



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208989652 U

(45)授权公告日 2019.06.18

(21)申请号 201820688108.8

(22)申请日 2018.05.09

(73)专利权人 杭州立鑫医疗科技有限公司

地址 310000 浙江省杭州市西湖区留下街  
道古灵慈路69号西溪壹树商务楼9号  
楼428室

(72)发明人 王超

(74)专利代理机构 北京超凡志成知识产权代理

事务所(普通合伙) 11371

代理人 毕翔宇

(51)Int.Cl.

A61H 39/06(2006.01)

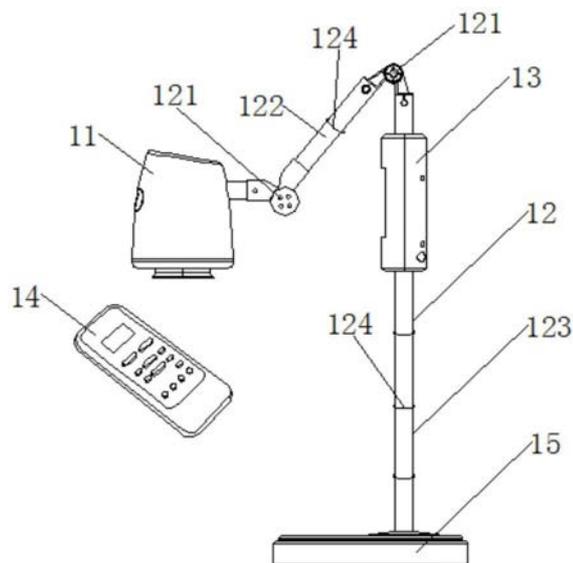
权利要求书1页 说明书5页 附图2页

## (54)实用新型名称

艾灸仪及艾灸装置

## (57)摘要

本实用新型提供了一种艾灸仪及艾灸装置，涉及中医灸疗设备的领域。艾灸仪包括艾灸头和支撑杆；所述艾灸头与所述支撑杆可拆卸离连接，且所述支撑杆为可伸缩结构；所述支撑杆的一端设置有转动机构，以使所述艾灸头能够绕所述支撑杆转动。解决了现有的艾灸仪体积较大，携带麻烦的问题。通过将艾灸头与支撑杆设置为可拆卸连接，实现将艾灸头快速简单与支撑杆进行拆卸和安装，有利于将艾灸仪进行收纳，并且支撑杆为可伸缩结构结构，支撑杆处于最短长度被收纳，使用时，根据实际使用需求进行高度调整，增加使用效果，在支撑杆的上端设置的转动机构，以使艾灸头可以绕转动机构转动，增加艾灸仪的使用性能。



1. 一种艾灸仪,其特征在于,包括艾灸头和支撑杆;  
所述艾灸头与所述支撑杆可拆卸离连接,且所述支撑杆为可伸缩结构;  
所述支撑杆的一端设置有转动机构,以使所述艾灸头能够绕所述支撑杆转动。
2. 根据权利要求1所述的艾灸仪,其特征在于,所述支撑杆包括第一连接杆和第二连接杆,所述第一连接杆和所述第二连接杆可拆卸离连接,且所述连接处设置有转动机构,以使所述第一连接杆和第二连接杆之间能够转动。
3. 根据权利要求1所述的艾灸仪,其特征在于,还包括显示板,所述显示板套设在所述支撑杆,且所述显示板上设置有按键槽,所述按键槽内用于放置按键以控制所述艾灸仪工作。
4. 根据权利要求1所述的艾灸仪,其特征在于,还包括遥控器,所述艾灸仪内设置有控制单元,所述控制单元用于接收所述遥控器发出的信号,并生成控制信号,所述控制信号用于控制艾灸仪的工作情况。
5. 根据权利要求1所述的艾灸仪,其特征在于,所述支撑杆为伸缩杆。
6. 根据权利要求1所述的艾灸仪,其特征在于,所述支撑杆包括多个组成杆,多个所述组成杆螺纹连接。
7. 根据权利要求1所述的艾灸仪,其特征在于,还包括温度传感器和报警器,所述温度传感器与所述艾灸头的出风口连接,所述温度传感器与所述报警器连接,以使所述温度传感器感应的温度超过预设值时将信号传递给所述报警器。
8. 根据权利要求1所述的艾灸仪,其特征在于,还包括底座,所述底座与所述支撑杆另一端可拆卸连接。
9. 根据权利要求8所述的艾灸仪,其特征在于,所述底座的下端面设置有容纳槽,所述容纳槽内设置有万向轮,以使所述艾灸仪能够移动。
10. 一种艾灸装置,其特征在于,包括如权利要求1-9中任一项所述的艾灸仪。

