(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 209236810 U
(45)授权公告日 2019.08.13

(21)申请号 201820730252.3

(22)申请日 2018.05.16

(73)专利权人 柳州市妇幼保健院
地址 545001 广西壮族自治区柳州市城中区映山街50号

(72)发明人 牛聪 郭钦源 来玉芹

(74)专利代理机构 南宁新途专利代理事务所（普通合伙）45119
代理人 邓世江

(51)Int.Cl.
A61H 39/04(2006.01)
A61M 37/00(2006.01)

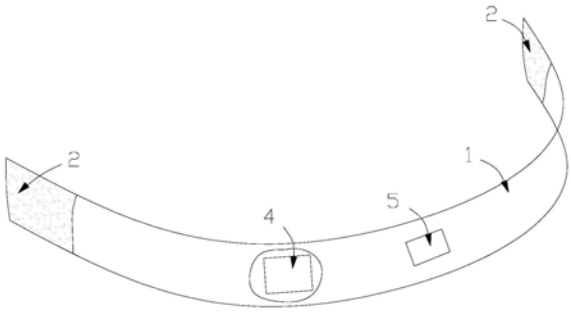
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便携式带脉带

(57)摘要

本实用新型公开一种便携式带脉带，属于医疗设备领域，其包括带体，所述带体的两端通过魔术贴或者子母扣可拆卸连接，所述带体上设置有药袋、加热片和电源模块；所述药袋位于带体内侧面上，并与人体带脉穴对应，所述药袋具有袋口，所述袋口通过魔术贴或者拉链闭合，所述药袋背离带体内侧面的一侧具有透气孔；所述加热片设置在带体内，并与所述药袋对应设置；所述电源模块电连接加热片。本实用新型方便患者携带，且具有用以盛装敷至带脉穴处的中药的药袋，从而使得患者能够以腰带佩戴的形式进行敷药治疗，这在一定程度上提高了患者敷药的便捷性，及缓解医院的负担。



CN 209236810 U

1.一种便携式带脉带，包括带体，所述带体的两端通过魔术贴或者子母扣可拆卸连接，其特征在于：所述带体上设置有药袋、加热片和电源模块；所述药袋位于带体内侧面上，并与人体带脉穴对应，所述药袋具有袋口，所述袋口通过魔术贴或者拉链闭合，所述药袋背离带体内侧面的一侧具有透气孔；所述加热片设置在带体内，并与所述药袋对应设置；所述电源模块电连接加热片。

2.如权利要求1所述的便携式带脉带，其特征在于：所述药袋可拆卸安装在带体上。

3.如权利要求1所述的便携式带脉带，其特征在于：所述药袋和带体相互接触的部分采用导热材料制作。

4.如权利要求3所述的便携式带脉带，其特征在于：所述带体除与药袋相接触的部分以外均采用绝热材料制作。

5.如权利要求1所述的便携式带脉带，其特征在于：所述带体采用弹性材料制作。

6.如权利要求1所述的便携式带脉带，其特征在于：所述带体上还设置有控制器和温度感应器，所述控制器连接加热片和温度感应器，所述温度感应器设置在带体内部，其感应部位于所述带体与药袋相接触的部分。

7.如权利要求6所述的便携式带脉带，其特征在于：所述带体上设置有定时模块，所述定时模块与控制器连接。

8.如权利要求7所述的便携式带脉带，其特征在于：所述带体上设置有提醒模块，所述提醒模块与控制器连接。

9.如权利要求6所述的便携式带脉带，其特征在于：所述带体外侧面上设置有控制面板，所述控制面板连接控制器。

10.如权利要求1所述的便携式带脉带，其特征在于：所述电源模块为蓄电池，所述带体外侧面上设置有充电口，所述充电口连接蓄电池。

一种便携式带脉带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域，特别涉及一种便携式带脉带。

背景技术

[0002] 带脉穴，是人体的一个穴位。为带脉之所过，又主治带脉及妇人经带疾患，脉穴同名，故称带脉。因此，中医在对子宫内膜炎、附件炎、盆腔炎等疾病治疗时，多数采用中药敷至带脉穴的治疗方式，大多情况下，由患者至医院进行取药和敷药，而对于忙碌的患者来说，去医院较为麻烦，且费时多，还会给本就拥挤的医院增加一些负担。因此，本申请拟设计一种便携式带脉带，该便携式带脉带能够方便患者携带，且具有用以盛装敷至带脉穴处的中药的药袋，从而使得患者能够以腰带佩戴的形式进行敷药治疗，这在一定程度上提高了患者敷药的便捷性，及缓解医院的负担。

