(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 205548795 U
(45)授权公告日 2016.09.07

(21)申请号 201620141233.8

(22)申请日 2016.02.25

(73)专利权人 广州暨南生物医药研究开发基地有限公司

地址 510632 广东省广州市天河区黄埔大道西601号暨南大学生命科学技术学院5楼南翼

(72)发明人 王一飞 马婧 王巧利 廖晓凤

(74)专利代理机构 北京精金石专利代理事务所（普通合伙）11470

代理人 刘晔

(51)Int.Cl.

A61F 7/08(2006.01)
A61H 23/00(2006.01)
A61M 37/00(2006.01)

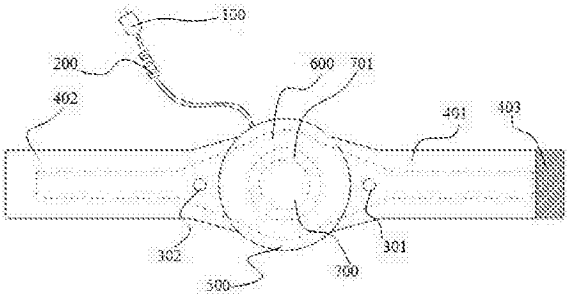
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种中药理疗腰带

(57)摘要

本实用新型提供了一种中药理疗腰带，包括腰带本体、左系扣和右系扣，所述左系扣和右系扣分别缝制在腰带本体的左右两侧，左系扣和右系扣上均设置有用于固定和调整腰带松紧的粘扣，本腰带还包括电源插头、控制面板、加热层、振动盘、隔热层和中药布袋，所述加热层安装在腰带本体内部，隔热层安装在加热层外侧，振动盘安装在隔热层外侧，所述加热层和振动盘分别通过导线与电源插头连接，控制面板安装在电源插头的导线上，中药布袋缝制在加热层的内侧。本中药理疗腰带不仅可以用于中药理疗，而且配备物理振动功能，具备物理理疗功能，尤其适用于肥胖人群。



CN 205548795 U

1.一种中药理疗腰带，包括：腰带本体(500)、左系扣(402)和右系扣(401)，所述左系扣(402)和右系扣(401)分别缝制在腰带本体(500)的左右两侧，所述左系扣(402)和右系扣(401)上均设置有用于固定和调整腰带松紧的粘扣(403)，其特征在于：还包括电源插头(100)、控制面板(200)、加热层(600)、振动盘(700)、隔热层(701)和中药布袋(800)，所述加热层(600)安装在腰带本体(500)内部，隔热层(701)安装在加热层(600)外侧，振动盘(700)安装在隔热层(701)外侧，所述加热层(600)和振动盘(700)分别通过导线与电源插头(100)连接，控制面板(200)安装在电源插头(100)的导线上，中药布袋(800)缝制在加热层(600)的内侧。

2.如权利要求1所述的中药理疗腰带，其特征在于：所述加热层(600)安装在腰带本体(500)内部且加热层(600)两个端部分别延伸至左系扣(402)和右系扣(401)之中。

3.如权利要求2所述的中药理疗腰带，其特征在于：所述左系扣(402)靠近腰带本体(500)端设置有振动开关按钮(301)或者加热开关按钮(302)。

4.如权利要求2或3所述的中药理疗腰带，其特征在于：所述右系扣(401)靠近腰带本体(500)端设置有振动开关按钮(301)或者加热开关按钮(302)。

5.如权利要求4所述的中药理疗腰带，其特征在于：所述加热层(600)为导热碳纤维层。

6.如权利要求5所述的中药理疗腰带，其特征在于：所述中药布袋(800)与腰带本体(500)接触的上端设置有换药口，所述换药口处设置有魔术贴(801)。

7.如权利要求6所述的中药理疗腰带，其特征在于：所述控制面板(200)上设置有振动速率调控按钮、加热温度调控按钮和模式切换按钮。

一种中药理疗腰带

技术领域

[0001] 本实用新型属于保健器械技术领域，具体涉及一种中药理疗腰带。

背景技术

[0002] 目前患有肥胖、腰痛、妇科、气血失调、经络失衡等轻微疾病的人群越来越庞大，但很少有人抽时间到正规医院做系统检查和治疗。虽然目前市场上有很多家用理疗产品，但均为单一的物理疗法或者药物疗法。而采用物理与药物有机结合并使两者相互作用而产生一定疗效的产品却寥寥无几。

