



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204543381 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 12

(21) 申请号 201520195168. 2

(22) 申请日 2015. 03. 31

(73) 专利权人 青岛市中心医院

地址 266000 山东省青岛市市北区四流南路
127 号青岛市中心医院康复科

(72) 发明人 傅彩峰

(51) Int. Cl.

A63B 17/00(2006. 01)

A63B 23/04(2006. 01)

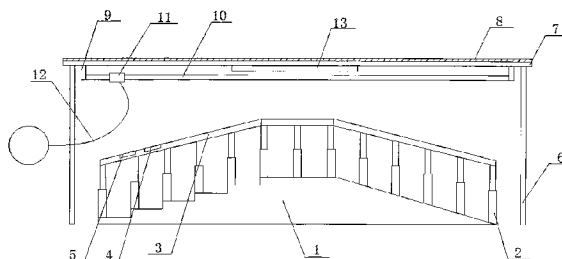
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种康复训练用扶梯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种康复训练用扶梯,包括训练平台,训练平台的左半部分为阶梯状,训练平台的右半部分为斜坡状,训练平台的上侧前后两端设有若干伸缩杆,伸缩杆的上端设有扶手,伸缩杆上还设有电子脉搏计和电子血压计,训练平台的左右两端设有安装在地面上的支撑杆,支撑杆的上端设有遮阳板,遮阳板的上侧设有太阳能电池板,遮阳板的下侧中间设有照明灯,遮阳板的下侧左右两端设有连接块,连接块的下端之间设有滑杆,滑杆上设有滑块,滑块上连接有安全带。本实用新型结构简单、使用方便,功能多样,使用安全,满足人们的使用需求。



1. 一种康复训练用扶梯,包括训练平台(1),其特征在于,所述训练平台(1)的左半部分为阶梯状,训练平台(1)的右半部分为斜坡状,训练平台(1)的上侧前后两端设有若干伸缩杆(2),所述伸缩杆(2)的上端设有扶手(3),伸缩杆(3)上还设有电子脉搏计(4)和电子血压计(5),训练平台(1)的左右两端设有安装在地面上的支撑杆(6),所述支撑杆(6)的上端设有遮阳板(7),所述遮阳板(7)的上侧设有太阳能电池板(8),遮阳板(7)的下侧中间设有照明灯(13),遮阳板(7)的下侧左右两端设有连接块(9),所述连接块(9)的下端之间设有滑杆(10),所述滑杆(10)上设有滑块(11),所述滑块(11)上连接有安全带(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种康复训练用扶梯,其特征在于,所述滑杆(10)与训练平台(1)的横向中心线平行。

3. 根据权利要求1所述的一种康复训练用扶梯,其特征在于,所述斜坡状的训练平台(1)的倾斜角度为 15° 。

一种康复训练用扶梯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械,具体是一种康复训练用扶梯。

背景技术

[0002] 临床上对于久卧病床或其他疾病后遗症造成的肢体行动不便,及时的进行定期康复训练,避免肌肉继续萎缩,提高肢体的行动力,最大限度的恢复患者自理能力。目前对于下肢康复训练,通常是患者通过他人搀扶,然后进行行走训练,进行这种训练时搀扶者劳动

