(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 208448133 U
(45)授权公告日 2019.02.01

(21)申请号 201820124063.1

(22)申请日 2018.01.24

(73)专利权人 郭力铭
地址 132000 吉林省吉林市昌邑区松江东路55号吉林市中西医结合肛肠医院

(72)发明人 郭力铭

(51)Int.Cl.
A61H 39/08(2006.01)

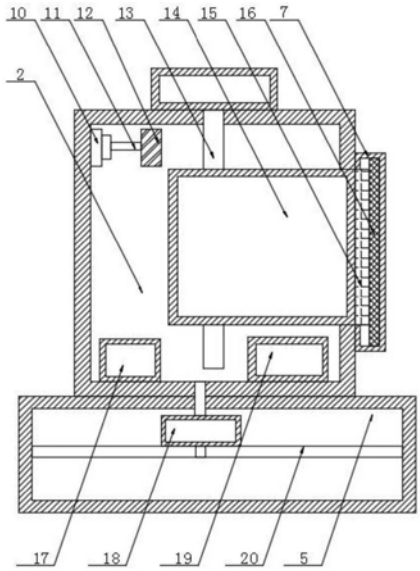
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种中医临床针灸装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种中医临床针灸装置，包括旋转电机、壳体、控制板、控制按钮、底座、铁片、盖板、拉手、箱门、电动推杆、连接杆、紫外线消毒器、转轴、针灸带、魔术贴公面、魔术贴母面、蓄电池、气泵、加热器、隔板和电磁铁，所述底座通过铰链与箱门连接，所述箱门的一侧安装有拉手，所述底座的内部安装有隔板，所述隔板的顶部安装有气泵，所述底座的顶部安装有壳体，所述壳体的一侧安装有控制板，所述控制板的一侧安装有控制按钮，所述控制按钮的一侧安装有铁片，所述铁片的一侧安装有盖板，所述盖板的一侧安装有魔术贴母面，所述魔术贴母面的一侧安装有电磁铁，该装置，将针法与灸法较好的结合在一起，方便了医护人员的使用。



CN 208448133 U

1.一种中医临床针灸装置,包括旋转电机(1)、壳体(2)、控制板(3)、控制按钮(4)、底座(5)、铁片(6)、盖板(7)、拉手(8)、箱门(9)、电动推杆(10)、连接杆(11)、紫外线消毒器(12)、转轴(13)、针灸带(14)、魔术贴公面(15)、魔术贴母面(16)、蓄电池(17)、气泵(18)、加热器(19)、隔板(20)和电磁铁(21),其特征在于:所述底座(5)通过铰链与箱门(9)连接,所述箱门(9)的一侧安装有拉手(8),所述底座(5)的内部安装有隔板(20),所述隔板(20)的顶部安装有气泵(18),所述底座(5)的顶部安装有壳体(2),所述壳体(2)的一侧安装有控制板(3),所述控制板(3)的一侧安装有控制按钮(4),所述控制按钮(4)的一侧安装有铁片(6),所述铁片(6)的一侧安装有盖板(7),所述盖板(7)的一侧安装有魔术贴母面(16),所述魔术贴母面(16)的一侧安装有电磁铁(21),所述壳体(2)的内部安装有电动推杆(10),所述电动推杆(10)的一侧安装有连接杆(11),所述连接杆(11)的一侧安装有紫外线消毒器(12),所述紫外线消毒器(12)的一侧安装有转轴(13),所述转轴(13)的表面缠绕有针灸带(14),所述针灸带(14)的一侧安装有魔术贴公面(15),所述针灸带(14)的另一侧安装有蓄电池(17),所述蓄电池(17)的一侧安装有加热器(19),所述壳体(2)的顶部安装有旋转电机(1),所述控制板(3)电性连接旋转电机(1)、电动推杆(10)、紫外线消毒器(12)、气泵(18)、加热器(19)和电磁铁(21)。

