



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206453998 U

(45)授权公告日 2017.09.01

(21)申请号 201621156342.3

(22)申请日 2016.10.31

(73)专利权人 艾妃国际生物科技(深圳)有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区福永街道白石夏社区福永大道92号深彩大厦5楼511房

(72)发明人 袁应亮 邱沛锋 蔡鹤裕

(74)专利代理机构 北京华仲龙腾专利代理事务所(普通合伙) 11548

代理人 李静

(51)Int.Cl.

A61H 39/06(2006.01)

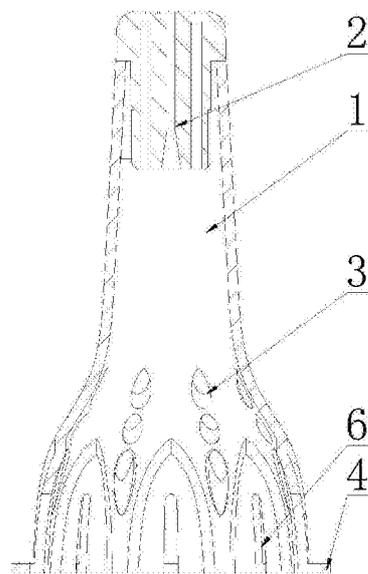
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

随身使用的便携式艾灸模具

(57)摘要

随身使用的便携式艾灸模具,包括底座和盖子,所述底座下部设有八排均匀环形阵列分布的气孔组,每排气孔组由三个销孔纵向排布组成,底座的底部边沿设有环形台,环形台上设有八条气槽,环形台上的气槽分别连通底座侧壁上的八个纵向气槽;底座的顶部设有盖子,盖子包括顶盖和圆柱塞,圆柱塞设于顶盖的底部,圆柱塞内部中空,中心设有一个内柱,内柱中心设有内柱孔,内柱孔内安装铁轴,铁轴的底部连接圆盘;该随身使用的便携式艾灸模具,直接贴于皮肤穴位上,不需要人为的移动,用户可以随意走动和摆动,不会有任何艾灰掉出来,而且艾条燃烧的同时通过弹簧下移,艾灸温度一直保持恒定的温度40°C或者47°C。



1. 随身使用的便携式艾灸模具,包括底座和盖子,其特征在于,所述底座下部设有八排均匀环形阵列分布的气孔组,每排气孔组由三个销孔纵向排布组成,底座的底部边沿设有环形台,环形台上设有八条气槽,环形台上的气槽分别连通底座侧壁上的八个纵向气槽;底座的顶部设有盖子,盖子包括顶盖和圆柱塞,圆柱塞设于顶盖的底部,圆柱塞内部中空,中心设有一个内柱,内柱中心设有内柱孔,内柱孔内安装铁轴,铁轴的底部连接圆盘,铁轴外设有弹簧,弹簧的顶部固定在圆柱塞与内柱之间;圆柱塞的外周设有四条凹槽,均匀分布。

2. 根据权利要求1所述的随身使用的便携式艾灸模具,其特征在于,所述底座的底部粘贴双面贴,直径为32mm,厚度为2.5mm,双面贴上有12个小孔。

3. 根据权利要求1所述的随身使用的便携式艾灸模具,其特征在于,所述底座整体呈喇叭形,顶部设有与盖子配合的圆形开口。

4. 根据权利要求1所述的随身使用的便携式艾灸模具,其特征在于,所述底座的壁厚为1mm,环形台的宽度为2mm,气槽和纵向气槽的宽度为5mm。

5. 根据权利要求1所述的随身使用的便携式艾灸模具,其特征在于,所述铁轴底部的圆盘的直径为3mm,线径为1mm,弹簧的线径为2mm,直径为5mm,高度为45mm,圆柱塞的高度为8mm,凹槽的长度为4mm。

6. 根据权利要求1所述的随身使用的便携式艾灸模具,其特征在于,所述铁轴上插上艾条,艾条的高度为35mm,直径为7mm,中心设有一个贯穿艾条的孔径为2mm的孔。

随身使用的便携式艾灸模具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及中医理疗辅助器械领域,尤其是一种随身使用的便携式艾灸模具。

