



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205144960 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 13

(21) 申请号 201520925776. 4

(22) 申请日 2015. 11. 12

(73) 专利权人 端木青霞

地址 274600 山东省菏泽市鄄城县第二人民医院

(72) 发明人 端木青霞

(51) Int. Cl.

A61G 7/075(2006. 01)

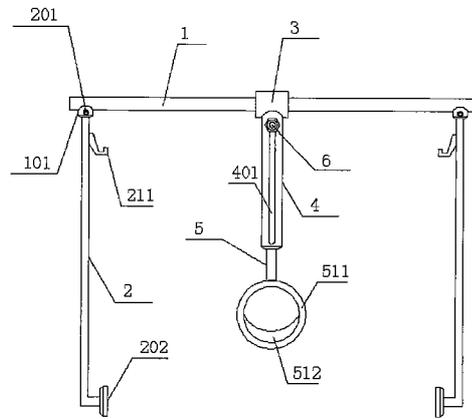
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种腿部悬挂支架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种腿部悬挂支架,包括横向支撑杆,所述横向支撑杆的底部的靠近两端位置处设置有连接部,在所述连接部内配合有L形的连接杆,所述连接杆与所述连接部之间配合有螺丝,所述连接杆远离所述连接部的那一端设置有连接床面用的连接盘,所述横向支撑杆的杆身上配合有活动套,所述活动套的底部设置有固定杆,所述固定杆内配合有活动杆,所述固定杆的杆身上设置有滑槽,所述活动杆的靠近顶部位置处设置有配合所述滑槽的螺丝孔,在所述螺丝孔内配合有第一螺丝,所述活动杆的底部设置有吊环;该装置安装于床面的两侧,不占用床面的有效使用面积,本装置可以根据的身高条件灵活的调节活动杆的配合高度,满足腿部支撑需要。



1. 一种腿部悬挂支架,其特征在于:包括横向支撑杆,所述横向支撑杆的底部的靠近两端位置处设置有连接部,在所述连接部内配合有L形的连接杆,所述连接杆与所述连接部之间配合有螺丝,所述连接杆远离所述连接部的那一端设置有连接床面用的连接盘,所述横向支撑杆的杆身上配合有活动套,所述活动套的底部设置有固定杆,所述固定杆内配合有活动杆,所述固定杆的杆身上设置有滑槽,所述活动杆的靠近顶部位置处设置有配合所述滑槽的螺丝孔,在所述螺丝孔内配合有第一螺丝,所述活动杆的底部设置有吊环。

2. 根据权利要求1所述的腿部悬挂支架,其特征在于:所述连接盘的盘面上环形设置有三个以上的连接孔。

3. 根据权利要求1所述的腿部悬挂支架,其特征在于:所述连接杆的杆身上焊接设置有悬挂钩。

4. 根据权利要求1所述的腿部悬挂支架,其特征在于:所述活动套与所述横向支撑杆之间过渡配合。

5. 根据权利要求1所述的腿部悬挂支架,其特征在于:所述吊环的内表面上设置有软垫,所述软垫为圆弧形,所述软垫为乳胶垫或海绵垫。

一种腿部悬挂支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种腿部悬挂支架。

背景技术

[0002] 在普外科中,腿部创伤的患者在进行卧床接受治疗或休息时,需要将患病的腿部支起,避免与床面之间接触,避免腿部移动,方便患者的康复和治疗。

[0003] 现有的办法是通过一个固定结构的腿部支架,支架为金属质地或木质,支架不能根据患者的身高要求进行灵活的调整,当支起过高则容易造成腰部酸痛,当支起过低则无法满足使用需要。

[0004] 同时支架较为占用床面的有效使用面积。

发明内容

[0005] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种腿部悬挂支架,该装置安装于床面的两侧,不占用床面的有效使用面积,本装置可以根据的身高条件灵活的调节活动杆的配合高度,满足腿部支撑需要,本装置可以有效限位患者的腿部,避免腿部移动,有助于康复。

[0006] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0007] 一种腿部悬挂支架,包括横向支撑杆,所述横向支撑杆的底部的靠近两端位置处设置有连接部,在所述连接部内配合有L形的连接杆,所述连接杆与所述连接部之间配合有螺丝,所述连接杆远离所述连接部的那一端设置有连接床面用的连接盘,所述横向支撑杆的杆身上配合有活动套,所述活动套的底部设置有固定杆,所述固定杆内配合有活动杆,所述固定杆的杆身上设置有滑槽,所述活动杆的靠近顶部位置处设置有配合所述滑槽的螺丝孔,在所述螺丝孔内配合有第一螺丝,所述活动杆的底部设置有吊环。

[0008] 优选地,所述连接盘的盘面上环形设置有三个以上的连接孔。

[0009] 优选地,所述连接杆的杆身上焊接设置有悬挂钩。

[0010] 优选地,所述活动套与所述横向支撑杆之间过渡配合,所述活动套与所述横向支撑杆过渡配合后,活动套的内表面与横向支撑杆之间不具有活动余量,因此活动套只能沿着横向支撑杆的轴向滑动,无法晃动,提高悬挂的稳定性。