2.根据权利要求1所述的一种中医临床针灸装置,其特征在于:所述旋转电机(1)通过连轴器与转轴(13)连接。

3.根据权利要求1所述的一种中医临床针灸装置,其特征在于:所述魔术贴公面(15)和针灸带(14)之间通过缝合连接。

4.根据权利要求1所述的一种中医临床针灸装置,其特征在于:所述控制板(3)通过螺丝与壳体(2)连接。

一种中医临床针灸装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域，具体为一种中医临床针灸装置。

背景技术

[0002] 针灸是针法和灸法的总称。针法是指在中医理论的指导下把针具按照一定的角度刺入患者体内，运用捻转与提插等针刺手法来对人体特定部位进行刺激从而达到治疗疾病的目的。刺入点称为人体腧穴，简称穴位。根据最新针灸学教材统计，人体共有361个正经穴位。灸法是以预制的灸炷或灸草在体表一定的穴位上烧灼、熏熨，利用热的刺激来预防和治疗疾病。通常以艾草最为常用，故而称为艾灸，另有隔药灸、柳条灸、灯芯灸、桑枝灸等方法。如今人们生活中也经常用到的多是艾条灸。针灸由“针”和“灸”构成，是东方医学的重要组成部分之一，其内容包括针灸理论、腧穴、针灸技术以及相关器具，在形成、应用和发展的过程中，具有鲜明的汉民族文化与地域特征，是基于汉民族文化和科学传统产生的宝贵遗产。

[0003] 目前，在对病人针灸时，通常是将毫针一根根的加热，烟熏，再对其进行医疗，但这种传统的方式不仅使得针灸医疗时间过长，而且加重了医生的工作量，使得医生更加疲惫，因此，需要一种新型的中医临床针灸装置来解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种中医临床针灸装置，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为了解决上述技术问题，本实用新型提供如下技术方案：一种中医临床针灸装置，包括旋转电机、壳体、控制板、控制按钮、底座、铁片、盖板、拉手、箱门、电动推杆、连接杆、紫外线消毒器、转轴、针灸带、魔术贴公面、魔术贴母面、蓄电池、气泵、加热器、隔板和电磁铁，所述底座通过铰链与箱门连接，所述箱门的一侧安装有拉手，所述底座的内部安装有隔板，所述隔板的顶部安装有气泵，所述底座的顶部安装有壳体，所述壳体的一侧安装有控制板，所述控制板的一侧安装有控制按钮，所述控制按钮的一侧安装有铁片，所述铁片的一侧安装有盖板，所述盖板的一侧安装有魔术贴母面，所述魔术贴母面的一侧安装有电磁铁，所述壳体的内部安装有电动推杆，所述电动推杆的一侧安装有连接杆，所述连接杆的一侧安装有紫外线消毒器，所述紫外线消毒器的一侧安装有转轴，所述转轴的表面缠绕有针灸带，所述针灸带的一侧安装有魔术贴公面，所述针灸带的另一侧安装有蓄电池，所述蓄电池的一侧安装有加热器，所述壳体的顶部安装有旋转电机，所述控制板电性连接旋转电机、电动推杆紫外线消毒器、气泵、加热器和电磁铁。

[0006] 进一步的，所述旋转电机通过连轴器与转轴连接。

[0007] 进一步的，所述魔术贴公面和针灸带之间通过缝合连接。

[0008] 进一步的，所述控制板通过螺丝与壳体连接。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型所达到的有益效果是：该中医临床针灸装置，使用装置时，首先打开箱门，将艾草放进底座内部点燃，使其产生烟气，再通过控制板的控制按钮

启动气泵，气泵即会将烟气吸收排放至壳体内部，壳体内部的毫针即会被烟气加热，而且会沾染上艾草的药性，此时，再通过控制按钮断开电磁铁的电流，电磁铁失去磁性，就不再与铁片吸附，而盖板就被打开，由于针灸带通过魔术贴公面和魔术贴母面与盖板连接，盖板打开后，针灸带即会被带出一段距离，再分开魔术贴公面和魔术贴母面，即可拉动针灸带，再取出毫针，就可进行针灸医护，使用完成后，再启动旋转电机，旋转电机带动转轴转动，即会将针灸带收回，合上盖板后，打开电动推杆和紫外线消毒器，电动推杆即会使得连接杆推动紫外线消毒器来回移动，从而对毫针进行一定程度的消毒，以便后续使用。

