



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221731575 U

(45) 授权公告日 2024.09.20

(21) 申请号 202323433402.4

(22) 申请日 2023.12.16

(73) 专利权人 郑州大学

地址 450001 河南省郑州市高新技术开发  
区科学大道100号

(72) 发明人 周庆鑫 张明辉 赵浩然 侯浩宇  
曹家希 武小东

(74) 专利代理机构 湖南初升专利代理事务所  
(普通合伙) 34233

专利代理师 黄伟

(51) Int. Cl.

A61H 39/06 (2006.01)

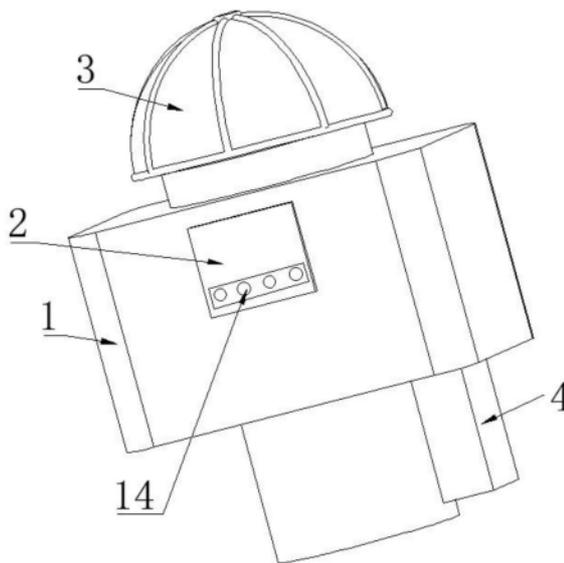
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

### (54) 实用新型名称

一种双灸法电子艾灸罐

### (57) 摘要

本实用新型涉及艾灸罐技术领域,公开了一种双灸法电子艾灸罐,包括外壳,外壳上下方均开设有圆形通孔,两个圆形通孔相互对称,外壳底部设置有玻璃罐体,玻璃罐体内腔设置有艾灸底盘,玻璃罐体一侧设置有放置盒,且放置盒上方连接于外壳底部,外壳底部设置有锂电池和电推杆。本实用新型,通过三极管控制电阻丝发热实现温度控制模拟不同艾灸疗法所需要的温度,因为电推杆连接艾灸底盘,因此启动电推杆能够带动艾灸底盘上下运动和悬停实现中医上的雀啄灸和悬灸灸法,通过按压橡胶套排出玻璃罐体内部空气使艾灸罐吸附到皮肤上,在显示屏上实时温度,可以通过电路控制板上的按钮调节温度和选择灸法以及开关,较为实用,适合广泛推广和使用。



1. 一种双灸法电子艾灸罐,包括外壳(1),其特征在于,所述外壳(1)上下方均开设有圆形通孔(6),两个所述圆形通孔(6)相互对称,所述外壳(1)底部设置有玻璃罐体(15),所述玻璃罐体(15)内腔设置有艾灸底盘(7),所述玻璃罐体(15)一侧设置有放置盒(4),且放置盒(4)上方连接于外壳(1)底部,所述外壳(1)底部设置有锂电池(10)和电推杆(5),所述放置盒(4)和玻璃罐体(15)一侧壁开设有矩形槽(9),所述电推杆(5)一端活动贯穿于外壳(1)底部和放置盒(4)上方,所述电推杆(5)于放置盒(4)端口处连接有连接件(8),所述连接件(8)活动贯穿于矩形槽(9),且连接件(8)远离电推杆(5)的一端连接于艾灸底盘(7),所述艾灸底盘(7)上设置有电阻丝(12)和三极管(11),所述外壳(1)外壁设置有显示屏(2),所述显示屏(2)上设置有电路控制板(14),所述外壳(1)内腔于电推杆(5)处设置有温度传感器(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种双灸法电子艾灸罐,其特征在于,所述外壳(1)上方于圆形通孔(6)处设置有橡胶按压套(3),所述橡胶按压套(3)弹性连接于外壳(1)内。

