(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204542833 U
(45)授权公告日 2015.08.12

(21)申请号 201520216347.X

(22)申请日 2015.04.13

(73)专利权人 浙江十全医疗器材有限公司
地址 311800 浙江省绍兴市诸暨市王家井镇外陈村

(72)发明人 马森勇

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所（普通合伙） 11350
代理人 汤东凤

(51)Int.Cl.
A61H 39/04(2006.01)
A61H 39/06(2006.01)
A61H 23/02(2006.01)

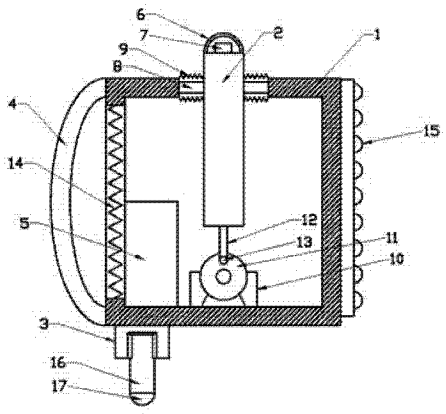
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种按摩仪

(57)摘要

本实用新型公开了一种按摩仪，包括外壳、固定块、蓄电池、加热装置和电机；所述外壳内竖直设置有振动棒，在振动棒的侧壁上与外壳的顶部连接有棉布层；所述振动棒的顶部上固定设置有金属头；所述振动棒的底部固定有连杆，连杆通过铰链铰接有转轮；所述外壳的右侧壁上均匀设置有若干个凸起；所述外壳的左侧壁上设有保暖套，在所述保暖套对应的外壳上设有电热丝；所述固定块固定在外壳的底部外侧，螺杆的下端安装有按摩垫。本实用新型结构简洁紧凑，使用简便，振动棒通过偏心的连杆带动，使得按摩仪在按摩时不会产生疼痛感；通过凸起以及按摩垫均能够实现手动按摩，并且针对的按摩穴位的区域大小方便切换使用，按摩效果好。



CN 204542833 U

1. 一种按摩仪，包括外壳（1）、固定块（3）、蓄电池（5）、加热装置（7）和电机（10）；其特征在于：所述外壳（1）内竖直设置有振动棒（2），振动棒（2）向上穿过外壳（1）的顶部，在振动棒（2）的侧壁上与外壳（1）的顶部连接有棉布层（8），在棉布层（8）的外侧设有一层皮革层（9）；所述振动棒（2）的顶部上固定设置有金属头（6），金属头（6）为半圆形壳体，在金属头（6）内安装有加热装置（7）；所述振动棒（2）的底部固定有连杆（12），连杆（12）的下端安装有铰链（13），连杆（12）通过铰链（13）铰接有转轮（11），且铰链（13）安装在转轮（11）的圆周上，转轮（11）安装在电机（10）的输出轴上，电机（10）固定在外壳（1）的底部；所述外壳（1）的右侧壁上均匀设置有若干个凸起（15）；所述外壳（1）的左侧壁上设有保暖套（4），保暖套（4）由海绵和棉布组成，保暖套（4）与外壳（1）之间形成空腔，在所述保暖套（4）对应的外壳（1）上设有电热丝（14）；所述固定块（3）固定在外壳（1）的底部外侧，在固定块（3）的下端竖直开设有螺纹孔，螺纹孔内螺纹连接有螺杆（16），螺杆（16）的下端安装有按摩垫（17）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种按摩仪，其特征在于：所述铰链（13）与转轮（11）圆心的距离 20 ～ 50mm。

3. 根据权利要求 1 所述的一种按摩仪，其特征在于：所述凸起（15）为弹性橡胶粒。

4. 根据权利要求 1 所述的一种按摩仪，其特征在于：所述电热丝（14）上电连接控制器，控制器通过导线连接在蓄电池（5）上。

一种按摩仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种按摩保健设备，具体是一种按摩仪。

背景技术

[0002] 市面上传统的手动的按摩器具为按摩拍或按摩棒，按摩拍主要使用拍上的凸点对人体拍打进行按摩，这种拍打按摩方式效果较差；这些器具对于老年人来说，使用非常不便；市面上现存的一些按摩仪基本上只有简单的振动按摩功能，功能单一，难以满足人们日益增长的护理需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种简洁紧凑，使用简便，治疗效果的按摩仪，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：

[0005] 一种按摩仪，包括外壳、固定块、蓄电池、加热装置和电机；所述外壳内竖直设置有振动棒，振动棒向上穿过外壳的顶部，在振动棒的侧壁上与外壳的顶部连接有棉布层，在棉布层的外侧设有一层皮革层；所述振动棒的顶部上固定设置有金属头，金属头为半圆形壳体，在金属头内安装有加热装置；所述振动棒的底部固定有连杆，连杆的下端安装有铰链，连杆通过铰链铰接有转轮，且铰链安装在转轮的圆周上，转轮安装在电机的输出轴上，电机固定在外壳的底部；所述外壳的右侧壁上均匀设置有若干个凸起；所述外壳的左侧壁上设有保暖套，保暖套由海绵和棉布组成，保暖套与外壳之间形成空腔，在所述保暖套对应的外壳上设有电热丝；所述固定块固定在外壳的底部外侧，在固定块的下端竖直开设有螺纹孔，螺纹孔内螺纹连接有螺杆，螺杆的下端安装有按摩垫。

[0006] 进一步的：所述铰链与转轮圆心的距离 20 ～ 50mm。

[0007] 进一步的：所述凸起为弹性橡胶粒。

[0008] 进一步的：所述电热丝上电连接控制器，控制器通过导线连接在蓄电池上。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简洁紧凑、制造成本低廉，使用简便，在按摩的同时对穴位加热，提高治疗效果，振动棒通过偏心的连杆带动，使得按摩仪在按摩时不会产生疼痛感；通过凸起以及按摩垫均能够实现手动按摩，并且针对的按摩穴位的区域大小方便切换使用，按摩效果好。

