



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201920950 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 10

(21) 申请号 201120012592. 0

(22) 申请日 2011. 01. 09

(73) 专利权人 赵尊生

地址 276300 山东省沂南县祥和路中段沂南县中医院

(72) 发明人 刘瑞霞 赵尊生 张凤霞 武光哲
王永强 胡晓庆

(51) Int. Cl.

A61F 5/042(2006. 01)

A61G 7/05(2006. 01)

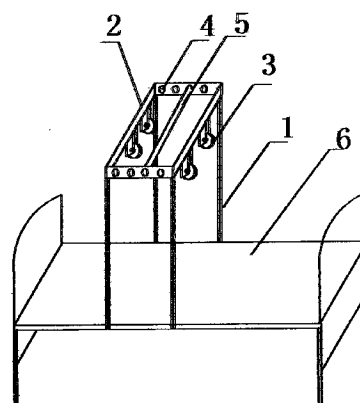
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多功能床边牵引架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能床边牵引架, 该多功能床边牵引架包括支撑腿、方形框架, 所述四个支撑腿分别与方形框架的四个角相连, 所述方形框架相对的一组边框上设有滑轮, 所述另一组相对的边框上设有相对应的穿孔, 所述对应的穿孔之间通过滑杆相连, 所述支撑腿与病床的边框相连。与病床配合使用, 病人可以躺在床上进行牵引治疗, 特别适合不能站立的病人使用; 功能多样, 一件器械可以进行胸腰椎牵引、上下肢牵引治疗, 适用范围广; 可以调节, 可以根据成人、小孩的体型、牵引部位及牵引强度, 调节器械, 提高器械的适应性和牵引治疗效果。



1. 一种多功能床边牵引架,其特征在于该多功能床边牵引架包括支撑腿、方形框架,所述四个支撑腿分别与方形框架的四个角相连,所述方形框架相对的一组边框上设有滑轮,所述另一组相对的边框上设有相对应的穿孔,所述对应的穿孔之间通过滑杆相连,所述支撑腿与病床的边框相连。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能床边牵引架,其特征在于所述每个边框上为两个滑轮。

多功能床边牵引架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种骨科临床康复辅助器械,尤其涉及一种与病床配套使用的牵引架。

背景技术

[0002] 目前,临床上使用的牵引架名目繁多,这些牵引架多是根据不同的牵引部位来使用命名的,如如上肢牵引架,下肢牵引架,颈椎牵引架,腰椎牵引架和小儿悬吊牵引架等等。这些牵引架虽然在骨科康复治疗中起到了一定的作用,但使用中仍存在以下问题:一是用途单一,每种牵引器械只能用于一种骨科牵引部位的康复治疗,牵引不同的部位时,需要更换不同的牵引器械,这样势必增加了器械种类,操作麻烦;二是可调性差,多数牵引器械不能根据按照牵引力度进行调节,限制了使用范围,影响了治疗效果。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现行牵引器械存在的以上问题,提供一种能与病床配合使用,结构简单、功能多样的床边牵引架。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案实现的,该多功能床边牵引架包括支撑腿、方形框架,所述四个支撑腿分别与方形框架的四个角相连,所述方形框架相对的一组边框上设有滑轮,所述另一组相对的边框上设有相对应的穿孔,所述对应的穿孔之间通过滑杆相连,所述支撑腿与病床的边框相连。

[0005] 所述每个边框上为两个滑轮。

[0006] 使用时,将四个支撑腿与病床的边框固定,病人躺在床上,通过牵引绳、滑轮或者滑杆可以进行胸腰椎骨折牵引、上下肢抬高牵引、康复治疗、骨盆牵引,满足不同方向和高度牵引。

[0007] 本实用新型的有益效果:1、与病床配合使用,病人可以躺在床上进行牵引治疗,特别适合不能站立的病人使用;2、功能多样,一件器械可以进行胸腰椎牵引、上下肢牵引治疗,适用范围广;3、可以调节,可以根据成人、小孩的体型、牵引部位及牵引强度,调节器械,提高器械的适应性和牵引治疗效果。

附图说明

[0008] 下面结合附图详细说明本实用新型的实施例

[0009] 图1为本实用新型的示意图

[0010] 图中:1、支撑腿 2、方形框架 3、滑轮 4、穿孔 5、滑杆 6、病床

具体实施方式

[0011] 如图1所示,该多功能床边牵引架包括支撑腿1、方形框架2,四个支撑腿1分别与方形框架2的四个角相连,支撑腿1为圆筒形,方形框架2的边框为扁平状,方形框架2相

对的一组边框上设有两个滑轮 3, 另一组相对的边框上设有相对应的穿孔 4, 对应的穿孔 4 之间通过滑杆相连, 支撑腿 1 与病床 6 的边框相连。使用时, 将四个支撑腿 1 与病床 6 的边框固定, 病人躺在床上, 通过牵引绳、滑轮或者滑杆可以进行胸腰椎骨折牵引、上下肢抬高牵引、康复治疗、骨盆牵引, 满足不同方向和高度牵引。

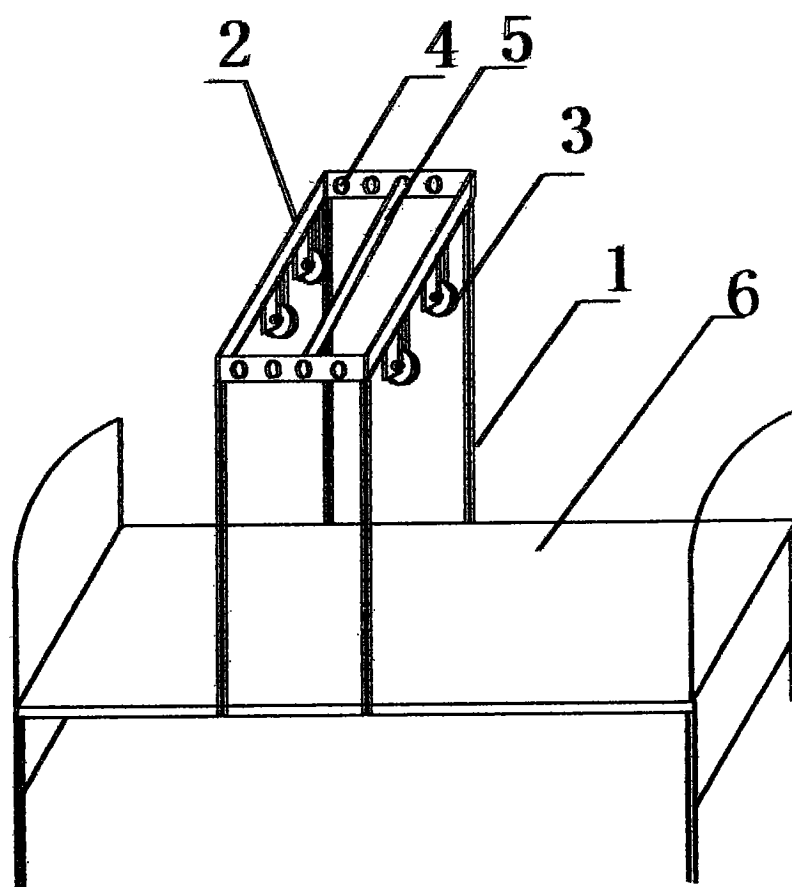


图 1