



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202950860 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 29

(21) 申请号 201220701419. 6

(22) 申请日 2012. 12. 18

(73) 专利权人 张延辉

地址 157000 黑龙江省牡丹江市爱民区通乡  
路 5 号

(72) 发明人 张延辉 姜宏春 张宝弟

(51) Int. Cl.

A61G 7/00(2006. 01)

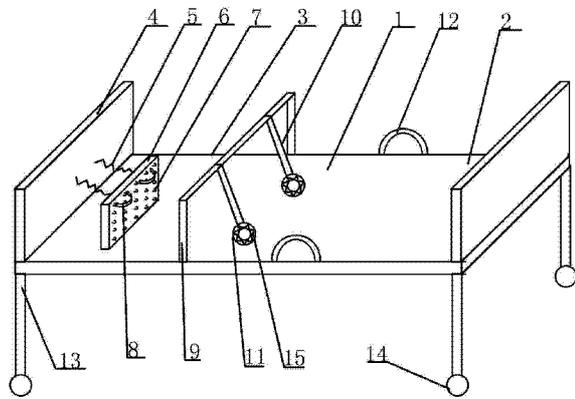
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型骨科用床

(57) 摘要

一种新型骨科用床, 本实用新型涉及医疗器械技术领域, 一种新型骨科用床, 包括床体, 所述床体分为床头、床尾, 所述床头、床尾均设有挡板, 所述床尾处的所述挡板上设有弹簧, 所述弹簧为 2 个, 所述弹簧末端设有垫脚板, 所述垫脚板上设有按摩球, 所述垫脚板上设有脚环, 所述脚环为 2 个, 所述床体中部设有支撑架, 所述支撑架上设有连接绳, 所述连接绳末端设有拉手环, 所述床体中部两侧对应设有拉环, 所述床体底部设有床腿, 所述床腿底部设有万向轮。本实用新型有益效果: 结构简单, 使用方便, 操作方便, 患者既可以躺着休息, 又可以进行下身和上身的锻炼, 便于推广和使用。



1. 一种新型骨科用床,其特征在于:包括床体,所述床体分为床头、床尾,所述床头、床尾均设有挡板,所述床尾处的所述挡板上设有弹簧,所述弹簧为2个,所述弹簧末端设有垫脚板,所述垫脚板上设有按摩球,所述垫脚板上设有脚环,所述脚环为2个,所述床体中部设有支撑架,所述支撑架上设有连接绳,所述连接绳末端设有拉手环,所述床体中部两侧对应设有拉环,所述床体底部设有床腿,所述床腿底部设有万向轮。

2. 如权利要求1所述的一种新型骨科用床,其特征在于:所述拉手环上设有橡胶螺纹。

## 一种新型骨科用床

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种新型骨科用床。

### 背景技术

[0002] 目前医院使用的骨科用床均为普通的病床,尤其对骨科医疗的诊断和对患者的锻炼、康复没有很好的帮助,这样就需要医务人员陪着患者慢慢的行走锻炼,增加了医务人员的工作量。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术存在的上述不足,提供一种新型骨科用床,该新型骨科用床通过弹簧上的挡板和拉手环的设计使得患者能够进行腿部的锻炼,同时通过拉环的设计使得患者在躺着的时候亦可以进行锻炼。

[0004] 本实用新型的目的在于通过以下技术方案来实现:

[0005] 一种新型骨科用床,包括床体,所述床体分为床头、床尾,所述床头、床尾均设有挡板,所述床尾处的所述挡板上设有弹簧,所述弹簧为 2 个,所述弹簧末端设有垫脚板,所述垫脚板上设有按摩球,所述垫脚板上设有脚环,所述脚环为 2 个,所述床体中部设有支撑架,所述支撑架上设有连接绳,所述连接绳末端设有拉手环,所述床体中部两侧对应设有拉环,所述床体底部设有床腿,所述床腿底部设有万向轮。

[0006] 所述拉手环上设有橡胶螺纹。

[0007] 本实用新型有益效果:结构简单,使用方便,操作方便,患者既可以躺着休息,又可以进行下身和上身的锻炼,便于推广和使用。

### 附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型所述的新型骨科用床结构示意图。

[0009] 图中:

