



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219662284 U

(45) 授权公告日 2023. 09. 12

(21) 申请号 202320546704.3

(22) 申请日 2023.03.20

(73) 专利权人 上海市中医医院

地址 200071 上海市静安区芷江中路274号

(72) 发明人 袁晨越 刘湘君 刘怡 储金砚

赵勇 黄人可 吴杏黎 周霖

靖琳 任建琳

(74) 专利代理机构 上海卓阳知识产权代理事务

所(普通合伙) 31262

专利代理师 金重庆

(51) Int. Cl.

A61H 39/06 (2006.01)

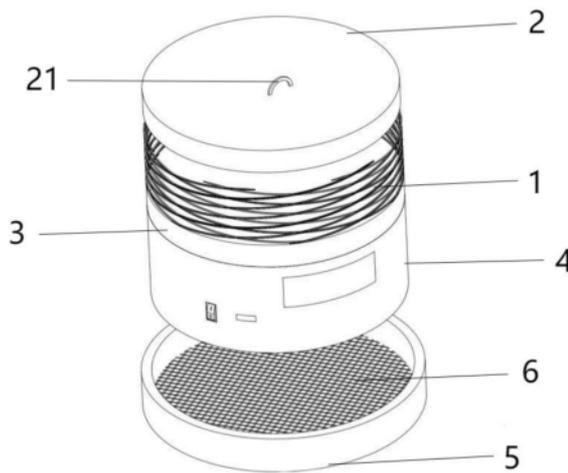
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种改进的可调节温度的电加热药饼灸装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种改进的可调节温度的电加热药饼灸装置,包括燃艾盒、燃艾盖、隔热层、温控器和药饼放置台,所述燃艾盖上设有提手;所述燃艾盒下有隔热层;所述隔热层下设有温控器;所述温控器底面设有温感设备;所述温控器下方有药饼放置台,所述药饼放置台内部中空,底层设有耐热纱网。其优点表现在:设有加热装置能替代艾绒燃烧的热力,并能监测患者皮表的温度对其进行控制,也设有艾绒燃烧点,而药饼能直接与皮肤接触,通过热力渗透使药力能直透肌肤深处,艾绒的点燃可控制用量,保持药力的同时也无需担心艾烟过大造成的伤害,整体能很好的复制药饼灸疗法的治疗过程,也能攻克此疗法的缺点,值得推广。



1. 一种改进的可调节温度的电加热药饼灸装置,其特征在于,包括燃艾盒、燃艾盖、隔热层、温控器和药饼放置台,所述燃艾盖上设有提手;所述燃艾盒下固定连接有隔热层;所述隔热层下设有温控器,且所述温控器与隔热层可拆卸连接;所述温控器底面设有温感设备;所述温控器下方可拆卸连接有药饼放置台,所述药饼放置台内部中空,底层设有耐热纱网。

2. 根据权利要求1所述的改进的可调节温度的电加热药饼灸装置,其特征在于,所述燃艾盒为耐热金属编织的网状结构。

3. 根据权利要求1所述的改进的可调节温度的电加热药饼灸装置,其特征在于,所述隔热层为耐热、隔热材质。

4. 根据权利要求1所述的改进的可调节温度的电加热药饼灸装置,其特征在于,所述温控器侧面设有触摸屏、开关和充电口;所述充电口位置处内部设有锂电池;所述温控器内部设有温控模块;所述充电口、开关、锂电池、温控模块、触摸屏和温感设备电性连接。

5. 根据权利要求1所述的改进的可调节温度的电加热药饼灸装置,其特征在于,所述药饼放置台尺寸比温控器大。

一种改进的可调节温度的电加热药饼灸装置

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体地说,是一种改进的可调节温度的电加热药饼灸装置。

【背景技术】

[0002] 药饼灸疗法为隔物(间接)灸疗法之一,是将药饼置于皮肤一定穴位,再在药饼上放置艾炷施灸,以防治疾病的一种方法。但该方法中需点燃艾柱,存在一定危险性,仅能在医院等场所使用,无法在家中使用,且还需一定经验的医生配合,否则极易受伤。现有技术中存在电加热的装置,虽能控制温度防止治疗期间患者受到热力伤害,但本质上没有复制药饼灸疗法的全过程,例如治疗期间药饼并非直接接触人体皮肤,又或者将原本点燃的艾绒替换为加热仪器,而燃烧的艾绒是带有药效的,能安抚患者情绪的同时也能温经、益气固脱等等;则亟需一种既能复制药饼灸疗法的治疗过程又能对其加热方式进行替代的药饼灸装置。