## 艾灸仪及艾灸装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及中医灸疗设备的技术领域,尤其是涉及一种艾灸仪及艾灸装置。

### 背景技术

[0002] 艾灸,是用艾叶支撑的艾灸材料产生的艾灸刺激体表穴位或特定部位,通过激发经气的活动来调整人体紊乱的生理生化功能,从而达到防病治病目的一种治疗方法。通过艾灸治疗可以活血理气,补充身体阳气排出病邪、防治疾病,美容养颜,调理内分泌,健康长寿,对调理现代人的亚健康症状有非常好的疗效。近几年由于养生文化兴起,人们重视起艾灸疗法。艾灸养生在国内有极好的群众基础和文化背景,有着很好的市场发展前景,艾灸养生也正成为保健养生行业的主导。

[0003] 艾灸治疗过程主要使用电子艾灸仪,电子艾灸仪是根据传统的艾灸原理,结合现代的电子计算机技术和磁疗方法而设计的,是一种能够进行温灸、温针灸、隔物灸、发泡灸、化脓灸操作的现代艾灸仪器。使用时,将艾灸仪的艾灸头直接朝向被灸的穴位上,当艾药被加热后,患者的皮肤同时被加热,汗毛孔舒张,使艾药的有效成分、挥发物迅速通过穴位经络,直接作用于病灶,达到治疗和保健目的,磁疗起到催化剂的作用。

[0004] 现有的艾灸仪体积较大,携带非常麻烦,不使用时,也会占用较大的空间,且在外部环境的污染下,造成机体损害的问题。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种艾灸仪,以解决现有技术中的艾灸仪体积较大,携带麻烦的问题。

[0006] 本实用新型还提供了一种艾灸装置,以解决现有技术中的艾灸装置体积较大,携带不便的问题。

[0007] 本实用新型提供的一种艾灸仪,包括艾灸头和支撑杆;

[0008] 所述艾灸头与所述支撑杆可拆卸离连接,且所述支撑杆为可伸缩结构;

[0009] 所述支撑杆的一端设置有转动机构,以使所述艾灸头能够绕所述支撑杆转动。

[0010] 进一步的,所述支撑杆包括第一连接杆和第二连接杆,所述第一连接杆和所述第二连接杆可拆卸离连接,且所述连接处设置有转动机构,以使所述第一连接杆和第二连接杆之间能够转动。

[0011] 进一步的,还包括显示板,所述显示板套设在所述支撑杆,且所述显示板上设置有按键槽,所述按键槽内用于放置按键以控制所述艾灸仪工作。

[0012] 进一步的,还包括遥控器,所述艾灸仪内设置有控制单元,所述控制单元用于接收所述遥控器发出的信号,并生成控制信号,所述控制信号用于控制艾灸仪的工作情况。

