



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202724479 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 13

(21) 申请号 201220377030. 0

(22) 申请日 2012. 08. 01

(73) 专利权人 苏波

地址 266400 山东省烟台市牟平区联通公司

(72) 发明人 苏波

(74) 专利代理机构 青岛联智专利商标事务所有

限公司 37101

代理人 李升娟

(51) Int. Cl.

A61N 5/06 (2006. 01)

A61N 5/067 (2006. 01)

A61M 37/00 (2006. 01)

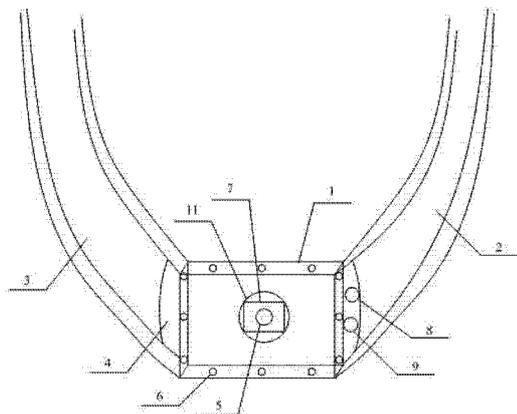
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种腹部保健器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种腹部保健器,包括盒体和与盒体两侧相连接的左腰带和右腰带,在盒体上设置有开孔,在盒体内设置有与开孔位置相对应的相干光光源以及位于相干光光源周围的发光二极管,在盒体上设置有仪器总开关及为仪器各电路单元供电的电源。该保健器利用相干光与非相干光的不同光波提供的热量对人体腹部进行保健治疗,达到防寒治疗、保健的作用,疗效快,且保健器结构简单、体积小、便于携带使用。



1. 一种腹部保健器,其特征在于,包括盒体和与盒体两侧相连接的左腰带和右腰带,在盒体上设置有开孔,在盒体内设置有与开孔位置相对应的相干光光源以及位于相干光光源周围的发光二极管,在盒体上设置有仪器总开关及为仪器各电路单元供电的电源。

2. 根据权利要求1所述的腹部保健器,其特征在于,在所述盒体内还设置有控制器、与控制器的输入端相连接的温度传感器、与控制器的输出端相连接的药物开关以及与药物开关相连接的药物容器,药物容器对应所述开孔位置而设置。

3. 根据权利要求2所述的腹部保健器,其特征在于,所述药物开关为电磁开关。

4. 根据权利要求2所述的腹部保健器,其特征在于,在所述盒体上设置有与所述控制器的输入端相连接的温度调节旋钮。

5. 根据权利要求1至4中任一项所述的腹部保健器,其特征在于,所述相干光光源为激光器。

一种腹部保健器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗保健技术领域,具体地说,是涉及一种腹部保健器。

背景技术

[0002] 传统的中医主要是以中药、针灸、推拿等方式对人体进行防寒和康复保健。中药熬制麻烦,气味较大,不是所有患者都能够接受,且会刺激人体的胃肠。而针灸、推拿等对技巧要求较高,只能找专人进行,无法自己实施。而且,不管是哪种方法,由于人体的抗体具有一定的时效性和条件局限性,使得传统方法疗效不显著,难以较快地解决人体的防寒入侵问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种腹部保健器,该保健器利用相干光与非相干光的不同光波提供的热量对人体腹部进行保健治疗,达到防寒治疗、保健的作用,疗效快,且保健器结构简单、体积小、便于携带使用。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用以下技术方案予以实现:

[0005] 一种腹部保健器,包括盒体和与盒体两侧相连接的左腰带和右腰带,在盒体上设置有开孔,在盒体内设置有与开孔位置相对应的相干光光源以及位于相干光光源周围的发光二极管,在盒体上设置有仪器总开关及为仪器各电路单元供电的电源。

[0006] 如上所述的腹部保健器,为实现利用保健器输送药物的功能,在所述盒体内还设置有控制器、与控制器的输入端相连接的温度传感器、与控制器的输出端相连接的药物开关以及与药物开关相连接的药物容器,药物容器对应所述开孔位置而设置。

[0007] 如上所述的腹部保健器,所述药物开关优选为电磁开关。

[0008] 如上所述的腹部保健器,为便于使用者对温度进行手动调节,在所述盒体上设置有与所述控制器的输入端相连接的温度调节旋钮。

[0009] 如上所述的腹部保健器,所述相干光光源优选为激光器。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果是:本实用新型提供的腹部保健器结构简单、体积较小,便于随时携带和随时使用;腹部保健器中设置有相干光光源及发出非相干光的发光二极管,能够利用非相干光和相干光所发出的不同光波调节人体电解质的平衡,从而提高人体的防寒免疫能力;腹部保健器中可以盛放药物,使得药物在热环境中渗透到人体肚脐眼中,加快人体对药物的吸收和利用,进而实现防寒治疗、保健、防病等功效。

[0011] 结合附图阅读本实用新型的具体实施方式后,本实用新型的其他特点和优点将变得更加清楚。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型腹部保健器一个实施例的结构示意图。

[0013] 在该图中,附图标记及其对应的部件名称如下:

[0014] 1、盒体 ;11、开孔 ;2、左腰带 ;3、右腰带 ;4、电源 ;5、相干光光源 ;6、发光二极管 ;7、药物容器 ;8、温度调节旋钮 ;9、仪器总开关。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式进行详细的描述。

