



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105268095 A

(43) 申请公布日 2016. 01. 27

(21) 申请号 201510809480. 0

A61B 5/00(2006. 01)

(22) 申请日 2015. 11. 23

(71) 申请人 马爱华

地址 255090 山东省淄博市张店区新村西路
28 号张店区中医院

(72) 发明人 马爱华

(51) Int. Cl.

A61M 37/00(2006. 01)

A61N 5/06(2006. 01)

A61N 2/08(2006. 01)

A61H 39/04(2006. 01)

A61H 9/00(2006. 01)

A61B 5/0245(2006. 01)

A61B 5/145(2006. 01)

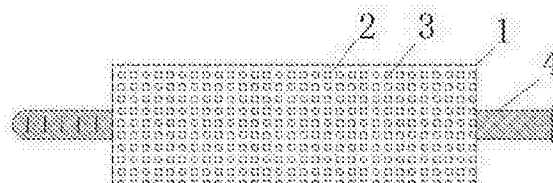
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 发明名称

一种中医护理智能保健带环

(57) 摘要

本发明公开了一种中医护理智能保健带环, 包括护理带体, 所述护理带体的两侧均设有连接带, 所述连接带包括第一连接带和第二连接带, 第一连接带上设有一行排列的凹槽, 第二连接带上设有卡爪, 卡爪通过转轴和连接扣连接, 所述护理带体靠近皮肤的一侧设有保健层, 所述保健层内填充有中医药保健材料, 所述保健层接触皮肤的一侧表面设有若干个磁性凸块, 所述护理带体的内部设有加热装置, 加热装置将保健层内的中医药保健材料进行加热, 所述护理带体的内部设有两个气囊。本发明可以用于手臂、腰部、腿部进行保健, 通过加热装置可将中药的有效成分蒸发到人体内, 同时该保健带环具有按摩作用, 内置的监控芯片随时随地监控使用者的生命健康。



1. 一种中医护理智能保健带环,包括护理带体(1),其特征在于,所述护理带体(1)的两侧均设有连接带(4),所述连接带(4)包括第一连接带和第二连接带,第一连接带上设有一行排列的凹槽,第二连接带上设有卡爪,卡爪通过转轴和连接扣连接;所述护理带体(1)靠近皮肤的一侧设有保健层(2),所述保健层(2)内填充有中医药保健材料,所述保健层(2)接触皮肤的一侧表面设有若干个磁性凸块(3),所述护理带体(1)的内部设有加热装置(6),加热装置(6)将保健层(2)内的中医药保健材料进行加热;所述护理带体(1)的内部设有两个气囊(8),两个所述气囊(8)位于加热装置(6)的两侧,所述护理带体(1)的一侧设有两个气囊口(5),通过气囊口(5)向气囊(8)中充气,将保健层(2)压向皮肤,使得磁性凸块(3)对人体穴位进行刺激从而达到按摩作用,所述护理带体(1)内设有监控芯片(7)和控制芯片,所述监控芯片(7)监控人体健康信息参数并将参数数据传输给控制芯片,所述监控芯片(7)包括心率监控芯片和血糖监控芯片,所述控制芯片与用户手上的移动终端无线连接。

2. 根据权利要求1所述的一种中医护理智能保健带环,其特征在于,所述磁性凸块(3)等间距排布在保健层(2)上。

3. 根据权利要求1所述的一种中医护理智能保健带环,其特征在于,所述加热装置(6)采用远红外加热材料制成。

4. 根据权利要求1所述的一种中医护理智能保健带环,其特征在于,所述气囊口(5)上设有塞子。

5. 根据权利要求1所述的一种中医护理智能保健带环,其特征在于,所述连接带(4)可以绑在手臂、腰部或腿部。

6. 根据权利要求1所述的一种中医护理智能保健带环,其特征在于,所述控制芯片与报警装置无线连接,当使用者出现异常情况时,报警装置进行报警。

一种中医护理智能保健带环

技术领域

[0001] 本发明涉及中医护理智能保健带环领域,尤其涉及一种中医护理智能保健带环。

背景技术

[0002] 中医指中国传统医学,是研究人体生理、病理,以及疾病的诊断和防治等的一门学科。它承载着中国古代人民同疾病作斗争的经验和理论知识,是在古代朴素的唯物论和自发的辩证法思想指导下,通过长期医疗实践逐步形成并发展成的医学理论体系。

[0003] 随着医疗水平的不断提高,科学技术的发展,越来越多的疾病被治愈,但是在护理病人的时候,一些患有突发疾病的病人很难做到时刻的护理,严重时可能会造成生命危险,在中医领域,保健带环逐渐成为一个不错的选择,但是现有的保健带环的功能较为单一,仅限于对保健或护理的某一方面,使用不方便,不够智能,为此我们设计了一种中医护理智能保健带环。

