



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207722095 U

(45)授权公告日 2018.08.14

(21)申请号 201720722122.0

(22)申请日 2017.06.14

(73)专利权人 崔磊

地址 161000 黑龙江省齐齐哈尔市龙沙区
新城尚品13号楼1单元302室

(72)发明人 崔磊

(51)Int.Cl.

A61H 39/06(2006.01)

A61G 10/00(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

B01D 47/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

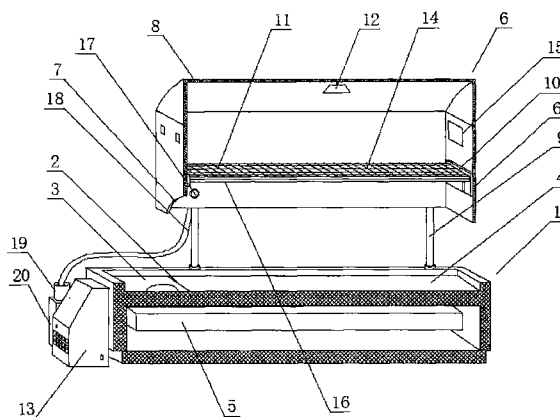
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种经络艾灸治疗舱

(57)摘要

本实用新型公开了一种经络艾灸治疗舱,该经络艾灸治疗舱的底部为治疗床,治疗床的上方设有升降舱,舱盖为活动设置的操作门,升降舱的升降机构为压力气缸。在升降舱内装有艾药分布板和灸疗通道控制装置。该艾灸舱设有操作电脑,本实用新型还设有灸药摆放指示系统。本实用新型的有益效果是可以对区域经络上的所有穴位进行整体治疗,可以保证艾绒在燃烧过程中温度的持续稳定,灸疗温度控制装置可以满足灸疗过程中的不同温度需求。通过水循环净化系统过滤烟雾,实现无烟医院的策略方针。本实用新型中的灸药摆放指示系统可以保证灸疗艾药的准确摆放。本设计的经络艾灸治疗舱也可以用于穴位治疗。



1. 一种经络艾灸治疗舱, 其特征在于: 该经络艾灸治疗舱的底部为治疗床(1), 床面上通过横向设置的颈部定位线(2)将床面分成人体头部区(3)和躯干四肢区(4), 治疗床(1)的上方设有升降舱(6), 升降舱6由舱四壁和舱盖(8)构成, 其宽度与治疗床(1)相匹配, 长度覆盖床面上的躯干四肢区(4), 舱前壁底沿与床面上颈部定位线(2)对应处开有圆形或椭圆形的头部探出孔(7), 舱盖(8)为活动设置的操作门, 升降舱(6)的升降机构为压力气缸(9); 在升降舱(6)内装有与治疗床(1)平行, 覆盖整个躯干四肢区(4)的艾药分布板(10), 艾药分布板(10)板面上均匀开有灸疗通道孔(11); 艾药分布板(10)下方设有灸疗温度控制装置, 艾药分布板(10)及灸疗温度控制装置设有升降调节机构; 在灸疗温度控制装置下方的舱壁上开有排烟孔(17), 排烟孔(17)通过管道(18)、空气泵(19)与水循环烟气净化机(20)连接; 该艾灸舱设有操作电脑(13)。

2. 根据权利要求1所述的经络艾灸治疗舱, 其特征在于: 在所述的治疗床(1)床面下方装有红外理疗器件(5)。

3. 根据权利要求1所述的经络艾灸治疗舱, 其特征在于: 所述的灸疗温度控制装置是在紧贴艾药分布板(10)底面设置一块灸疗通道孔径调节板(16), 灸疗通道孔径调节板(16)上开有与艾药分布板(10)上完全相同的灸疗通道孔(11), 灸疗通道孔径调节板(16)设有横向移动微调机构; 通过两板上灸疗通道孔(11)的横向交错遮盖实现灸疗温度的调节。