实用新型内容

[0003] 为达到上述目的，本实用新型所采用的技术方案是：

[0004] 一种便携式带脉带，包括带体，所述带体的两端通过魔术贴或者子母扣可拆卸连接，所述带体上设置有药袋、加热片和电源模块；所述药袋位于带体内侧面上，并与人体带脉穴对应，所述药袋具有袋口，所述袋口通过魔术贴或者拉链闭合，所述药袋背离带体内侧面的一侧具有透气孔；所述加热片设置在带体内，并与所述药袋对应设置；所述电源模块电连接加热片。

[0005] 进一步地，所述药袋可拆卸安装在带体上。

[0006] 进一步地，所述药袋和带体相互接触的部分采用导热材料制作。

[0007] 进一步地，所述带体除与药袋相接触的部分以外均采用绝热材料制作。

[0008] 进一步地，所述带体采用弹性材料制作。

[0009] 进一步地，所述带体上还设置有控制器和温度感应器，所述控制器连接加热片和温度感应器，所述温度感应器设置在带体内部，其感应部位于所述带体与药袋相接触的部分。

[0010] 进一步地，所述带体上设置有定时模块，所述定时模块与控制器连接。

[0011] 进一步地，所述带体上设置有提醒模块，所述提醒模块与控制器连接。

[0012] 进一步地，所述带体外侧面上设置有控制面板，所述控制面板连接控制器。

[0013] 进一步地，所述电源模块为蓄电池，所述带体外侧面上设置有充电口，所述充电口连接蓄电池。

[0014] 与现有技术相比，本实用新型具有以下有益效果：

[0015] 1、本实用新型以腰带的形式设计所述便携式带脉带，从而使得所述便携式带脉带便于患者使用及携带；再者，带体上设置的药袋对应人体带脉穴的位置，其内可装设治疗性的中药，从而所述便携式带脉带系在人体上时中药能够对准带脉穴的位置进行敷疗；其次，该药袋具有袋口，可更换中药，从而使得所述便携式带脉带可重复性使用；最后，带体上还

设置有加热片，加热片对应药袋设置，其可加热药袋内的中药，从而使得中药的药性得以充分发挥。

[0016] 2、本实用新型的结构简单，使用方便，且便于患者携带，从而使得患者在任何地方均能进行敷疗，这在一定程度上提高了患者敷药的便捷性，同时也缓解了医院的负担。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型一种便携式带脉带的结构示意简图。

[0018] 图2是图1药袋一侧的结构示意简图。

[0019] 主要元件符号说明

[0020] 图中：带体1、魔术贴2、药袋3、加热片4、控制面板5。

[0021] 如下具体实施方式将结合上述附图进一步说明本实用新型。

具体实施方式

[0022] 请参阅图1和图2，在本实用新型的一种较佳实施方式中，一种便携式带脉带，包括一带体1，所述带体1的两端通过魔术贴2或者子母扣可拆卸连接，优选地，所述带体1采用弹性材料制作，以在弹性作用下贴近人体肌肤。

[0023] 所述带体1上设置有药袋3、加热片4和电源模块。其中，所述药袋3用于装设中药，其位于所述带体1内侧面上，并与人体带脉穴对应，从而使得药袋3内的中药能够敷在人体带脉穴上，进而起到治疗作用；所述药袋3具有袋口，所述袋口通过魔术贴2或者拉链闭合，以便于使用者装设及更换中药至药袋3中；所述药袋3背离带体1内侧面的一侧具有透气孔，以使药袋3内中药的药性通过透气孔透射至人体带脉穴上。优选地，所述药袋3可拆卸安装在带体1上，以将药袋3脱离带体1，后便于更换中药或者清洗药袋3，从而使得药袋3再次使用，并能够避免上一次使用时的中药残留在药袋3上，在实用新型中，所述药袋3通过魔术贴2、子母扣或者拉链安装在带体1上。

[0024] 所述加热片4设置在带体1内，并与所述药袋3对应设置，以加热药袋3内的中药，从而使得中药的药性得以充分渗透至人体带脉穴中，提高中药的治疗效果。优选地，所述药袋3和带体1相互接触的部分采用导热材料制作，以便于加热片4加热药袋3中的中药；所述带体1除与药袋3相接触的部分以外均采用绝热材料制作，以避免加热片4对除了药袋3以外的地方加热，从而提高所述便携式带脉带的使用舒适性。

[0025] 所述电源模块电连接加热片4，以为加热片4提供电力支持。优选地，所述电源模块为蓄电池，所述带体1外侧面上设置有充电口，所述充电口连接蓄电池，以使得所述便携式带脉带能够持续性的使用。

