



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207055596 U

(45)授权公告日 2018.03.02

(21)申请号 201720166415.5

(22)申请日 2017.02.23

(73)专利权人 漯河医学高等专科学校

地址 462000 河南省漯河市源汇区大学路
148号

(72)发明人 苏艳 申现锋

(74)专利代理机构 郑州知己知识产权代理有限公司 41132

代理人 任海玲

(51)Int.Cl.

A61F 7/08(2006.01)

A61M 37/00(2006.01)

A61N 2/08(2006.01)

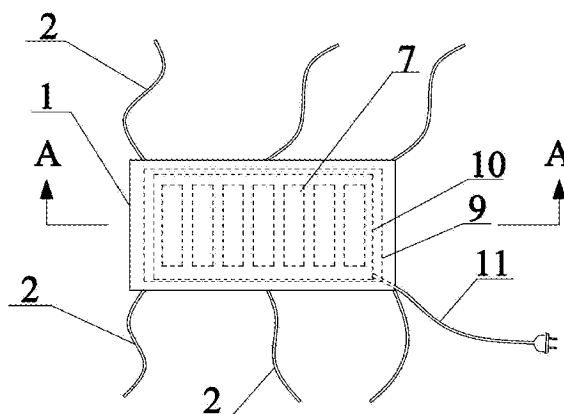
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

中药理疗垫

(57)摘要

本实用新型属于保健用品技术领域,具体涉及一种中药理疗垫,所述中药理疗垫包括垫体,垫体的边侧设置固定带,所述垫体由离人体近及远方向依次包括缓冲层、药袋层、加热层和保温层,所述缓冲层、药袋层、加热层和保温层内部均设置空腔,所述药袋层和加热层一侧均设置开口,所述缓冲层空腔呈囊状,内填充气体,所述缓冲层靠近人体一侧由柔性材料制成,所述缓冲层远离人体一侧设置若干凹陷,相邻凹陷之间设置软性磁片,所述药袋层空腔内设置中药袋,所述加热层空腔内设置加热机构。本实用新型中药理疗垫与人体接触舒服,药物吸收好。



1. 一种中药理疗垫,其特征在于,包括垫体,垫体的边侧设置固定带,所述垫体由离人体近及远方向依次包括缓冲层、药袋层、加热层和保温层,所述缓冲层、药袋层、加热层和保温层内部均设置空腔,所述药袋层和加热层一侧均设置开口,所述缓冲层空腔呈囊状,内填充气体,所述缓冲层靠近人体一侧由柔性材料制成,所述缓冲层远离人体一侧设置若干凹陷,相邻凹陷之间设置软性磁片,所述药袋层空腔内设置中药袋,所述加热层空腔内设置加热机构。

2. 根据权利要求1所述的中药理疗垫,其特征在于,所述凹陷横截面为方形或者半圆形。

3. 根据权利要求1所述的中药理疗垫,其特征在于,所述加热机构为电热丝或者加热片。

4. 根据权利要求3所述的中药理疗垫,其特征在于,所述电热丝或者加热片连接电源线,所述加热层开口上设置第一拉链,所述第一拉链一端设置电源线出口。

5. 根据权利要求1所述的中药理疗垫,其特征在于,所述药袋层开口上设置第二拉链。

6. 根据权利要求1所述的中药理疗垫,其特征在于,所述保温层由羽绒或者羊绒材料填充而成。

中药理疗垫

技术领域

[0001] 本实用新型属于保健用品技术领域,具体涉及一种中药理疗垫。

背景技术

[0002] 目前环颈椎、脊椎、腰椎疼痛的人越来越多,而且很多人没有时间到医院就医按摩,而现有的按摩器械结构复杂,体积较大,成本较高,不仅携带不方便,而且治疗时给患者带来一定的痛苦。

[0003] 中国专利CN201906355U公开了一种中药理疗垫,包括方形布垫和中药,方形布垫的四角上分别设有连接带,方形布垫上涂有相连通的导电胶条,导电胶条的两端分别与导线的一端电连接,导线的另一端与电源插头电连接,导电胶条上设有防水衬垫,防水衬垫与方形布垫相连接,中药袋经尼龙搭扣与防水衬垫相连接,本实用新型集几种中医外治和磁疗法于一体,受热的药物在患处形成刺激,使局部毛细血管扩张,加速血液循环,加强皮肤汗腺对药物的吸收,使药效充分发挥,具有使用方便、安全可靠、治疗费用低、治疗效果等优点,但是,该专利中药理疗垫与人体接触效果差,药物吸收不完全。

