



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204840680 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 09

(21) 申请号 201520503579. 3

(22) 申请日 2015. 07. 13

(73) 专利权人 孙任涛

地址 266200 山东省青岛市即墨市兰岙路
1281 号即墨市中医院针灸推拿科

(72) 发明人 孙任涛 孙健

(51) Int. Cl.

A61N 2/08(2006. 01)

A61H 15/00(2006. 01)

A61H 23/02(2006. 01)

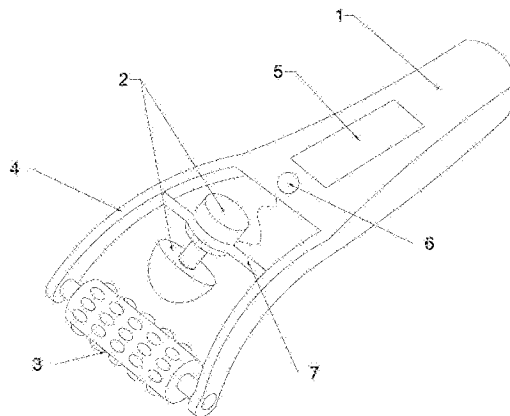
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种新型多功能按摩装置

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其是一种新型多功能按摩装置,包括手柄、按摩锤、按摩滚轮、弧臂,所述手柄上侧设有电池盒和开关,手柄前端设有两根弧臂,弧臂端部设有按摩滚轮,弧臂中间设有固定支架,固定支架上设置有按摩锤,按摩锤、电池盒、开关三者之间电性连接。本实用新型结构设计合理,使用简单方便,能够满足按摩治疗中敲击和推拿的动作要求,按摩力度均匀,省时省力,大大降低了医护人员的工作难度。



1. 一种新型多功能按摩装置,包括手柄、按摩锤、按摩滚轮、弧臂,其特征在于:所述手柄上侧设有电池盒和开关,手柄前端设有两根弧臂,弧臂端部设有按摩滚轮,弧臂中间设有固定支架,固定支架上设置有按摩锤,按摩锤、电池盒、开关三者之间电性连接。

2. 根据权利要求1所述的一种新型多功能按摩装置,其特征在于:所述按摩锤由驱动器、驱动轴、压缩弹簧、锤头组成,驱动器下端设有驱动轴,驱动轴端部设有压缩弹簧,压缩弹簧位于锤头的内部空腔中。

3. 根据权利要求1所述的一种新型多功能按摩装置,其特征在于:所述按摩滚轮由轮体、磁性按摩头、中心轴、轴承组成,轮体表面均匀分布有多个磁性按摩头,轮体中间设有中心轴,中心轴端部设有轴承,轴承安装在弧臂的端部。

一种新型多功能按摩装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其是一种新型多功能按摩装置。

背景技术

[0002] 按摩是以中医的脏腑、经络学说为理论基础,并结合西医的解剖和病理诊断,而用手法作用于人体体表的特定部位以调节机体生理、病理状况,达到理疗目的的方法,从性质上来说,它是一种物理的治疗方法。在一些大病的康复护理或慢性疼痛疾病的治疗中,经常需要医护人员进行按摩治疗,这需要双手长时间敲击或推拿特定部位,体力消耗较大,且手指和腕部长时间均匀用力较难保证,影响按摩治疗的效果,增加了医护人员的工作难度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服上述技术缺点提供一种新型多功能按摩装置。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用的技术方案为:一种新型多功能按摩装置,包括手柄、按摩锤、按摩滚轮、弧臂,所述手柄上侧设有电池盒和开关,手柄前端设有两根弧臂,弧臂端部设有按摩滚轮,弧臂中间设有固定支架,固定支架上设置有按摩锤,按摩锤、电池盒、开关三者之间电性连接。打开开关,推动按摩滚轮进行推拿按摩时,按摩锤可自动进行敲击按摩,操作简单,省时省力。