## 一种双灸法电子艾灸罐

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于艾灸罐技术领域,具体地说,涉及一种双灸法电子艾灸罐。

### 背景技术

[0002] 艾灸是通过艾火的热力渗透肌肤,依靠艾火的温热作用刺激人体一定部位的经络输穴,以达到防治疾病的一种方法,具有温经散寒、活血止痛和防病保健的作用。

[0003] 但是现有的艾灸在进行保健工作的过程中,其艾灸罐内部的温度不易进行控制,当温度较热的时候,在进行温度调节的时候需要等待,导致时间较长,患者出现不适的情况。

[0004] 有鉴于此特提出本实用新型。

### 实用新型内容

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用技术方案的基本构思是:

[0006] 一种双灸法电子艾灸罐,包括外壳,所述外壳上下方均开设有圆形通孔,两个所述圆形通孔相互对称,所述外壳底部设置有玻璃罐体,所述玻璃罐体内腔设置有艾灸底盘,所述玻璃罐体一侧设置有放置盒,且放置盒上方连接于外壳底部,所述外壳底部设置有锂电池和电推杆,所述放置盒和玻璃罐体一侧壁开设有矩形槽。通过三极管控制电阻丝发热实现温度控制模拟不同艾灸疗法所需要的温度,因为电推杆连接艾灸底盘,因此启动电推杆能够带动艾灸底盘上下运动和悬停实现中医上的雀啄灸和悬灸灸法,同时因为艾灸底盘能够进行移动且艾灸底盘能够发热,因此在靠近皮肤的时候温度较高,远离皮肤的时候使得温度一定情况下降低了,使得当患者对温度感觉不适的时候,可以及时的调节,通过按压橡胶套排出玻璃罐体内部空气使艾灸罐吸附到皮肤上,在显示屏上实时温度,可以通过电路控制板上的按钮调节温度和选择灸法以及开关。

[0007] 作为本实用新型的一种优选实施方式,所述电推杆一端活动贯穿于外壳底部和放置盒上方,所述电推杆于放置盒端口处连接有连接件,所述连接件活动贯穿于矩形槽,且连接件远离电推杆的一端连接于艾灸底盘。因为电推杆连接艾灸底盘,因此启动电推杆能够带动艾灸底盘上下运动和悬停实现中医上的雀啄灸和悬灸灸法。

[0008] 作为本实用新型的一种优选实施方式,所述艾灸底盘上设置有电阻丝和三极管。通过三极管控制电阻丝发热实现温度控制模拟不同艾灸疗法所需要的温度。

[0009] 作为本实用新型的一种优选实施方式,所述外壳上方于圆形通孔处设置有橡胶按压套,所述橡胶按压套弹性连接于外壳内。通过按压橡胶套排出玻璃罐体内部空气使艾灸罐吸附到皮肤上。

[0010] 作为本实用新型的一种优选实施方式,所述外壳外壁设置有显示屏,所述显示屏上设置有电路控制板。通过显示屏可以对玻璃罐体内的温度进行观察,通过电路控制板上的按钮调节温度和选择灸法以及开关。

[0011] 作为本实用新型的一种优选实施方式,所述外壳内腔于电推杆处设置有温度传感

器。通过温度传感器可以对玻璃罐体内的温度进行检测。

[0012] 本实用新型与现有技术相比具有以下有益效果：

[0013] 本实用新型，通过三极管控制电阻丝发热实现温度控制模拟不同艾灸疗法所需要的温度，因为电推杆连接艾灸底盘，因此启动电推杆能够带动艾灸底盘上下运动和悬停实现中医上的雀啄灸和悬灸灸法，同时因为艾灸底盘能够进行移动且艾灸底盘能够发热，因此在靠近皮肤的时候温度较高，远离皮肤的时候使得温度一定情况下降低了，使得当患者对温度感觉不适的时候，可以及时的调节，通过按压橡胶套排出玻璃罐体内部空气使艾灸罐吸附到皮肤上，在显示屏上实时温度，可以通过电路控制板上的按钮调节温度和选择灸法以及开关。