发明内容

[0004] 基于背景技术存在的技术问题,本发明提出了一种中医护理智能保健带环。

[0005] 本发明提出的一种中医护理智能保健带环,包括护理带体,所述护理带体的两侧均设有连接带,所述连接带包括第一连接带和第二连接带,第一连接带上设有一行排列的凹槽,第二连接带上设有卡爪,卡爪通过转轴和连接扣连接;所述护理带体靠近皮肤的一侧设有保健层,所述保健层内填充有中医药保健材料,所述保健层接触皮肤的一侧表面设有若干个磁性凸块,所述护理带体的内部设有加热装置,加热装置将保健层内的中医药保健材料进行加热;所述护理带体的内部设有两个气囊,两个所述气囊位于加热装置的两侧,所述护理带体的一侧设有两个气囊口,通过气囊口向气囊中充气,将保健层压向皮肤,使得磁性凸块对人体穴位进行刺激从而达到按摩作用,所述护理带体内设有监控芯片和控制芯片,所述监控芯片监控人体健康信息参数并将参数数据传输给控制芯片,所述监控芯片包括心率监控芯片和血糖监控芯片,所述控制芯片与用户手上的移动终端无线连接。

[0006] 优选地,所述磁性凸块等间距排布在保健层上。

[0007] 优选地,所述加热装置采用远红外加热材料制成。

[0008] 优选地,所述气囊口上设有塞子。

[0009] 优选地,所述连接带可以绑在手臂、腰部或腿部。

[0010] 优选地,所述控制芯片与报警装置无线连接,当使用者出现异常情况时,报警装置进行报警。

[0011] 本发明可以用于手臂、腰部、腿部进行保健,保健带环通过连接带满足不同人的需求,通过加热装置可将敷上的中药进行加热,使得中药的有效成分蒸发到人体内,同时该保健带环通过气囊具有了按摩作用,保健带环内设有对身体机能或者生理状态进行实施监控的芯片,监控芯片通过无线发射器可以和手机实时连接,方便使用者对身体机能或者生理状态时刻监控和了解,且当出现异常情况时,可通过控制芯片向手机发射信号进行报警,随

时随地保障使用者的生命健康。

附图说明

[0012] 图 1 为本发明提出的一种中医护理智能保健带环的结构示意图；

图 2 为本发明提出的一种中医护理智能保健带环的侧视图。

[0013] 图中：1 护理带体、2 保健层、3 磁性凸块、4 连接带、5 气囊口、6 加热装置、7 监控芯片、8 气囊。

具体实施方式

[0014] 下面结合具体实施例对本发明作进一步解说。

[0015] 参照图 1-2，本发明提出的一种中医护理智能保健带环，包括护理带体 1，护理带体 1 的两侧均设有连接带 4，连接带 4 包括第一连接带和第二连接带，第一连接带上设有一行排列的凹槽，第二连接带上设有卡爪，卡爪通过转轴和连接扣连接，护理带体 1 靠近皮肤的一侧设有保健层 2，保健层 2 内填充有中医药保健材料材料，保健层 2 接触皮肤的一侧表面设有若干个磁性凸块 3，磁性凸块 3 等间距排布在保健层 2 的表面，护理带体 1 的内部设有加热装置 6，护理带体 1 固定在保健层 2 上，加热装置 6 将保健层 2 内的中医药保健材料进行加热，使得中药的有效成分蒸发到人体内，护理带体 1 的内部设有两个气囊 8，两个气囊 8 位于加热装置 6 的两侧，护理带体 1 的一侧设有两个气囊口 5，可以使用充气装置通过气囊口 5 向气囊 8 中充气，例如使用充气筒将气囊 8 充满气，将保健层 2 压向接触皮肤，使得磁性凸块 3 对人体相关穴位进行刺激从而达到按摩作用，护理带体 1 内设有监控芯片 7 和控制芯片，监控芯片 7 监控人体健康信息参数并将参数数据传输给控制芯片，所述监控芯片 7 包括心率监控芯片和血糖监控芯片，所述控制芯片与用户手上的手机无线连接方便使用者对身体机能或者生理状态时刻监控和了解，且当出现异常情况时，可通过控制芯片 7 向手机发射信号进行报警，随时随地保障使用者的生命健康。

[0016] 本发明中，磁性凸块 3 等间距排布在保健层 2 上，更有效的作用于人体部位。加热装置 6 采用远红外加热材料制成，对人体无副作用。气囊口 5 上设有塞子，充气时，打开塞子，通过充气装置将气囊 8 加气后用塞子塞住。连接带 4 可以绑在手臂、腰部或腿部。控制芯片 7 与报警装置无线连接，当使用者出现异常情况时，报警装置进行报警。

