



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205251902 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 25

(21) 申请号 201521005180. 9

(22) 申请日 2015. 12. 07

(73) 专利权人 中国人民解放军南京军区南京总医院

地址 210016 江苏省南京市玄武区中山东路
305 号

(72) 发明人 吕雪青 苗素琴 张琼 潘冬青
申培培

(74) 专利代理机构 北京天平专利商标代理有限公司 11239

代理人 缪友菊

(51) Int. Cl.

A61G 7/075(2006. 01)

A61G 13/12(2006. 01)

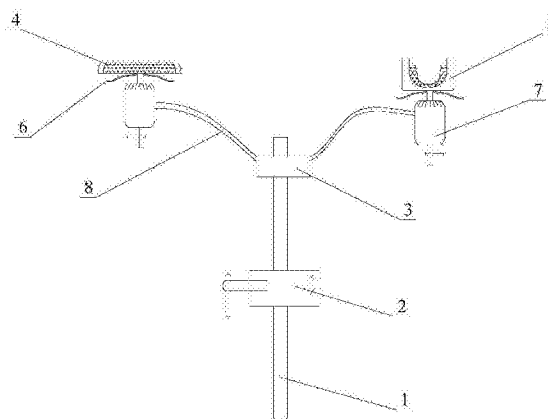
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种截石位支架

(57) 摘要

本实用新型公开一种截石位支架,包括固定架和托架,所述托架包括第一托架和第二托架,所述第一托架和第二托架分别通过万向臂与所述固定架连接;所述第一托架的上表面向上拱起形成弯曲的弧形板,弧形板表面设置柔性支架垫;所述第二托架为U型托架,其U型开口内设置柔性支架垫。本实用新型的第一托架的上表面向上拱起形成弯曲的弧形板,第二托架为U型托架,并在弧形板表面、U型开口内设置柔性支架垫,可在调整体位时,避开腘窝神经,避免损伤神经,便于固定患者的肢体;同时,第一托架和第二托架分别通过万向臂与所述固定架连接,能够提高下肢体位调节的灵活性。



1. 一种截石位支架,包括固定架和托架,其特征在于,所述托架包括第一托架和第二托架,所述第一托架和第二托架分别通过万向臂与所述固定架连接;所述第一托架的上表面向上拱起形成弯曲的弧形板,弧形板表面设置柔性支架垫;所述第二托架为U型托架,其U型开口内设置柔性支架垫。

2. 根据权利要求1所述的截石位支架,其特征在于,所述固定架包括固定杆和设置在所述固定杆上的固定卡,所述固定卡上开有与病床的立柱相匹配的缺口,所述固定杆通过所述固定卡固定在病床的立柱上。

3. 根据权利要求2所述的截石位支架,其特征在于,所述固定杆上还设置有滑块,所述滑块沿所述固定杆上下滑动,并通过设置在所述滑块底部的限位块固定在所述固定杆上;所述第一托架和第二托架分别通过万向臂固定在所述滑块上,由所述滑块调节在所述固定杆上的高度。

4. 根据权利要求1所述的截石位支架,其特征在于,所述第一托架和第二托架的底部还设置有多角度转动头,所述多角度转动头固定在所述万向臂上,第一托架和第二托架转动连接在所述多角度转动头上,由所述多角度转动头调节所述第一托架和第二托架的角度。

5. 根据权利要求1~4任意一项所述的截石位支架,其特征在于,所述第一托架和第二托架的背部还设置有固定绑带。

6. 根据权利要求1~4任意一项所述的截石位支架,其特征在于,所述万向臂为蛇形臂。

一种截石位支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,具体是一种截石架支架。

背景技术

[0002] 目前,临床上所使用的截石位支架,没有考虑到根据各个人体下肢长度、重量的不同,完全依赖一个多方向的转动头进行体位调整,在实际使用过程中是完全不够的。许多情况下还存在因体位摆放不到位造成腓窝神经的损伤;体位摆放角度不到位术中重新摆放体位等问题。

发明内容

[0003] 发明目的:本实用新型目的在于针对现有技术的不足,提供一种截石位支架,提高下肢体位调节的灵活度。

[0004] 技术方案:本实用新型所述截石位支架,包括固定架和托架,所述托架包括第一托架和第二托架,所述第一托架和第二托架分别通过万向臂与所述固定架连接;所述第一托架的上表面向上拱起形成弯曲的弧形板,弧形板表面设置柔性支架垫;所述第二托架为U型托架,其U型开口内设置柔性支架垫。

[0005] 本实用新型进一步优选地技术方案为,所述固定架包括固定杆和设置在所述固定杆上的固定卡,所述固定卡上开有与病床的立柱相匹配的缺口,所述固定杆通过所述固定卡固定在床的立柱上。

[0006] 优选地,所述固定杆上还设置有滑块,所述滑块沿所述固定杆上下滑动,并通过设置在所述滑块底部的限位块固定在所述固定杆上;所述第一托架和第二托架分别通过万向臂固定在所述滑块上,由所述滑块调节在所述固定杆上的高度。

[0007] 优选地,所述第一托架和第二托架的底部还设置有多角度转动头,所述多角度转动头固定在所述万向臂上,第一托架和第二托架转动连接在所述多角度转动头上,由所述多角度转动头调节所述第一托架和第二托架的角度。