[0003] 中国专利申请:CN202121142388公开了一种一种便携控温式电热药灸仪,包括圆柱形壳体,所述壳体的上表面设置有开关,在开关的一侧设置有显示器,所述壳体的一侧面还设置有充电口;所述壳体的内部从上到下依次包括控制室、充电室和热灸室,所述的控制室内设置有控温模块;所述的热灸室内设置有可抽拉抽屉,所述壳体的底部设置有环形凹槽,所述的环形凹槽内设置有感温探头,所述的感温探头与控温模块电性连接,所述壳体的底部还设置有透气滤网,所述的透气滤网与环形凹槽相接,且位于抽屉的下方。其优点表现在:本实用新型操作简单,携带方便、清洁环保、且外形美观,能够对灸疗的热力、药力进行很好的控制,提高了患者药灸的治疗效果,保证了患者药灸的安全性和舒适性。但该电热药灸仪中的药饼并未直接接触患者皮肤,药物作用难以直透肌肤深处,不能达到很好的疗效,而其中也并未设置艾绒放置地,缺少艾绒的药效。

[0004] 综上所述,亟需一种不仅能使用加热仪器替代艾绒燃烧的热力,实现时刻监测皮表温度和控制热力大小的作用,还能保留艾绒保健的功效,能将药饼直接接触患者皮肤,使得药物作用能直透肌肤深处以达到很好的疗效,完美复制药饼灸疗法治疗过程的改进的可调节温度的电加热药饼灸装置。

【发明内容】

[0005] 本实用新型的目的是,提供一种不仅能使用加热仪器替代艾绒燃烧的热力,实现时刻监测皮表温度和控制热力大小的作用,还能保留艾绒保健的功效,能将药饼直接接触患者皮肤,使得药物作用能直透肌肤深处以达到很好的疗效,完美复制药饼灸疗法治疗过程的改进的可调节温度的电加热药饼灸装置。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案是:

[0007] 一种改进的可调节温度的电加热药饼灸装置,包括燃艾盒、燃艾盖、隔热层、温控器和药饼放置台,所述燃艾盖上设有提手;所述燃艾盒下固定连接有隔热层;所述隔热层下

设有温控器,且所述温控器与隔热层可拆卸连接;所述温控器底面设有温感设备;所述温控器下方可拆卸连接有药饼放置台,所述药饼放置台内部中空,底层设有耐热纱网。

[0008] 作为一个优选例,所述燃艾盒为耐热金属编织的网状结构。

[0009] 作为另一优选例,所述隔热层为耐热、隔热材质。

[0010] 作为另一优选例,所述温控器侧面设有触摸屏、开关和充电口;所述充电口位置处内部设有锂电池;所述温控器内部设有温控模块;所述充电口、开关、锂电池、温控模块、触摸屏和温感设备电性连接。

[0011] 作为另一优选例,所述药饼放置台尺寸比温控器大。

[0012] 本实用新型优点在于:

[0013] 1、本实用新型设有加热装置能替代艾绒燃烧的热力,并能监测患者皮表的温度对其进行控制,使患者能得到更好的治疗体验,也能节约人力资源,无需经验老道的医生才能对此进行操作。

[0014] 2、本实用新型设有艾绒放置点,能将艾绒放进去点燃,也设有药饼放置点,药饼放置点能直接与患者皮肤接触,通过加热仪器的热力渗透使得药力能直透肌肤深处,艾绒的点燃可控制用量,保持药力的同时也无需担心艾烟过大造成的伤害,药饼放置点和艾绒放置点均为可拆卸设计,能拆卸后清洗消毒或者更换。

[0015] 3、本实用新型能很好的复制药饼灸疗法的治疗过程,使得疗效不减,也能攻克此疗法的缺点,结构设计合理,值得推广使用。

【附图说明】

[0016] 附图1是本实用新型一种改进的可调节温度的电加热药饼灸装置的立体图。

【具体实施方式】

[0017] 下面结合实施例并参照附图对本实用新型作进一步描述。

[0018] 附图中涉及的附图标记和组成部分如下所示:

[0019]	1. 燃艾盒	2. 燃艾盖
	21. 提手	3. 隔热层
	4. 温控器	5. 药饼放置台
	6. 耐热纱网	

[0020] 实施例1

[0021] 请参见图1,图1是本实用新型一种改进的可调节温度的电加热药饼灸装置的立体图。所述改进的可调节温度的电加热药饼灸装置,包括燃艾盒1、燃艾盖2、隔热层3、温控器4和药饼放置台5,所述燃艾盖2上设有提手21;所述燃艾盒1下固定连接隔热层3;所述隔热层3下设有温控器4,且所述温控器4与隔热层3可拆卸连接;所述温控器4底面设有温感设备;所述温控器4下方可拆卸连接有药饼放置台5,所述药饼放置台5内部中空,底层设有耐热纱网6,以上可拆卸连接可为螺纹连接、卡扣连接等等。