4. 根据权利要求1所述的经络艾灸治疗舱, 其特征在于: 所述的灸疗温度控制装置是在艾药分布板(10)下方并排等距离装有若干根相同的旋转轴(21), 旋转轴(21)的两侧沿轴线方向对称装有相同的矩形翼状条板(22), 形成一个封闭平面; 所有旋转轴(21)设有联动旋转机构, 构成百叶窗式的通道调节板。

5. 根据权利要求1所述的经络艾灸治疗舱, 其特征在于: 所述的灸疗温度控制装置是该经络艾灸治疗舱还设有灸药摆放指示系统, 在舱盖(8)的底面上装有红外热成像治疗体位摄像头(12), 红外热成像治疗体位摄像头(12)通过数据线与操作电脑(13)中的治疗区位网格坐标编辑系统连接; 艾药分布板(10)板面上绘有与操作电脑(13)中区位网格坐标编辑装置相对应的灸药摆放坐标网格(14), 在升降舱(6)侧壁上装有区位坐标显示屏(15)。

一种经络艾灸治疗舱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种经络艾灸治疗舱,该经络艾灸治疗舱适用于人体躯干及四肢各区域的经络艾灸治疗。

背景技术

[0002] 目前的艾灸治疗仪都是针对人体具体穴位设置的,操作时在每个选定穴位上都固定一个艾灸头。当需要对患者躯体的某一区域经络进行整体治疗时,采用现有设备就无法实现,即使能够实现过程也是非常的繁琐。另外,现有艾灸治疗床的艾药燃烧空间都是开放式的,治疗时间过长或者患者较多的时候,治疗间里通常会烟雾弥漫,对患者和操作人员健康造成不利影响。再有,现有艾灸治疗床的艾绒药物都是放置在患者身体的下侧,由于艾绒在燃烧过程中温度会逐渐衰减,无法保持持续稳定的治疗强度,从而降低治疗效果。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题在于提供一种经络艾灸治疗舱,该治疗舱不仅可以对人体局部进行区域性灸疗,而且还具有治疗环境清洁,治疗强度持续稳定的优点。

[0004] 本实用新型的技术方案是:该经络艾灸治疗舱的底部为治疗床,床面上通过横向设置的颈部定位线将床面分成人体头部区和躯干四肢区,床面下方可以装有红外理疗器件。治疗床的上方设有升降舱,升降舱由舱四壁和舱盖构成,其宽度与治疗床相匹配,长度覆盖床面上的躯干四肢区,舱前壁底沿与床面上颈部定位线对应处开有圆形或椭圆形的头部探出孔,舱盖为活动设置的操作门,升降舱的升降机构为压力气缸。

[0005] 在升降舱内装有与治疗床平行,覆盖整个躯干四肢区的艾药分布板,艾药分布板板面上均匀开有灸疗通道孔。

[0006] 艾药分布板下方设有灸疗温度控制装置,艾灸药物分布板及灸疗温度控制装置设有升降调节机构。

[0007] 灸疗温度控制装置的设计方案是在紧贴艾药分布板底面设置一块灸疗通道孔径调节板,灸疗通道孔径调节板上开有与艾药分布板上完全相同的灸疗通道孔,灸疗通道孔径调节板设有横向移动微调机构。通过两板上灸疗通道孔的横向交错遮盖实现灸疗温度的调节。横移动微调机构为现有技术。在灸疗温度控制装置下方的舱壁上开有排烟孔,排烟孔通过管道、空气泵与水循环烟气净化机连接。该艾灸舱设有操作电脑。

[0008] 灸疗温度控制装置还可以采用以下结构,在艾药分布板下方并排等距离装有若干根相同的旋转轴,旋转轴的两侧沿轴线方向对称装有相同的矩形翼状条板,形成一个封闭平面。所有旋转轴设有联动旋转机构,构成百叶窗式的通道调节板。