[0008] 优选地,所述第一托架和第二托架的背部还设置有固定绑带。

[0009] 优选地,所述万向臂为蛇形臂。

[0010] 有益效果:(1)本实用新型的第一托架的上表面向上拱起形成弯曲的弧形板,第二托架为U型托架,并在弧形板表面、U型开口内设置柔性支架垫,可在调整体位时,避开腓窝神经,避免损伤神经,便于固定患者的肢体;同时,第一托架和第二托架分别通过万向臂与所述固定架连接,能够提高下肢体位调节的灵活度;

[0011] (2)本实用新型中第一托架和第二托架通过多角度转动头固定在万向臂上,万向臂通过滑块固定在固定杆上,可在需要时方便的调整第一托架和第二托架的角度和高度,便于固定患者的肢体;

[0012] (3)本实用新型在第一托架和第二托架的背部还设置有固定绑带,不仅可以减轻病人下肢与腿架托的摩擦,也可以稳稳地固定下肢。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型所述截石位支架的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面通过附图对本实用新型技术方案进行详细说明,但是本实用新型的保护范围不局限于所述实施例。

[0015] 实施例1:一种截石位支架,包括固定架和托架,如图1所示。

[0016] 固定架包括固定杆1和设置在固定杆1上的固定卡2,固定卡2上开有与病床的立柱相匹配的缺口,固定杆1通过固定卡2固定在病床的立柱上;固定杆1上还设置有滑块3,滑块3沿固定杆1上下滑动,并通过设置在滑块3底部的限位块固定在固定杆1上;

[0017] 托架包括第一托架4和第二托架5,第一托架4的上表面向上拱起形成弯曲的弧形板,第二托架5为U型托架;第一托架4的弧形板表面以及第二托架5的U型开口内均设置柔性支架垫,第一托架4和第二托架5的背部还设置有固定绑带6。

[0018] 第一托架4和第二托架5的底部还设置有多角度转动头7,第一托架4和第二托架5转动连接在多角度转动头7上,由多角度转动头7调节第一托架4和第二托架5的角度。多角度转动头7通过万向臂8固定在滑块3上,由滑块3调节第一托架4和第二托架5在固定杆1上的高度。

[0019] 如上所述,尽管参照特定的优选实施例已经表示和表述了本实用新型,但其不得解释为对本实用新型自身的限制。在不脱离所附权利要求定义的本实用新型的精神和范围前提下,可对其在形式上和细节上作出各种变化。

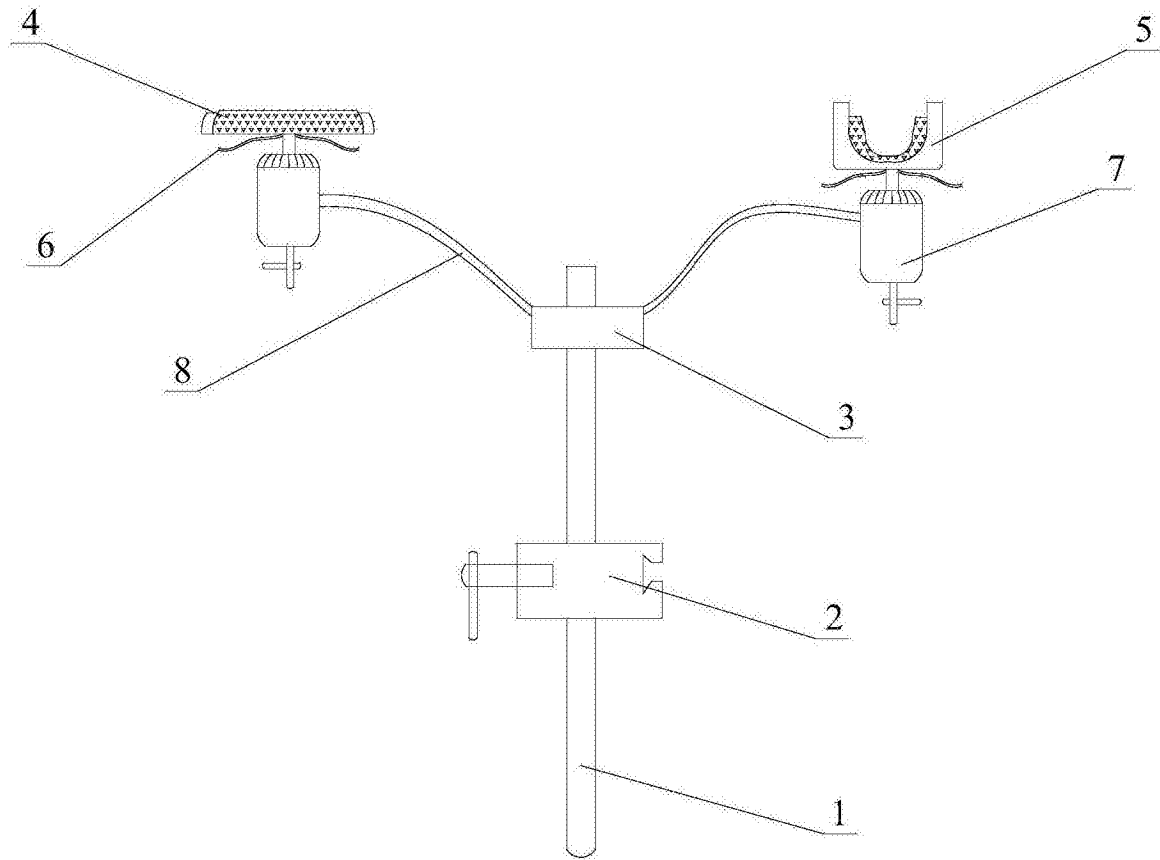


图1