(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 201692497 U
(45)授权公告日 2011.01.05

(21)申请号 201020181863.0

(22)申请日 2010.04.30

(73)专利权人 邱垂宁
地址 511430 广东省广州市番禺区大石街宾至路 124 号

(72)发明人 邱垂宁

(74)专利代理机构 广州弘邦专利商标事务所有限公司 44236
代理人 张钇斌

(51)Int.Cl.
A61M 37/00(2006.01)
A61N 5/06(2006.01)
A61F 7/00(2006.01)
A61F 5/00(2006.01)

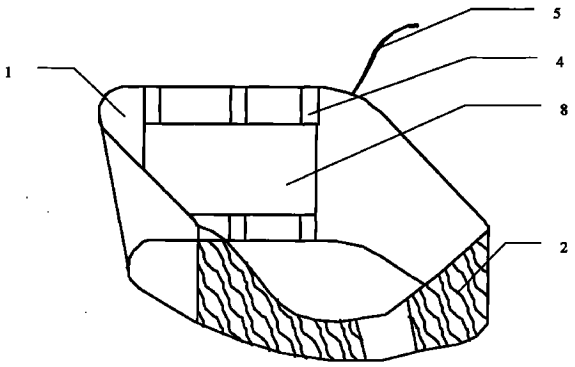
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种理疗腰带

(57)摘要

本实用新型涉及一种腰带，尤其涉及一种可用于保健治病的理疗腰带。一种理疗腰带，包括腰带本体、松紧宽带，松紧宽带连接在腰带本体的两端，松紧宽带的另一端可配合连接在一起，腰带本体的夹层中有发热体，腰带本体的内侧有用于固定外治药液布的配件。本实用新型腰带本体内侧设有用于固定外治药液布的配件，药液布无需直接敷贴在人体皮肤，不易脱落；在腰带本体的夹层中设有发热体，发热体通过变压器与电源连接，可对腰带内侧的药液布进行加热，促进人体对药物的吸收，能使医治效果成倍提高，使患者尽快恢复健康，结构简单，使用安全方便。



CN 201692497 U

1. 一种理疗腰带，包括腰带本体 (1)、松紧宽带 (2)，松紧宽带 (2) 连接在腰带本体 (1) 的两端，松紧宽带 (2) 的另一端可配合连接在一起，其特征在于腰带本体 (1) 的夹层中设有发热体 (3)，腰带本体 (1) 的内侧有用于固定外治药液布、药体的配件 (4)。

2. 如权利要求 1 所述的理疗腰带，其特征在于发热体 (3) 上安装有导线 (5)，导线 (5) 与变压器 (6) 连接，变压器 (6) 可为发热体 (3) 提供 24 伏特的直流电流。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的理疗腰带，其特征在于所述的发热体 (3) 为红外光波内热发热片。

4. 如权利要求 3 所述的理疗腰带，其特征在于所述的配件 (4) 为一个或多个魔术贴。

5. 如权利要求 4 所述的理疗腰带，其特征在于导线 (5) 和变压器 (6) 连接之间有调温开关 (7)，方便使用者合理调节温度。

6. 如权利要求 5 所述的理疗腰带，其特征在于所述的调温开关 (7) 为直流无级调温开关。

一种理疗腰带

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种腰带，尤其涉及一种可用于保健治病的理疗腰带。

【背景技术】

[0002] 中医热灸法是我国中医传统的一种物理疗法，它根据人体因体能下降而导致身体虚弱、气血不足、体内血液供给不足、能量下降、血液循环变慢，使身体某些器官与部位积留余液及废气，导致血液循环系统的局部堵塞，血管膨胀而产生压迫周边神经疼痛。所以，利用热灸疗法的原理可帮助身体吸收热能，扩充毛血管，增强血液循环。同时诱导表皮毛孔的开合排出多余的体液及堵塞物。因受热，多余体液以气化形式从毛孔外排，把身体内积压的废气废液排除。另因热胀冷缩的原因，受热后身体局部痉挛的肌肉与经腱得以舒展，消除对神经的压迫，达到驱寒排湿、解决风湿骨痛的目的。