[0022] 在本实施例中,优选所述燃艾盒1为耐热金属编织的网状结构,不仅能正常燃烧艾叶,也不易弄撒艾灰。

[0023] 在本实施例中,优选所述隔热层3为耐热、隔热材质,使其热量不能传导至温控器

对其进行损害。

[0024] 在本实施例中,优选所述温控器4侧面设有触摸屏、开关和充电口;所述充电口位置处内部设有锂电池;所述温控器4内部设有温控模块;所述充电口、开关、锂电池、温控模块、触摸屏和温感设备电性连接,通过触摸屏能设置温控器4的温度大小,也能时刻监测患者皮表温度,超过设定温度可自动停止加热,保障患者治疗过程中的安全,非经验老成医生亦可做此治疗,患者也能将调制好的药饼带回家中治疗,简单方便。

[0025] 在本实施例中,优选所述药饼放置台5尺寸比温控器4大,使得上方的温控器4能嵌入药饼放置台5进行可拆卸连接,温感设备也能更接近人体皮肤,测出的数据更为准确,温感设备优选为红外温感设备。

[0026] 本实用新型的使用方法和原理为:首先将药饼置于药饼放置台5的耐热网纱6上,再将药饼放置台5与温控器4连接,将隔热层3与温控器4连接,并通过触摸屏设置好所需的温度和时间等,将其放上患者需药饼灸位置,与此同时在燃艾盒1中点燃艾绒,盖上燃艾盖2,等待治疗,温感设备能时刻监测人体表皮温度并反馈给温控模块进行调节,其中艾绒的燃烧可调整分量,因过度吸入艾烟有害健康,治疗完毕后将药饼放置台5和燃艾盒1拆下清洗消毒。

[0027] 需要说明的是,本实用新型设有温控器4能替代艾绒燃烧的热力,并能监测患者皮表的温度对其进行控制,使患者能得到更好的治疗体验,也能节约人力资源,无需经验老道的医生才能对此进行操作;设有燃艾盒1,能将艾绒放进去点燃,也设有药饼放置台5,药饼放置台5能直接与患者皮肤接触,通过温控器4的热力渗透使得药力能直透肌肤深处,艾绒的点燃可控制用量,保持药力的同时也无需担心艾烟过大造成的伤害,药饼放置台5和燃艾盒1均为可拆卸设计,能拆卸后清洗消毒或者更换。本实用新型能很好的复制药饼灸疗法的治疗过程,使得疗效不减,也能攻克此疗法的缺点,结构设计合理,值得推广使用。

[0028] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和补充,这些改进和补充也应视为本实用新型的保护范围。

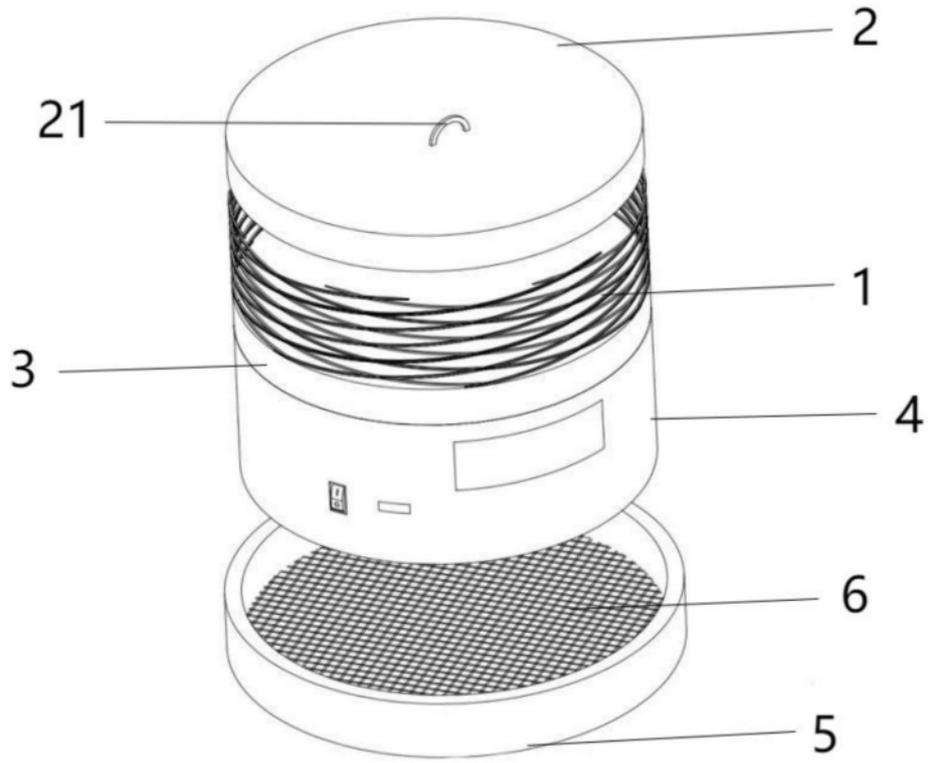


图1