[0013] 进一步的,所述支撑杆为伸缩杆。

[0014] 进一步的,所述支撑杆包括多个组成杆,多个所述组成杆螺纹连接。

[0015] 进一步的,还包括温度传感器和报警器,所述温度传感器与所述艾灸头的出风口

连接,所述温度传感器与所述报警器连接,以使所述温度传感器感应的温度超过预设值时将信号传递给所述报警器。

[0016] 进一步的,还包括底座,所述底座与所述支撑杆另一端可拆卸连接。

[0017] 进一步的,所述底座的下端面设置有容纳槽,所述容纳槽内设置有万向轮,以使所述艾灸仪能够移动。

[0018] 本实用新型还提供一种艾灸装置,包括所述的艾灸仪。

[0019] 本实用新型提供的艾灸仪,艾灸头与支撑杆可拆卸连接,支撑杆为可伸缩结构,支撑杆的上端设置有转动机构,以使艾灸头能够绕支撑杆转动;通过将艾灸头与支撑杆可拆卸连接,实现快速简单将艾灸仪头与支撑杆进行拆卸和收纳,使用效果好,并且支撑杆为可伸缩结构,将支撑杆缩到最短长度进行收纳,减少支撑杆的长度,在使用时根据实际需求,调整支撑杆长度,增加艾灸仪的使用效果,在支撑杆上端和艾灸头连接处设置有转动机构,以使艾灸头能够绕支撑杆转动,实现多角度调整艾灸头的位置,使用效果好。

[0020] 本实用新型提供的艾灸装置,包括所述的艾灸仪;在对艾灸仪进行收纳时,将可拆卸的艾灸头和支撑杆分别进行收纳,并且支撑杆为可伸缩结构,将支撑杆缩成最短长短,减少占据的空间,实现携带艾灸仪方便简单,并且艾灸头和支撑杆连接处设置有转动机构,实现使用时艾灸头能够绕支撑杆转动合适角度,使用效果好。

## 附图说明

[0021] 为了更清楚地说明本实用新型具体实施方式或现有技术中的技术方案,下面将对具体实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图是本实用新型的一些实施方式,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0022] 图1为本实用新型实施例1提供的艾灸仪的侧视图;

[0023] 图2为本实用新型实施例1提供的艾灸仪的正视图;

[0024] 图3为本实用新型实施例1提供的底座的局部放大图;

[0025] 图4为本实用新型实施例2提供的艾灸仪的侧视图。

[0026] 图标:11-艾灸头;12-支撑杆;13-显示板;14-遥控器;15-底座;121-转动机构;122-第一连接杆;123-第二连接杆;124-伸缩杆;125-组成杆;131-按键槽;151-容纳槽;152-万向轮。

## 具体实施方式

[0027] 下面将结合附图对本实用新型的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例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。

[0028] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,如出现术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此

外,如出现术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0029] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,如出现术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0030] 实施例一

[0031] 图1为本实用新型实施例1提供的艾灸仪的侧视图;图2为本实用新型实施例1提供的艾灸仪的正视图;图3为本实用新型实施例1提供的底座的局部放大图。

[0032] 如图1-3所示,本实用新型提供的艾灸仪,包括艾灸头11和支撑杆12;所述艾灸头11与支撑杆12可拆卸连接,且所述支撑杆12为可伸缩结构;所述支撑杆12的一端设置有转动机构121,以使所述艾灸头11能够绕所述支撑杆12转动。

[0033] 艾灸头11与支撑杆12可拆卸连接,支撑杆12为可伸缩结构,支撑杆12的上端设置有转动机构121,以使艾灸头11能够绕支撑杆12转动;通过将艾灸头11与支撑杆12可拆卸连接,实现快速简单将艾灸仪头与支撑杆12进行拆卸和收纳,使用效果好,并且支撑杆12为可伸缩结构,将支撑杆12缩到最短长度进行收纳,减少支撑杆12的长度,在使用时根据实际需求,调整支撑杆12长度,增加艾灸仪的使用效果,在支撑杆12上端和艾灸头11连接处设置有转动机构121,以使艾灸头11能够绕支撑杆12转动,实现多角度调整艾灸头11的位置,使用效果好。