背景技术

[0002] 现有技术中,艾灸器为一个箱体,在箱体上设置有艾条卡接孔,点燃后的艾条卡接在艾灸盒内,然后将艾灸盒放置在身体上对应的穴位,艾灸是通过艾条在燃烧过程中,产生的热效应,传递到经络系统,调动人体的免疫功能,作用于人体五脏六腑、四肢百骸的病变部位,运用艾绒或其他药物在体表的穴位上烧灼、温熨,借灸火的热力以及药物的作用,通过经络的传导,以起到温通气血、扶正祛邪,达到防治疾病的目的。

[0003] 传统的艾条燃烧时间较长,传统的艾条的燃烧时间在1~1.5小时,在该1~1.5小时内,由理疗师进行艾灸,浪费人力,而且在理疗过程中,由于长时间的移动艾灸盒,会使手臂酸痛,而且随着艾条的燃烧,艾条的长度将会缩短,剩余的艾条造成浪费。

实用新型内容

[0004] 本实用新型旨在提供一种直接贴于皮肤穴位上,不需要人为的移动,用户可以随意走动和摆动,不会有任何艾灰掉出来,而且艾条燃烧的同时通过弹簧下移,艾灸温度不会明显变化的随身使用的便携式艾灸模具。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:随身使用的便携式艾灸模具,包括底座和盖子,所述底座下部设有八排均匀环形阵列分布的气孔组,每排气孔组由三个销孔纵向排布组成,底座的底部边沿设有环形台,环形台上设有八条气槽,环形台上的气槽分别连通底座侧壁上的八个纵向气槽;底座的顶部设有盖子,盖子包括顶盖和圆柱塞,圆柱塞设于顶盖的底部,圆柱塞内部中空,中心设有一个内柱,内柱中心设有内柱孔,内柱孔内安装铁轴,铁轴的底部连接圆盘,铁轴外设有弹簧,弹簧的顶部固定在圆柱塞与内柱之间;圆柱塞的外周设有四条凹槽,均匀分布。

[0006] 作为本实用新型的进一步方案:所述底座的底部粘贴双面贴,直径为32mm,厚度为2.5mm,双面贴上有12个小孔。

[0007] 作为本实用新型的进一步方案:所述底座整体呈喇叭形,顶部设有与盖子配合的圆形开口。

[0008] 作为本实用新型的进一步方案:所述底座的壁厚为1mm,环形台的宽度为2mm,气槽和纵向气槽的宽度为5mm。

[0009] 作为本实用新型的进一步方案:所述铁轴底部的圆盘的直径为3mm,线径为1mm,弹簧的线径为2mm,直径为5mm,高度为45mm,圆柱塞的高度为8mm,凹槽的长度为4mm。

[0010] 作为本实用新型的进一步方案:所述铁轴上插上艾条,艾条的高度为35mm,直径为7mm,中心设有一个贯穿艾条的孔径为2mm的孔。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该随身使用的便携式艾灸模具,直接

贴于皮肤穴位上,不需要人为的移动,用户可以随意走动和摆动,不会有任何艾灰掉出来,而且艾条燃烧的同时通过弹簧下移,艾灸温度一直保持恒定的温度40℃或者47℃,不会明显变化,艾烟从上面孔冒出来,多孔烟雾交替,形成烟雾袅袅的样子,非常有美感。

附图说明

- [0012] 图1为本实用新型的正视图;
- [0013] 图2为本实用新型的俯视图;
- [0014] 图3为本实用新型的仰视图;
- [0015] 图4为本实用新型的剖视图;
- [0016] 图5为本实用新型的盖子的装配示意图;
- [0017] 图6为本实用新型的盖子的立面图;
- [0018] 图7为本实用新型的盖子的仰视图。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1-7,本实用新型实施例中,随身使用的便携式艾灸模具,包括底座1和盖子2,所述底座1下部设有八排均匀环形阵列分布的气孔组3,每排气孔组3由三个销孔纵向排布组成,底座1的底部边沿设有环形台4,环形台4上设有八条气槽5,环形台4上的气槽5分别连通底座1侧壁上的八个纵向气槽6;主要通风从下面的缝和最下面两排气孔进空气,上面两排孔作为排气排烟孔,从而实现空气的对流。

[0021] 底座1的顶部设有盖子2,盖子2包括顶盖和圆柱塞7,圆柱塞7设于顶盖的底部,圆柱塞7内部中空,中心设有一个内柱8,内柱8中心设有内柱孔,内柱孔内安装铁轴9,铁轴9的底部连接圆盘,铁轴9外设有弹簧10,弹簧10的顶部固定在圆柱塞7与内柱8之间;圆柱塞7的外周设有四条凹槽11,均匀分布。

