



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205054851 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 02

(21) 申请号 201520783695. 5

(22) 申请日 2015. 10. 12

(73) 专利权人 邹德清

地址 264300 山东省威海市荣成市石岛管理区双榜东路 199 号

(72) 发明人 邹德清 宋艳婷

(74) 专利代理机构 青岛高晓专利事务所 37104

代理人 张晓波

(51) Int. Cl.

A61H 39/08(2006. 01)

A61L 2/10(2006. 01)

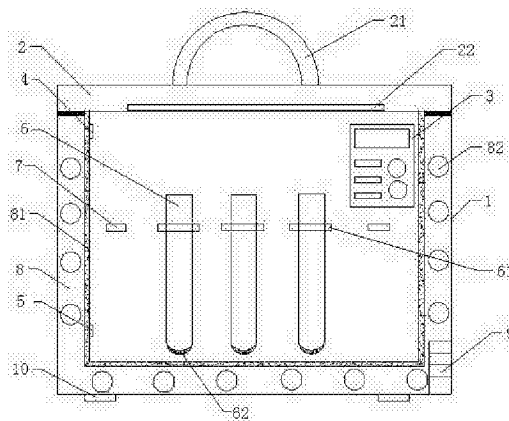
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种针灸温热装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种针灸温热装置,包括箱体、紫外线消毒装置、控制器、温度检测装置、湿度检测装置、灸针放置管、镊子放置夹、蓄电池和保温层,所述紫外线消毒装置与控制器电性连接,所述温度检测装置和湿度检测装置与控制器电性连接,所述灸针放置管通过灸针放置管夹固定在箱体内,所述灸针放置管底部设置有海绵,所述镊子放置夹分别安装在灸针放置管的两侧,所述加热管均匀设置在保温层内,所述保温层外壁上设置有保温棉,所述温度检测模块、湿度检测模块、语音提示模块和定时模块与中央处理器电性连接。该针灸温热装置省电节能,既可以代替针灸用火对其消毒的方法,又可以当做针灸用具放置箱。



1. 一种针灸温热装置,包括箱体(1)、箱盖(2)、紫外线消毒装置(22)、控制器(3)、温度检测装置(4)、湿度检测装置(5)、灸针放置管(6)、灸针放置管夹(61)、镊子放置夹(7)、蓄电池(9)、保温层(8)和加热管(82),其特征在于:所述箱体(1)通过转轴与箱盖(2)转动连接,所述紫外线消毒装置(22)安装在箱盖(2)内壁上,所述紫外线消毒装置(22)与控制器(3)电性连接,所述温度检测装置(4)设置在箱体(1)内壁上部的左侧,所述湿度检测装置(5)设置在箱体(1)内壁底部的左侧,所述温度检测装置(4)和湿度检测装置(5)与控制器(3)电性连接,所述灸针放置管(6)通过灸针放置管夹(61)固定在箱体(1)内,所述灸针放置管(6)底部设置有海绵(62),所述镊子放置夹(7)设置有两个,并分别安装在灸针放置管(6)的两侧,所述蓄电池(9)安装在箱体(1)底部的右侧,并安装在保温层(8)内,所述蓄电池(9)与控制器(3)电性连接,所述保温层(8)设置在箱体(1)内壁上,所述加热管(82)均匀设置在保温层(8)内,所述保温层(8)外壁上设置有保温棉(81),所述控制器(3)设置在箱体(1)外壁上部的右侧,所述控制器(3)内设置有中央处理器(11)、温度检测模块(12)、湿度检测模块(13)、语音提示模块(14)和定时模块(15),所述温度检测模块(12)、湿度检测模块(13)、语音提示模块(14)和定时模块(15)与中央处理器(11)电性连接。

2. 根据权利要求1所述的一种针灸温热装置,其特征在于:所述箱盖(2)外壁顶部设置有提手(21),所述箱体(1)底部设置有防滑脚垫(10),所述箱盖(2)与箱体(1)连接处设置有密封垫,所述箱盖(2)通过密封垫与箱体(1)密封连接。

