



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205145511 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 13

(21) 申请号 201520864390. 7

(22) 申请日 2015. 10. 30

(73) 专利权人 李金伟

地址 277100 山东省枣庄市市中区胜利路
188 号枣庄矿业集团枣庄医院康复中
心

(72) 发明人 李金伟 张晶波

(51) Int. Cl.

A63B 23/02(2006. 01)

A63B 23/035(2006. 01)

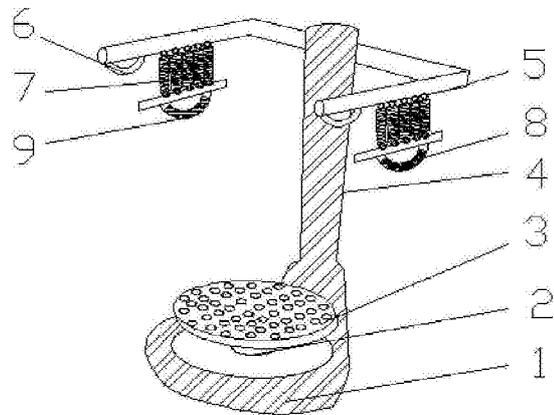
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能康复训练器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能康复训练器，包括底座、支撑柱、转盘、立柱、手臂、扶手、弹簧、抓手和防滑套，所述底座上部通过支撑柱支撑连接设有转盘，且底座后部设有与底座为一体的立柱，所述立柱顶部两侧设有手臂，所述手臂呈 L 形左右对称设计，且手臂前端底部设有呈弧形状扶手，所述手臂底部垂直向下设有抓手，所述抓手与手臂之间设有弹簧，且抓手上设有防滑套。该多功能康复训练器，通过底座上部设有的转盘，从而能够对患者的下肢以及腰部进行康复训练，有利于患者的早日康复，同时，通过手臂底部吊装有弹簧且弹簧底部设有抓手，从而患者手部在反向进行抓握的时候在借助弹簧弹力的作用下对患者的手臂进行康复训练。



1. 一种多功能康复训练器,包括底座(1)、支撑柱(2)、转盘(3)、立柱(4)、手臂(5)、扶手(6)、弹簧(7)、抓手(8)和防滑套(9),其特征在于:所述底座(1)上部通过支撑柱(2)支撑连接设有转盘(3),且底座(1)后部设有与底座(1)为一体的立柱(4),所述立柱(4)顶部两侧设有手臂(5),所述手臂(5)呈L形左右对称设计,且手臂(5)前端底部设有呈弧形状扶手(6),所述手臂(5)底部垂直向下设有抓手(8),所述抓手(8)与手臂(5)之间设有弹簧(7),且抓手(8)上设有防滑套(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能康复训练器,其特征在于:所述转盘(3)呈圆形状设计,且转盘上设有凸点,所述凸点呈无规则形式分布。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能康复训练器,其特征在于:所述支撑柱(2)底部与底座(1)连接处设有转动轴。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能康复训练器,其特征在于:所述弹簧(7)顶部通过手臂(5)底部开设的圆孔吊装在手臂(5)底部。

一种多功能康复训练器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及康复训练设备技术领域,具体为一种多功能康复训练器。

背景技术

[0002] 目前,衡量一个医院的医学水平归根结底是患者能够早日康复,针对患者的康复来讲一方面体现在医院的医学技术上,另一方面是患者在借助相应的康复器械的训练来进行康复。但是,由于医院中缺少相应的康复训练器械或者拥有的康复训练器械功能较为单一,使得病患者不能够朝日的得到康复,从而大大降低了医院整体的医学水平,为了解决现有问题的存在,因此,我们提出一种多功能康复训练器。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能康复训练器,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种多功能康复训练器,包括底座、支撑柱、转盘、立柱、手臂、扶手、弹簧、抓手和防滑套,所述底座上部通过支撑柱支撑连接设有转盘,且底座后部设有与底座为一体的立柱,所述立柱顶部两侧设有手臂,所述手臂呈L形左右对称设计,且手臂前端底部设有呈弧形状扶手,所述手臂底部垂直向下设有抓手,所述抓手与手臂之间设有弹簧,且抓手上设有防滑套。