[0005] 所述按摩锤由驱动器、驱动轴、压缩弹簧、锤头组成,驱动器下端设有驱动轴,驱动轴端部设有压缩弹簧,压缩弹簧位于锤头的内部空腔中。压缩弹簧可以在敲击到按摩部位时进行一定的冲力缓冲,防止敲击力度过大,引起患者不适。

[0006] 所述按摩滚轮由轮体、磁性按摩头、中心轴、轴承组成,轮体表面均匀分布有多个磁性按摩头,轮体中间设有中心轴,中心轴端部设有轴承,轴承安装在弧臂的端部。推动按摩滚轮活动时,磁性按摩头会随轮体的转动不断的接触患者体表,对患者进行推拿及按压的按摩动作,用力均匀,且磁性按摩头的磁力会对人体穴位进行刺激,增强了按摩效果。

[0007] 本实用新型所具有的有益效果是:结构设计合理,使用简单方便,能够满足按摩治疗中敲击和推拿的动作要求,按摩力度均匀,省时省力,大大降低了医护人员的工作难度。

附图说明

[0008] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0009] 附图 2 为本实用新型所述按摩锤的结构示意图。

[0010] 附图 3 为本实用新型所述按摩滚轮的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图 1 ~附图 3 对本实用新型做以下详细说明。

[0012] 如图 1 ~图 3 所示,本实用新型包括手柄 1、按摩锤 2、按摩滚轮 3、弧臂 4,所述手柄 1 上侧设有电池盒 5 和开关 6,手柄 1 前端设有两根弧臂 4,弧臂 4 端部设有按摩滚轮 3,

弧臂 4 中间设有固定支架 7, 固定支架 7 上设置有按摩锤 2, 按摩锤 2、电池盒 5、开关 6 三者之间电性连接。打开开关 6, 推动按摩滚轮 3 进行推拿按摩时, 按摩捶可自动进行敲击按摩, 操作简单, 省时省力。

[0013] 所述按摩锤 2 由驱动器 21、驱动轴 22、压缩弹簧 24、锤头 23 组成, 驱动器 21 下端设有驱动轴 22, 驱动轴 22 端部设有压缩弹簧 24, 压缩弹簧 24 位于锤头 23 的内部空腔中。压缩弹簧 24 可以在敲击到按摩部位时进行一定的冲力缓冲, 防止敲击力度过大, 引起患者不适。

[0014] 所述按摩滚轮 3 由轮体 31、磁性按摩头 34、中心轴 32、轴承 33 组成, 轮体 31 表面均匀分布有多个磁性按摩头 34, 轮体 31 中间设有中心轴 32, 中心轴 32 端部设有轴承 33, 轴承 33 安装在弧臂 4 的端部。推动按摩滚轮 3 活动时, 磁性按摩头 34 会随轮体 31 的转动不断的接触患者体表, 对患者进行推拿及按压的按摩动作, 用力均匀, 且磁性按摩头 34 的磁力会对人体穴位进行刺激, 增强了按摩效果。

[0015] 综上, 本实用新型提供了一种新型多功能按摩装置, 本说明书仅为说明本技术方案的技术实质, 并非限定某一种特别实施例, 凡基于本技术方案的技术实质进行的非创造性改进, 均应视为本领域技术人员的简单适用, 均应落入本实用新型专利的保护范围之内。