[0010] 1-床体;2-床头;3-床尾;4-挡板;5-弹簧;6-垫脚板;7-按摩球;8-脚环;9-支撑架;10-连接绳;11-拉手环;12-拉环;13-床腿;14-万向轮;15-橡胶螺纹。

### 具体实施方式

[0011] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明:

[0012] 如图 1 所示,一种新型骨科用床,包括床体 1,所述床体 1 分为床头 2、床尾 3,所述床头 2、床尾 3 均设有挡板 4,所述床尾 3 处的所述挡板上设有弹簧 5,所述弹簧 5 为 2 个,所述弹簧 5 末端设有垫脚板 6,所述垫脚板 6 上设有按摩球 7,所述垫脚板 6 上设有脚环 8,所述脚环 8 为 2 个,患者将脚伸进脚环 8 内,用手拉住拉环 12,用力顶着挡板 4,对腿部进行锻炼,所述床体 1 中部设有支撑架 9,所述支撑架 9 上设有连接绳 10,所述连接绳 10 末端设有拉手环 11,所述拉手环 11 上设有橡胶螺纹 15,用手拉住拉手环 11,所述床体 1 中部两侧对

应设有拉环 12,用手拉住拉手环 11,向上起身,然后脚慢慢的顶着挡板 4,然后在慢慢的躺下,脚在慢慢的收回,在慢慢的起身,伸直腿,这样往复的锻炼,患者自己就可以进行,减轻了医务人员的工作负担,也对患者的康复有很大的帮助,所述床体 1 底部设有床腿 13,所述床腿 13 底部设有万向轮 14。

[0013] 使用时,患者躺在床上,将脚伸进脚环 8 内,用手拉住拉环 12,用力顶着挡板 4,对腿部进行锻炼,用手拉住拉手环 11,向上起身,然后脚慢慢的顶着挡板 4,然后在慢慢的躺下,脚在慢慢的收回,在慢慢的起身,伸直腿。

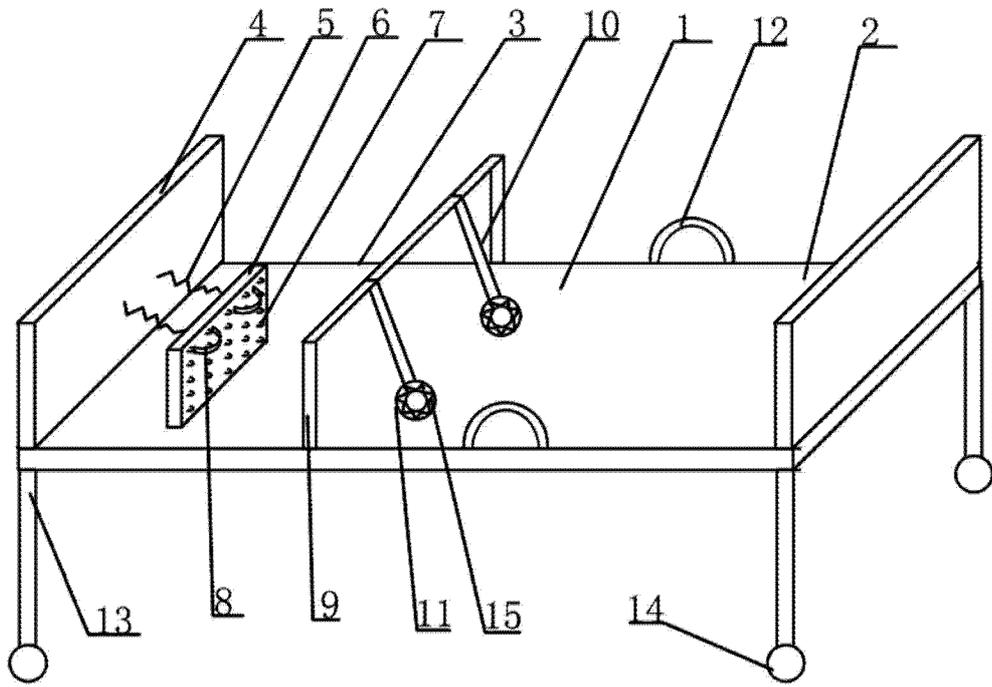


图 1