[0014] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的描述。

### 附图说明

[0015] 在附图中：

[0016] 图1为本实用新型立体结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型剖视结构示意图；

[0018] 图3为本实用新型剖视立体结构示意图；

[0019] 图4为本实用新型电推杆连接结构示意图。

[0020] 图中：1、外壳；2、显示屏；3、橡胶按压套；4、放置盒；5、电推杆；6、圆形通孔；7、艾灸底盘；8、连接件；9、矩形槽；10、锂电池；11、三极管；12、电阻丝；13、温度传感器；14、电路控制板；15、玻璃罐体。

### 具体实施方式

[0021] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合本实用新型实施例中的附图，对实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，以下实施例用于说明本实用新型。

[0022] 如图1至图4所示，一种双灸法电子艾灸罐，包括外壳1，外壳1上下方均开设有圆形通孔6，两个圆形通孔6相互对称，外壳1底部设置有玻璃罐体15，玻璃罐体15内腔设置有艾灸底盘7，玻璃罐体15一侧设置有放置盒4，且放置盒4上方连接于外壳1底部，外壳1底部设置有锂电池10和电推杆5，放置盒4和玻璃罐体15一侧壁开设有矩形槽9。通过三极管11控制电阻丝12发热实现温度控制模拟不同艾灸疗法所需要的温度，因为电推杆5连接艾灸底盘7，因此启动电推杆5能够带动艾灸底盘7上下运动和悬停实现中医上的雀啄灸和悬灸灸法，同时因为艾灸底盘7能够进行移动且艾灸底盘7能够发热，因此在靠近皮肤的时候温度较高，远离皮肤的时候使得温度一定情况下降低了，使得当患者对温度感觉不适的时候，可以及时的调节，通过按压橡胶套3排出玻璃罐体15内部空气使艾灸罐吸附到皮肤上，在显示屏2上实时温度，可以通过电路控制板14上的按钮调节温度和选择灸法以及开关。

[0023] 在具体实施方式中，电推杆5一端活动贯穿于外壳1底部和放置盒4上方，电推杆5于放置盒4端口处连接有连接件8，连接件8活动贯穿于矩形槽9，且连接件8远离电推杆5的一端连接于艾灸底盘7。本设置中，因为电推杆5连接艾灸底盘7，因此启动电推杆5能够带动艾灸底盘7上下运动和悬停实现中医上的雀啄灸和悬灸灸法。

[0024] 进一步的,艾灸底盘7上设置有电阻丝12和三极管11。本设置中,通过三极管11控制电阻丝12发热实现温度控制模拟不同艾灸疗法所需要的温度。

[0025] 进一步的,外壳1上方于圆形通孔6处设置有橡胶按压套3,橡胶按压套3弹性连接于外壳1内。本设置中,通过按压橡胶套3排出玻璃罐体15内部空气使艾灸罐吸附到皮肤上。

[0026] 进一步的,外壳1外壁设置有显示屏2,显示屏2上设置有电路控制板14。本设置中,通过显示屏2可以对玻璃罐体15内的温度进行观察,通过电路控制板14上的按钮调节温度和选择灸法以及开关。

[0027] 进一步的,外壳1内腔于电推杆5处设置有温度传感器13。本设置中,通过温度传感器13可以对玻璃罐体15内的温度进行检测。

[0028] 本实施例的一种双灸法电子艾灸罐的实施原理如下:通过三极管11控制电阻丝12发热实现温度控制模拟不同艾灸疗法所需要的温度,因为电推杆5连接艾灸底盘7,因此启动电推杆5能够带动艾灸底盘7上下运动和悬停实现中医上的雀啄灸和悬灸灸法,同时因为艾灸底盘7能够进行移动且艾灸底盘7能够发热,因此在靠近皮肤的时候温度较高,远离皮肤的时候使得温度一定情况下降低了,使得当患者对温度感觉不适的时候,可以及时的调节,通过按压橡胶套3排出玻璃罐体15内部空气使艾灸罐吸附到皮肤上,在显示屏2上实时温度,可以通过电路控制板14上的按钮调节温度和选择灸法以及开关。

