



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203154152 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 28

(21) 申请号 201320151991. 4

(22) 申请日 2013. 03. 29

(73) 专利权人 张宏昊

地址 272000 山东省济宁市市中区健康路 6
号济宁市第一人民医院质控科

(72) 发明人 张宏昊

(51) Int. Cl.

A61G 7/05(2006. 01)

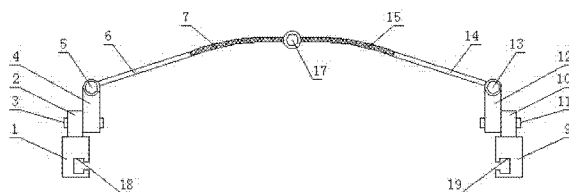
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

病床被褥支撑架

(57) 摘要

本实用新型提供一种病床被褥支撑架,属于临床护理器械技术领域,其结构是左边框滑块上设置有左轴座,左轴座通过左阻尼横轴铰接左支撑杆铰座,左支撑杆铰座上通过左阻尼纵轴铰接左支撑杆,左支撑杆上端部连接左鹅颈管,左鹅颈管上端连接左中轴套;右边框滑块上设置有右轴座,右轴座通过右阻尼横轴铰接右支撑杆铰座,右支撑杆铰座上通过右阻尼纵轴铰接右支撑杆,右支撑杆上端部连接右鹅颈管,右鹅颈管上端连接右中轴套;左中轴套和右中轴套之间共同穿接有中轴杆。该病床被褥支撑架采用左、右边框滑块来固定在床边,利用阻尼转轴的转动以及配合左、右鹅颈管的可弯曲设置,在病床上方架设起拱形支架,用来支撑被褥。



1. 病床被褥支撑架,其特征在于包括左边框滑块、右边框滑块和中轴杆,左边框滑块上设置有左轴座,左轴座通过左阻尼横轴铰接左支撑杆铰座,左支撑杆铰座上通过左阻尼纵轴铰接左支撑杆,左支撑杆上端部连接左鹅颈管,左鹅颈管上端连接左中轴套;右边框滑块上设置有右轴座,右轴座通过右阻尼横轴铰接右支撑杆铰座,右支撑杆铰座上通过右阻尼纵轴铰接右支撑杆,右支撑杆上端部连接右鹅颈管,右鹅颈管上端连接右中轴套;左中轴套和右中轴套之间共同穿接有中轴杆。

2. 根据权利要求1所述的病床被褥支撑架,其特征在于左边框滑块内侧开设有左滑槽。

3. 根据权利要求1所述的病床被褥支撑架,其特征在于右边框滑块内侧开设有右滑槽。

病床被褥支撑架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及临床护理器械技术领域，具体地说是一种病床被褥支撑架。

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。现有技术下的病床多采用两侧有翻转提升支撑架，被子可以搭在左右两个上挡杆上，但是由于病床的宽度和被子自身的重量，介于左右两个上挡杆之间的被子会自然下垂，甚至垂到病员皮肤上，导致皮肤压痛、皮肤不能保持干燥环境无法自然呼吸，影响病员的治疗和康复。

发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是解决现有技术的不足，提供一种病床被褥支撑架。

[0004] 本实用新型的技术方案是按以下方式实现的，该病床被褥支撑架，其结构包括左边框滑块、右边框滑块和中轴杆，左边框滑块上设置有左轴座，左轴座通过左阻尼横轴铰接左支撑杆铰座，左支撑杆铰座上通过左阻尼纵轴铰接左支撑杆，左支撑杆上端部连接左鹅颈管，左鹅颈管上端连接左中轴套；右边框滑块上设置有右轴座，右轴座通过右阻尼横轴铰接右支撑杆铰座，右支撑杆铰座上通过右阻尼纵轴铰接右支撑杆，右支撑杆上端部连接右鹅颈管，右鹅颈管上端连接右中轴套；左中轴套和右中轴套之间共同穿接有中轴杆。

[0005] 左边框滑块内侧开设有左滑槽。

[0006] 右边框滑块内侧开设有右滑槽。

[0007] 本实用新型与现有技术相比所产生的有益效果是：

[0008] 该病床被褥支撑架根据现有病床设计，采用左、右边框滑块来固定在床边，利用阻尼转轴的转动以及配合左、右鹅颈管的可弯曲设置，在病床上方架设起拱形支架，用来支撑被褥，该病床被褥支撑架既可滑动，又可方便拆卸和折叠，存放和使用都不占据空间，不影响原有病床的使用，能为大面积皮肤损伤的病员提供使用，一方面架设好的被褥能良好的保证病员体温，另一方面使被褥不至于触碰到病员损伤皮肤。

