



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215082001 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 10

(21) 申请号 202120415662.0

(22) 申请日 2021.02.25

(73) 专利权人 山东仁迪生物工程集团有限公司

地址 250031 山东省济南市天桥区蓝翔路
时代总部基地E区1号楼103

(72) 发明人 王如昌

(74) 专利代理机构 北京盛凡佳华专利代理事务
所(普通合伙) 11947

代理人 孙瑞峰

(51) Int.Cl.

A61H 33/06 (2006.01)

A61H 15/02 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

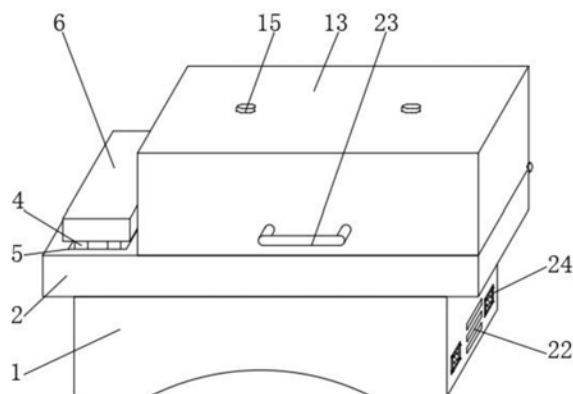
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种中医熏蒸治疗机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种中医熏蒸治疗机,包括机座,所述机座的上表面固定连接有躺板,所述躺板的上表面固定连接有放置板,所述躺板的上表面设置有罩体,所述罩体的内壁固定连接有第二电动推杆,所述第二电动推杆的一端固定连接连接有连接板,所述连接板和放置板的表面均设置有按摩辊,所述罩体的内壁固定连接有固定块,所述固定块的一侧固定连接有加热灯,所述罩体的内壁固定连接有放置腔,所述放置腔的表面设置有透气孔,所述躺板的上表面设置有凹槽,所述凹槽的内壁固定连接有第一电动推杆,所述第一电动推杆的上端固定连接有垫板。本实用新型中,熏蒸治疗效果,能使中药药性被人体充分地吸收,另外患者的体验感好。



1. 一种中医熏蒸治疗机, 包括机座(1), 其特征在于: 所述机座(1)的上表面固定连接有躺板(2), 所述躺板(2)的上表面固定连接有放置板(3), 所述躺板(2)的上表面设置有罩体(13), 所述罩体(13)的内壁固定连接有第二电动推杆(14), 所述第二电动推杆(14)的一端固定连接有连接板(16), 所述连接板(16)和放置板(3)的表面均设置有按摩辊(12), 所述罩体(13)的内壁固定连接有固定块(8), 所述固定块(8)的一侧固定连接有加热灯(9), 所述罩体(13)的内壁固定连接有放置腔(18), 所述放置腔(18)的内部放置有药包, 所述放置腔(18)的表面设置有透气孔(17);

所述躺板(2)的上表面设置有凹槽(5), 所述凹槽(5)的内壁固定连接有第一电动推杆(4), 所述第一电动推杆(4)的上端固定连接有垫板(6);

所述机座(1)的一侧设置有安装框(24), 所述安装框(24)的表面设置有固定螺栓, 所述安装框(24)通过固定螺栓固定连接有散热网, 所述机座(1)的一侧设置有散热板(22)。

2. 根据权利要求1所述的一种中医熏蒸治疗机, 其特征在于: 所述罩体(13)的上表面设置有进料口(11), 所述进料口(11)和放置腔(18)贯穿连接在一起, 所述进料口(11)的一端设置有密封塞(15)。

3. 根据权利要求1所述的一种中医熏蒸治疗机, 其特征在于: 所述罩体(13)的内部固定连接有伸缩杆(10), 所述伸缩杆(10)和连接板(16)固定连接在一起, 所述伸缩杆(10)的表面设置有固定孔。

4. 根据权利要求1所述的一种中医熏蒸治疗机, 其特征在于: 所述按摩辊(12)分别位于连接板(16)的下表面和放置板(3)的上表面, 所述罩体(13)的一侧且靠近垫板(6)处设置有通孔(7)。

5. 根据权利要求1所述的一种中医熏蒸治疗机, 其特征在于: 所述垫板(6)的上表面设置有防护层, 所述防护层的材料为橡胶。

6. 根据权利要求1所述的一种中医熏蒸治疗机, 其特征在于: 所述机座(1)的一侧设置有放置槽(21), 所述放置槽(21)的内壁固定连接有铰链, 所述放置槽(21)通过铰链转动连接有壳门(19)。