发明内容

[0004] 为克服上述缺陷,本实用新型的目的在于提供一种中药理疗垫,与人体接触舒服,药物吸收好。

[0005] 为克服上述缺陷,本实用新型采用如下技术方案:

[0006] 一种中药理疗垫,包括垫体,垫体的边侧设置固定带,所述垫体由离人体近及远方向依次包括缓冲层、药袋层、加热层和保温层,所述缓冲层、药袋层、加热层和保温层内部均设置空腔,所述药袋层和加热层一侧均设置开口,所述缓冲层空腔呈囊状,内填充气体,所述缓冲层靠近人体一侧由柔性材料制成,所述缓冲层远离人体一侧设置若干凹陷,相邻凹陷之间设置软性磁片,所述药袋层空腔内设置中药袋,所述加热层空腔内设置加热机构。

[0007] 优选地,所述凹陷横截面为方形或者半圆形。

[0008] 优选地,所述加热机构为电热丝或者加热片。

[0009] 优选地,所述电热丝或者加热片连接电源线,所述加热层开口上设置第一拉链,所述第一拉链一端设置电源线出口。

[0010] 优选地,所述药袋层开口上设置第二拉链。

[0011] 优选地,所述保温层由羽绒或者羊绒材料填充而成。

[0012] 本实用新型的积极有益效果:

[0013] 1. 本实用新型中药理疗垫缓冲层空腔呈囊状,内填充气体,所述缓冲层靠近人体一侧由柔性材料制成,所述缓冲层远离人体一侧设置若干凹陷,相邻凹陷之间设置软性磁片,由于缓冲层空腔填充气体,可以改善中药理疗垫与人体的接触效果,同时缓冲层空腔内设置软性磁片,磁疗效果更好,而且还利于保护软性磁片,减少占用空间,而且凹陷有导向作用,便于药物穿过凹陷流向皮肤,使药物充分吸收;所述药袋层空腔内设置中药袋,中药

袋内放置不同功能的中药材,供人体吸收,并且中药袋可以随时更换;所述加热层空腔内设置加热机构,加热机构有利于中药材的挥发;所述的保温层进一步防止了加热层热量损失,有利于热量的充分利用。本实用新型中药理疗垫与人体接触舒服,药物吸收好。

[0014] 2. 本实用新型所述加热机构为电热丝或者加热片,加热方便,加热效果好。所述电热丝或者加热片连接电源线,所述加热层开口上设置第一拉链,所述第一拉链一端设置电源线出口,方便更换加热机构。所述药袋层开口上设置第二拉链,所述中药袋更换方便。所述保温层由羽绒或者羊绒材料填充而成,保温效果好,防止热量的散发。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型实施例1中药理疗垫结构示意图;

[0016] 图2为图1的A-A向剖视图;

[0017] 图3为本实用新型实施例2中药理疗垫结构示意图;

[0018] 图中:1-垫体,2-固定带,3-缓冲层,4-药袋层,5-加热层,6-保温层,7-软性磁片,8-凹陷,9-中药袋,10-加热片,11-电源线,12-第一拉链,13-第二拉链,14-加热丝。

具体实施方式

[0019] 下面结合一些具体实施例对本实用新型进一步说明。

[0020] 实施例1

[0021] 参见图1和图2,一种中药理疗垫,包括垫体1,垫体1的边侧设置固定带2,所述垫体1由离人体近及远方向依次包括缓冲层3、药袋层4、加热层5和保温层6,所述缓冲层3、药袋层4、加热层5和保温层6内部均设置空腔,所述药袋层4和加热层5一侧均设置开口,所述缓冲层空腔呈囊状,内填充气体,所述缓冲层3靠近人体一侧由柔性材料制成,所述缓冲层3远离人体一侧设置若干凹陷8,所述凹陷8横截面为长方形,相邻凹陷8之间设置软性磁片7,所述药袋层空腔内设置中药袋9,所述加热层5空腔内设置加热片10,所述加热片10连接电源线11,所述加热层5开口上设置第一拉链12,所述第一拉链12一端设置电源线出口,所述药袋层4开口上设置第二拉链13,所述保温层6由羽绒或者羊绒材料填充而成。