[0009] 该病床被褥支撑架设计合理、结构简单、安全可靠、使用方便、易于维护，具有很好的推广使用价值。

附图说明

[0010] 附图 1 是本实用新型的展开状态结构示意图；

[0011] 附图 2 是本实用新型的折叠状态结构示意图。

[0012] 附图中的标记分别表示：

[0013] 1、左边框滑块，2、左轴座，3、左阻尼横轴，4、左支撑杆铰座，5、左阻尼纵轴，6、左支撑杆，7、左鹅颈管，8、左中轴套，9、右边框滑块，10、右轴座，11、右阻尼横轴，12、右支撑杆铰

座,13、右阻尼纵轴,14、右支撑杆,15、右鹅颈管,16、右中轴套,17、中轴杆,18、左滑槽,19、右滑槽。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型的病床被褥支撑架作以下详细说明。

[0015] 如附图所示,本实用新型的病床被褥支撑架,其结构包括左边框滑块1、右边框滑块9和中轴杆17,左边框滑块1上设置有左轴座2,左轴座2通过左阻尼横轴3铰接左支撑杆铰座4,左支撑杆铰座4上通过左阻尼纵轴5铰接左支撑杆6,左支撑杆6上端部连接左鹅颈管7,左鹅颈管7上端连接左中轴套8;右边框滑块9上设置有右轴座10,右轴座10通过右阻尼横轴11铰接右支撑杆铰座12,右支撑杆铰座12上通过右阻尼纵轴13铰接右支撑杆14,右支撑杆14上端部连接右鹅颈管15,右鹅颈管15上端连接右中轴套16;左中轴套8和右中轴套16之间共同穿接有中轴杆17。左边框滑块1内侧开设有左滑槽18。右边框滑块9内侧开设有右滑槽19。

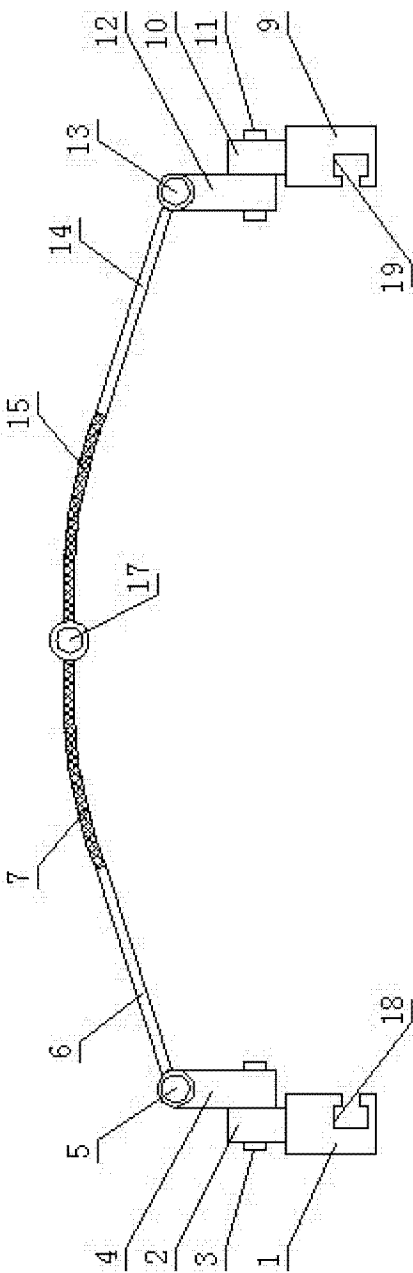


图 1

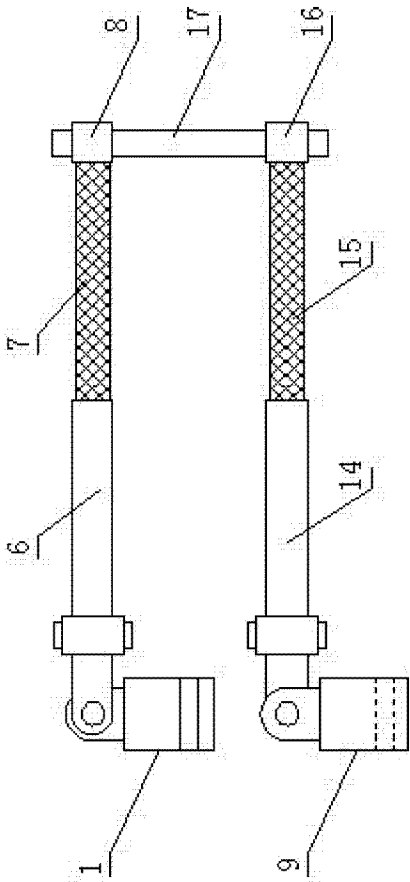


图 2