7. 根据权利要求6所述的一种中医熏蒸治疗机, 其特征在于: 所述壳门(19)的表面设置有显示屏, 所述壳门(19)的表面且位于显示屏的下方设置有控制开关。

8. 根据权利要求1所述的一种中医熏蒸治疗机, 其特征在于: 所述机座(1)的一侧设置有接线孔(20), 所述罩体(13)的一侧设置有把手(23)。

一种中医熏蒸治疗机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及治疗机领域,尤其涉及一种中医熏蒸治疗机。

背景技术

[0002] 中药熏蒸治疗机是通过数字智能化控制恒温,为患者病情辨证配制的中药药液加温为中药蒸汽,利用中药蒸汽中产生的药物离子,对皮肤或患部进行直接熏蒸,根据皮肤具有吸收、渗透、排泄作用的特性,通过药物离子对全身皮肤、穴位、孔隙的吸收渗透,达到疏通经络、调和气血、使肌体内毒外出、扶正祛邪的一种医疗仪器。

[0003] 现在的治疗机其头部放置位置大都是固定的,由于垫板的高度无法进行调节,这样不同的患者体验感就会不同,另外,现在的治疗机,大都是直接让患者位于机罩的内部进行治疗,这样没有辅助结构的话,患者身体对中药药性吸收的效果就差,除此,长时间地躺在机罩的内部,也会给患者带来不适感,最后,机座在长时间的使用下,其内部的高温若是得不到散出,就会对机座内部的电器元件造成损坏,从而影响到治疗机的使用寿命。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种中医熏蒸治疗机。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种中医熏蒸治疗机,包括机座,所述机座的上表面固定连接有躺板,所述躺板的上表面固定连接有放置板,所述躺板的上表面设置有罩体,所述罩体的内壁固定连接有第二电动推杆,所述第二电动推杆的一端固定连接有连接板,所述连接板和放置板的表面均设置有按摩辊,所述罩体的内壁固定连接有固定块,所述固定块的一侧固定连接有加热灯,所述罩体的内壁固定连接有放置腔,所述放置腔的内部放置有药包,所述放置腔的表面设置有透气孔;

[0006] 所述躺板的上表面设置有凹槽,所述凹槽的内壁固定连接有第一电动推杆,所述第一电动推杆的上端固定连接有垫板;

[0007] 所述机座的一侧设置有安装框,所述安装框的表面设置有固定螺栓,所述安装框通过固定螺栓固定连接有散热网,所述机座的一侧设置有散热板。

[0008] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0009] 所述罩体的上表面设置有进料口,所述进料口和放置腔贯穿连接在一起,所述进料口的一端设置有密封塞。

[0010] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0011] 所述罩体的内部固定连接有伸缩杆,所述伸缩杆和连接板固定连接在一起,所述伸缩杆的表面设置有固定孔。

[0012] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0013] 所述按摩辊分别位于连接板的下表面和放置板的上表面,所述罩体的一侧且靠近垫板处设置有通孔。

- [0014] 作为上述技术方案的进一步描述：
- [0015] 所述垫板的上表面设置有防护层，所述防护层的材料为橡胶。
- [0016] 作为上述技术方案的进一步描述：
- [0017] 所述机座的一侧设置有放置槽，所述放置槽的内壁固定连接有铰链，所述放置槽通过铰链转动连接有壳门。
- [0018] 作为上述技术方案的进一步描述：
- [0019] 所述壳门的表面设置有显示屏，所述壳门的表面且位于显示屏的下方设置有控制开关。
- [0020] 作为上述技术方案的进一步描述：
- [0021] 所述机座的一侧设置有接线孔，所述罩体的一侧设置有把手。
- [0022] 本实用新型具有如下有益效果：
- [0023] 1、本实用新型中，通过在罩体的内部设置连接板和放置板，并在放置板和连接板的表面设置按摩辊，可以在熏蒸过程中，对患者进行全身按摩，一方面为患者带来舒适的治疗感觉，另一方面，给患者进行按摩可以放松患者的身体进而使身体对中药药性的吸收达到最大化。
- [0024] 2、本实用新型中，通过设置电动推杆带动垫板进行升降式移动，可以对垫板的高度进行调节，从而使垫板处于一个合适的使用高度，为患者的熏蒸治疗带来良好地体验感。
- [0025] 3、本实用新型中，通过在机座的一侧设置散热网和散热板，可以对机座进行散热处理，避免机座内部的高温对机座内部的元器件造成损坏，提高了机座的使用寿命。
- [0026] 4、本实用新型中，通过在罩体的内部设置加热灯，一方面可以对罩体进行加热，以使患者达到熏蒸效果，另一方面也可以将放置腔内部药包的药性通过气体形式散出，从而被患者身体吸收，以达到熏蒸治疗的效果。