[0011] 优选地,所述吊环的内表面上设置有软垫,所述软垫为圆弧形,所述软垫为乳胶垫或海绵垫。

[0012] 本实用新型的有益效果是:该装置安装于床面的两侧,不占用床面的有效使用面积,本装置可以根据的身高条件灵活的调节活动杆的配合高度,满足腿部支撑需要,本装置可以有效限位患者的腿部,避免腿部移动,有助于康复,本装置的结构较简单,成本较为低廉,适合推广使用。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例

或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0016] 参阅图1所示的一种腿部悬挂支架,包括横向支撑杆1,所述横向支撑杆1的底部的靠近两端位置处设置有连接部101,在所述连接部101内配合有L形的连接杆2,所述连接杆2与所述连接部101之间配合有螺丝201,所述连接杆2远离所述连接部101的那一端设置有连接床面用的连接盘202,所述横向支撑杆2的杆身上配合有活动套3,所述活动套3的底部设置有固定杆4,所述固定杆4内配合有活动杆5,所述固定杆4的杆身上设置有滑槽401,所述活动杆5的靠近顶部位置处设置有配合所述滑槽401的螺丝孔(未图示),在所述螺丝孔内配合有第一螺丝6,所述活动杆5的底部设置有吊环511。

[0017] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述连接盘202的盘面上环形设有三个以上的连接孔(未图示)。

[0018] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述连接杆2的杆身上焊接设有悬挂钩211。

[0019] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述活动套与所述横向支撑杆之间过渡配合,所述活动套与所述横向支撑杆过渡配合后,活动套的内表面与横向支撑杆之间不具有活动余量,因此活动套只能沿着横向支撑杆的轴向滑动,无法晃动,提高悬挂的稳定性。

[0020] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述吊环511的内表面上设置有软垫512,所述软垫为圆弧形,所述软垫为乳胶垫或海绵垫。

[0021] 本实用新型的有益效果是:该装置安装于床面的两侧,不占用床面的有效使用面积,本装置可以根据的身高条件灵活的调节活动杆的配合高度,满足腿部支撑需要,本装置可以有效限位患者的腿部,避免腿部移动,有助于康复,本装置的结构较简单,成本较为低廉,适合推广使用。

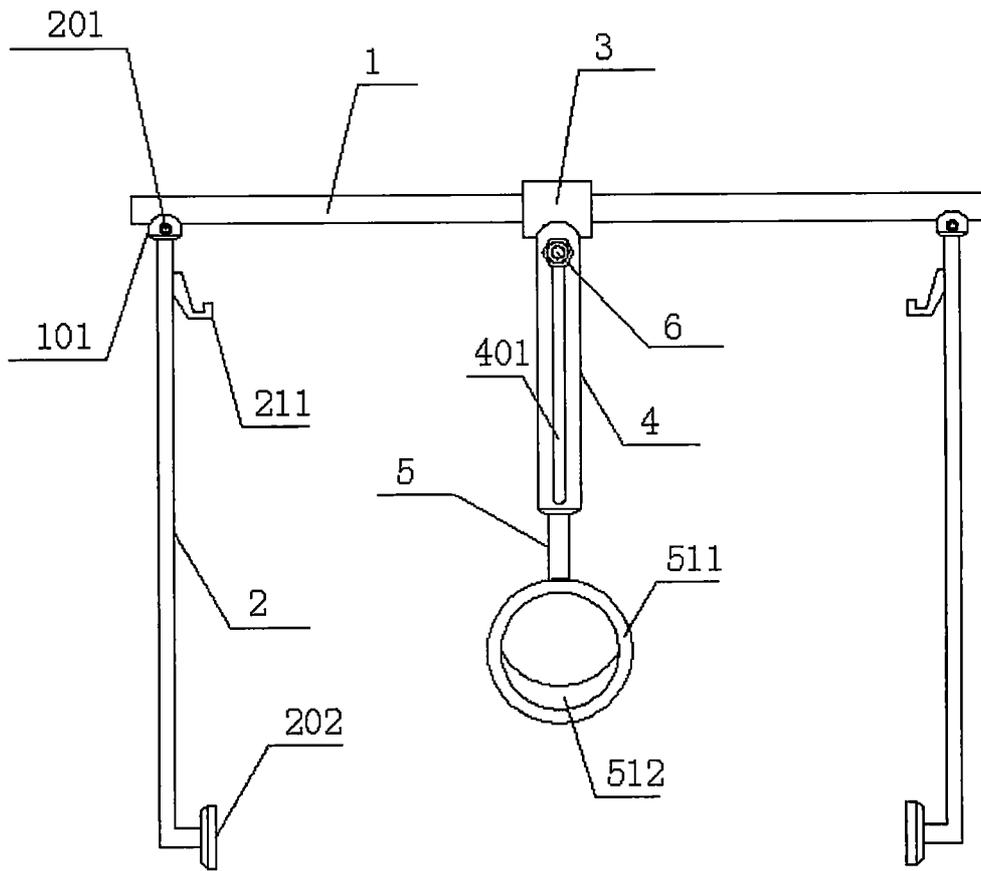


图1