[0003] 中国专利“CN 202554743 U”公开了一种“温控中药理疗垫”，该温控中药理疗垫利用碳纤维发热体通电后能瞬间发热并直接释放5-20um 的远红外线和300-800 个/cm3 负离子，热量能使中药包料中的中药药性得到最大化和迅速地散发直达病灶。针对祛脂减肥、气血调理、妇科疾病、肛肠疾病等不同需求配备多种中药包料，使用者可根据自身情况自由选择。但是该理疗垫功能单一，只能用于中药理疗，缺乏物理理疗的功能，而且还需配备专用的中药理疗包，操作和更换均不太方便。

实用新型内容

[0004] 为克服现有技术的不足，本实用新型设计了一种中药理疗腰带，本中药理疗腰带不仅可以用于中药理疗，而且配备物理振动功能，具备物理理疗功能，尤其适用于肥胖人群。

[0005] 为实现上述技术方案，本实用新型提供了一种中药理疗腰带，包括：腰带本体、左系扣和右系扣，所述左系扣和右系扣分别缝制在腰带本体的左右两侧，所述左系扣和右系扣上均设置有用于固定和调整腰带松紧的粘扣，其特征在于：还包括电源插头、控制面板、加热层、振动盘、隔热层和中药布袋，所述加热层安装在腰带本体内部，隔热层安装在加热层外侧，振动盘安装在隔热层外侧，所述加热层和振动盘分别通过导线与电源插头连接，控制面板安装在电源插头的导线上，中药布袋缝制在加热层的内侧。

[0006] 在上述技术方案中，用户可以根据自己的需求在控制面板上选择实现物理理疗的振动模式或者实现中药理疗的加热模式或者同时进行振动模式和加热模式；振动盘用于带动腰带进行振动，实现物理振动理疗，加热层和中药布袋之间填充中药组分，中药组分在加热层的加热作用下其药性可迅速散发并直达病灶，振动盘和加热层之间设置一层隔热层，防止温度对振动盘的影响。

[0007] 优选的，所述加热层安装在腰带本体内部且加热层两个端部分别延伸至左系扣和右系扣之中，以保证用户的整个腰部均能得到中药理疗，扩大中药理疗的区域。

[0008] 优选的，所述左系扣靠近腰带本体端设置有振动开关按钮或者加热开关按钮。

[0009] 优选的，所述右系扣靠近腰带本体端设置有振动开关按钮或者加热开关按钮，振动开关按钮用于实现振动盘的启闭，加热开关按钮用于实现加热层加热功能的启闭。

[0010] 优选的，所述加热层为导热碳纤维层，导热纤维层导热性能佳，质地柔软，而且碳

纤维发热体通电后能瞬间发热并直接释放5-20um 的远红外线和300-800 个/cm^3 负离子，有利于激发中药组分中的活性成分。

[0011] 优选的，所述中药布袋与腰带本体接触的上端设置有换药口，所述换药口处设置有魔术贴，魔术贴的设置可以方便中药组分的补充及更换。

[0012] 优选的，所述控制面板上设置有振动速率调控按钮、加热温度调控按钮和模式切换按钮，振动速率调控按钮用于调控振动盘的振动速率，加热温度调控按钮用于控制加热层的加热温度，模式切换按钮用于实现加热模式和振动模式的切换。

[0013] 本实用新型提供的一种中药理疗腰带的有益效果在于：1)本中药理疗腰带不仅可以用于中药理疗，而且配备物理振动功能，具备物理理疗功能；2)本中药理疗腰带中药布袋中的中药组分可自行更换，适应性更强；3)本中药理疗腰带调控方便、结构简单，尤其适用于肥胖人群。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的前视图。