[0022] 上述,底座1的底部粘贴双面贴,直径为32mm,厚度为2.5mm,双面贴上有12个小孔,用于艾烟和热度传递下来。

[0023] 上述,底座1整体呈喇叭形,顶部设有与盖子2配合的圆形开口。

[0024] 上述,底座1的壁厚为1mm,材料为食品级pa66美国杜邦FE5171,颜色为深棕褐色,环形台4的宽度为2mm,气槽5和纵向气槽6的宽度为5mm。

[0025] 上述,铁轴9底部的圆盘的直径为3mm,线径为1mm,弹簧10的线径为2mm,直径为5mm,高度为45mm,圆柱塞7的高度为8mm,凹槽11的长度为4mm。

[0026] 盖子2和弹簧10和铁轴9和艾条四个部件为一个装配为一个整体。艾条高度为35mm,直径为7mm,中间有一个孔径为2mm的孔打通艾柱;通过盖子2插进底座1的距离进行控制温度,盖子2圆柱插入底座1刚刚遮盖到凹痕上温度为40℃,盖子2圆柱完全插入底座1,温度为47℃。

[0027] 装配步骤:先把艾条套在铁轴9上,组成一体;再把弹簧10塞进盖子2圆柱中空缝

中,组成一体;再把铁轴9对准盖子2内柱8的小孔,压缩弹簧10,同时用力插入内柱8中,实现卡紧,此时艾条套在铁轴9上,弹簧10压在艾条顶部,使艾条会随着燃烧下移,组装成功。材料为PP料,颜色为深棕褐色。盖子2上有艾妃贴的logo。

[0028] 本实用新型的结构特点及其原理:整个产品,对于用户,只有两个模块,一个是贴着双面贴的底座1,一个是盖子2弹簧10铁轴9艾条组装在一起的模块,只有两个模块,用户不需要做组装。用户点燃艾条,把盖子2塞进去底座1,通过插入深浅来控制温度,再撕掉双面贴,贴在皮肤上某个穴位上面。每次点燃艾条大概燃烧15分钟。15分钟过程中,用户可以随意走动和摆动,不会有任何艾灰掉出来,同时艾灸温度一直保持恒定的温度40℃或者47℃,不会明显变化,艾烟从上面孔冒出来,多孔烟雾交替,形成烟雾袅袅的样子,非常有美感。燃烧最后,手拿着上柱,把艾灸器材拿走,再把双面贴撕掉,倒出里面燃烧的艾灰,同时拔出头部的盖子2,盖子2连着弹簧10铁轴9是一次性用品直接扔掉,底座1是多次性用品,可以使用四到十次,重复使用。