附图说明

[0010] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解，并且构成说明书的一部分，与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的限制。在附图中：

[0011] 图1是本实用新型的整体结构示意图；

[0012] 图2是本实用新型的整体内部结构示意图；

[0013] 图3是本实用新型的盖板整体结构示意图；

[0014] 图中：1-旋转电机；2-壳体；3-控制板；4-控制按钮；5-底座；6-铁片；7-盖板；8-拉手；9-箱门；10-电动推杆；11-连接杆；12-紫外线消毒器；13-转轴；14-针灸带；15-魔术贴公面；16-魔术贴母面；17-蓄电池；18-气泵；19-加热器；20-隔板；21-电磁铁。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种中医临床针灸装置，包括旋转电机1、壳体2、控制板3、控制按钮4、底座5、铁片6、盖板7、拉手8、箱门9、电动推杆10、连接杆11、紫外线消毒器12、转轴13、针灸带14、魔术贴公面15、魔术贴母面16、蓄电池17、气泵18、加热器19、隔板20和电磁铁21，底座5通过铰链与箱门9连接，箱门9的一侧安装有拉手8，底座5的内部安装有隔板20，隔板20的顶部安装有气泵18，底座5的顶部安装有壳体2，壳体2的一侧安装有控制板3，控制板3的一侧安装有控制按钮4，控制按钮4的一侧安装有铁片6，铁片6的一侧安装有盖板7，盖板7的一侧安装有魔术贴母面16，魔术贴母面16的一侧安装有电磁铁21，壳体2的内部安装有电动推杆10，电动推杆10的一侧安装有连接杆11，连接杆11的一侧安装有紫外线消毒器12，紫外线消毒器12的一侧安装有转轴13，转轴13的表面缠绕有针灸带14，针灸带14的一侧安装有魔术贴公面15，针灸带14的另一侧安装有蓄电池17，蓄电池17的一侧安装有加热器19，壳体2的顶部安装有旋转电机1，控制板3电性连接旋转电机1、电动推杆10紫外线消毒器12、气泵18、加热器19和电磁铁21。

[0017] 进一步的，旋转电机1通过连轴器与转轴13连接，安装简单方便。

[0018] 进一步的，魔术贴公面15和针灸带14之间通过缝合连接，缝合简单牢固。

[0019] 进一步的，控制板3通过螺丝与壳体2连接，便于拆卸维修。

[0020] 工作原理：使用装置时，首先打开箱门9，将艾草放进底座5内部点燃，使其产生烟

气，再通过控制板3的控制按钮4启动气泵18，气泵18即会将烟气吸收排放至壳体2内部，壳体2内部的毫针即会被烟气加热，而且会沾染上艾草的药性，此时，再通过控制按钮4断开电磁铁21的电流，电磁铁21失去磁性，就不再与铁片6吸附，而盖板7就被打开，由于针灸带14通过魔术贴公面15和魔术贴母面16与盖板7连接，盖板7打开后，针灸带14即会被带出一段距离，再分开魔术贴公面15和魔术贴母面16，即可拉动针灸带14，再取出毫针，就可进行针灸医护，使用完成后，再启动旋转电机1，旋转电机1带动转轴13转动，即会将针灸带14收回，合上盖板7后，打开电动推杆10和紫外线消毒器12，电动推杆10即会使得连接杆11推动紫外线消毒器12来回移动，从而对毫针进行一定程度的消毒，以便后续使用。