[0015] 图2为本实用新型的后视图。

[0016] 图中：100、电源插头； 200、控制面板；301、振动开关按钮；302、加热开关按钮；401、右系扣；402、左系扣；403、粘扣；500、腰带本体；600、加热层；700、振动盘；701、隔热层；800、中药布袋；801、魔术贴。

具体实施方式

[0017] 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、完整的描述，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。本领域普通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，均属于本实用新型的保护范围。

[0018] 实施例：一种中药理疗腰带。

[0019] 参照图1和图2所示，一种中药理疗腰带，包括：腰带本体500、左系扣402和右系扣401，所述左系扣402和右系扣401分别缝制在腰带本体500的左右两侧，所述左系扣402和右系扣401上均设置有用于固定和调整腰带松紧的粘扣403，其特征在于：还包括电源插头100、控制面板200、加热层600、振动盘700、隔热层701和中药布袋800，所述加热层600安装在腰带本体500内部，隔热层701安装在加热层600外侧，振动盘700安装在隔热层701外侧，所述加热层600和振动盘700分别通过导线与电源插头100连接，控制面板200安装在电源插头100的导线上，中药布袋800缝制在加热层600的内侧。

[0020] 在上述技术方案中，用户可以根据自己的需求在控制面板200上选择实现物理理疗的振动模式或者实现中药理疗的加热模式或者同时进行振动模式和加热模式；振动盘700用于带动腰带进行振动，实现物理振动理疗，加热层600和中药布袋800之间填充中药组分，中药组分在加热层600的加热作用下，中药组分的药性可迅速散发并直达病灶，振动盘700和加热层600之间设置一层隔热层701，防止温度对振动盘700的影响。

[0021] 参照图2所示，所述加热层600安装在腰带本体500内部且加热层600两个端部分别延伸至左系扣402和右系扣401之中，加热层600延伸至左系扣402和右系扣401之中可以保

证用户的整个腰部均能得到中药理疗，扩大中药理疗的区域。

[0022] 参照图1所示，所述左系扣402靠近腰带本体500端设置有加热开关按钮302，所述右系扣401靠近腰带本体500端设置有振动开关按钮301，电源插头100中的电源导线通过第一导线101连接到振动开关按钮301然后再连接至振动盘700，电源插头100中的电源导线通过第二导线102连接到加热开关按钮302然后再连接至加热层600，振动开关按钮301用于实现振动盘700的启闭，加热开关按钮302用于实现加热层600加热功能的启闭。

[0023] 本实施例中，所述加热层600为导热碳纤维层，导热纤维层导热性能佳，质地柔软，而且碳纤维发热体通电后能瞬间发热并直接释放5-20um 的远红外线和300-800 个/cm^3 负离子，有利于激发中药组分中的活性成分。

[0024] 参照图2所示，所述中药布袋800与腰带本体500接触的上端设置有换药口，所述换药口处设置有魔术贴801，魔术贴801的设置可以方便中药组分的补充及更换。

[0025] 本实施例中，所述控制面板200上设置有振动速率调控按钮、加热温度调控按钮和模式切换按钮，振动速率调控按钮用于调控振动盘700的振动速率，加热温度调控按钮用于控制加热层600的加热温度，模式切换按钮用于实现加热模式和振动模式的切换。

[0026] 本实施例中，所述中药组分为艾叶提取物或者艾灸粉，艾叶提取物或者艾灸粉作为一种保健中药，常常被用于艾灸，可以促进小腹的血液循环、缓解肩周炎、可以祛寒等，而且艾叶提取物或者艾灸粉的气化点较低，不需要在较高的温度下气化，易于操作。

[0027] 以上所述为本实用新型的较佳实施例而已，但本实用新型不应局限于该实施例和附图所公开的内容，所以凡是不脱离本实用新型所公开的精神下完成的等效或修改，都落入本实用新型保护的范围。