[0034] 其中,艾灸头11与支撑杆12的可拆卸连接通过螺纹连接实现,在艾灸头11一端设置有内螺纹,支撑杆12的上端设置有外螺纹,支撑杆12插入艾灸头11内进行螺纹连接;也可以在艾灸头11和支撑杆12之间设置有连接杆,通过连接杆实现艾灸头11与支撑杆12的可拆卸的连接,具体地,将连接杆的两头设置有外螺纹,将连接杆一端插入艾灸头11,另一端插入支撑杆12上端,实现艾灸头11和支撑杆12之间的可拆卸连接。值得一提的是,在艾灸头11和支撑杆12螺纹连接后,可以在垂直连接处设置有连接孔,螺栓穿过连接孔,对艾灸头11和支撑杆12进行的二次固定,固定效果更好。

[0035] 其中,转动机构121可以是转轴式阻尼结构,转轴式阻尼结构包括阻尼轴、两个转轴臂和摩擦阻尼套,实现艾灸头11和支撑杆12之间转动连接,可以360度旋转艾灸头11,增加使用效果。

[0036] 进一步的,所述支撑杆12包括第一连接杆122和第二连接杆123,所述第一连接杆122和所述第二连接杆123可拆卸连接,且所述连接处设置有转动机构121,以使所述第一连接杆122和第二连接杆123之间能够转动。

[0037] 第一连接杆122和第二连接杆123可拆卸连接,且连接处设置有转动机构121,以使第一连接杆122和第二连接杆123之间能够转动;通过将第一连接杆122和第二连接杆123可拆卸连接,实现携带时更加方便简单,并且第一连接杆122和第二连接杆123垂直设置,第一连接杆122和第二连接杆123之间的转动机构121,实现可以相对调节第一连接杆122相对第二连接杆123的角度,以使连接在第一连接杆122上端的艾灸头11能够更加方便的被使用者使用。

[0038] 进一步的,还包括显示板13,所述显示板13套设在所述支撑杆12,且所述显示板13上设置有按键槽131,所述按键槽131内用于放置按键以控制所述艾灸仪工作。

[0039] 显示板13套设在支撑杆12上,显示板13上设置有按键槽131,按键槽131内设置有按键,用于控制艾灸仪的工作;通过将显示板13套设在支撑杆12上,并且显示板13上设置有按键槽131内设置按键,控制艾灸仪的控制,避免按键内落入尘土,增加按键的使用寿命,操作效果更好。

[0040] 进一步的,还包括遥控器14,所述艾灸仪内设置有控制单元,所述控制单元用于接收所述遥控器14发出的信号,并生成控制信号,所述控制信号用于控制艾灸仪的工作情况。

[0041] 艾灸仪内设置有控制单元,控制单元接受遥控器14发出的信号,生成控制信号,控制信号控制艾灸仪的工作情况;通过遥控器14发出信号,艾灸仪内的控制单元收到信号,生成控制信号,以控制艾灸仪的工作情况,实现远程遥控,以及在治疗时根据实际需求进行控制,控制操作更加简单。

[0042] 进一步的,所述支撑杆12为伸缩杆124。

[0043] 支撑杆12为伸缩杆124;通过将支撑杆12设置为伸缩杆124,可以实现携带时,支撑杆12的长度较短,且使用时还能充分满足要求,使用效果好。

[0044] 进一步的,还包括温度传感器和报警器,所述温度传感器与所述艾灸头11的出风口连接,所述温度传感器与所述报警器连接,以使所述温度传感器感应的温度超过预设值时将信号传递给所述报警器。

[0045] 温度传感器与出风口连接,温度传感器与报警器连接,以使温度传感器的温度超过预设值时将信号传递给报警器;通过在出风口处连接有温度传感器,以使出风口的温度可以实时被检测,以使使用者能够获得最佳的温度体验,并且在出风口的温度过高时,温度传感器能够将信号传递给报警器,发出报警信号,避免对使用者造成伤害。