附图说明

[0010] 图 1 为一种按摩仪的结构示意图。

[0011] 图中：1- 外壳，2- 振动棒，3- 固定块，4- 保暖套，5- 蓄电池，6- 金属头，7- 加热装置，8- 棉布层，9- 皮革层，10- 电机，11- 转轮，12- 连杆，13- 铰链，14- 电热丝，15- 凸起，16- 螺杆，17- 按摩垫。

具体实施方式

[0012] 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。

[0013] 请参阅图，本实用新型实施例中，一种按摩仪，包括外壳 1、固定块 3、蓄电池 5、加热装置 7 和电机 10；所述外壳 1 内竖直设置有振动棒 2，振动棒 2 向上穿过外壳 1 的顶部，在振动棒 2 的侧壁上与外壳 1 的顶部连接有棉布层 8，棉布层 8 使振动棒 2 保持左右晃动的同时而不会倾倒，起到限制位置的作用，在棉布层 8 的外侧设有一层皮革层 9，皮革层 9 对棉布层 8 以及外壳 1 内部隔绝，避免水以及其他污质进入到外壳 1 内而影响内部部件功能，延长使用寿命；所述振动棒 2 的顶部上固定设置有金属头 6，金属头 6 为半圆形壳体，在金属头 6 内安装有加热装置 7，加热装置 7 将热量传递给金属头 6，可以在按摩穴位时给穴位加热，达到更好的治疗效果；所述振动棒 2 的底部固定有连杆 12，连杆 12 的下端安装有铰链 13，连杆 12 通过铰链 13 铰接有转轮 11，且铰链 13 安装在转轮 11 的圆周上，铰链 13 与转轮 11 圆心的距离 20 ～ 50mm，转轮 11 安装在电机 10 的输出轴上，电机 10 带动转轮 11 转动，电机 10 固定在外壳 1 的底部，电机 10 驱动转轮 11 转动，从而铰接在转轮 11 上的连杆 12 绕转轮 11 的轴心转动，使振动棒 2 上下振动，振动棒 2 振动柔和，力度适中，在按摩的同时不会产生疼痛感；所述外壳 1 的右侧壁上均匀设置有若干个凸起 15，凸起 15 为弹性橡胶粒，通过凸起 15 对人体的背部以及面积较大的区域进行按摩；所述外壳 1 的左侧壁上设有保暖套 4，保暖套 4 由海绵和棉布组成，保暖套 4 与外壳 1 之间形成空腔，在所述保暖套 4 对应的外壳 1 上设有电热丝 14，电热丝 14 上电连接控制器，控制器通过导线连接在蓄电池 5 上，电热丝 14 对外壳 1 加热，对插入到空腔内的手部取暖，为使用者提供更舒适的条件；所述固定块 3 固定在外壳 1 的底部外侧，在固定块 3 的下端竖直开设有螺纹孔，螺纹孔内螺纹连接有螺杆 16，螺杆 16 的下端安装有按摩垫 17，按摩垫 17 可以在需要手动按摩时对穴位进行按摩，螺杆 16 与固定块 3 可以调整按摩垫 17 按压的深度。

[0014] 本实用新型的工作原理是：在使用时，电机 10 带动转轮 11 转动，通过偏心设置的连杆 12，使振动棒 2 能够上下振动，并且其摆动幅度小，对人体伤害小，在按摩的同时，可以对按摩穴位加热，达到更好的治疗效果；当需要对穴位进行手动按摩时，通过凸起 15 以及按摩垫 17 均能够实现，并且针对的按摩穴位的区域大小方便切换使用。本实用新型结构简洁紧凑、制造成本低廉，使用简便，按摩舒适、柔和，无疼痛感，按摩效果好。

[0015] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0016] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员

可以理解的其他实施方式。

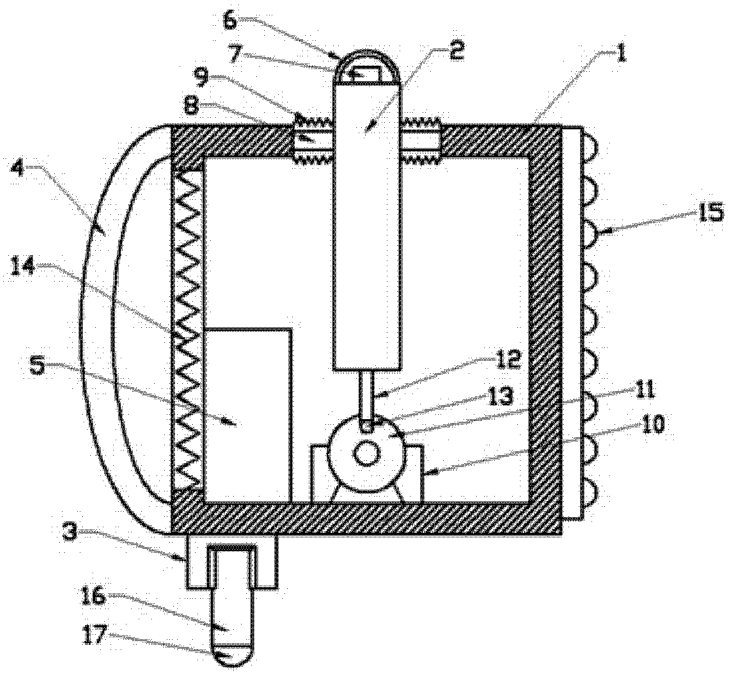


图 1