



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204147244 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 11

(21) 申请号 201420541052. 5

(22) 申请日 2014. 09. 19

(73) 专利权人 苏州承乐电子科技有限公司

地址 215101 江苏省苏州市吴中区木渎镇珠
江南路 378 号天隆大楼 4720 室

(72) 发明人 顾燕萍

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 连围

(51) Int. Cl.

A61H 15/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

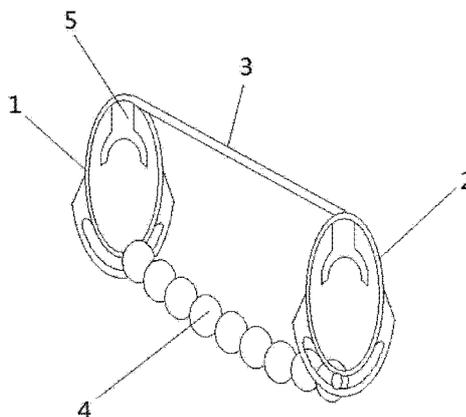
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种脑卒中病人肢体按摩器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种脑卒中病人肢体按摩器,包括固定在病人肢体上的第一固定环和第二固定环,所述第一固定环和第二固定环之间由连接杆固定连接,在第一固定环和第二固定环的同侧环外处分别设置导轨结构,在第一固定环的导轨结构与第二固定环的导轨结构之间设置用于按摩的滚动装置,所述滚动装置的两端分别置于第一固定环的导轨结构与第二固定环的导轨结构内,与现有技术相比,本实用新型的一种脑卒中病人肢体按摩器,可以固定在病人的手臂或腿部,不断滑动滚动装置来按摩病人肢体,充分疏松血管,帮助病人恢复。



1. 一种脑卒中病人肢体按摩器,其特征在于:包括固定在病人肢体上的第一固定环(1)和第二固定环(2),所述第一固定环(1)和第二固定环(2)之间由连接杆(3)固定连接,在第一固定环(1)和第二固定环(2)的同侧环外处分别设置导轨结构,在第一固定环(1)的导轨结构与第二固定环(2)的导轨结构之间设置用于按摩的滚动装置(4),所述滚动装置(4)的两端分别置于第一固定环(1)的导轨结构与第二固定环(2)的导轨结构内。

2. 根据权利要求1所述的一种脑卒中病人肢体按摩器,其特征在于:所述滚动装置(4)包括一根滚动杆,在滚动杆上串连了若干连续的滚球,所述滚动杆的两端分别嵌于第一固定环(1)的导轨结构和第二固定环(2)的导轨结构内。

3. 根据权利要求2所述的一种脑卒中病人肢体按摩器,其特征在于:所述滚动杆为可塑性的。

4. 根据权利要求1所述的一种脑卒中病人肢体按摩器,其特征在于:所述导轨结构为弧形导轨,其长度为第一固定环(1)或第二固定环(2)的 $1/2-1/3$ 。

5. 根据权利要求1所述的一种脑卒中病人肢体按摩器,其特征在于:在第一固定环(1)或第二固定环(2)的环内设置用于固定在腿部的夹腿部件(5)。

一种脑卒中病人肢体按摩器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗工具,特别是一种脑卒中病人肢体按摩器。

背景技术

[0002] 脑卒中又叫中风,是中老年人比较容易患上的致命疾病,患者轻则行动不便,重则半身不遂,这是因为患者血管阻塞或发生变形,导致血流不畅,大脑或肢体供血不足导致的,而得病后的恢复期一般比较漫长,特别是对于不方便行动的患者,长期卧床得不到锻炼更是会加重病情,所以,卧床时就需要对病人肢体进行充分的按摩,一方面可以刺激血管壁收缩,提高血液流动,另一方面可以防止肌肉萎缩,只有这样才能对病人的康复有所帮助,但人为的徒手按摩非常麻烦,效率低下,而且很容易挫伤肌肉和血管,得不偿失。

实用新型内容

[0003] 本实用新型需要解决的技术问题是针对上述现有技术的不足,而提供一种可以正确、高效的对脑卒中病人肢体进行按摩的按摩器。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种脑卒中病人肢体按摩器,包括固定在病人肢体上的第一固定环和第二固定环,所述第一固定环和第二固定环之间由连接杆固定连接,在第一固定环和第二固定环的同侧环外处分别设置导轨结构,在第一固定环的导轨结构与第二固定环的导轨结构之间设置用于按摩的滚动装置,所述滚动装置的两端分别置于第一固定环的导轨结构与第二固定环的导轨结构内。

[0006] 作为更进一步的优选方案,所述滚动装置包括一根滚动杆,在滚动杆上串连了若干连续的滚球,所述滚动杆的两端分别嵌于第一固定环的导轨结构和第二固定环的导轨结构内。