[0016] 请参考图 1,该图 1 示出了本实用新型腹部保健器一个实施例的结构示意图。

[0017] 如图 1 所示,该实施例的腹部保健器包括有盒体 1,在盒体 1 的两侧分别连接有左腰带 2 和右腰带 3。在盒体 1 上设置有开孔 11,该开孔 11 可以为圆形、方形或椭圆形等,但优选为圆形,且开设在盒体 1 的中间部位。在盒体内设置有与开孔 11 位置相对应的相干光光源 5,在相干光光源 5 周围设置有多个发光二极管 6。具体来说,多个发光二极管 6 均匀分布在盒体 1 的四周。在盒体 1 上设置有仪器总开关 9、为仪器中各电路单元供电的电源 4 以及用来调节仪器工作温度的温度调节旋钮 8。为便于携带和随时使用,电源 4 可以为多节干电池。

[0018] 此外,在所示盒体 1 内、对应开孔 11 位置处还设置有盛放药物的药物容器 7,该药物容器 7 将通过药物开关、如电磁开关(图中未示出)与设置在盒体 1 内的控制器(图中未示出)的控制信号输出端相连接,而在盒体 1 中还设置有与控制器的输入端相连接的温度传感器(图中未示出)。

[0019] 该实施例的腹部保健器的使用方法及工作过程如下:将盒体 1 上的开孔 11 对准肚脐眼中心,并使得与开孔 11 相对应的相干光光源 5 对准肚脐眼中心,然后利用左腰带 2 和右腰带 3 将整个保健器固定在腰部。打开仪器总开关 9,电源 4 为仪器中的控制器、温度传感器、相干光光源 5 及发光二极管 6 供电,各部件开始工作。相干光光源 5 发出的相干光的热量及发光二极管 6 发出的非相干光的热量传递到肚脐眼及整个腹部,在调节人体电解质平衡的同时,使得肌肤扩张、加快新陈代谢,增强人体的防寒免疫力。同时,热量使得盒体 1 内的温度升高。温度传感器检测盒体 1 内的温度,并将相应的信号传输至控制器,控制器随时读取温度信号,并与通过温度调节旋钮 8 设定的温度值进行比较,在检测的温度达到设定温度之后,导通药物开关。药物开关导通后,药物容器中的药物在高温环境中融化和雾化,并迅速渗入到肚脐眼内,达到相应的药物治疗作用。在使用该保健器的过程中,如果感觉温度过高或过低,使用者均可以手动调节温度调节旋钮进行调节。

[0020] 在该实施例中,相干光光源 5 可以采用能够发出相干光的所有光源,优选采用激光器。

[0021] 该实施例的腹部保健器利用相干光的能量及非相干光的能量对人体肚脐眼及腰部进行保健治疗,疗效快,副作用小。且该保健器结构简单,体积小,可以做成便携式结构,便于携带,且可以随时、随地使用。

[0022] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其进行限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的普通技术人员来说,依然可以对前述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;而这些修改或替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型所要求保护的技术方案的精神和范围。

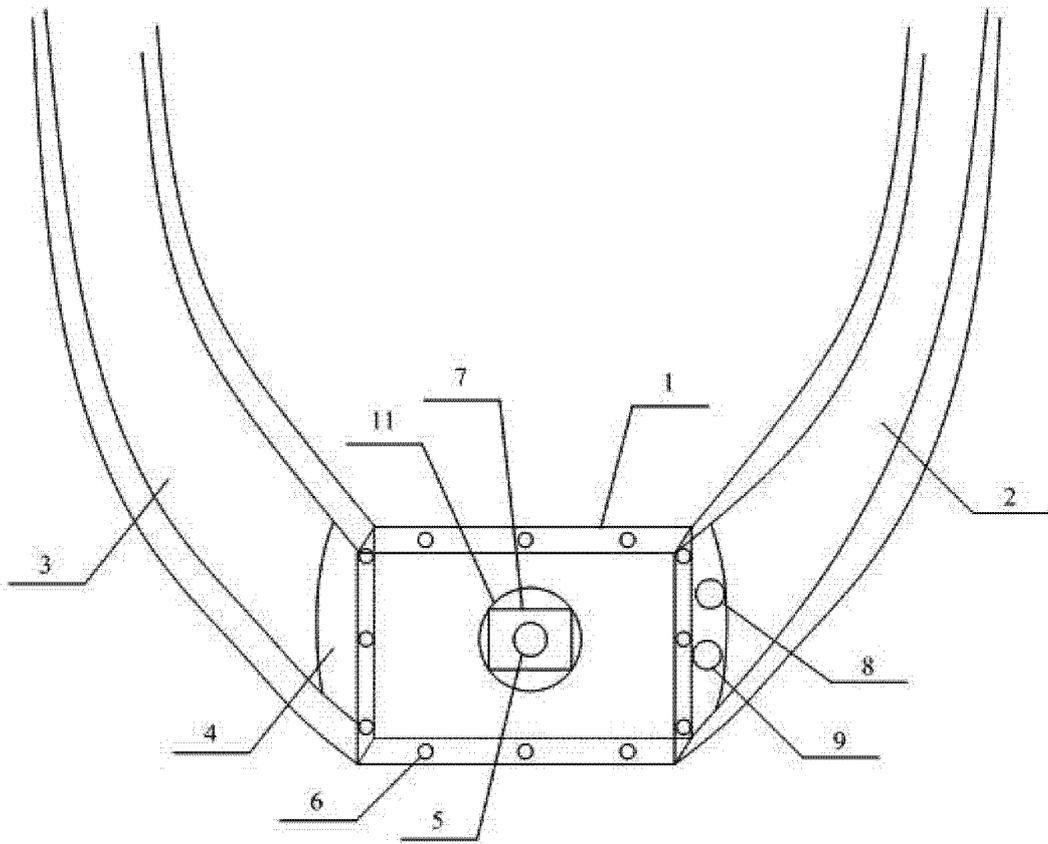


图 1