[0046] 进一步的,还包括底座15,所述底座15与所述支撑杆12另一端可拆卸连接。

[0047] 支撑杆12的下端可拆卸连接有底座15;连接在支撑杆12下端的底座15使支撑杆12使用时更加稳定,并且在收纳时,将支撑杆12与底座15拆卸,可以进行分别收纳,收纳更加方便简单。

[0048] 进一步的,所述底座15的下端面设置有容纳槽151,所述容纳槽151内设置有万向轮152,以使所述艾灸仪能够移动。

[0049] 底座15下端面设置有容纳槽151,容纳槽151内设置有万向轮152,以使艾灸仪能够转动;通过在底座15下端面设置有容纳槽151,将万向轮152放置在容纳槽内,既能实现使用时,可以简单方便将艾灸仪进行移动,又能在收纳时,占据最小的空间,减轻底座15的重量,携带更加方便。

[0050] 本实用新型还提供一种艾灸装置,包括所述的艾灸仪。

[0051] 在对艾灸仪进行收纳时,将可拆卸的艾灸头11和支撑杆12分别进行收纳,并且支撑杆12为可伸缩结构,将支撑杆12缩成最短长短,减少占据的空间,实现携带艾灸仪方便简单,并且艾灸头11和支撑杆12连接处设置有转动机构121,实现使用时艾灸头11能够绕支撑杆12转动合适角度,使用效果好。

[0052] 实施例二

[0053] 图4为本实用新型实施例2提供的艾灸仪的侧视图。

[0054] 如图4所示,本实施例中,艾灸仪与实施例1区别在于,所述支撑杆12包括多个组成杆125,多个所述组成杆125螺纹连接。

[0055] 多个组成杆125螺纹连接组成支撑杆12,实现支撑杆12长度可调,收纳时较短携带,方便快捷;使用时,将多个组成杆125直接进行螺纹连接,操作简单,使用效果好。

[0056] 综上所述,本实用新型提供的艾灸仪,艾灸头11与支撑杆12可拆卸连接,支撑杆12为可伸缩结构,支撑杆12的上端设置有转动机构121,以使艾灸头11能够绕支撑杆12转动;通过将艾灸头11与支撑杆12可拆卸连接,实现快速简单将艾灸仪头与支撑杆12进行拆卸和收纳,使用效果好,并且支撑杆12为可伸缩结构,将支撑杆12缩到最短长度进行收纳,减少支撑杆12的长度,在使用时根据实际需求,调整支撑杆12长度,增加艾灸仪的使用效果,在支撑杆12上端和艾灸头11连接处设置有转动机构121,以使艾灸头11能够绕支撑杆12转动,实现多角度调整艾灸头11的位置,使用效果好。

[0057] 最后应说明的是:以上各实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述各实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分或者全部技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的范围。