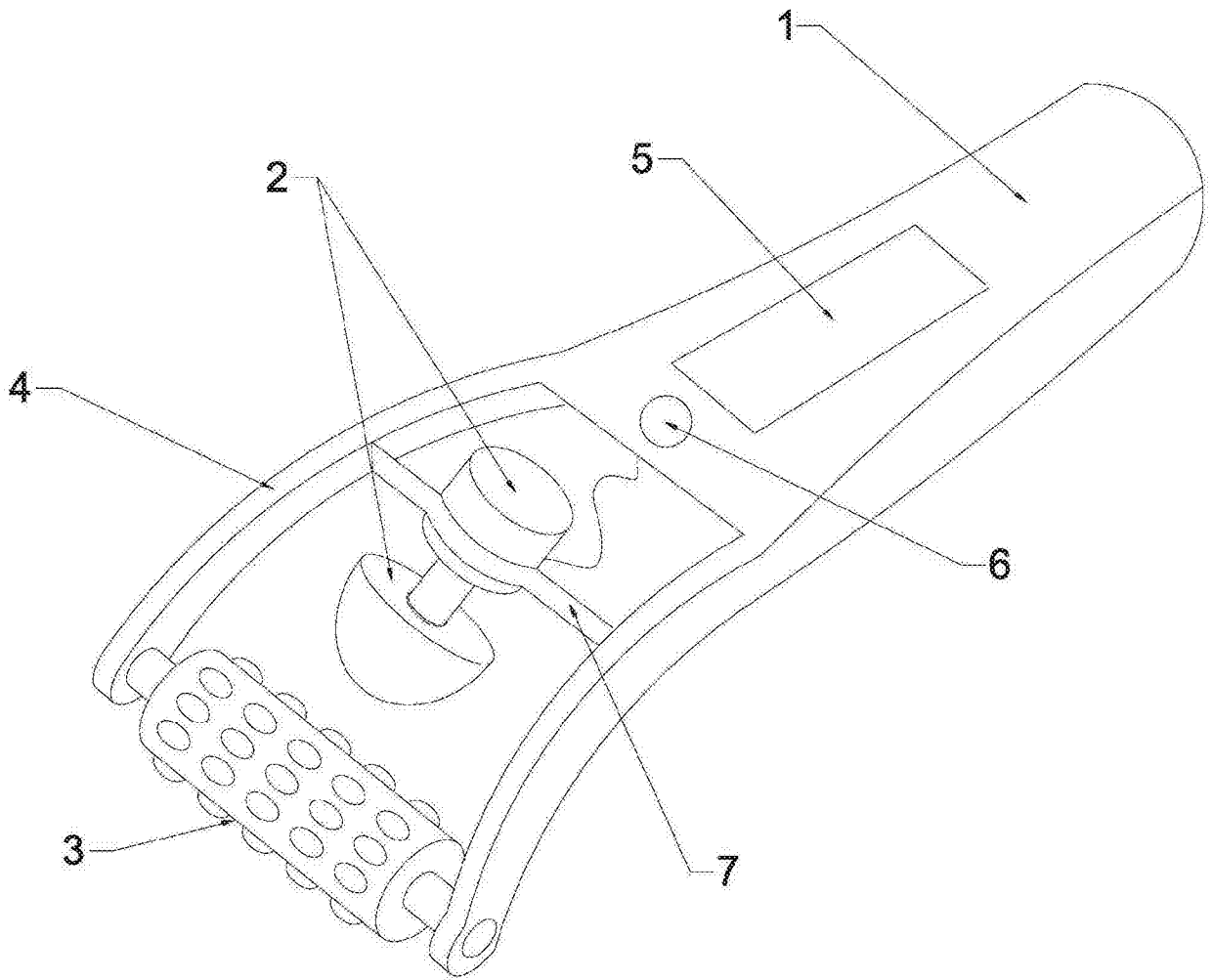


图 1

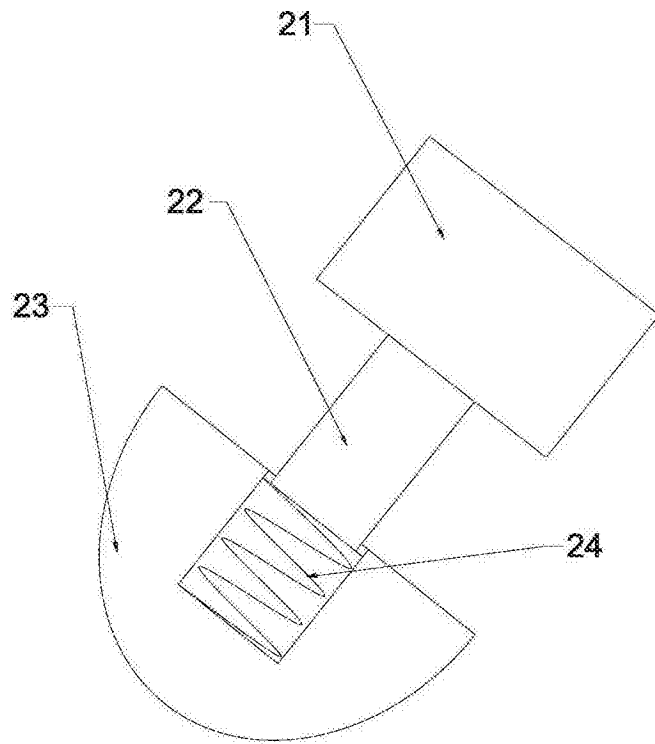