[0022] 本实用新型中药理疗垫使用时,首先拉开药袋层4开口上的第二拉链13,将合适的中药袋9放入药袋层4空腔内,然后拉开加热层5开口上设置第一拉链12,在加热层5空腔内放入加热片10,将垫体1采用固定带2固定在病患部位,例如:膝关节部位,插上加热片10的电源线11,开始加热,中药袋9中的中药材在高温作用下挥发,同时借助缓冲层3的支撑作用,以及软性磁片7的磁疗作用,使药物顺着凹陷8被人体快速完全吸收,有利于消除病灶。

[0023] 实施例2

[0024] 参见图3,本实施例中中药理疗垫与实施例1中药理疗垫基本相同,相同之处不重述,有些不同的是:所述加热层5空腔内设置加热丝14。

[0025] 最后说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其他修改或者等同替换,只要不脱离本实用新型技术方案的精神和范围,均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

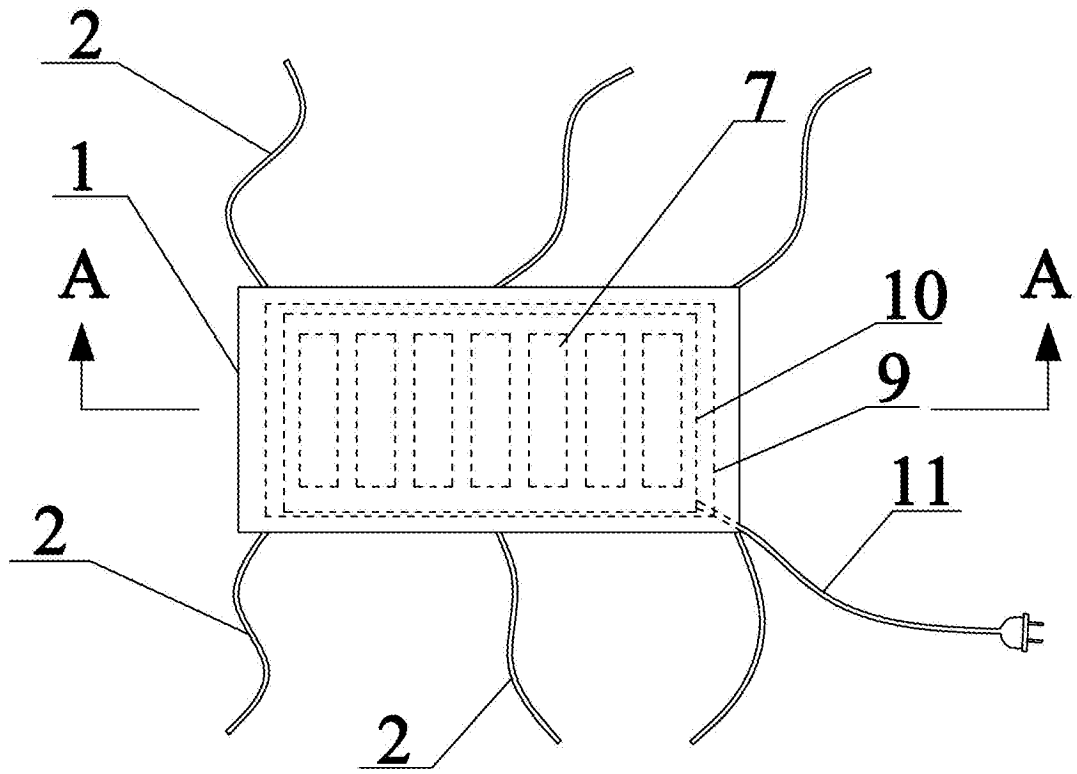


图1

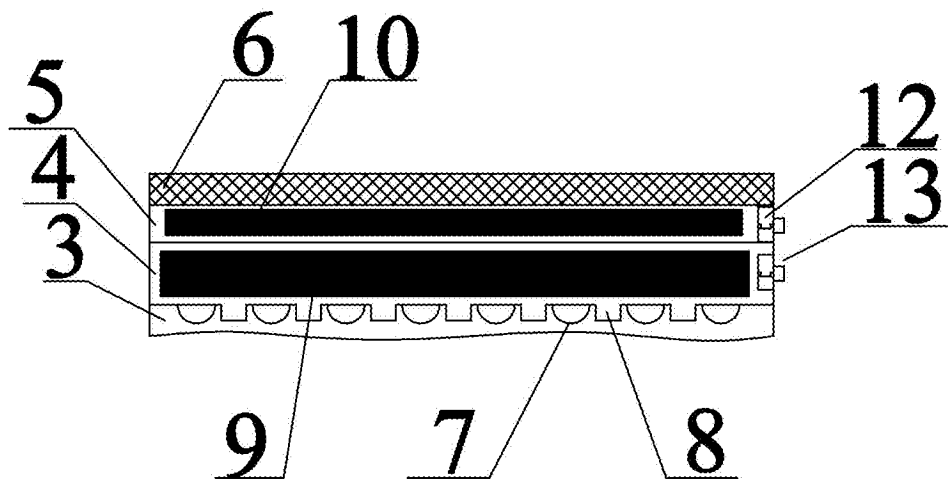


图2

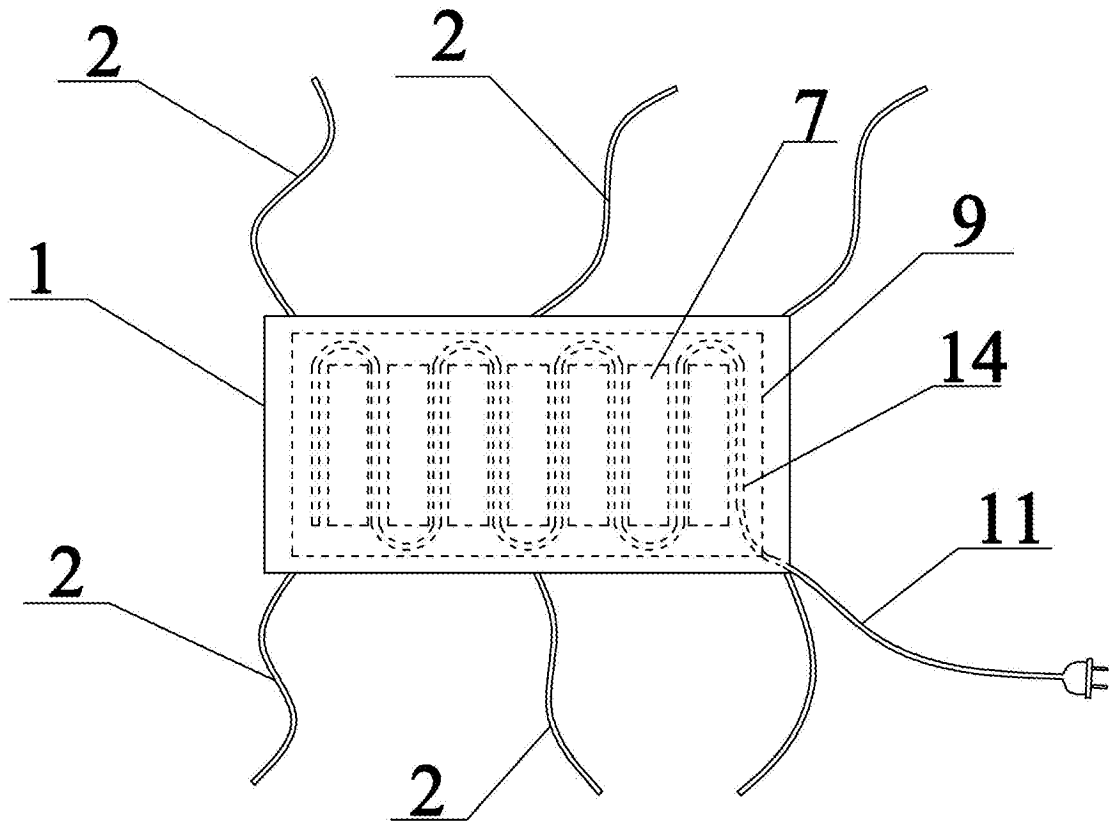


图3