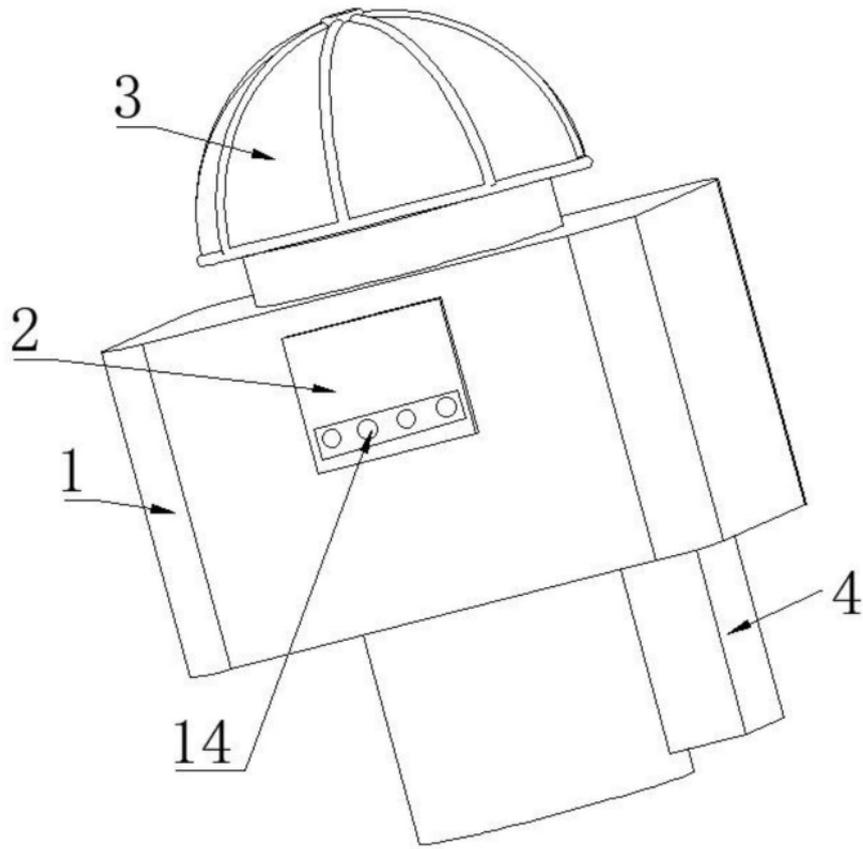


图1

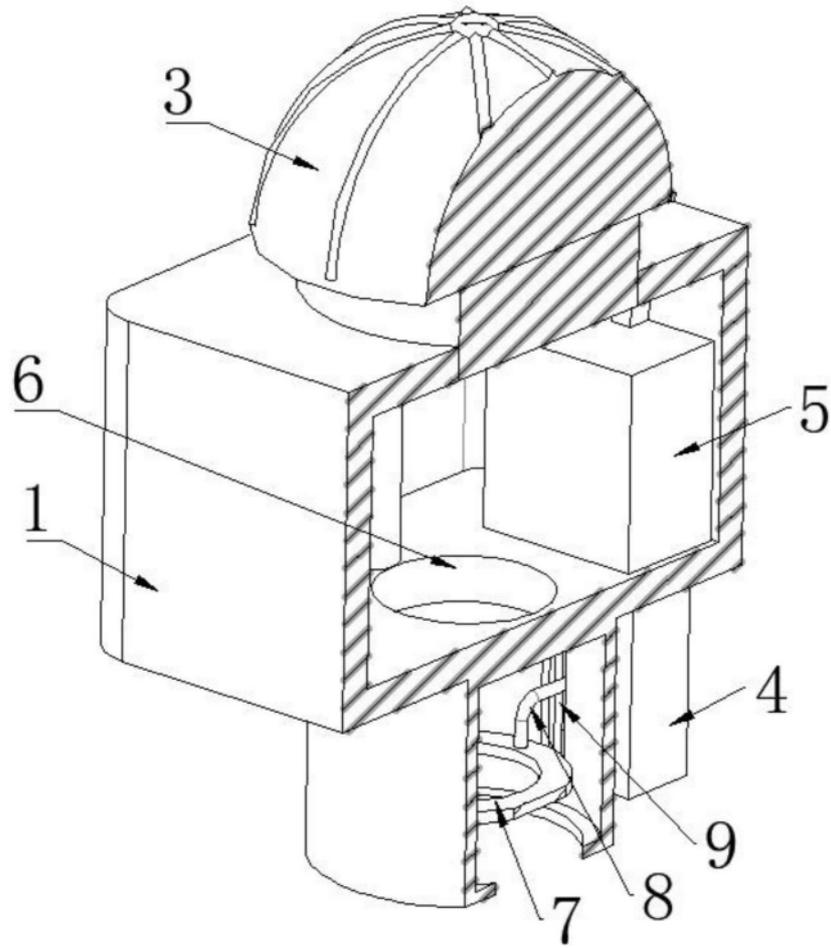


图2