图 2

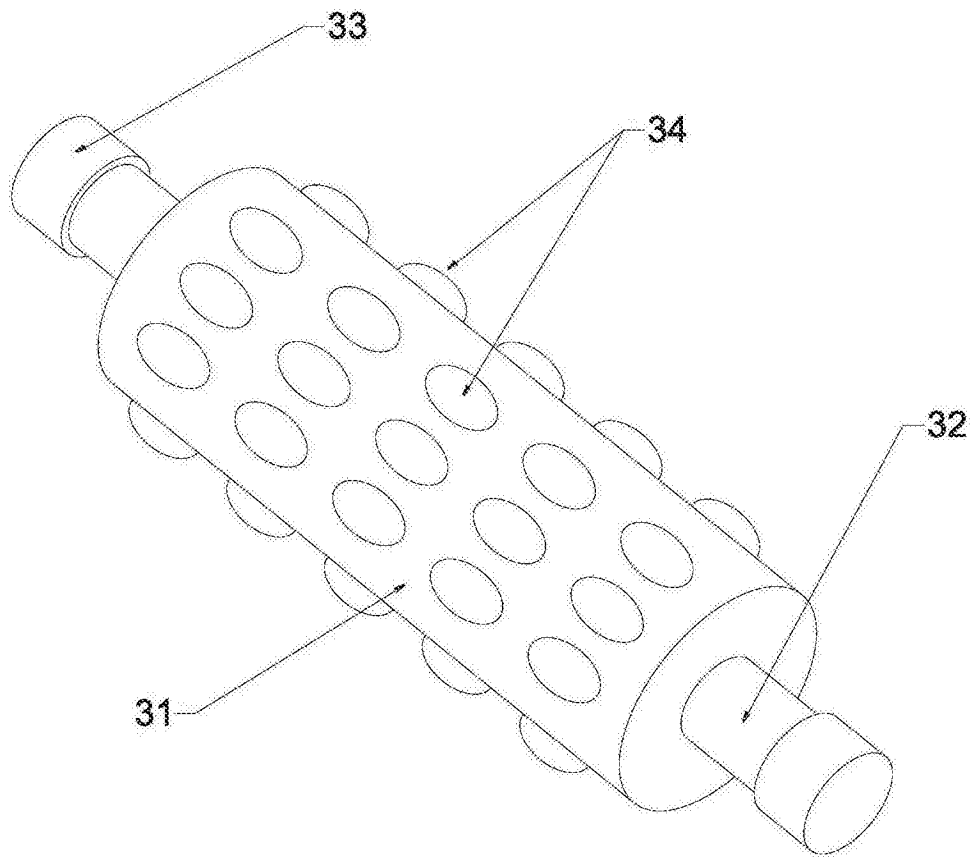


图 3