3. 根据权利要求1所述的一种针灸温热装置,其特征在于:所述灸针放置管(6)采用玻璃材质制作而成。

4. 根据权利要求1所述的一种针灸温热装置,其特征在于:所述控制器(3)外壳上设置有显示屏、电源开关、定时设置、紫外线开关和加热开关,所述显示屏、电源开关、定时设置、紫外线开关和加热开关与中央处理器(11)电性连接。

一种针灸温热装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗辅助器材技术领域,具体涉及一种针灸温热装置。

背景技术

[0002] 施针者在针灸之前都会用火将灸针烤一下进行消毒加热,但是用火消毒并不彻底,而且浪费时间,因为每施一针都要进行烤一次。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种针灸温热装置,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:一种针灸温热装置,包括箱体、箱盖、紫外线消毒装置、控制器、温度检测装置、湿度检测装置、灸针放置管、灸针放置管夹、镊子放置夹、蓄电池、保温层和加热管,所述箱体通过转轴与箱盖转动连接,所述紫外线消毒装置安装在箱盖内壁上,所述紫外线消毒装置与控制器电性连接,所述温度检测装置设置在箱体内壁上部的左侧,所述湿度检测装置设置在箱体内壁底部的左侧,所述温度检测装置和湿度检测装置与控制器电性连接,所述灸针放置管通过灸针放置管夹固定在箱体内,所述灸针放置管底部设置有海绵,所述镊子放置夹设置有两个,并分别安装在灸针放置管的两侧,所述蓄电池安装在箱体底部的右侧,并安装在保温层内,所述蓄电池与控制器电性连接,所述保温层设置在箱体内壁上,所述加热管均匀设置在保温层内,所述保温层外壁上设置有保温棉,所述控制器设置在箱体外壁上部的右侧,所述控制器内设置有中央处理器、温度检测模块、湿度检测模块、语音提示模块和定时模块,所述温度检测模块、湿度检测模块、语音提示模块和定时模块与中央处理器电性连接。

[0005] 优选的,所述箱盖外壁顶部设置有提手,所述箱体底部设置有防滑脚垫,所述箱盖与箱体连接处设置有密封垫,所述箱盖通过密封垫与箱体密封连接。

[0006] 优选的,所述灸针放置管采用玻璃材质制作而成。

[0007] 优选的,所述控制器外壳上设置有显示屏、电源开关、定时设置、紫外线开关和加热开关,所述显示屏、电源开关、定时设置、紫外线开关和加热开关与中央处理器电性连接。

[0008] 本实用新型的技术效果和优点:该针灸温热装置设置保温层和加热管,保温层可以对加热管所加热后的温度进行保温,节约电能;箱体内设置镊子放置夹和灸针放置管可以将镊子和灸针根据位置放置在箱体内,不用担心会丢失,该针灸温热装置省电节能,既可以代替针灸用火对其消毒的方法,又可以当做针灸用具放置箱。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型的控制器原理结构示意图。

[0011] 图中:1、箱体;2、箱盖;21、提手;22、紫外线消毒装置;3、控制器;4、温度检测模

块 ;5、湿度检测模块 ;6、灸针放置管 ;61、灸针放置管夹 ;62、海绵 ;7、镊子放置夹 ;8、保温层 ;81、保温棉 ;82、加热管 ;9、蓄电池 ;10、防滑脚垫 ;11、中央处理器 ;12、温度检测模块 ;13、湿度检测模块 ;14、语音提示模块 ;15、定时模块。