[0003] 强度大,且如用力不当容易将患者摔伤,进而不能起到最佳的康复训练效果。另外,也有些类似推车的肢体训练辅助装置出现,但是其通常需要特定的场地,训练过程中患者不能自主进行转弯,需要人员进行辅助,操作也比较麻烦,并且这类辅助训练装置,不能给患者提供一定的助力,训练效果不佳。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单、使用方便康复训练用扶梯,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种康复训练用扶梯,包括训练平台,所述训练平台的左半部分为阶梯状,训练平台的右半部分为斜坡状,训练平台的上侧前后两端设有若干伸缩杆,所述伸缩杆的上端设有扶手,伸缩杆上还设有电子脉搏计和电子血压计,训练平台的左右两端设有安装在地面上的支撑杆,所述支撑杆的上端设有遮阳板,所述遮阳板的上侧设有太阳能电池板,遮阳板的下侧中间设有照明灯,遮阳板的下侧左右两端设有连接块,所述连接块的下端之间设有滑杆,所述滑杆上设有滑块,所述滑块上连接有安全带。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述滑杆与训练平台的横向中心线平行。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案:所述斜坡状的训练平台的倾斜角度为 15° 。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:训练平台可以用作恢复患者日常上下楼行走能力的训练器材,伸缩杆的设计使得扶手高度可根据患者身高进行调整,满足不同身高患者的需求;训练平台的左半部分为阶梯状,训练平台的右半部分为斜坡状,使得患者可以同时斜坡走台和阶梯走台之间选择,根据不同程度残疾患者的提点,可在该器材上进行上下行走及上下扶梯的多种训练,功能更加全面且安全可靠。设有电子血压计和电子脉搏计,患者在训练时,也可以随时测量血压和脉搏,实时观测患者的身体状况,设有遮阳板,可以遮阳挡雨,遮阳板的下侧设有照明灯,使得患者在晚上也可以进行康复训练,设有安全带,为患者提供支撑,故使用安全,训练效果好。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0012] 请参阅图 1,本实用新型实施例中,一种康复训练用扶梯,包括训练平台 1,所述训练平台 1 的左半部分为阶梯状,训练平台 1 的右半部分为斜坡状,所述斜坡状的训练平台 1 的倾斜角度为 15° ,使得患者可以同时斜坡走台和阶梯走台之间选择,根据不同程度残疾患者的提点,可在该器材上进行上下行走及上下扶梯的多种训练,功能更加全面且安全可靠,训练平台 1 的上侧前后两端设有若干伸缩杆 2,所述伸缩杆 2 的上端设有扶手 3,可伸缩杆 2 的设计使得扶手 3 高度可根据患者身高进行调整,满足不同身高患者的需求;伸缩杆 3 上还设有电子脉搏计 4 和电子血压计 5,患者在训练时,也可以随时测量血压和脉搏,实时观测患者的身体状况。

[0013] 训练平台 1 的左右两端设有安装在地面上的支撑杆 6,所述支撑杆 6 的上端设有遮阳板 7,可以遮阳挡雨,所述遮阳板 7 的上侧设有太阳能电池板 8,遮阳板 7 的下侧中间设有照明灯 13,使得患者在晚上也可以进行康复训练,遮阳板 7 的下侧左右两端设有连接块 9,所述连接块 9 的下端之间设有滑杆 10,所述滑杆 10 与训练平台 1 的横向中心线平行,滑杆 10 上设有滑块 11,所述滑块 11 上连接有安全带 12,可以为患者提供支撑,故使用安全,训练效果好。

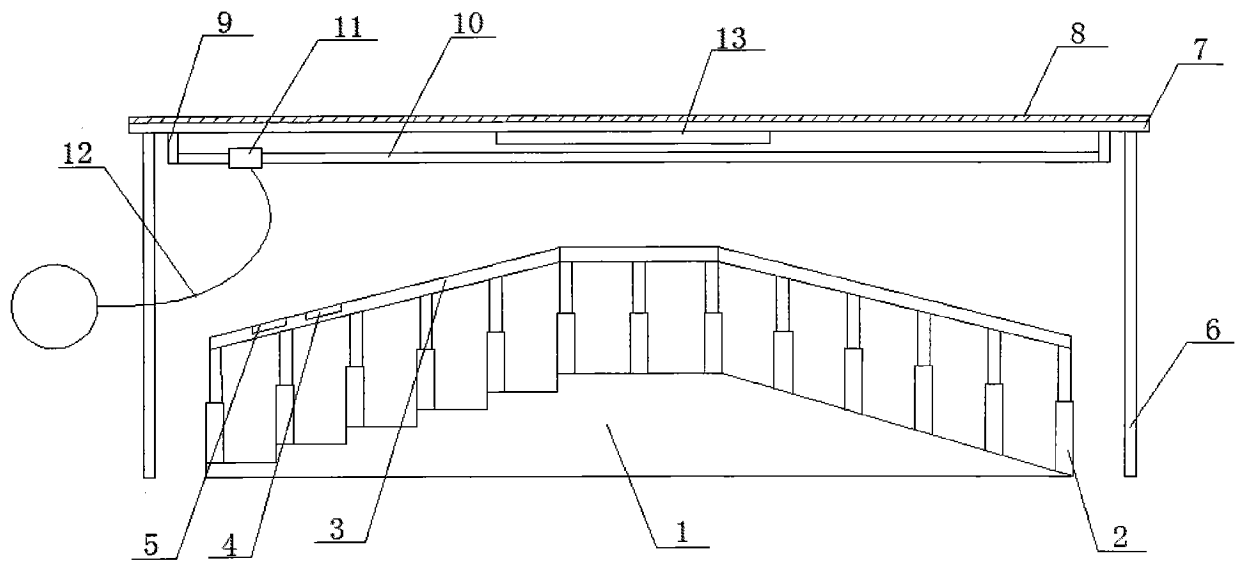


图 1