



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203693997 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 09

(21) 申请号 201420052090. 4

(22) 申请日 2014. 01. 27

(73) 专利权人 上海市浦东新区周浦医院

地址 201318 上海市浦东新区周浦镇周园路
1500 号

专利权人 朱海燕

(72) 发明人 朱海燕 汤培凤 闵爱萍 张丽燕

(74) 专利代理机构 上海浦东良风专利代理有限
责任公司 31113

代理人 潘志龙

(51) Int. Cl.

A61G 13/12(2006. 01)

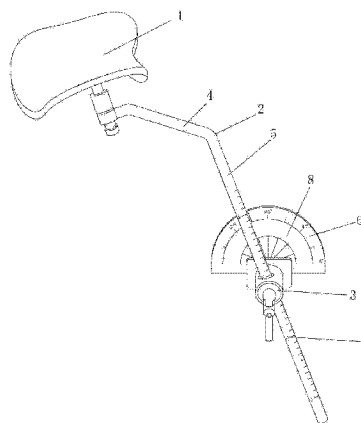
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

膀胱截石位体位架

(57) 摘要

本实用新型为一种膀胱截石位体位架。它包括托腿板、托腿架、承合器,所述托腿架的上部为托腿板连接杆,所述托腿架的下部为支撑杆,所述支撑杆与所述承合器相连,所述支撑杆通过所述承合器旋转或固定,其特征在于:所述承合器上设有用于测量所述支撑杆角度的量角器,所述支撑杆上设有高度指示刻度。本实用新型通过在承合器上设置量角器,使得托腿架的角度调节明确直观,并在托腿架的支撑杆上设置高度指示刻度,精确调整托腿架的高度;本实用新型既做到精确护理,同时又节约时间、减少安全隐患的发生,方便新护士及时掌握体位摆放的要领,为患者带来舒适护理。



1. 一种膀胱截石位体位架,包括托腿板、托腿架、承合器,所述托腿架的上部为托腿板连接杆,所述托腿架的下部为支撑杆,所述支撑杆与所述承合器相连,所述支撑杆通过所述承合器旋转或固定,其特征在于:所述承合器上设有用于测量所述支撑杆角度的量角器,所述支撑杆上设有高度指示刻度。

2. 根据权利要求 1 所述的膀胱截石位体位架,其特征在于:所述量角器上设有镂空槽。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的膀胱截石位体位架,其特征在于:所述量角器由两个相同的半圆形角度测量器构成:分别为前测量器、后测量器,所述前测量器固定于所述承合器的前端,所述后测量器固定于所述承合器的后端,所述支撑杆位于所述前测量器与后测量器之间,所述前测量器与后测量器的底部两侧相连。

4. 根据权利要求 1 所述的膀胱截石位体位架,其特征在于:所述高度指示刻度的最大量程为 25~40 厘米。

膀胱截石位体位架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种截石位体位架,特别是公开一种膀胱截石位体位架。

背景技术

[0002] 目前,公知的截石位体位架由托腿板、托腿架、承合器组成并成对使用。托腿架通常为不锈钢杆体,在调节托腿架的左、右摆放高度时,完全依靠手术室护士的经验判断和目测。在通过承合器调节托腿架的倾斜角度时,也完全依靠手术室护士的经验判断和目测。若遇到经验不足的护士在摆放截石位时需要反复调节,而且病人的腿搁在托腿架上再进行调节一方面浪费时间,一方面也存在安全隐患,遇到体重较重的患者容易导致因托腿架未固定牢固而致患者腿部突然掉落;若不进行调节,将错就错,容易因左右腿高度不同或倾斜度不同造成患者的不舒适。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的缺陷,提供一种使用安全、方便、节省时间,能精确调整托腿架的高度和倾斜角度的膀胱截石位体位架。

[0004] 本实用新型是这样实现的:一种膀胱截石位体位架,包括托腿板、托腿架、承合器,所述托腿架的上部为托腿板连接杆,所述托腿架的下部为支撑杆,所述支撑杆与所述承合器相连,所述支撑杆通过所述承合器旋转或固定,其特征在于:所述承合器上设有用于测量所述支撑杆角度的量角器,所述支撑杆上设有高度指示刻度。

[0005] 所述量角器上设有镂空槽。

[0006] 所述量角器由两个相同的半圆形角度测量器构成:分别为前测量器、后测量器,所述前测量器固定于所述承合器的前端,所述后测量器固定于所述承合器的后端,所述支撑杆位于所述前测量器与后测量器之间,所述前测量器与后测量器的底部两侧相连。

[0007] 所述高度指示刻度的最大量程为 25~40 厘米。

[0008] 本实用新型的有益效果是:通过在承合器上设置量角器,使得托腿架的角度调节明确直观,并在托腿架的支撑杆上设置高度指示刻度,精确调整托腿架的高度;本实用新型既做到精确护理,同时又节约时间、减少安全隐患的发生,方便新护士及时掌握体位摆放的要领,为患者带来舒适护理。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型结构示意图。

[0010] 图 2 是本实用新型实施例一的结构示意图。

[0011] 其中:1、托腿板;2、托腿架;3、承合器;4、托腿板连接杆;5、支撑杆;6、量角器;7、高度指示刻度;8、镂空槽;9、前测量器;10、后测量器。

具体实施方式

[0012] 根据图 1,本实用新型包括托腿板 1、托腿架 2、承合器 3,所述托腿架 2 的上部为托腿板连接杆 4,所述托腿架 2 的下部为支撑杆 5,所述支撑杆 5 与所述承合器 3 相连,所述支撑杆 5 通过所述承合器 3 旋转或固定,所述承合器 3 上设有用于测量所述支撑杆 5 角度的量角器 6,所述支撑杆 5 上设有高度指示刻度 7,所述高度指示刻度 7 的最大量程为 25~40 厘米,优选 30 厘米。所述量角器 6 上设有镂空槽 8,以便于更好地观察所述支撑杆 5 的角度。