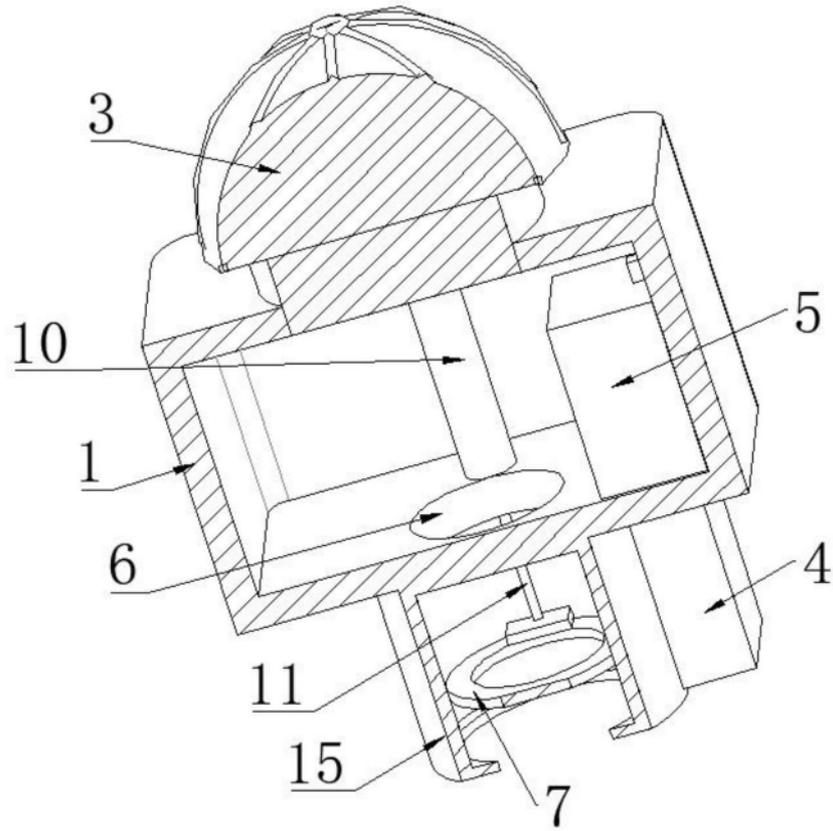


图3

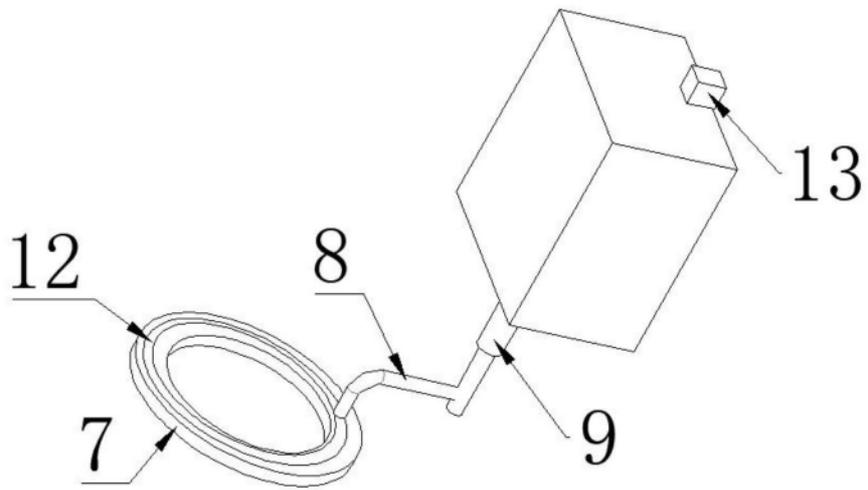


图4