



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204910022 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 30

(21) 申请号 201520668648. 6

(22) 申请日 2015. 08. 31

(73) 专利权人 朱秋红

地址 272003 山东省济宁市市中区任城路  
28 号济宁市骨伤医院

(72) 发明人 朱秋红

(74) 专利代理机构 青岛发思特专利商标代理有  
限公司 37212

代理人 马俊荣

(51) Int. Cl.

A61H 3/04(2006. 01)

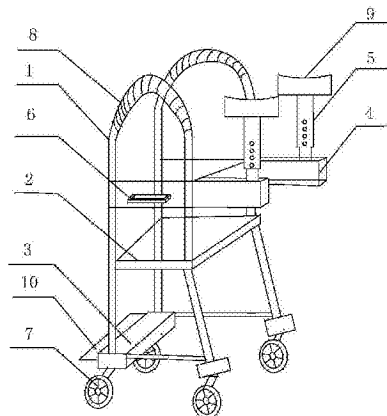
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 实用新型名称

骨伤病人复健用助行器

## (57) 摘要

本实用新型具体涉及一种骨伤病人复健用助行器,属于病人或残疾人用的带轮的行走辅助器具技术领域,本实用新型的技术要点在于包括助行器框架,助行器框架底部设有万向轮,上部设有橡胶圈,中部设有坐垫,所述坐垫下部设有脚垫,上部设有托杆,托杆伸向坐垫的后侧,托杆上安装有肢架,肢架通过伸缩机构安装在托杆上,本实用新型结构简单,设计合理,根据病患的实际使用需求进行人性化的改进,使复健病患更加省力,运动更加方便,舒适度高,并且适用于不同身高和体型的复健病患使用,因此具有广泛的应用价值。



1. 一种骨伤病人复健用助行器,包括助行器框架(1),助行器框架(1)底部设有万向轮(7),上部设有橡胶圈(8),中部设有坐垫(2),其特征在于所述坐垫(2)下部设有脚垫(3),上部设有托杆(4),托杆(4)伸向坐垫(2)的后侧,托杆(4)上安装有肢架(5),肢架(5)通过伸缩机构安装在托杆(4)上。

2. 根据权利要求1所述的骨伤病人复健用助行器,其特征在于所述肢架(5)上部设有曲面肢架托(9)。

3. 根据权利要求1所述的骨伤病人复健用助行器,其特征在于所述助行器框架(1)下部设有四条框架腿,肢架(5)正下方的两条框架腿向斜后方偏两侧倾斜。

4. 根据权利要求1所述的骨伤病人复健用助行器,其特征在于所述助行器框架(1)两侧的托杆(4)上设有扶手(6)。

5. 根据权利要求1所述的骨伤病人复健用助行器,其特征在于所述脚垫(3)内部设有延长板(10)。

## 骨伤病人复健用助行器

### 技术领域

[0001] 本实用新型具体涉及一种骨伤病人复健用助行器,属于病人或残疾人用的带轮的行走辅助器具技术领域。

### 背景技术

[0002] 目前,骨伤患者在进行治疗恢复时,往往不能方便移动身体,传统助行器高度是不能够调节的,对于不同体型的患者使用起来是极其不方便的,同一个助行器不能够普遍的使用,以往的助行器稳定性和舒适感欠佳,结构单一,不易拆卸,非常占用空间,使用起来非常费力,对于骨伤患者的日常行动带来很多困扰,长此以往,大大增加了医务人员的工作难度,也会影响康复效果。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种功能全面,舒适度高,高度可调节的骨伤病人复健用助行器。

[0004] 本实用新型所述的一种骨伤病人复健用助行器,包括助行器框架,助行器框架底部设有万向轮,上部设有橡胶圈,中部设有坐垫,所述坐垫下部设有脚垫,上部设有托杆,托杆伸向坐垫的后侧,使身体和助行器之前保持一定的距离,方便行走,托杆上安装有肢架,肢架通过伸缩机构安装在托杆上,方便调节肢架的高度,以适应不同身高情况的病患,达到普遍适用的效果。

[0005] 使用时,骨伤病人依靠肢架借力保持站姿,手可抓住橡胶圈向前行走,这样大大减少了病患在进行复健训练时消耗的体力,减少病患处承受的体重压力,有利于伤势的恢复,当病患感到疲惫时,可以将助行器旋转过来,坐在坐垫上,下肢搭放在脚垫上稍事休息。

[0006] 所述肢架上部设有曲面肢架托,适合身体腋下的身体构造,使患者感觉更加舒适。

[0007] 所述助行器框架下部设有四条框架腿,肢架正下方的两条框架腿向斜后方偏两侧倾斜,增加装置的稳定性,防止病患摔倒。

[0008] 所述助行器框架两侧的托杆上设有扶手,便于病患控制助行器前进的方向。

[0009] 所述脚垫内部设有延长板,当病患的下肢不方便弯折时,将延长板拉出,方便病患搭放。

[0010] 技术方案的有益效果:

[0011] 本实用新型结构简单,设计合理,根据病患的实际使用需求进行人性化的改进,使复健病患更加省力,运动更加方便,舒适度高,并且适用于不同身高和体型的复健病患使用,因此具有广泛的应用价值。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图中:1、助行器框架,2、坐垫,3、脚垫,4、托杆,5、肢架,6、扶手,7、万向轮,8、橡胶