[0021] 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。

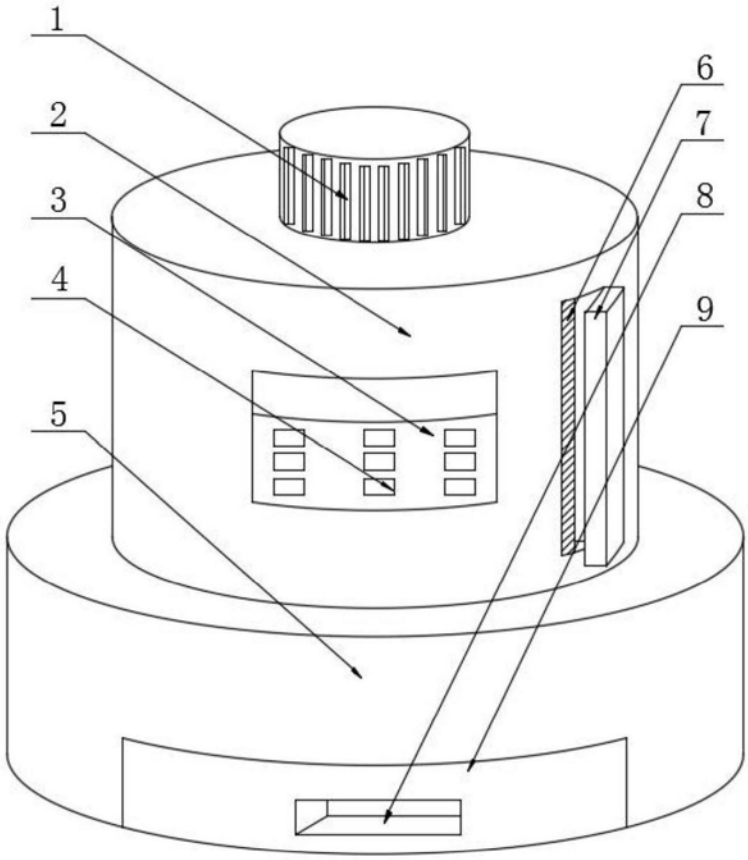


图1

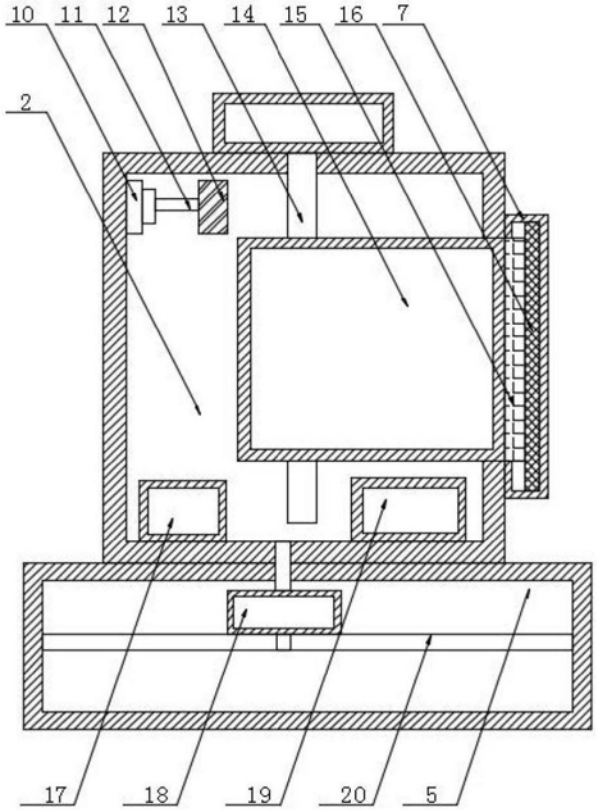


图2

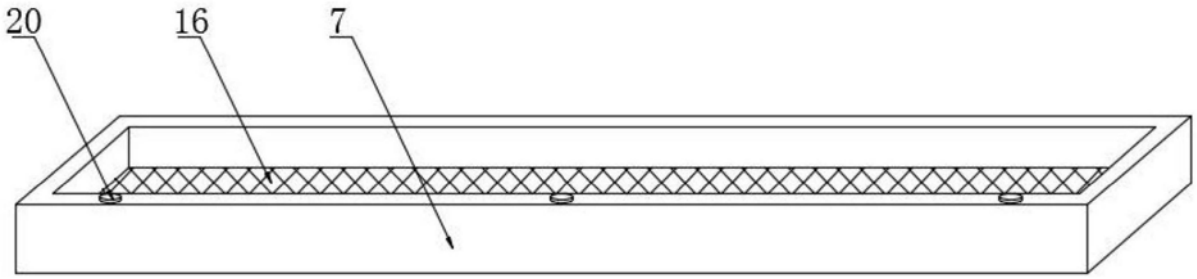


图3