



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201727528 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 02

(21) 申请号 201020285950. 0

(22) 申请日 2010. 08. 07

(73) 专利权人 邱诚

地址 262100 山东省安丘市健康路 246 号

(市人民医院骨科)

专利权人 周永利

高强

(72) 发明人 邱诚 周永利 高强 刘庆艳

(51) Int. Cl.

A61B 6/04 (2006. 01)

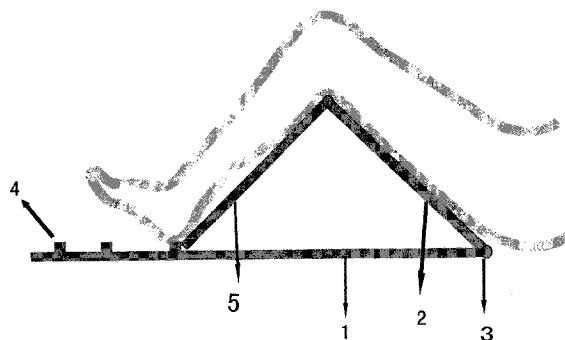
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可调式屈膝位摄片架

(57) 摘要

本实用新型属于一种医学临床检测的辅助器具。主要解决现有技术使用不便的问题。本实用新型的技术特征是采用一种可调式固定支架,所谓的可调式固定支架是由水平托板、两斜托板组成,两斜托顶端以活动轴连接,其中一斜托板的一端与水平托板的一端以活动轴连接,水平板另一端水平面安装固定凸条。本实用新型结构科学合理,使用方便;病人体位舒适,摄片角度准确,能得到高标准、高质量的 X 线片。



1. 一种可调式屈膝位摄片架,其特征在于:采用一种可调式固定支架,所谓的可调式固定支架是由水平托板、两斜托板组成,两斜托顶端以活动轴连接,其中一斜托板的一端与水平托板的一端以活动轴连接,水平板另一端水平面安装固定凸条。

2. 根据权利要求 1 所述的可调式屈膝位摄片架,其特征在于:凸条可设置 3 条。

可调式屈膝位摄片架

所属技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种医学临床检测的辅助器具。

背景技术：

[0002] 目前，临床上常常需要拍摄膝关节屈曲 30° 、 60° 、 90° 髌骨轴位片，拍片时，放射医师要求病人屈膝至要求角度（用三角尺测），然后摄片。这种拍片方法使病人容易疲劳，测量角度不够准确，造成误差较大，影响摄片质量，有时需要反复摄片才能达到摄片要求，费工费时，加大了病人痛苦，增加医疗支出。

发明内容：

[0003] 本发明的目的是提供一种可调式屈膝位摄片架，实现让病人在舒适体位下，一次能获得准确角度要求的 X 线片的目的。

[0004] 本实用新型的技术方案：采用一种可调式固定支架，所谓的可调式固定支架是由水平托板、两斜托板组成，两斜托顶端以活动轴连接，其中一斜托板的一端与水平托板的一端以活动轴连接，水平板另一端水平面安装固定凸条。另一斜板端可由凸条固定，使三块板的夹角可按要求随意调节。使用时，支架放置于摄片床上，病人仰卧于摄片床上，膝关节放至支架顶点处，大腿、小腿分别放在顶点两侧斜形托板上，进行摄片。

[0005] 本实用新型的优点是结构合理，使用方便，病人体位舒适，摄片角度准确，能得到高标准、高质量的 X 线片。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例介绍本实用新型

[0007] 附图为本实用新型结构示意图

[0008] 图中，1、平板，2、斜板，3、平板斜板连接轴，4、凸条，5、斜板

具体实施方式

[0009] 可调式屈膝位摄片架水平托板 1 长 1 米，宽 0.3 米；两斜托 2、5 板长为 0.5 米，宽 0.3 米，顶端以活动轴连接，斜托板 2 的另一端与水平托板 1 的一端以活动轴 3 连接，水平板另一端水平面安装 3 条固定凸条 4，凸条高度为 1 厘米，斜板 5 放于凸条处时，使固定架呈三角支架，顶端形成的内角分别是 150° 、 120° 、 90° ，病人摄片时，膝关节放在三角架顶端，大、小腿分别放在斜托板 2、5 上，摄片医师调整球管角度即可以摄片。

[0010] 一次可以拍摄单膝片、双膝片。