[0003] 中医药物外治法也是我国中医治病的一种传统方法。历代医圣根据人体表皮毛细孔能吸排气液的原理，通过毛孔与血液循环系统的连接，把外吸表皮药物吸收后输送到身体各部，达到治病目的。外治法有很多优点：一、能快速吸收药物，把药物直接作用到病灶位置；二、能减少药物通过消化道队药物的吸收降排，同时药物中的有效物质对消化道的刺激，避免肠胃创伤；三、对长时间性的治疗，可方便患者的生活与工作，节省内服煎药所浪费的时间。

[0004] 传统的中医药物外治法是将带有药液的药布直接敷贴在人体皮肤，这种方法不但药布容易脱落、使用很不方便，而且药物的吸收效率较低，易对人体外表皮肤造成损伤，药物透析不全面，寒冷天气毛孔闭合不吸药，体能低弱者吸排困难等。

【发明内容】

[0005] 针对上述问题，本实用新型的目的是提供一种方便外治药液布、药体使用，可避免对人体外表皮肤造成损伤，有效防止外治药液布、药体脱落，促进人体对药物的吸收，使用更加安全方便的理疗腰带。

[0006] 为实现上述目的，本实用新型所采取的技术方案如下：

[0007] 一种理疗腰带，包括腰带本体、松紧宽带，松紧宽带连接在腰带本体的两端，松紧宽带的另一端可配合连接在一起，腰带本体的夹层中有发热体，腰带本体的内侧有用于固定外治药液布、药体的配件。

[0008] 发热体上安装有导线，导线与变压器连接，变压器可为发热体提供 24 伏特的直流电流。

[0009] 所述的发热体为红外光波内热发热片。

[0010] 所述的配件为一个或多个魔术贴。

[0011] 导线和变压器连接之间有调温开关，方便使用者合理调节温度。

[0012] 所述的调温开关为直流无级调温开关。

[0013] 本实用新型腰带本体和松紧宽带采用强弹力编织带，在腰痛患者腰肌无力时可起

到一定的帮助作用，在一定程度上缓解患者的痛苦。腰带本体内侧设有用于固定外治药液布、药体的配件，药液布、药体无需直接敷贴在人体皮肤，不易脱落；在腰带本体的夹层中设有发热体，发热体通过变压器与电源连接，可对腰带内侧的药液布进行加热，促进人体对药物的吸收。能使医治效果成倍提高，使患者尽快恢复健康，有效解决传统中药外治药物吸收效率低，易对患者外表皮肤造成损伤，药物透析不全面，寒冷天气毛孔闭合不吸药，体能低弱者吸排困难等问题。本使用新型理疗腰带结构简单，使用安全方便。

[0014] 另本实用新型采用 24 伏特的直流供电，运用红外线光波内热发热片作为发热体等特殊方式，在器材的选择上是独特的。它的优点可归纳为：一、直流电源不会产生静电与电磁辐射；二、24 伏特直流电源对人体不会产生电击现象，属于安全电源；三、发热体为红外光波元件，红外光波是人体的保健波段，它比远红外线对人体的热能吸收更有效，对人体从表到里比远红外线作用更深，更能适应人体的热能增强。本实用新型理疗腰带在导线与变压器之间设置有直流无级调温开关，以方便使用者合理调节温度，体现本实用新型产品人性化的特点。