[0009] 本实用新型还设有灸药摆放指示系统,在舱盖的底面上装有红外热成像治疗体位摄像头,红外热成像治疗体位摄像头通过数据线与操作电脑中的治疗区位网格坐标编辑系统连接。艾药分布板板面上绘有与操作电脑中区位网格坐标编辑装置相对应的灸药摆放坐标网格,在升降舱侧壁上装有区位坐标显示屏。

[0010] 本实用新型的使用方法是：

[0011] 1、将升降舱盖升起，患者卧位躺在治疗床上，颈部对准床面上的颈部定位线。

[0012] 2、升降舱盖下落，艾灸药物分布板与人体靠近，打开舱盖操作门，根据实际人体各部位确定艾灸药物摆放位置。

[0013] 3、如果艾灸药物摆放位置采用计算电脑定位，则需在治疗者的体位固定后，将红外热成像治疗体位摄像头开启，将图像传输到电脑中，由电脑中的区位网格坐标编辑系统进行体位图像和网格坐标合成，确定各治疗区域的坐标位置，通过区位坐标显示屏将其输出，依此将艾药放置在艾药分布板上坐标网格的对应处，并将其点燃，将舱盖关闭。

[0014] 4、通过计算机开始艾灸治疗，根据艾灸舱内的烟雾浓度启动空气泵将艾灸舱内的烟雾抽出，经过滤后排出。

[0015] 本实用新型的有益效果是可以对区域经络上的所有穴位进行整体治疗，弥补了现有艾灸设备只能对单个穴位进行施灸的缺陷。由于艾药分布板设置在治疗床的上方，可以保证艾绒在燃烧过程中温度的持续稳定，灸疗温度控制装置可以满足灸疗过程中的不同温度需求。通过水循环净化系统过滤烟雾，实现国家所倡导的绿色艾灸，无烟医院的策略方针。本实用新型中的灸药摆放指示系统可以保证灸疗艾药的准确摆放。本设计的经络艾灸治疗舱也可以用于穴位治疗，利用操作电脑中的治疗区位网格坐标编辑系统和区位坐标显示屏完成艾灸头的定位。

附图说明

[0016] 以下结合附图和具体实施方式对本实用新型加以详细说明。

[0017] 图1为本实用新型实施例1的结构示意图。

[0018] 图2为实施例2的结构示意图。

[0019] 图中标号：

[0020] 1、治疗床 2、颈部定位线 3、头部区 4、躯干四肢区 5、红外理疗器件

[0021] 6、升降舱 7、头部探出孔 8、舱盖 9、压力气缸 10、灸药分布板

[0022] 11、灸疗通道孔 12、红外热成像治疗体位摄像头 13、操作电脑

[0023] 14、灸药摆放坐标网格 15、区位坐标显示屏 16、通道孔径调节板

[0024] 17、排烟孔 18、管道 19、空气泵赛 20、水循环烟气净化机 21、旋转轴

[0025] 22、矩形翼状条板。

具体实施方式

[0026] 如图1所示，该经络艾灸治疗舱的底部为治疗床1，床面上通过横向设置的颈部定位线2将床面分成人体头部区3和躯干四肢区4，床面下方装有红外理疗器件5。治疗床1的上方设有升降舱6，升降舱6由舱四壁和舱盖8构成，其宽度与治疗床1相匹配，长度覆盖床面上的躯干四肢区4，舱前壁底沿与床面上颈部定位线2对应处开有圆形或椭圆形的头部探出孔7，舱盖8为活动设置的操作门，升降舱6的升降机构为压力气缸9。