[0007] 作为更进一步的优选方案,所述滚动杆为可塑性的。

[0008] 作为更进一步的优选方案,所述导轨结构为弧形导轨,其长度为第一固定环或第二固定环的 $1/2-1/3$ 。

[0009] 作为更进一步的优选方案,在第一固定环或第二固定环的环内设置用于固定在腿部的夹腿部件。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的一种脑卒中病人肢体按摩器,第一固定环和第二固定环用于固定于病人肢体上,滚动装置在第一固定环和第二固定环的导轨结构内来回滑动,而滚动装置则可以对病人肢体进行按摩,软化血管,疏松肌肉,防止血流不畅和肌肉萎缩;滚动杆为可塑性可以更具肢体形状来进行调节活动轨迹,本实用新型的一种脑卒中病人肢体按摩器,结构简单,适合长期卧床病人使用,对病人的康复有着积极作用。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的结构示意图;

[0012] 其中,1- 第一固定环,2- 第二固定环,3- 连接杆,4- 滚动装置,5- 夹腿部件。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图详细说明本实用新型的优选技术方案。

[0014] 如图所示,一种脑卒中病人肢体按摩器,包括固定在病人肢体上的第一固定环 1 和第二固定环 2,所述第一固定环 1 和第二固定环 2 之间由连接杆 3 固定连接,在第一固定环 1 和第二固定环 2 的同侧环外处分别设置导轨结构,在第一固定环 1 的导轨结构与第二固定环 2 的导轨结构之间设置用于按摩的滚动装置 4,所述滚动装置 4 的两端分别置于第一固定环 1 的导轨结构与第二固定环 2 的导轨结构内。

[0015] 所述滚动装置 4 包括一根滚动杆,在滚动杆上串连了若干连续的滚球,所述滚动杆的两端分别嵌于第一固定环 1 的导轨结构和第二固定环 2 的导轨结构内。

[0016] 所述滚动杆为可塑性的。

[0017] 所述导轨结构为弧形导轨,其长度为第一固定环 1 或第二固定环 2 的 $1/2$ — $1/3$ 。

[0018] 在第一固定环 1 或第二固定环 2 的环内设置用于固定在腿部的夹腿部件 5。

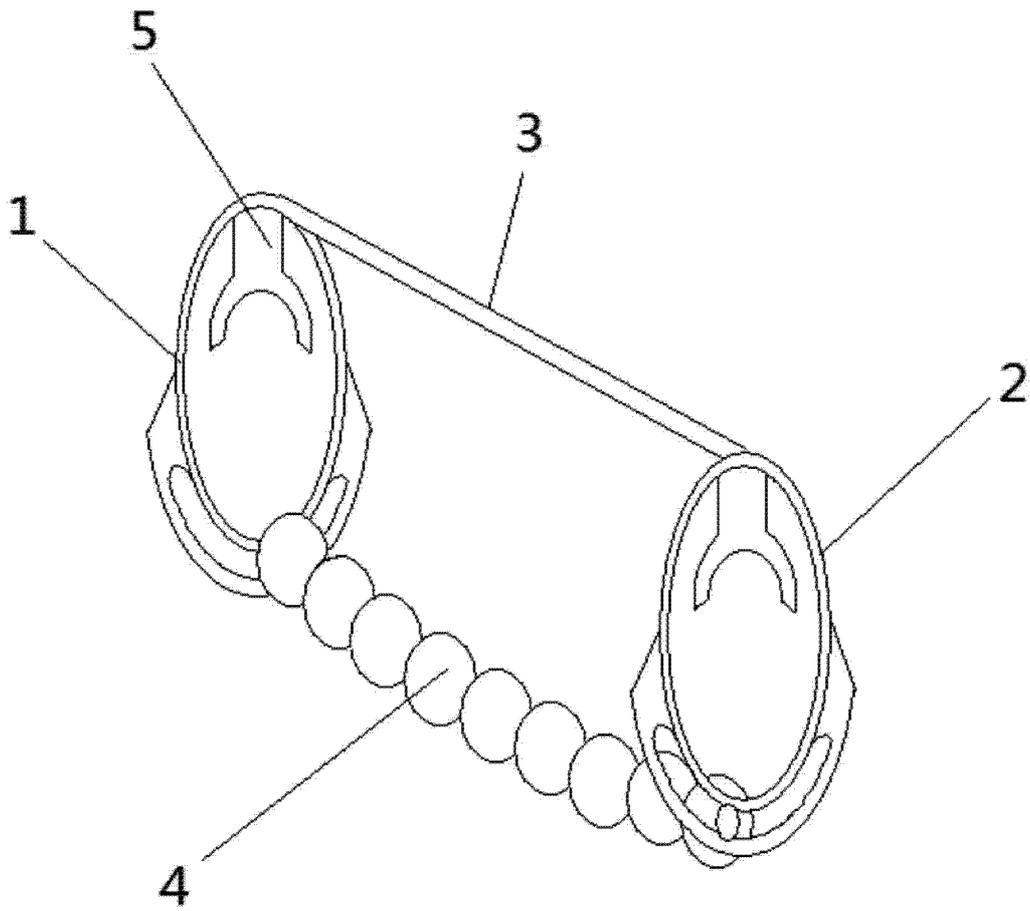


图 1