[0029] 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。

[0030] 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。

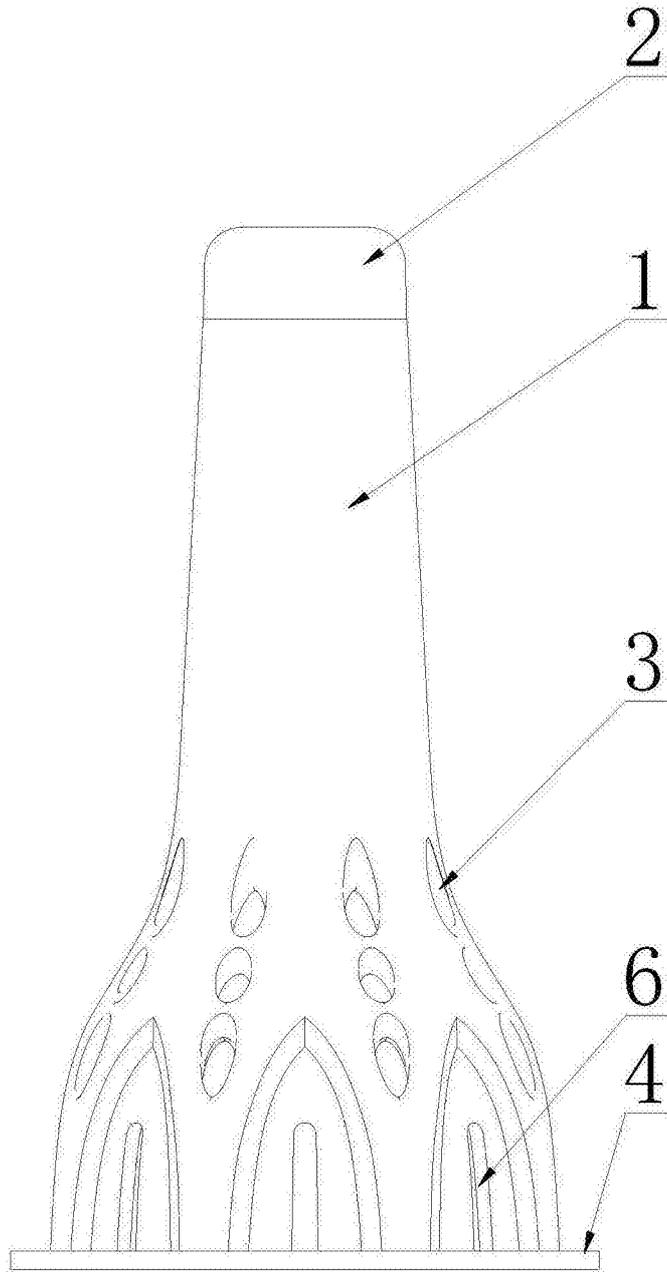


图1

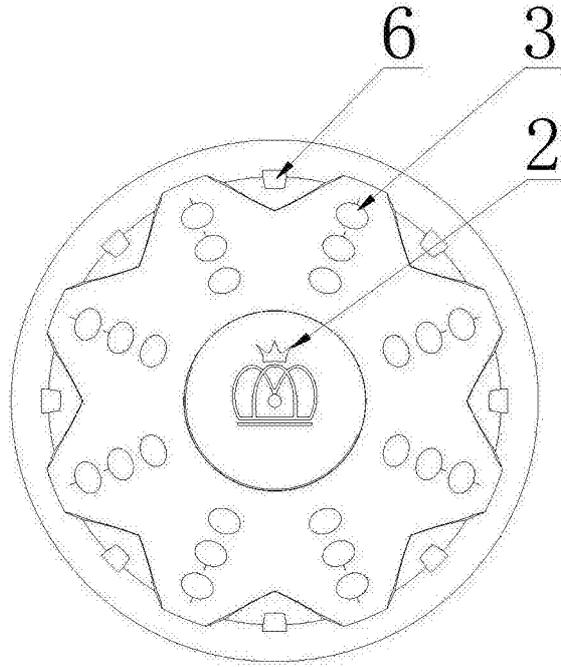


图2