【附图说明】

[0015] 图 1 为本实用新型的立体结构示意参考图（包括外治药液布）。

[0016] 图 2 为本实用新型的平面结构示意参考图（包括外治药液布）。

[0017] 图 3 为变压器和调温开关的连接示意参考图。

[0018] 图 4 为腰带本体的剖面结构示意参考图（包括外治药液布）。

[0019] 图中，1 为腰带本体、2 为松紧宽带、3 为发热体、4 为配件、5 为导线、6 为变压器、7 为调温开关、8 为外治药液布、药体。

【具体实施方式】

[0020] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明。

[0021] 如附图 1、2、3 和 4 所示，一种理疗腰带，包括腰带本体 1、松紧宽带 2，松紧宽带 2 连接在腰带本体 1 的两端，松紧宽带 2 的两端设有可配合使用的魔术贴，腰带本体 1 的夹层中有一红外光波内热发热片作为发热体 3，腰带本体 1 的内侧有用于固定外治药液布、药体的配件 4，配件 4 为一个或多个魔术贴，发热体 3 设有为其提供与电源连接的导线 5，导线 5 与一变压器 6 连接，变压器 6 可为发热体 3 提供 24 伏特的直流电流，导线 5 和变压器 6 连接有一直流无级调温开关 7，可方便使用者合理调节温度。

[0022] 使用时，将外治药液布、药体通过腰带本体内侧的配件固定在腰带本体内侧，把腰带环绕于人体腰部周围，然后将松紧宽带两端的魔术贴粘合，发热体上的导线与变压器导线一端的接口连接，将变压器连在电源上，为发热体提供 24 伏特的直流电源，发热体渐渐发热，可帮助人体吸收热能，扩充毛血管，增强血液循环，通过毛孔与血液循环系统的连接，促进外吸表皮药物吸收后输送到身体各部，达到治病目的。使用者可根据自己的需求，调节调温开关达到要求的温度，方便简单。

[0023] 本实用新型腰带本体内侧可固定不同的外治药液布、药体，使用范围广泛，而且通过腰带本体夹层中的发热体对药液布、药体提供热量，使药物的吸收效率更高，治疗效果更好，可大大方便外治药液布、药体的使用，安全实用。