圈,9、肢架托,10、延长板。

### 具体实施方式

[0014] 下面对照附图,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明。

[0015] 如图1所示骨伤病人复健用助行器,包括助行器框架1,助行器框架1底部设有万向轮7,上部设有橡胶圈8,中部设有坐垫2,坐垫2下部设有脚垫3,脚垫3内部设有延长板10,当病患的下肢不方便弯折时,将延长板10拉出,方便病患搭放;坐垫2上部设有托杆4,托杆4伸向坐垫2的后侧,使身体和助行器之前保持一定的距离,方便行走;托杆4上安装有肢架5,肢架5通过伸缩机构安装在托杆4上,方便调节肢架5的高度,以适应不同身高情况的病患,达到普遍适用的效果;肢架5上部设有曲面肢架托9,适合身体腋下的身体构造,使患者感觉更加舒适;助行器框架1下部设有四条框架腿,肢架5正下方的两条框架腿向斜后方偏两侧倾斜,增加装置的稳定性,防止病患摔倒;助行器框架1两侧的托杆4上设有扶手6,便于病患控制助行器前进的方向。

[0016] 使用时,骨伤病人依靠肢架5借力保持站姿,手可抓住橡胶圈8向前行走,这样大大减少了病患在进行复健训练时消耗的体力,减少病患处承受的体重压力,有利于伤势的恢复,当病患感到疲惫时,可以将助行器旋转过来,坐在坐垫2上,下肢搭放在脚垫3上稍事休息。

[0017] 综上所述,本实用新型结构简单,设计合理,根据病患的实际使用需求进行人性化的改进,使复健病患更加省力,运动更加方便,舒适度高,并且适用于不同身高和体型的复健病患使用,因此具有广泛的应用价值。

[0018] 以上既是对本实用新型进行的示例性描述,显然本实用新型的具体实现并不受上述方式的限制,不论是形状还是结构上的任何变化,只要采用了本实用新型的方法构思和技术方案进行的各种非实质性的改进,或未经改进将本实用新型的构思和方案直接用于其他场合的均在本实用新型的保护范围之内。

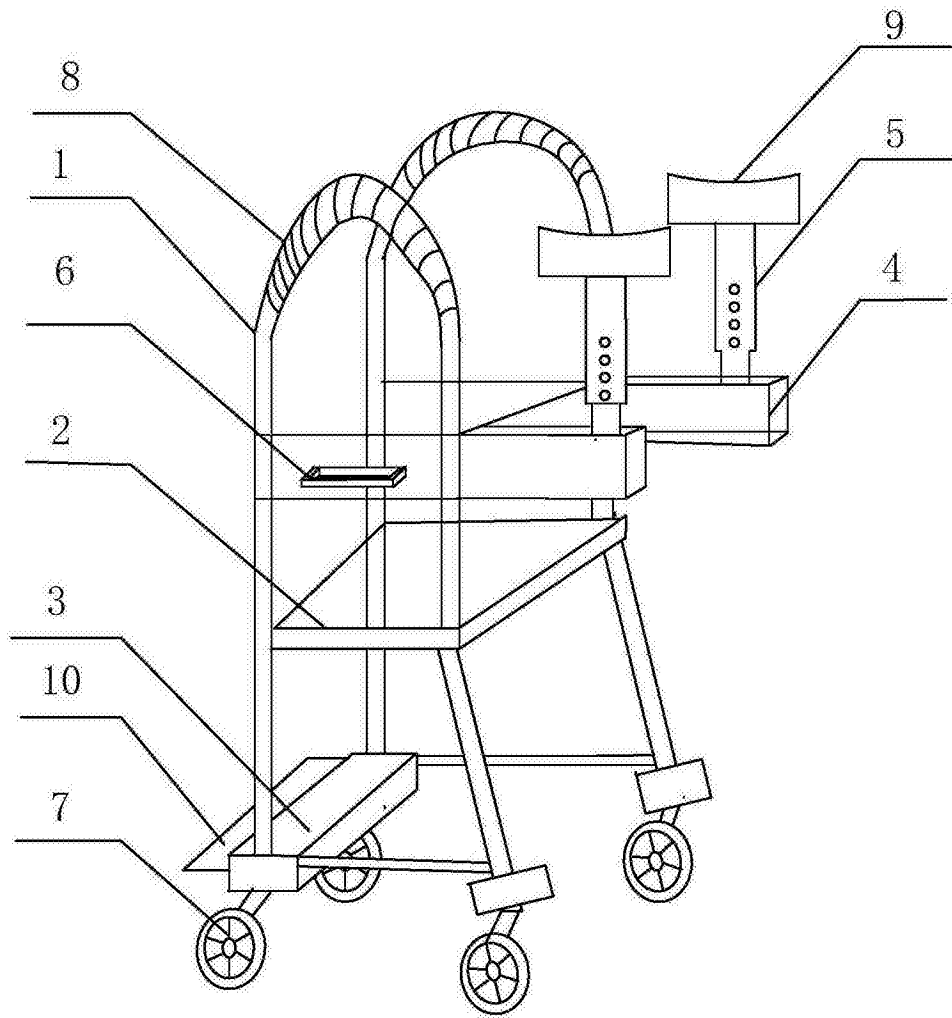


图 1