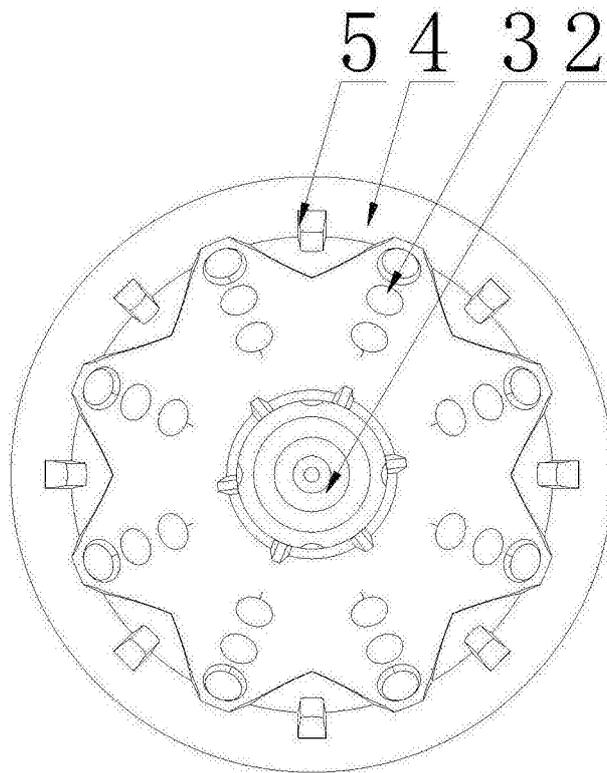


图3

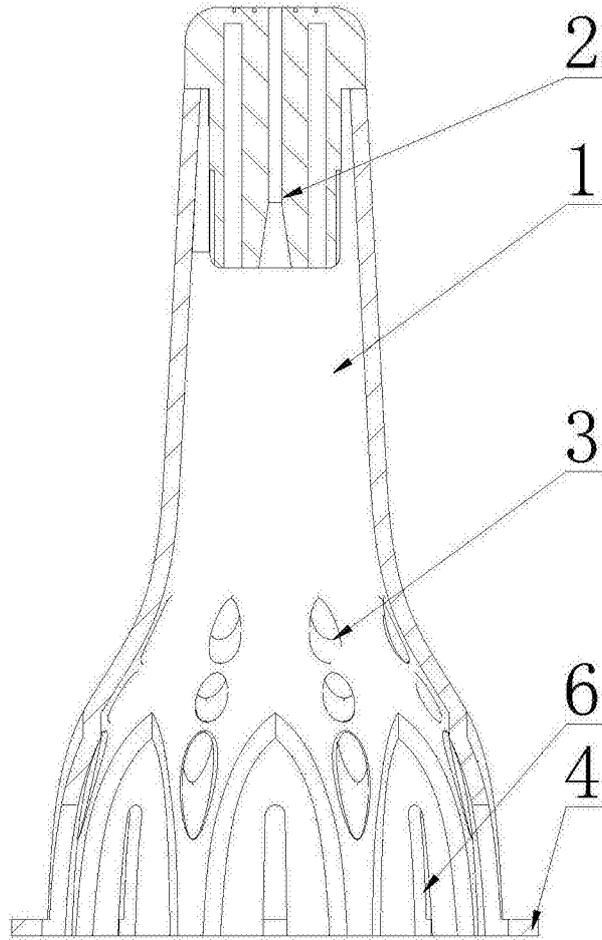


图4

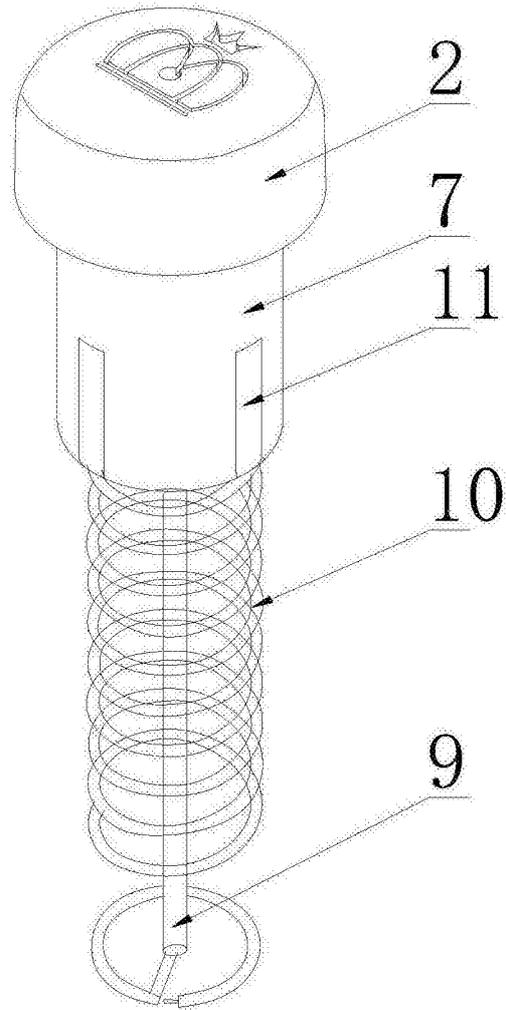


图5

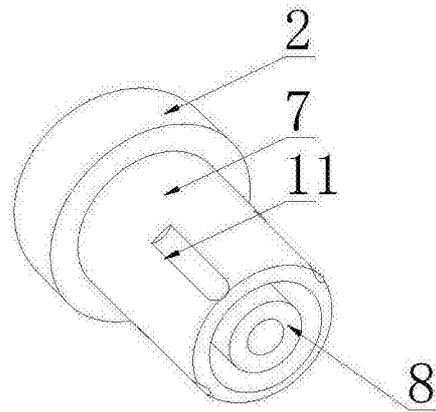


图6

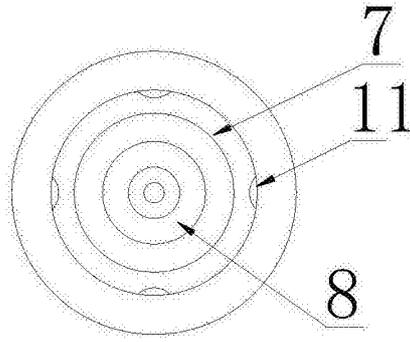


图7