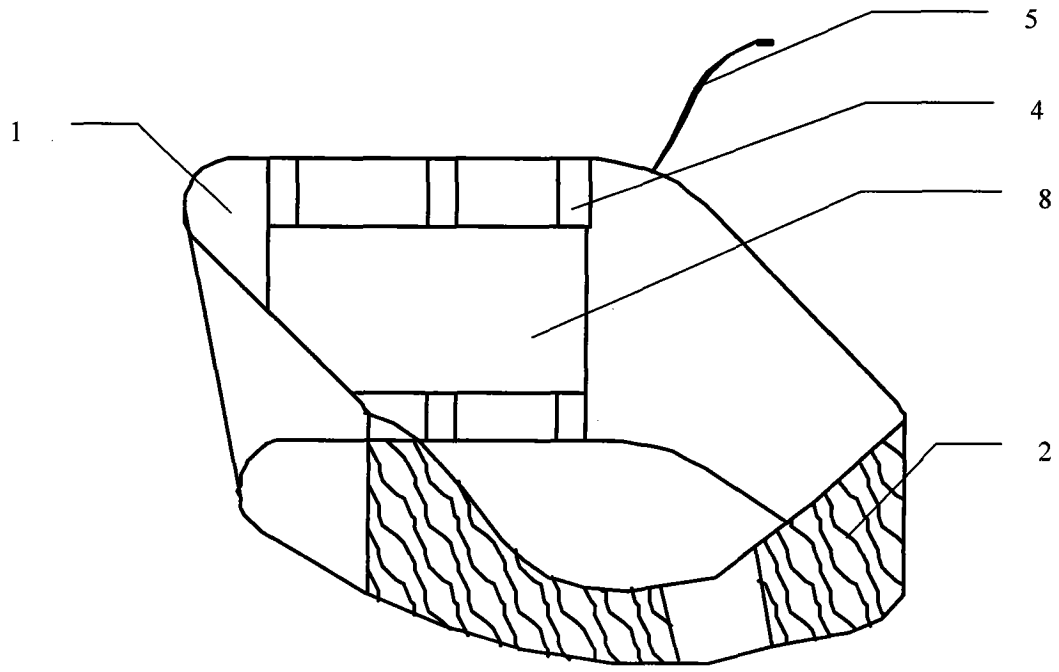


图 1

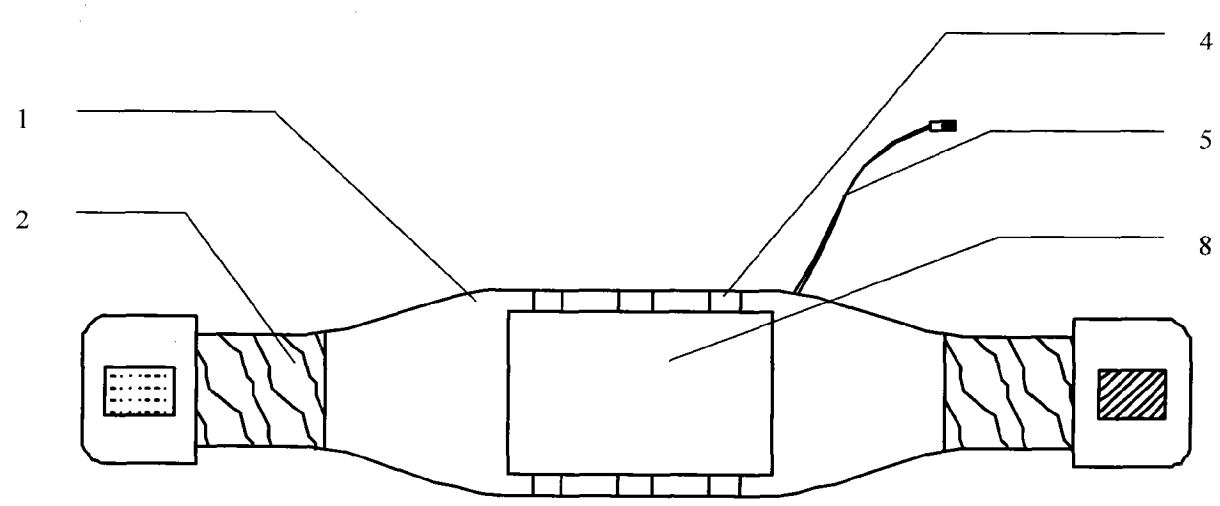


图 2

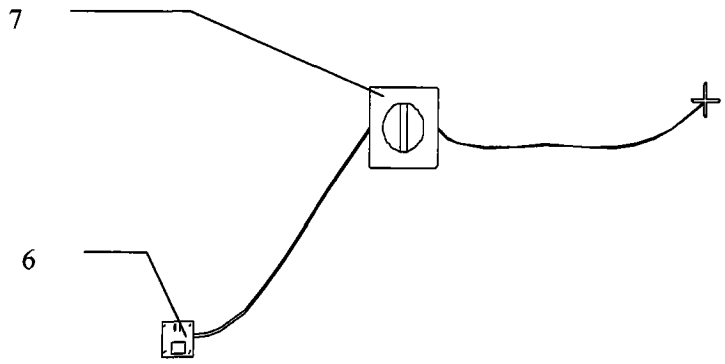


图 3

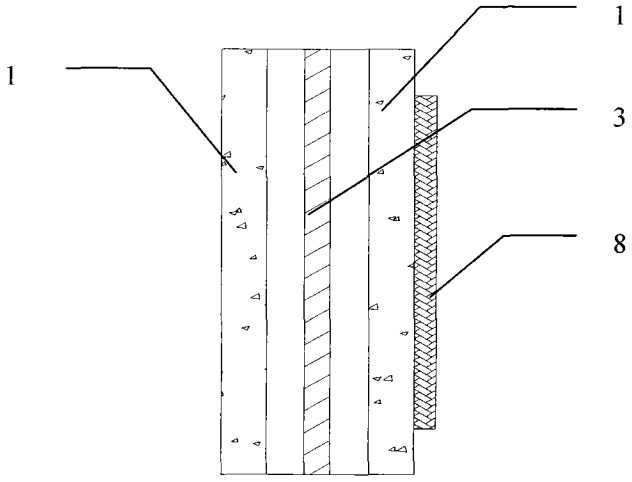


图 4