附图说明

- [0027] 图1为本实用新型提出的一种中医熏蒸治疗机的结构示意图；
- [0028] 图2为图1中A处的放大图；
- [0029] 图3为本实用新型提出的一种中医熏蒸治疗机的侧视图；
- [0030] 图4为本实用新型提出的一种中医熏蒸治疗机的立体图。
- [0031] 图例说明：
- [0032] 1、机座；2、躺板；3、放置板；4、第一电动推杆；5、凹槽；6、垫板；7、通孔；8、固定块；9、加热灯；10、伸缩杆；11、进料口；12、按摩辊；13、罩体；14、第二电动推杆；15、密封塞；16、连接板；17、透气孔；18、放置腔；19、壳门；20、接线孔；21、放置槽；22、散热板；23、把手；24、安装框。

具体实施方式

[0033] 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。

[0034] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,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;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,此外,除非另有明确的规定和限定,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,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0035] 参照图1-4,本实用新型提供的一种实施例:一种中医熏蒸治疗机,包括机座1,机座1的上表面固定连接有躺板2,躺板2的上表面固定连接有放置板3,躺板2的上表面设置有罩体13,罩体13的内壁固定连接有第二电动推杆14,第二电动推杆14的一端固定连接有连接板16,罩体13的内部固定连接有伸缩杆10,伸缩杆10和连接板16固定连接在一起,伸缩杆10的表面设置有固定孔,连接板16和放置板3的表面均设置有按摩辊12,在连接板16和放置板3的表面设置按摩辊12,可以对患者进行熏蒸的过程中,对身体进行全方位的按摩,从而提高患者对中药的吸收效果,按摩辊12分别位于连接板16的下表面和放置板3的上表面,罩体13的一侧且靠近垫板6处设置有通孔7,罩体13的内壁固定连接有固定块8,固定块8的一侧固定连接有加热灯9,在罩体13的内部设置加热灯9,可以对罩体13的内部进行加热,一方面可以达到熏蒸的效果,另一方面加热后的罩体13可以将中药的药性通过气体的方式散发出来,从而被罩体13内部的患者吸收,罩体13的内壁固定连接有放置腔18,放置腔18的内部放置有药包,放置腔18的表面设置有透气孔17,罩体13的上表面设置有进料口11,进料口11和放置腔18贯穿连接在一起,进料口11的一端设置有密封塞15;

[0036] 躺板2的上表面设置有凹槽5,凹槽5的内壁固定连接有第一电动推杆4,第一电动推杆4的上端固定连接有垫板6,垫板6在第一电动推杆4的作用下实现升降,可以改变垫板6的高度,给患者带来一个舒适的治疗体验,垫板6的上表面设置有防护层,防护层的材料为橡胶;

[0037] 机座1的一侧设置有安装框24,安装框24的表面设置有固定螺栓,安装框24通过固定螺栓固定连接有散热网,机座1的一侧设置有散热板22,散热网和散热板22可以对机座1进行散热处理,避免高温对机座1内部的电器元件造成损坏,提高了治疗机的使用寿命,机座1的一侧设置有放置槽21,放置槽21的内壁固定连接有铰链,放置槽21通过铰链转动连接有壳门19,壳门19的表面设置有显示屏,壳门19的表面且位于显示屏的下方设置有控制开关,机座1的一侧设置有接线孔20,罩体13的一侧设置有把手23,把手23便于将罩体13打开,从而方便患者的进入。

[0038] 工作原理:首先,通过把手23打开罩体13,随后患者躺在躺板2上,当患者躺在躺板2上后,关闭罩体13使,并使患者的脖子和通孔7贴合,以保证患者的身体密封在罩体13的内部,接着,运行第一电动推杆4使其带动垫板6进行升降,以改变垫板6的高度,使患者的头部处于一个舒服的高度,之后,打开密封塞15,将中药包通过进料口11送入放置腔18内,药包放入后,将密封塞15和进料口11贴合,以保证罩体13的密封性,然后通过壳门19上的控制开关运行第二电动推杆14使其带动连接板16下移,以使连接板16下表面的按摩辊12和患者的