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] 本实用新型提供了如图 1-2 所示的一种针灸温热装置,包括箱体 1、箱盖 2、紫外线消毒装置 22、控制器 3、温度检测装置 4、湿度检测装置 5、灸针放置管 6、灸针放置管夹 61、镊子放置夹 7、蓄电池 9、保温层 8 和加热管 82,所述箱体 1 通过转轴与箱盖 2 转动连接,所述箱盖 2 外壁顶部设置有提手 21,所述箱体 1 底部设置有防滑脚垫 10,所述箱盖 2 与箱体 1 连接处设置有密封垫,所述箱盖 2 通过密封垫与箱体 1 密封连接,所述紫外线消毒装置 22 安装在箱盖 2 内壁上,所述紫外线消毒装置 22 与控制器 3 电性连接,所述温度检测装置 4 设置在箱体 1 内壁上部的左侧,所述湿度检测装置 5 设置在箱体 1 内壁底部的左侧,所述温度检测装置 4 和湿度检测装置 5 与控制器 3 电性连接,所述灸针放置管 6 通过灸针放置管夹 61 固定在箱体 1 内,所述灸针放置管 6 底部设置有海绵 62,所述灸针放置管 6 采用玻璃材质制作而成,所述镊子放置夹 7 设置有两个,并分别安装在灸针放置管 6 的两侧,可以将镊子和灸针根据位置放置在箱体 1 内,不用担心会丢失,所述蓄电池 9 安装在箱体 1 底部的右侧,并安装在保温层 8 内,所述蓄电池 9 与控制器 3 电性连接,所述保温层 8 设置在箱体 1 内壁上,所述加热管 82 均匀设置在保温层 8 内,所述保温层 8 外壁上设置有保温棉 81,保温层 8 可以对加热管 82 所加热后的温度进行保温,节约电能,所述控制器 3 设置在箱体 1 外壁上部的右侧,所述控制器 3 内设置有中央处理器 11、温度检测模块 12、湿度检测模块 13、语音提示模块 14 和定时模块 15,所述温度检测模块 12、湿度检测模块 13、语音提示模块 14 和定时模块 15 与中央处理器 11 电性连接,所述控制器 3 外壳上设置有显示屏、电源开关、定时设置、紫外线开关和加热开关,所述显示屏、电源开关、定时设置、紫外线开关和加热开关与中央处理器 11 电性连接。

[0014] 工作原理:使用者在针灸之前,按下电源开关,在控制器 3 上设置好灸针加热保温的时间和温度,按下加热开关和紫外线消毒按键,对箱体 1 内进行消毒和加热,温度检测装置 4 检测箱体 1 内的温度,箱体 1 内的温度达到所设定值后将信息传送至中央处理器 11,语音提示模块 14 发出提示音并停止加热管 82 加热;控制器 3 所定的时间、温度、温度检测装置 4 和湿度检测装置 5 所检测的温度将会显示在控制器 3 的显示屏上。