[0027] 在升降舱6内装有与治疗床1平行，覆盖整个躯干四肢区4的艾药分布板10，艾药分布板10板面上均匀开有灸疗通道孔11。

[0028] 艾药分布板10下方设有灸疗温度控制装置，艾灸药物分布板10及灸疗温度控制装

置设有升降调节机构。上述升降调节机构为现有技术。

[0029] 灸疗温度控制装置的设计方案是在紧贴艾药分布板10底面设置一块灸疗通道孔径调节板16,灸疗通道孔径调节板16上开有与艾药分布板10上完全相同的灸疗通道孔11,灸疗通道孔径调节板16设有横向移动微调机构。通过两板上灸疗通道孔11的横向交错遮盖实现灸疗通道孔孔径的调节,以达到控制艾灸温度的目的。横移动微调机构为现有技术。在灸疗温度控制装置下方的舱壁上开有排烟孔17,排烟孔17通过管道18、空气泵19与水循环烟气净化机20连接。

[0030] 该艾灸舱设有操作电脑13。

[0031] 本实用新型还设有灸药摆放指示系统,在舱盖8的底面上装有红外热成像治疗体位摄像头12,红外热成像治疗体位摄像头12通过数据线与操作电脑13中的治疗区位网格坐标编辑系统连接。艾药分布板10板面上绘有与操作电脑13中区位网格坐标编辑装置相对应的灸药摆放坐标网格14,在升降舱6侧壁上装有区位坐标显示屏15。

[0032] 例2

[0033] 例1中灸疗温度控制装置采用以下结构,在艾药分布板10下方并排等距离装有若干根相同的旋转轴21,旋转轴21的两侧沿轴线方向对称装有相同的矩形翼状条板22,形成一个封闭平面。所有旋转轴21设有联动旋转机构,构成百叶窗式的通道调节板,以达到控制艾灸温度的目的。见图2。

[0034] 虽然已参照几个典型实施例描述了本实用新型,但应当理解,所用的术语是说明和示例性、而非限制性的术语。由于本实用新型能够以多种形式具体实施而不脱离本实用新型的精神或实质,所以应当理解,上述实施例不限于任何前述的细节,而应在随权利要求所限定的精神和范围内广泛地解释,因此落入权利要求或其等效范围内的全部变化和改型都应随附权利要求所涵盖。