[0013] 实施例一：

[0014] 根据图 2,所述量角器 6 由两个相同的半圆形角度测量器构成：分别为前测量器 9、后测量器 10,所述前测量器 9 固定于所述承合器 3 的前端,所述后测量器 10 固定于所述承合器 3 的后端,所述支撑杆 5 位于所述前测量器 9 与后测量器 10 之间,所述前测量器 9 与后测量器 10 的底部两侧相连。其余结构如上述。

[0015] 本实用新型使用时,只要知道患者大腿三分之二的距离有几厘米,所做手术需要双腿倾斜几度,依靠所述托腿架 2 的支撑杆 5 上的刻度,承合器 3 上的量角器 6,就能轻松摆放截石位,而且保证左右脚相同,从而避免患者双腿已摆在托腿架上才发现左右脚不同然后再进行调节所造成的安全隐患。

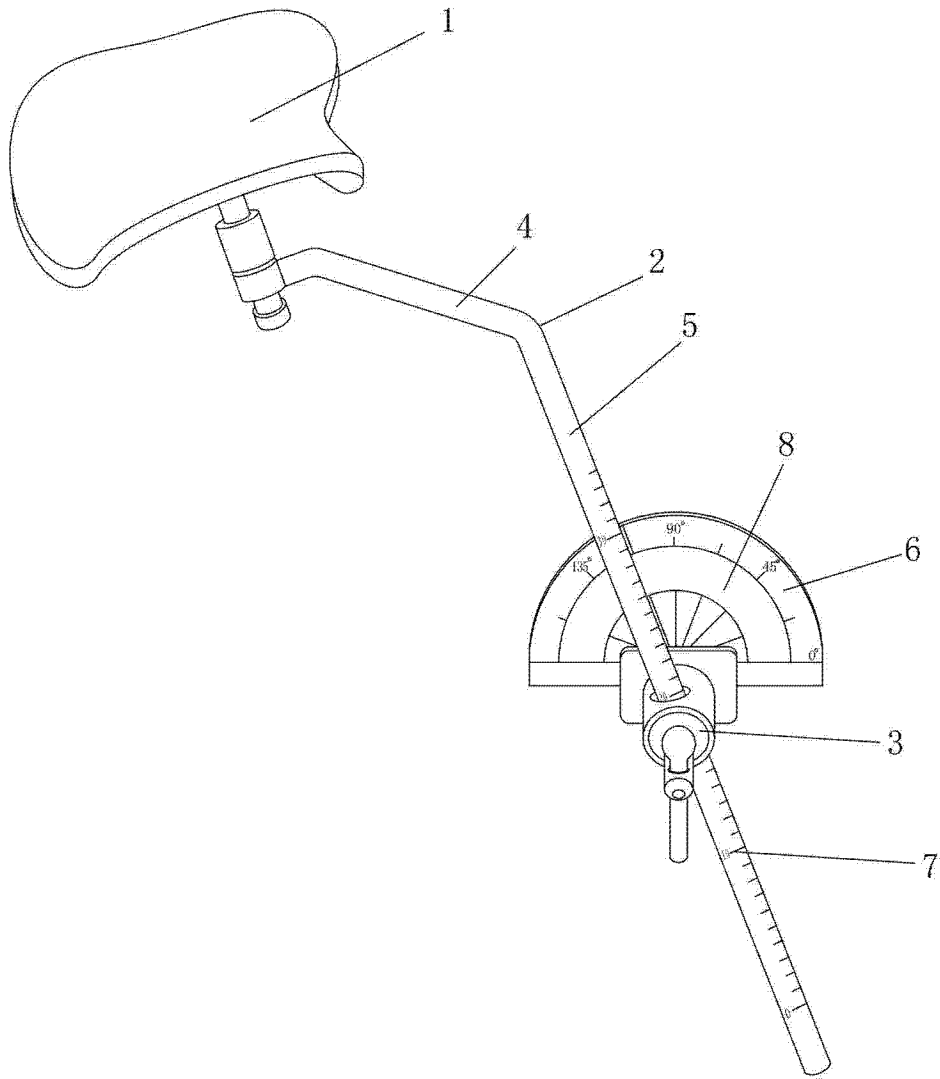


图 1

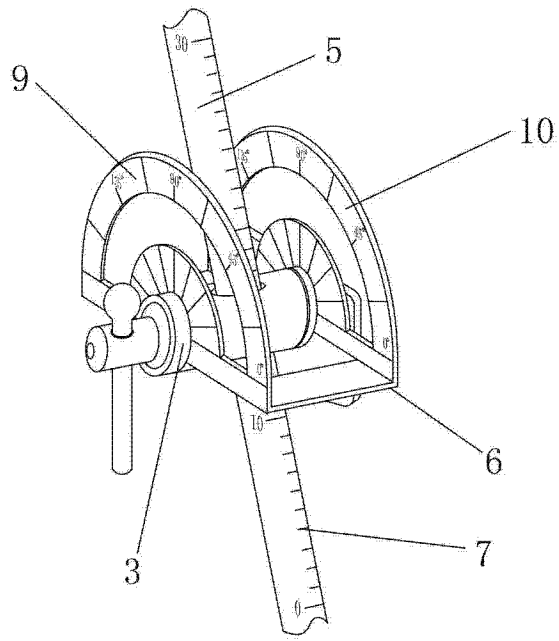


图 2