皮肤接触,最后,运行加热灯9使其对罩体13的内部进行加热,一方面实现对患者的熏蒸,另一方面对放置腔18内部的药包的加热,使药包的药性通过气体形式被患者吸收,以达到中药熏蒸治疗效果,与此同时,运行按摩辊12使其对患者进行全身按摩,进而使患者的身体放松,以提高身体对中药药性的吸收效果。

[0039] 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。

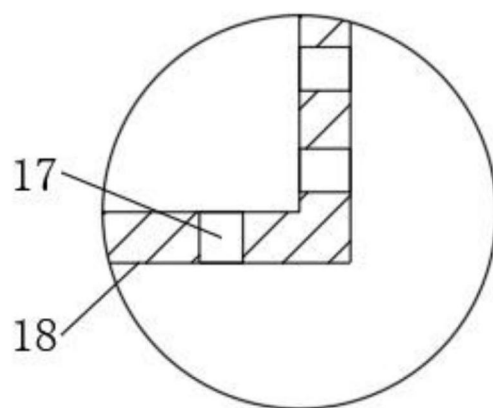
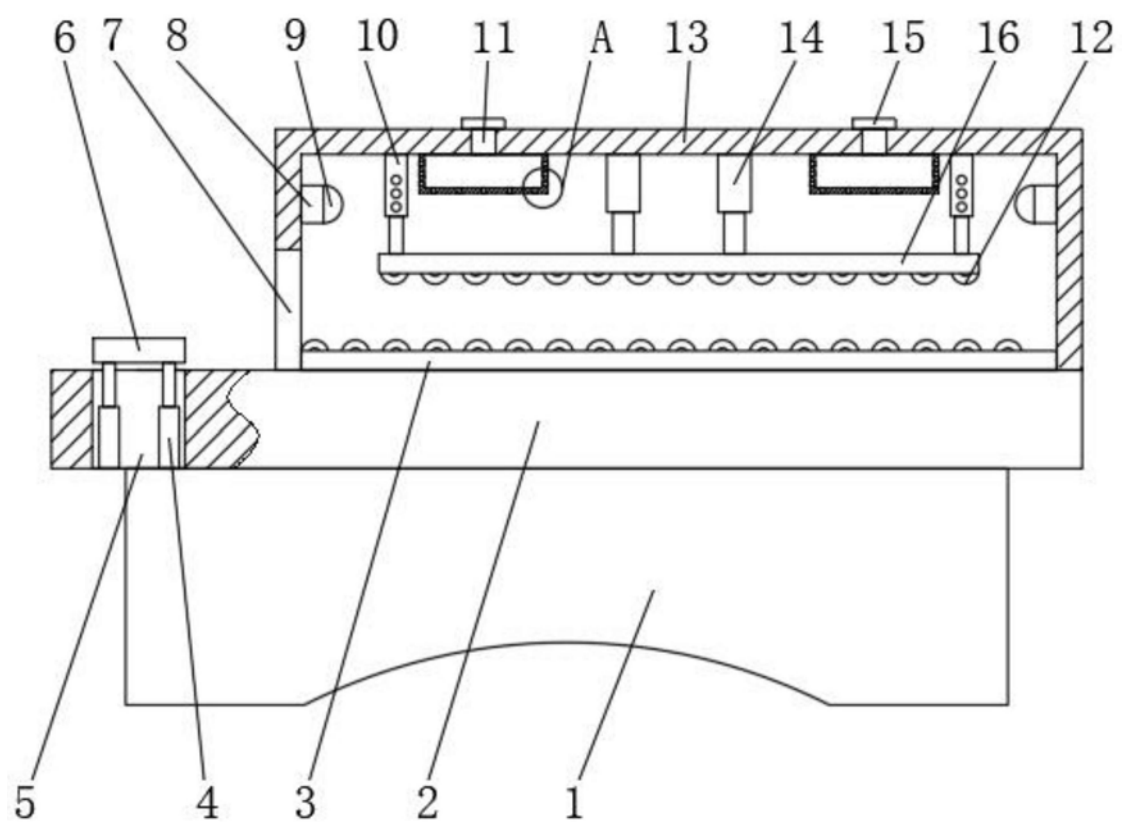