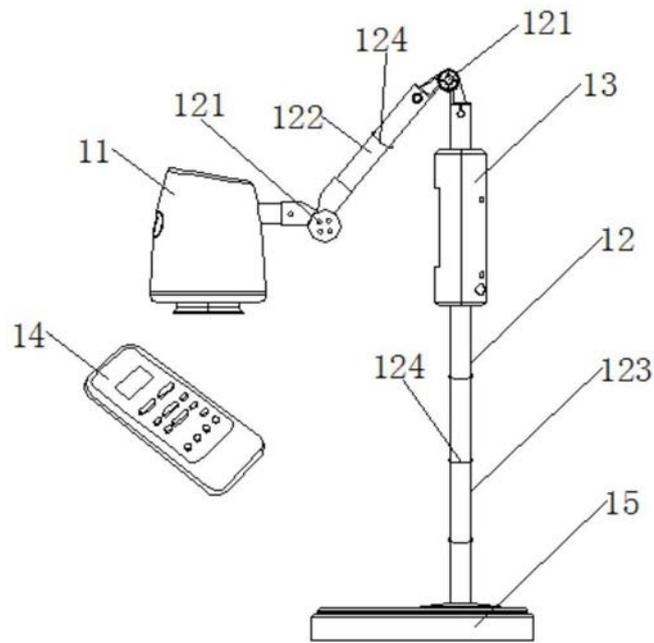


图1

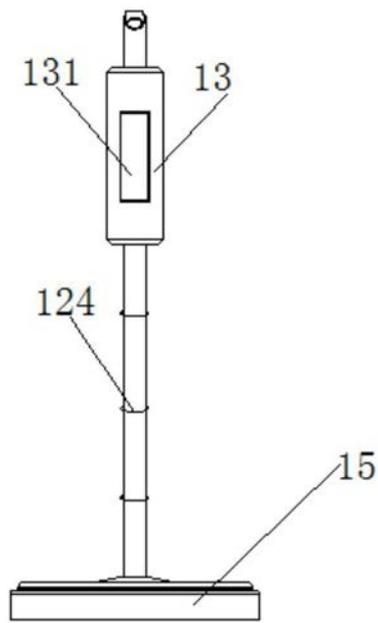


图2

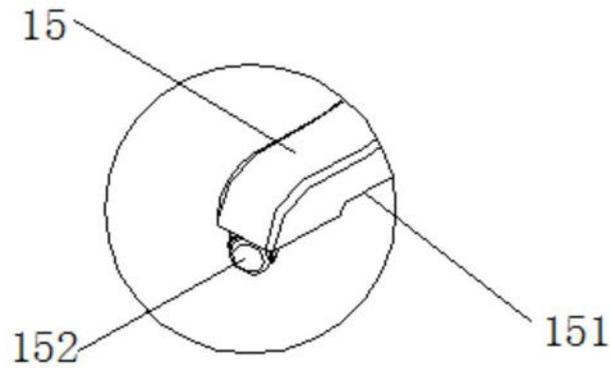


图3

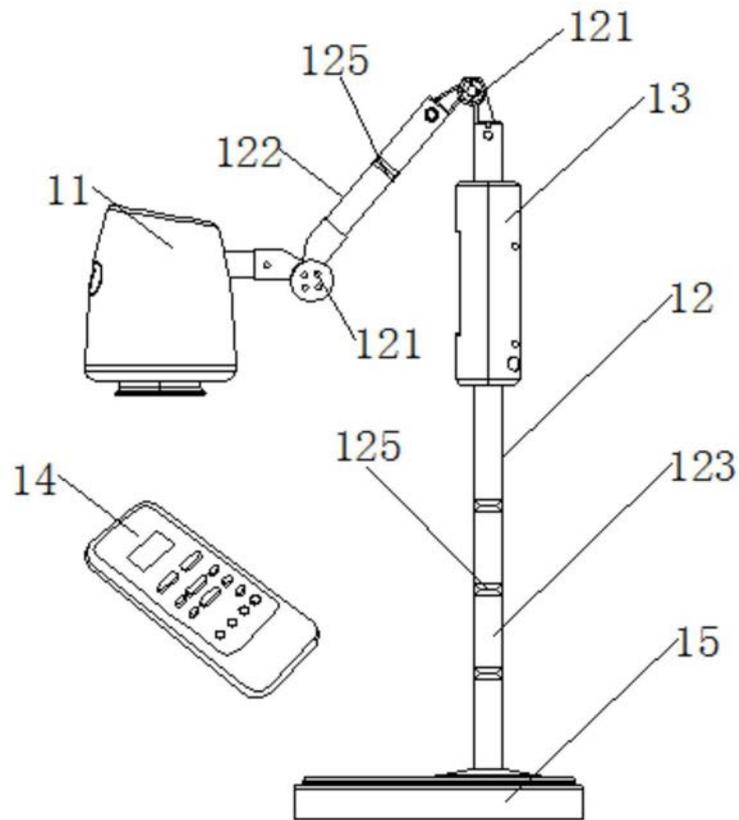


图4