[0017] 本发明中，中医药保健材料可以为托玛琳，其具有保健功能特性。其中之一：具有生物电极微电流。对人体的各种细胞、各种组织和各种器官，在相对静止状态或活动状态时，都带有电位并发生电位变化，促进新陈代谢，具有调节中枢神经系统和植物神经系统，调节大脑皮层的功能，对心脏节律和血液循环，特别是微循环都有有益的改善作用；对于细胞膜细胞内外的体液调节，特别是负离子的调换、能量交换、信息交换都是一个良性的信号。其中之二：可使人体体液呈弱碱性，将身体调节到最佳状态；使活性氧无毒化，保证健康的内环境，抵御有害因子的侵扰；使细胞活化，保证新陈代谢正常进行；净化血液，清除毒素；恢复疲劳，保证旺盛的精力；调节植物神经系统的平衡，保证内脏器官的正常运转；增强抗病能力，减少疾病的发生；具有镇痛、镇静作用；改善过敏体质，防止免疫变态性疾病的发生；延缓衰老，促进健康长寿。

[0018] 以上所述，仅为本发明较佳的具体实施方式，但本发明的保护范围并不局限于此，

任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明揭露的技术范围内,根据本发明的技术方案及其发明构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本发明的保护范围之内。

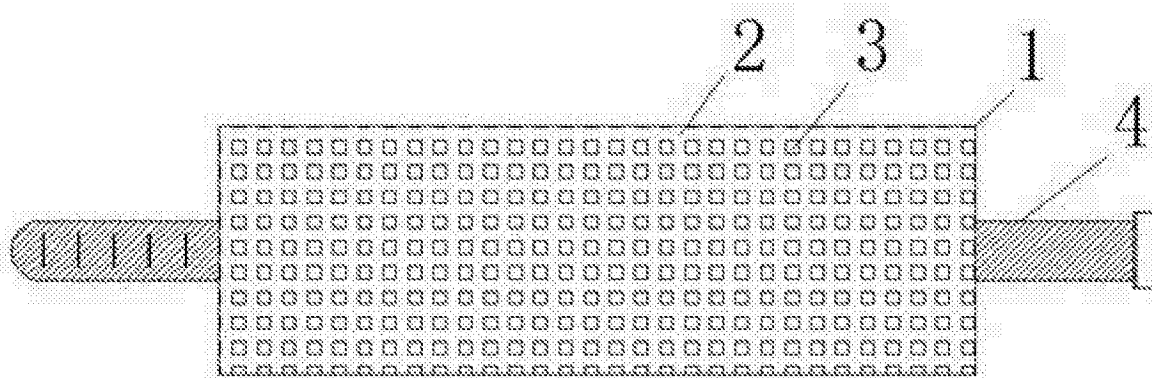


图 1

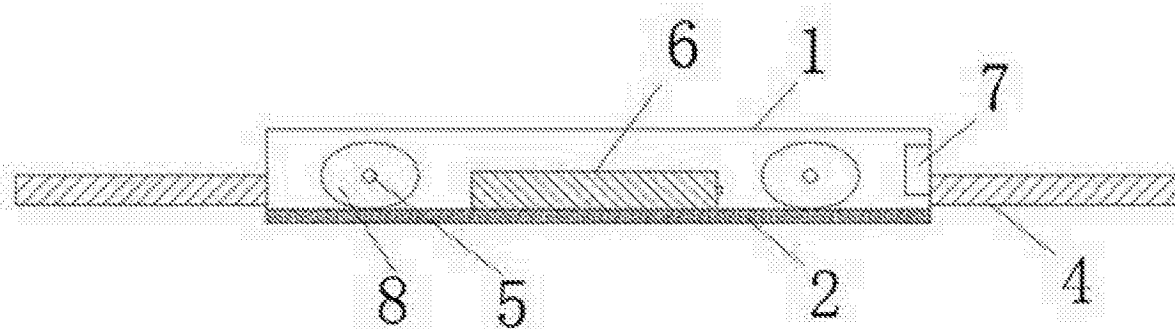


图 2

专利名称(译)	一种中医护理智能保健带环		
公开(公告)号	CN105268095A	公开(公告)日	2016-01-27
申请号	CN201510809480.0	申请日	2015-11-23
[标]申请(专利权)人(译)	马爱华		
申请(专利权)人(译)	马爱华		
当前申请(专利权)人(译)	马爱华		
[标]发明人	马爱华		
发明人	马爱华		
IPC分类号	A61M37/00 A61N5/06 A61N2/08 A61H39/04 A61H9/00 A61B5/0245 A61B5/145 A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明公开了一种中医护理智能保健带环，包括护理带体，所述护理带体的两侧均设有连接带，所述连接带包括第一连接带和第二连接带，第一连接带上设有一行排列的凹槽，第二连接带上设有卡爪，卡爪通过转轴和连接扣连接，所述护理带体靠近皮肤的一侧设有保健层，所述保健层内填充有中医药保健材料，所述保健层接触皮肤的一侧表面设有若干个磁性凸块，所述护理带体的内部设有加热装置，加热装置将保健层内的中医药保健材料进行加热，所述护理带体的内部设有两个气囊。本发明可以用于手臂、腰部、腿部进行保健，通过加热装置可将中药的有效成分蒸发到人体内，同时该保健带环具有按摩作用，内置的监控芯片随时随地监控使用者的生命健康。