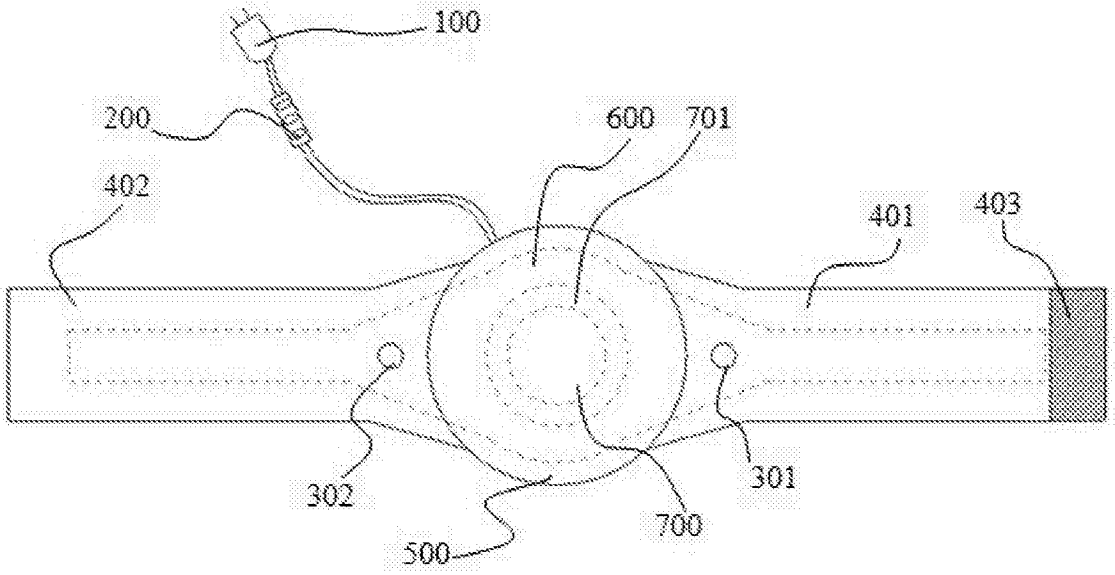

100
200
600
701
402
401
403
302
301
500
700

图1

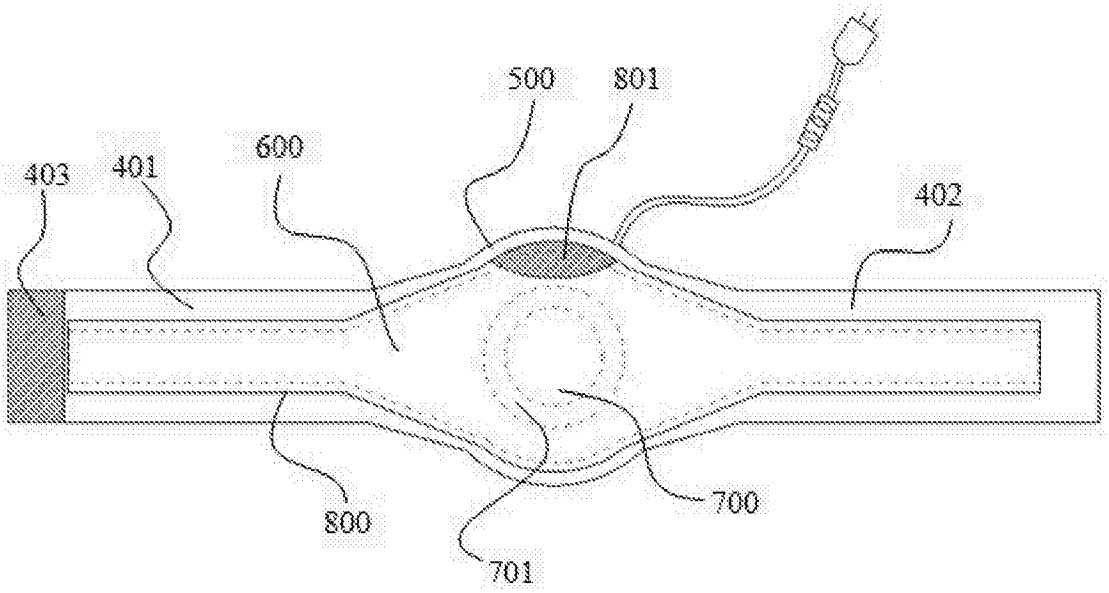

500
801
600
403
401
402
800
700
701

图2