[0026] 进一步地，所述带体1上还设置有控制器、温度感应器、定时模块、控制面板5和提醒模块，所述控制器连接加热片4、温度感应器、定时模块、控制面板5和提醒模块。其中，所述温度感应器设置在带体1内部，其感应部位于所述带体1与药袋3相接触的部分，并生成相应的温度信号发于所述控制器，所述控制器根据所接收的温度信号控制加热片4的运行，以避免所述加热片4过度加热而烫伤人体皮肤。所述定时模块用以计算使用者的敷药时间，并生成时间信号发于控制器，所述控制器根据该时间信号控制加热片4的运行，以使所述加热片4在达到预设的敷药时间口自动停止加热。所述提醒模块用以提醒使用者敷药结束，其由

所述控制器根据定时模块的计时信息驱动发出提示信息，优选地，所述提醒模块为蜂鸣器或者震动器。所述控制面板5设置在带体1的外侧面上，其用以使用者设置敷药温度，亦可用以设置敷药时间。

[0027] 上述说明是针对本实用新型较佳可行实施例的详细说明，但实施例并非用以限定本实用新型的专利申请范围，凡本实用新型所提示的技术精神下所完成的同等变化或修饰变更，均应属于本实用新型所涵盖专利范围。

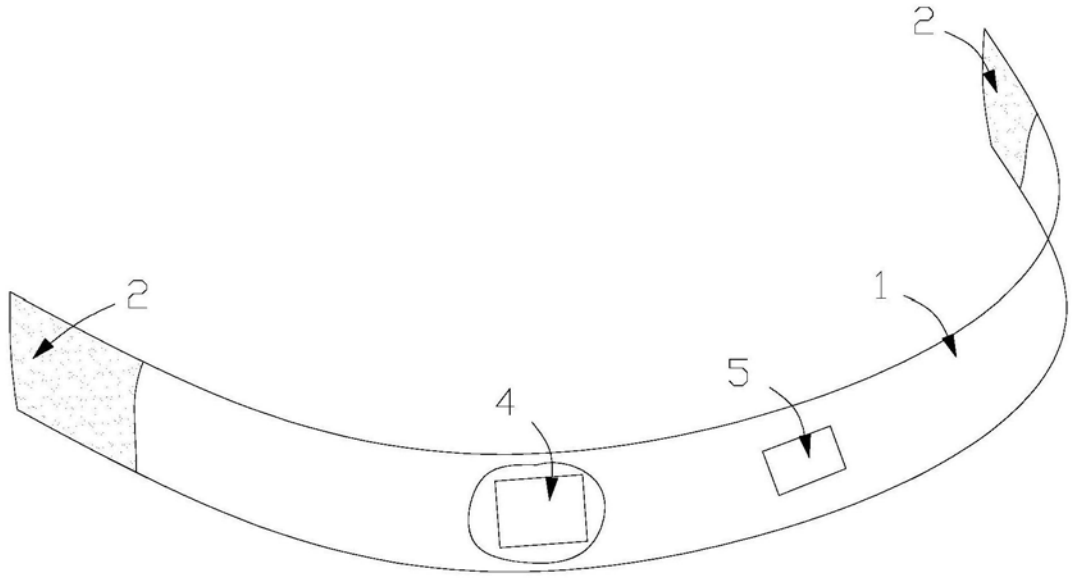


图1

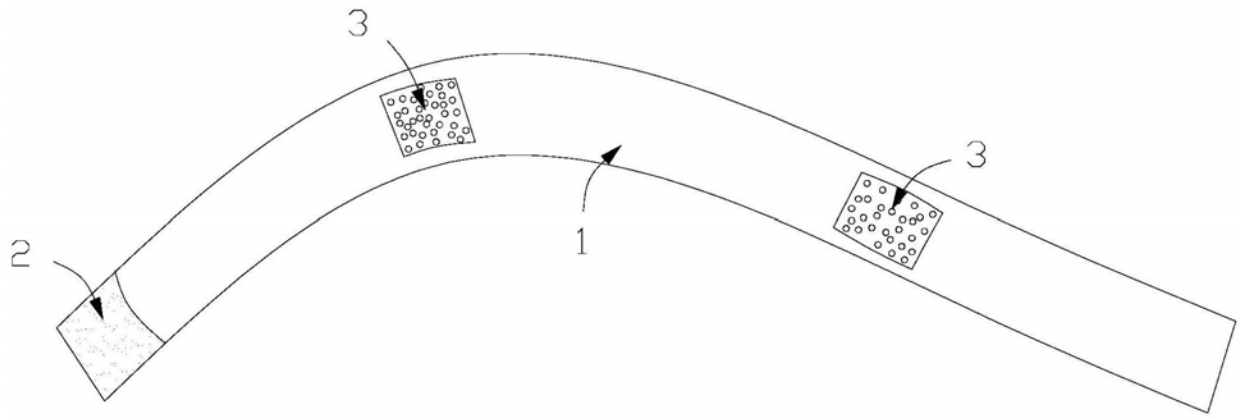


图2