

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203303331 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 27

(21) 申请号 201320245364. 7

(22) 申请日 2013. 05. 09

(73) 专利权人 张学海

地址 134001 吉林省通化市东昌区新站街新站路 21 - 2 - 1 号通化市海恩达高科技有限公司

(72) 发明人 张学海

(74) 专利代理机构 通化旺维专利商标事务有限公司 22205

代理人 王伟

(51) Int. Cl.

A61H 39/06 (2006. 01)

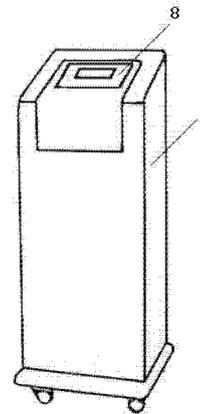
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种药液缓释仿生艾灸装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种医疗器械,即一种药液缓释仿生艾灸装置。它包括机体,其上有控制电脑主机和通过导线与电脑主机连接的若干个艾灸作用头。艾灸作用头由前后并接的 A 缓释工作载体腔体和 B 缓释工作载体腔体组成;A 缓释工作载体腔体内有调温发热元件,B 缓释工作载体腔体外端敞口,内设置有外露的浸液缓释垫。热的缓释垫外露,直接作用人体穴位,仿生效果好,疗效更好,疗效得到保证。提供一种能够通过计算机软件控制的,操作方便、安全、高效的药液缓释仿生艾灸装置。实现智能操作,控温控时,过温保护,无烟无火,定向导入,液态灸片,透皮吸收,多穴同灸等功能。适用于医院中医科、康复理疗科,社区卫生服务站,乡镇卫生院等综合治疗。



1. 一种药液缓释仿生艾灸装置,包括机体(1),其上有电脑主机、通过导线(2)与电脑主机连接的若干个艾灸作用头(3),其特征在于艾灸作用头(3)由前后并接的A缓释工作载体腔体(4)和B缓释工作载体腔体(5)组成;A缓释工作载体腔体(4)内有调温发热元件(6),B缓释工作载体腔体(5)外端敞口,内设置有外露的浸液缓释垫(7)。

2. 按照权利要求1所述的药液缓释仿生艾灸装置,其特征在于缓释垫(7)与B缓释工作载体腔体(5)通过机械卡槽、螺纹、卡扣、卡钩、卡环、磁性吸附、胶粘、螺丝镶嵌、铆钉或化学连接。

3. 按照权利要求1所述的药液缓释仿生艾灸装置,其特征在于艾灸作用头(3)为两个或两个以上。

4. 按照权利要求1所述的药液缓释仿生艾灸装置,其特征在于所述缓释垫(7)由能够吸附水份或油份的金属或非金属材料构成的片式基体垫或艾绒基体垫。

5. 按照权利要求1所述的药液缓释仿生艾灸装置,其特征在于艾灸作用头(3)背面连接有任意方向延伸的绑带(9)。

一种药液缓释仿生艾灸装置

[0001] 技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种医疗器械,即一种药液缓释仿生艾灸装置。

背景技术

[0003] 在现有技术中,艾灸是一种使用燃烧后的艾条悬灸人体穴位的中医疗法(包括悬灸和直接接触)。艾灸疗法的适应范围十分广泛,在中国古代是主要治疗疾病的手段。用中医的话说,它有温阳补气、温经通络、消瘀散结、补中益气的作用。艾灸疗法能健身、防病、治病,在我国已有数千年历史。现代灸疗常借助灸疗器(仪)完成,但结构各异,疗效有别。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对上述不足而提供一种结构合理,疗效更好的药液缓释仿生艾灸装置。

[0005] 本实用新型的技术解决方案是:药液缓释仿生艾灸装置,包括机体,其上有电脑控制主机和通过导线与电脑主机连接的若干个艾灸作用头。艾灸作用头由前后并接的A缓释工作载体腔体和B缓释工作载体腔体组成;A缓释工作载体腔体内有调温发热元件,B缓释工作载体腔体外端敞口,内设置有外露的浸液缓释垫。

[0006] 缓释垫与B缓释工作载体腔体通过机械卡槽、螺纹、卡扣、卡钩、卡环或磁性吸附或胶粘或螺丝镶嵌或铆钉等物理或化学连接。艾灸作用头为两个或两个以上。如2—24个或不限量。

[0007] 缓释垫由能够吸附水份或油份的金属或非金属材料构成的片式基体垫或艾绒基体垫。艾灸作用头背面连接有任意方向延伸的绑带(如扣接)或可连接其它定位装置的机构。

[0008] A缓释工作载体腔体由能够发射红光、远红外线灯管或半导体构成调温体或其它发热体,A腔体包括透光孔便于红光透出B腔体内壁设置物理构造镶嵌缓释垫。

[0009] 本实用新型的优点是:1、被加热、浸药的缓释垫外露,直接作用人体穴位,仿生效果好,疗效得到保证,实现疗效更好的目的。2、提供一种能够通过计算机软件控制的,操作方便、安全、高效、稳定、环保的药液缓释仿生艾灸装置。3、缓释垫经加热具有了挥发药效成分和渗透深层皮肤的功能。4、解决目前同类产品不能模拟艾草燃烧时产生的光波辐射的问题。5、解决同类产品中没有模拟语音提示的问题。

[0010] 下面将结合附图对本实用新型的实施方式作进一步详细描述。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型结构简图。