图2

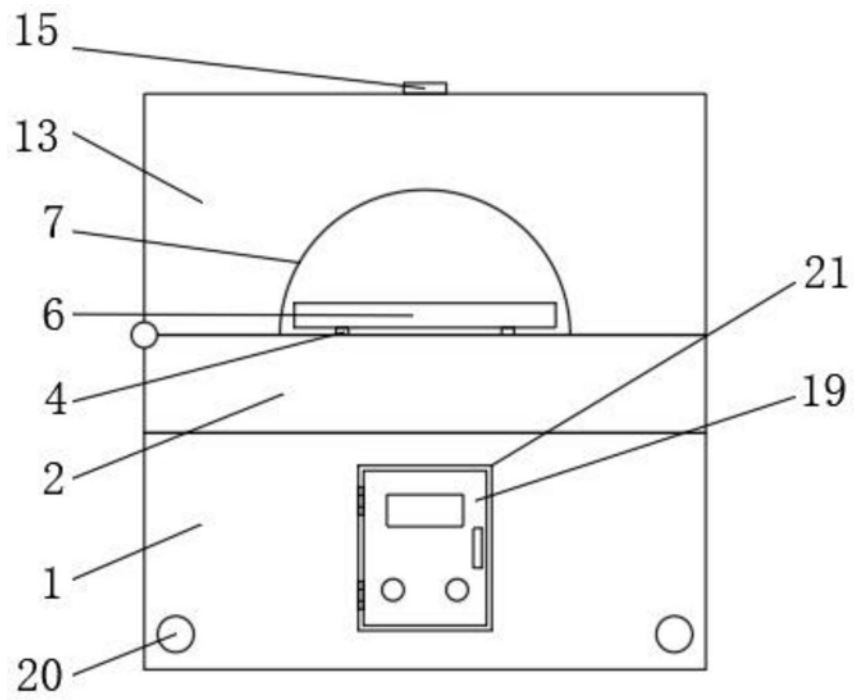


图3

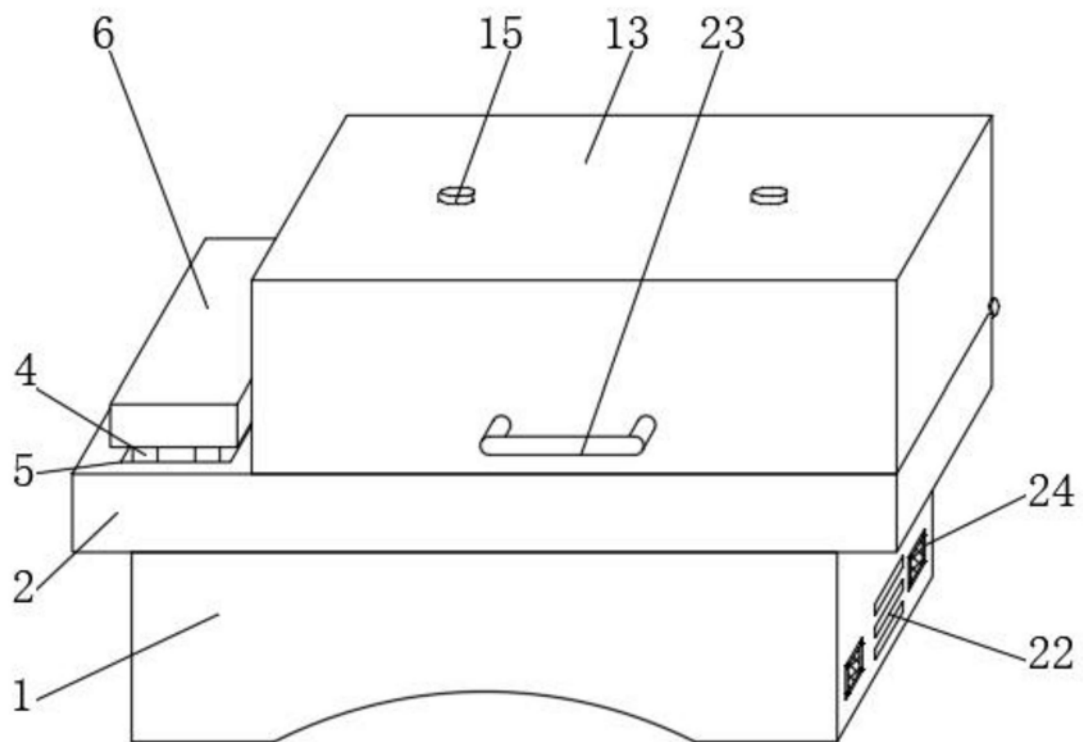


图4