[0015] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

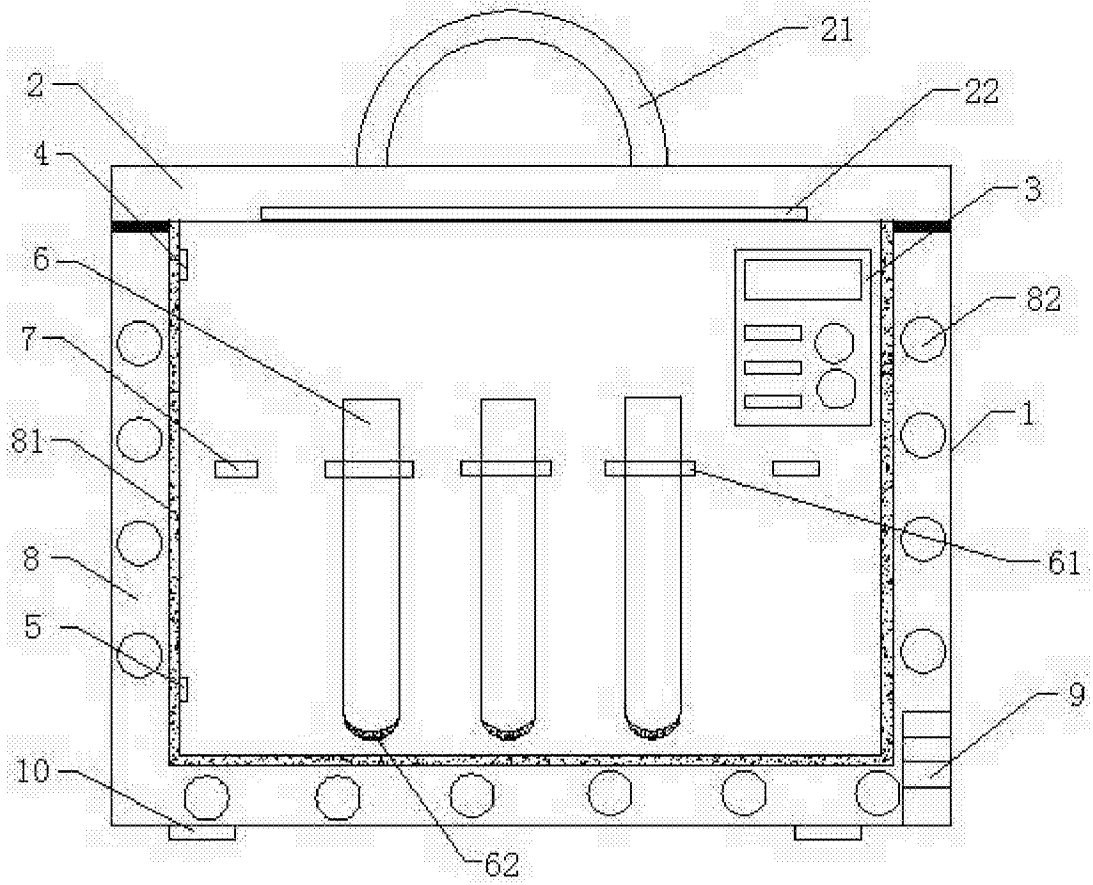


图 1

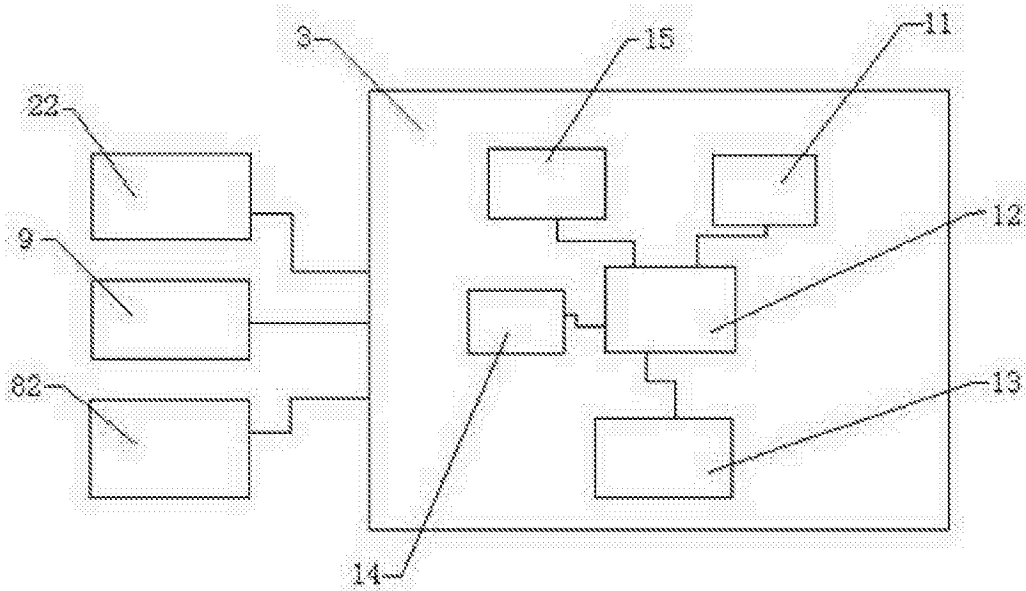


图 2