 根据权利要求1所述的一种皮肤科卧床多功能被褥支撑架,其特征在于:所述折叠支架(3)上的连接处采用钢梢铆接。

4. 根据权利要求1所述的一种皮肤科卧床多功能被褥支撑架,其特征在于:所述第一移动平板(21)与第二移动平板(22)均采用柔软性材料制作。

5. 根据权利要求1所述的一种皮肤科卧床多功能被褥支撑架,其特征在于:所述第一移动平板(21)和第二移动平板(22)与第二移动支架(24)之间存在间隔。

一种皮肤科卧床多功能被褥支撑架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及临床护理器械技术领域,具体为一种皮肤科卧床多功能被褥支撑架。

背景技术

[0002] 一般的,病员皮肤大面积损伤时,病员无法盖被子,被子自身的重量会压在病员的受伤皮肤上,导致皮肤疼痛,有时会有刺痛感,影响病员病情康复,但是不盖被子又不能保证体温的维持,病员则容易受风寒,特别是在天气寒冷的时候,如果不盖被子,很容易影响身体的回复,而且当医生要进行换药时,也会显得特别麻烦。因此设计一种被褥支撑架,则可以帮助病人更好的保暖,加快病人的康复治疗。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种皮肤科卧床多功能被褥支撑架,具有移动方便,支撑牢固的特点,解决了皮肤大面积损伤的病人不能盖被子的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种皮肤科卧床多功能被褥支撑架,包括床体和被褥支撑架,所述床体的左右两侧边缘均安装有滑动板,滑动板的上端面均安装有滑轨,滑轨设置在滑动板的中部,滑轨的前后两侧面上均安装有挡板,挡板的底部和滑轨的上端面连接;所述床体的上端安装有被褥支撑架,被褥支撑架包括第一移动平板、第二移动平板、第一移动支架、第二移动支架和弹性绷带,滑动板的上端安装有两组相同的第一移动支架和第二移动支架,第一移动支架和第二移动支架的底部均安装有滑轮,滑轮设置在滑轨上,第一移动支架的侧边上安装有铰连块;所述床体的上端安装有第一移动平板和第二移动平板,第一移动平板和第二移动平板之间安装有弹性绷带,弹性绷带嵌入式连接在第一移动平板和第二移动平板的侧边上;所述第一移动平板和第二移动平板与第一移动支架之间通过铰连块连接,第一移动平板和第二移动平板的底部均安装有折叠支架,第一移动平板和第二移动平板通过折叠支架与第二移动支架连接,折叠支架包括活动杆、调节杆和滑槽,调节杆设置在滑槽内。

[0005] 优选的,所述第一移动平板的下端面与第二移动平板的上端面在同一水平直线上。

[0006] 优选的,所述折叠支架上的连接处采用钢梢铆接。

[0007] 优选的,所述第一移动平板与第二移动平板均采用柔软性材料制作。

[0008] 优选的,所述第一移动平板和第二移动平板与第二移动支架之间存在间隔。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0010] 1、本实用新型的皮肤科卧床多功能被褥支撑架,可适用于一些皮肤大面积损伤,心动不方便的病人,通过床体左右两侧的移动支架在滑轨上滑动,可以带动第一移动平板滑到第一移动平板的上端,方便医生进行换药,而且病人可以自己调节位置,起到更好的保暖的作用。

[0011] 2、本实用新型的皮肤科卧床多功能被褥支撑架,折叠支架与移动平板相连接,可以通过调节折叠支架上的调节杆在滑槽上滑动,使移动平板向下倾斜,同时弹性绷带可以兜住被子,防止接触到皮肤,减少病人的疼痛感,增加舒适度。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型的正视图;

[0014] 图3为本实用新型的折叠支架的结构示意图。

[0015] 图中:1床体;11滑动板;111滑轨;12挡板;2被褥支撑架;21第一移动平板;22第二移动平板;23第一移动支架;231滑轮;232铰连块;24第二移动支架;25弹性绷带;3折叠支架;31活动杆;32滑杆;33滑槽。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 请参阅图1-3,一种皮肤科卧床多功能被褥支撑架,包括床体1和被褥支撑架2,床体1的左右两侧边缘均安装有滑动板11,滑动板11的上端面均安装有滑轨111,滑轨111设置在滑动板11的中部,滑轨111的前后两侧面上均安装有挡板12,挡板12的底部和滑轨111的上端面连接;床体1的上端安装有被褥支撑架2,被褥支撑架2包括第一移动平板21、第二移动平板22、第一移动支架23、第二移动支架24和弹性绷带25,滑动板11的上端安装有两组相同的第一移动支架23和第二移动支架24,第一移动支架23和第二移动支架24的底部均安装有滑轮231,滑轮231设置在滑轨111上,挡板12可以防止第一移动支架23和第二移动支架24滑出滑轨111,对病人造成损伤;第一移动支架23的侧边上安装有铰连块232;床体1的上端安装有第一移动平板21和第二移动平板22,第一移动平板21与第二移动平板22均采用柔软性材料制作,可以在上面放置被子,为病人提供温暖舒适的环境,且病人在无意间碰到时,不会产生疼痛感;第一移动平板21和第二移动平板22之间安装有弹性绷带25,弹性绷带25嵌入式连接在第一移动平板21和第二移动平板22的侧边上;弹性绷带25可以分别对两个第一移动平板21和第二移动平板22起到连接的作用,还可以防止被子下滑对不方便盖被子的病人造成麻烦;第一移动平板21的下端面与第二移动平板22的上端面在同一水平直线上,可以推动第一移动平板21,将其放置到第二移动平板22上,方便医生在进行换药时,病人可以自己将被子推开,省去不必要的麻烦;第一移动平板21和第二移动平板22与第一移动支架23之间通过铰连块232连接,第一移动平板21和第二移动平板22的底部均安装有折叠支架4,第一移动平板21和第二移动平板22通过折叠支架3与第二移动支架24连接,第一移动平板21和第二移动平板22与第二移动支架24之间存在间隔,当移动平板向下滑动时,不会由于空间问题而不能平整放置;折叠支架3包括活动杆31、调节杆32和滑槽33,滑杆32设置在滑槽33内,折叠支架3上的连接处采用钢梢铆接,可以使连接更牢固;通过调节折叠支架3上的调节杆32在滑槽33上滑动,使移动平板向下倾斜,同时弹性绷带25可以兜住被子,防止