[0012] 图2是艾灸作用头结构简图。

具体实施方式

[0013] 参见图 1, 零部件名称如下: 机体 1, 导线 2, 艾灸作用头 3, A 缓释工作载体腔体 4, B 缓释工作载体腔体 5, 调温发热元件 6, 缓释垫 7, 显示屏 8, 绑带 9。

[0014] 参见图 1, 药液缓释仿生艾灸装置, 包括机体 1, 其上有控制电脑主机、显示屏 8 及模拟语音模块(同步进行模拟语音提示)、通过导线 2 与电脑主机连接的若干个艾灸作用头 3。

[0015] 参见图 2, 艾灸作用头 3 由前后并接的 A 缓释工作载体腔体 4 和 B 缓释工作载体腔体 5 组成; A 缓释工作载体腔体 4 内有调温发热元件 6, B 缓释工作载体腔体 5 外端敞口, 内设置有外露的浸液缓释垫 7, 直接作用于人体穴位上。缓释垫 7 与 B 缓释工作载体腔体 5 通过螺旋纹镶嵌连接, 连接牢固。艾灸作用头 3 为 2—24 个, 可以同时多穴同灸, 为多个客户治疗, 艾灸作用头 3 根据穴位部位不同, 可分组设置不同大小的形状。艾灸作用头 3 背面扣接有任意方向延伸的绑带 9(魔鬼粘), 方向调整、固定效果更好。缓释垫 7 由能够吸附水份或油份的金属或非金属材料构成的片式基体垫或艾绒基体垫。

[0016] 艾灸作用头 3 通过 USB 连线与计算机连接。A 缓释工作载体腔体 4 由能够发射红光、远红外线灯管或半导体构成调温体, A 缓释工作载体腔体 4 包括透光孔便于红光透出。

[0017] 机体 1 上表面有显示屏 8(工作面板), 设置导连线束输出插座、相关控制键盘、端口, 机体 1 壳体内置中央控制模块、相关电路系统。缓释工作载体腔体可用表面温度可调区间为 45—65℃连续可调。缓释工作载体腔体表面温度、工作时间均有计算机软件控制。缓释垫 7 形状为大小不等, 可以是圆形、方形、不规则型。缓释液是由植物(艾叶)通过萃取技术获得有效液体成分, 用于浸泡缓释垫。灸疗时间可调。

[0018] 实现智能操作, 控温控时, 过温保护, 无烟无火, 定向导入, 液态灸片, 透皮吸收, 多穴同灸等功能。适用于医院中医科、康复理疗科, 社区卫生服务站, 乡镇卫生院等综合治疗。

[0019] 使用方法: 通过医务工作者, 获取人体标准穴位具体位置, 然后将本发明所述艾灸作用头 3 置于该穴位上, 用绑带或手持获支架的形式将其固定后, 调节温度控制按键, 开始工作既可。

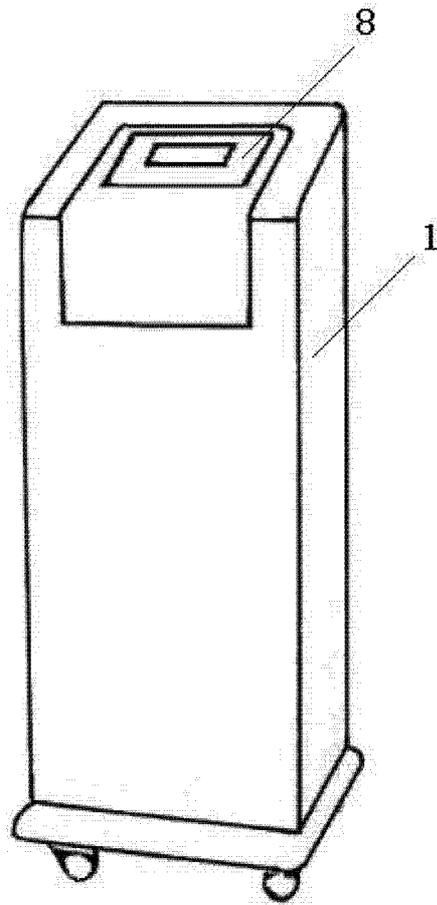


图 1

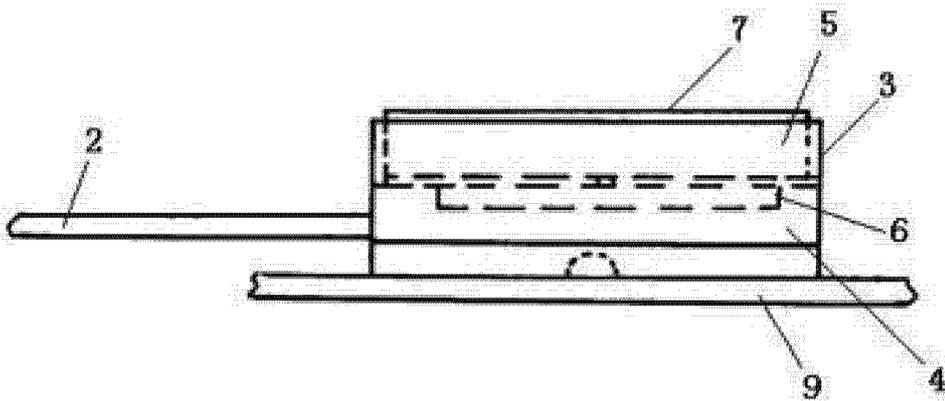


图 2