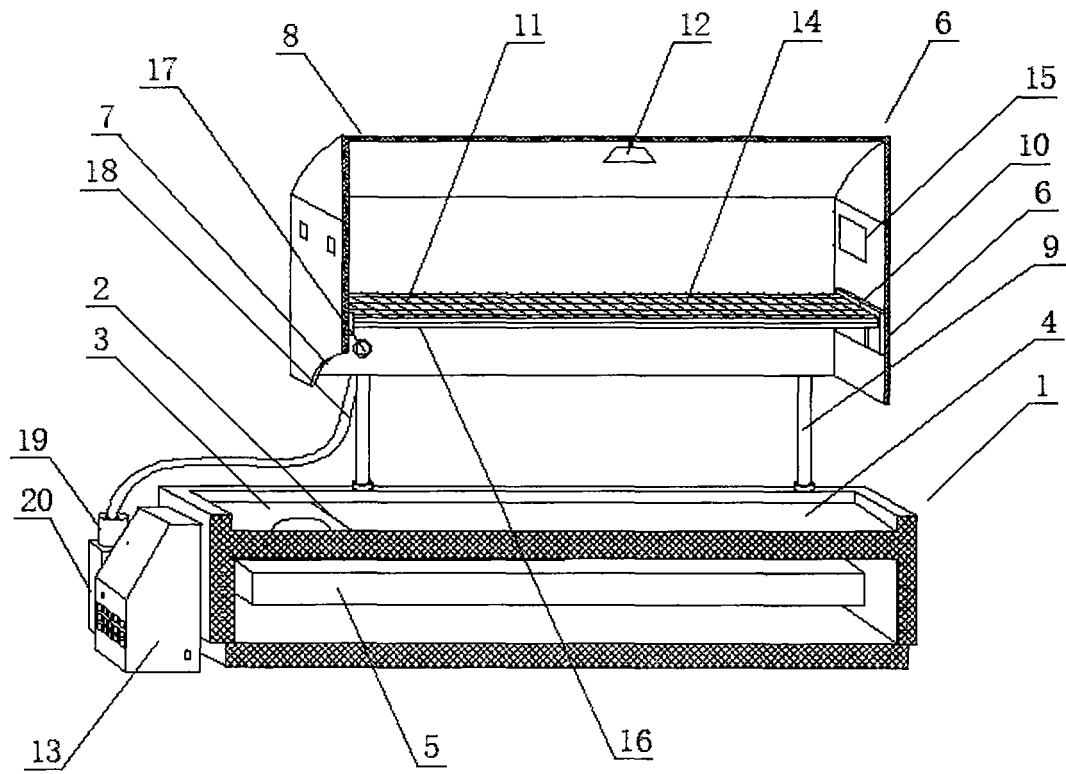


图1

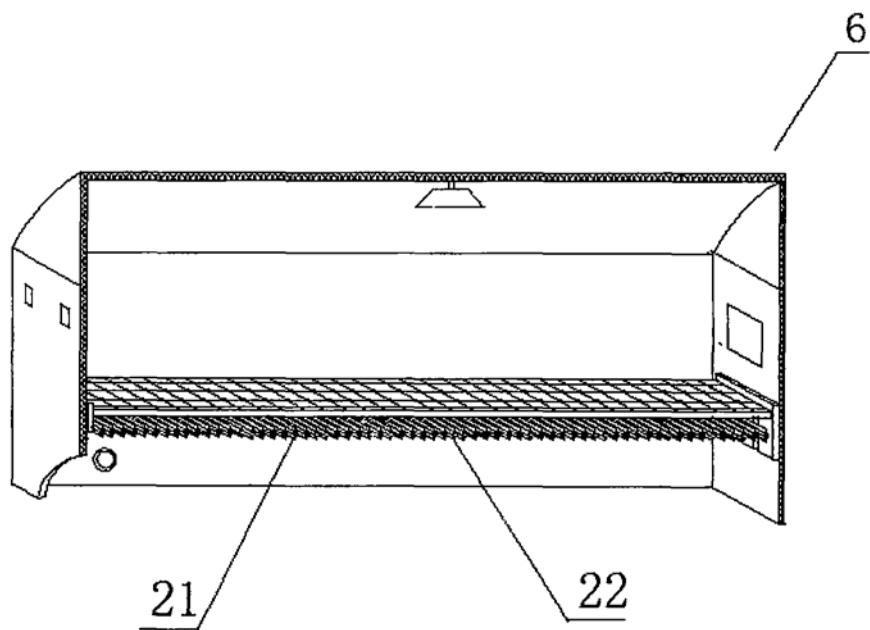


图2

专利名称(译)	一种经络艾灸治疗舱		
公开(公告)号	CN207722095U	公开(公告)日	2018-08-14
申请号	CN201720722122.0	申请日	2017-06-14
[标]申请(专利权)人(译)	崔磊		
申请(专利权)人(译)	崔磊		
当前申请(专利权)人(译)	崔磊		
[标]发明人	崔磊		
发明人	崔磊		
IPC分类号	A61H39/06 A61G10/00 A61B5/00 B01D47/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种经络艾灸治疗舱，该经络艾灸治疗舱的底部为治疗床，治疗床的上方设有升降舱，舱盖为活动设置的操作门，升降舱的升降机构为压力气缸。在升降舱内装有艾药分布板和灸疗通道控制装置。该艾灸舱设有操作电脑，本实用新型还设有灸药摆放指示系统。本实用新型的有益效果是可以对区域经络上的所有穴位进行整体治疗，可以保证艾绒在燃烧过程中温度的持续稳定，灸疗温度控制装置可以满足灸疗过程中的不同温度需求。通过水循环净化系统过滤烟雾，实现无烟医院的策略方针。本实用新型中的灸药摆放指示系统可以保证灸疗艾药的准确摆放。本设计的经络艾灸治疗舱也可以用于穴位治疗。