接触到皮肤,减少病人的疼痛感,增加舒适度。

[0018] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

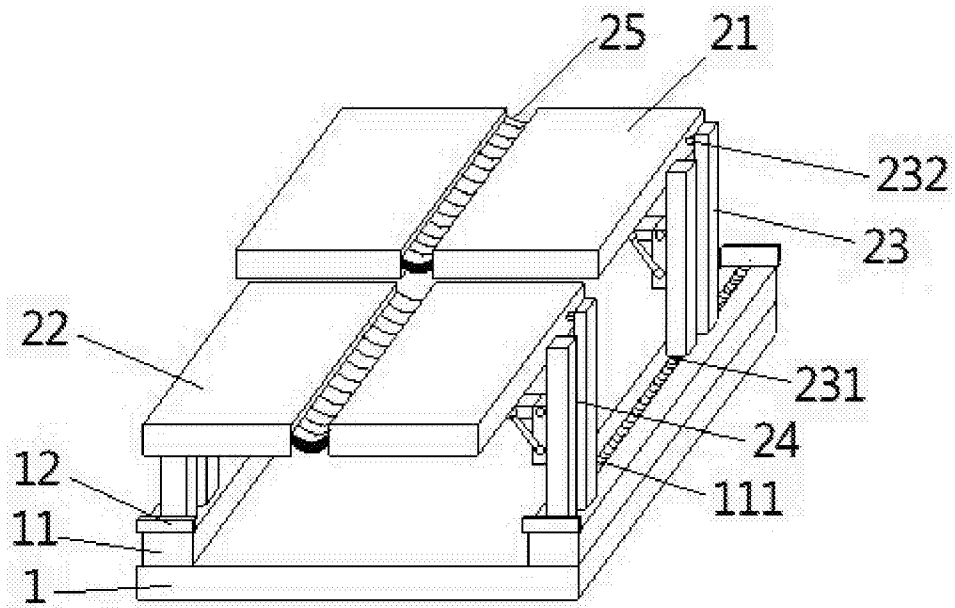


图1

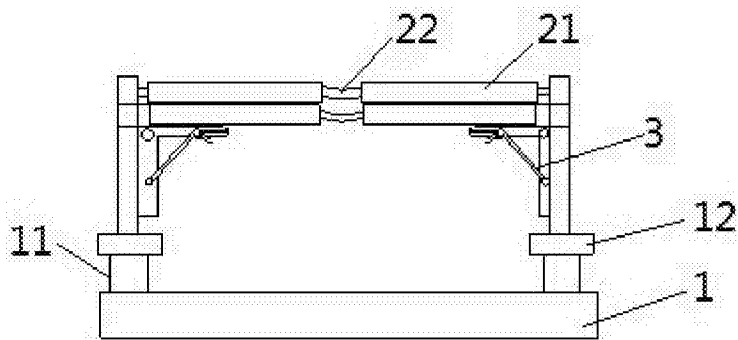


图2

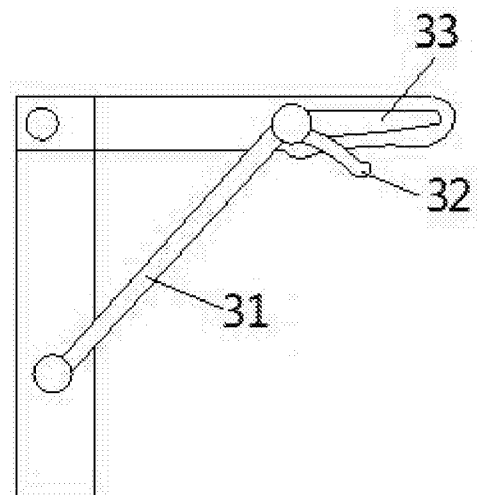


图3