[0005] 优选的,所述转盘呈圆形状设计,且转盘上设有凸点,所述凸点呈无规则形式分布。

[0006] 优选的,所述支撑柱底部与底座连接处设有转动轴。

[0007] 优选的,所述弹簧顶部通过手臂底部开设的圆孔吊装在手臂底部。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该多功能康复训练器,通过底座上部设有的转盘,从而能够对患者的下肢以及腰部进行康复训练,有利于患者的早日康复,同时,通过手臂底部吊装有弹簧且弹簧底部设有抓手,从而患者手部在反向进行抓握的时候在借助弹簧弹力的作用下对患者的手臂进行康复训练,且结构简单、设计合理,适用于各种大小型医院,有利于提高医院的整体医学水平。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图。

[0010] 图中:1底座、2支撑柱、3转盘、4立柱、5手臂、6扶手、7弹簧、8抓手、9防滑套。

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,本实用新型提供一种技术方案:一种多功能康复训练器,包括底座1、支撑柱2、转盘3、立柱4、手臂5、扶手6、弹簧7、抓手8和防滑套9,所述底座1上部通过支撑柱2支撑连接设有转盘3,且底座1后部设有与底座1为一体的立柱4,所述立柱4顶部两侧设有手臂5,所述手臂5呈L形左右对称设计,且手臂5前端底部设有呈弧形状扶手6,所述手臂5底部垂直向下设有抓手8,所述抓手8与手臂5之间设有弹簧7,且抓手8上设有防滑套9。

[0013] 本实用新型改进在于:该多功能康复训练器,通过转盘3呈圆形状设计,且转盘上设有凸点,所述凸点呈无规则形式分布,不仅能够有效的起到防滑的作用,而且能够对病患者的脚底板起到良好的按摩作用,通过支撑柱2底部与底座1连接处设有转动轴,从而能够有效的使得转盘3能够转动,通过弹簧7顶部由手臂5底部开设的圆孔吊装在手臂5底部,从而能够在借助弹簧7弹力的作用下对病患者的手臂进行康复训练,而且有利于弹簧7的吊装,通过手臂5前端底部设有呈弧形状扶手6,能够便于病患者进行抓握后利用转盘3的旋转对病患者的下肢以及腰部进行康复锻炼,且结构简单、设计合理,适用于各种大小型医院,有利于提高医院的整体医学水平。

[0014] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

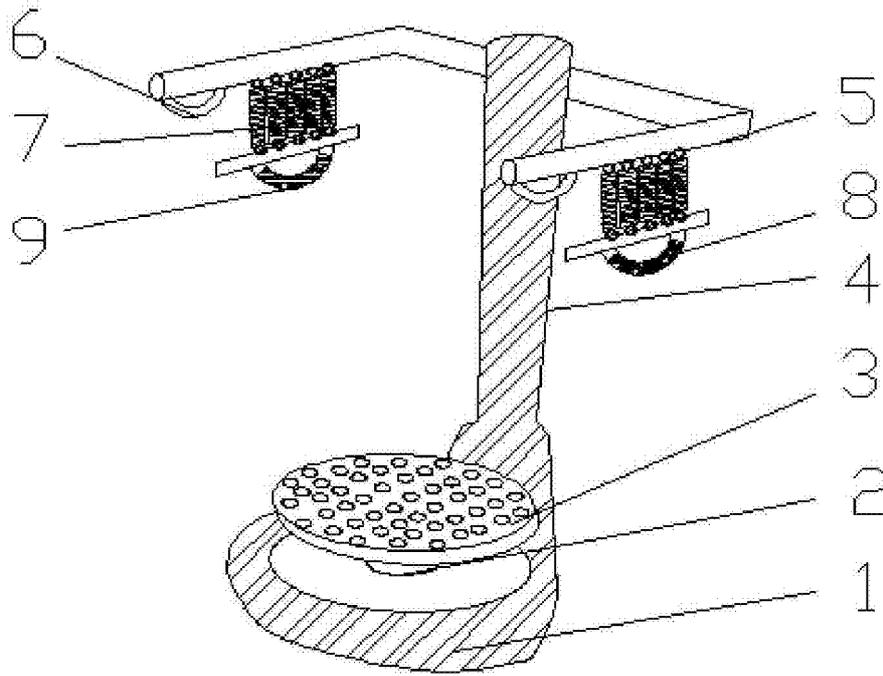


图1