



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209332446 U

(45)授权公告日 2019.09.03

(21)申请号 201821969222.4

(22)申请日 2018.11.27

(73)专利权人 周娟

地址 610014 四川省成都市锦江区东光街
11号1栋4单位6楼12号

(72)发明人 周娟 王艳 穆万芳 邹光春

(74)专利代理机构 成都正华专利代理事务所
(普通合伙) 51229

代理人 郭艳艳

(51) Int. Cl.

A61F 7/00(2006.01)

A61M 37/00(2006.01)

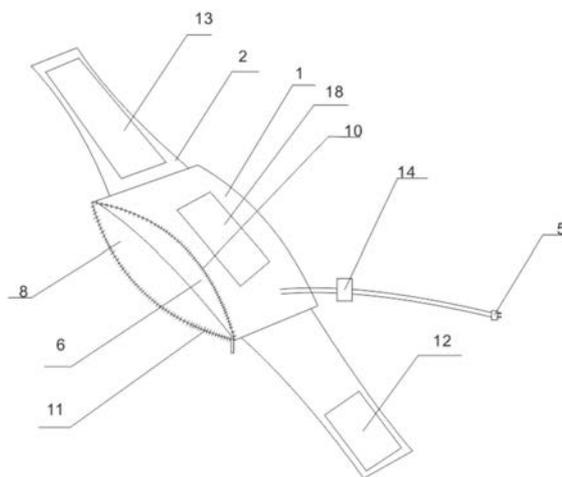
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种用于缓解肾绞痛的中药热敷包

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于缓解肾绞痛的中药热敷包,包括装药袋和分别设置在装药袋两侧的弹性带,装药袋设置有上中下三层存储部,上层存储部设置为四周密闭的,其内部装有加热板,加热板上设置有插头,加热板和插头之间的导线上设置有温度调节器,中层存储部内装有第一药袋,下层存储部内装有第二药袋,中层存储部和下层存储部的一侧边缘处分别设置有拉链左链齿和拉链右链齿,弹性带上分别固定缝合有粘扣钩带面和粘扣绒带面。该热敷包可有效解决现有的热敷物品存在保热时间短,保热温度不稳定,无法进行固定和无法针对具体穴位进行治疗的问题。



1. 一种用于缓解肾绞痛的中药热敷包,其特征在於,包括装药袋(1)和分别设置在装药袋(1)两侧的固定件(2),所述装药袋(1)顶部设置有振动器(18),所述装药袋(1)设置有上中下三层存储部,上层存储部(3)设置为四周密闭的,其内部装有加热板(4),所述加热板(4)上设置有插头(5),所述加热板(4)和所述插头(5)之间的导线上设置有温度调节器(14),中层存储部(6)内装有第一药袋(7),下层存储部(8)内装有第二药袋(9),所述第二药袋(9)设置为3*3cm的正方形,所述第二药袋(9)设置有4个,所述第二药袋(9)设置有上层储药部(16)和下层储药部(17),每层储药部的开口处均设置有拉链(15)。

2. 如权利要求1所述的用于缓解肾绞痛的中药热敷包,其特征在於,所述装药袋(1)设置为25*35cm的长方形。

3. 如权利要求1所述的用于缓解肾绞痛的中药热敷包,其特征在於,所述固定件(2)的外侧面分别固定缝合有粘扣钩带面(12)和粘扣绒带面(13)。

4. 如权利要求1所述的用于缓解肾绞痛的中药热敷包,其特征在於,所述中层存储部(6)和所述下层存储部(8)的一侧边缘处分别设置有拉链左链齿(10)和拉链右链齿(11)。

5. 如权利要求1所述的用于缓解肾绞痛的中药热敷包,其特征在於,所述第一药袋(7)为长方形的火山石层,其尺寸与所述装药袋(1)相同。

6. 如权利要求1所述的用于缓解肾绞痛的中药热敷包,其特征在於,所述上层储药部(16)为花椒层,所述下层储药部(17)为小茴香层。

7. 如权利要求1所述的用于缓解肾绞痛的中药热敷包,其特征在於,所述装药袋(1)、第一药袋(7)和第二药袋(9)均由无纺布制成。

一种用于缓解肾绞痛的中药热敷包

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用品技术领域,具体涉及到一种用于缓解肾绞痛的中药热敷包。

背景技术

[0002] 急性肾绞痛大都是由结石所致,而且大部分发生于输尿管结石,因而所谓的“肾绞痛”大都是输尿管绞痛,临床上可将其视为独立的病种。当今,随着临床医学技术的发展,肾绞痛的病理生理和诊断治疗的概念也正在发生着相应的改变。肾绞痛的治疗药物临床上常用的止痛药有很多,如654-2、阿托品、异丙嗪、黄体酮、曲马多、吗啡、杜冷丁等,很多止痛药有较多不良反应,且疗效也不尽人意。因此,非药物治疗肾绞痛的研究是目前的热点之一。

[0003] 现有的用于缓解肾绞痛的热敷疗法一般是用热毛巾、暖水袋或者是在布袋内装有单纯的产热剂等带有热量的物体放于腰部,用于通过加热的方式缓解腰部的疼痛感;但是存在保热时间短,需要经常更换,保热温度不稳定,无法进行固定等问题;而且这种仅仅通过温热效应,无药物成分的渗入身体组织中,通常无法真正的达到治疗的作用,并且缓解疼痛的作用效果不明显。

[0004] 现有的装有药包的热敷袋也只是简单的装有药包,药包将整个腰部覆盖后进行加热,无法对相关穴位进行施压,针对性不强,使治疗的效果一般。

实用新型内容

[0005] 针对上述不足,本实用新型提供一种用于缓解肾绞痛的中药热敷包,该热敷包可有效解决现有的热敷物品存在保热时间短,保热温度不稳定,无法进行固定和无法针对具体穴位进行治疗的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0007] 一种用于缓解肾绞痛的中药热敷包,包括装药袋和分别设置在装药袋两侧的固定件,所述装药袋顶部设置有振动器,装药袋设置有上中下三层存储部,上层存储部设置为四周密闭的,其内部装有加热板,加热板上设置有插头,加热板和插头之间的导线上设置有温度调节器,中层存储部内装有第一药袋,下层存储部内装有第二药袋,第二药袋设置为3*3cm的正方形,第二药袋设置有4个,第二药袋设置有上下两层储药部,每层储药部的开口处均设置有拉链。

[0008] 进一步地,装药袋设置为25*35cm的长方形。

[0009] 进一步地,固定件的外侧面分别固定缝合有粘扣钩带面和粘扣绒带面。

[0010] 进一步地,中层存储部和下层存储部的一侧边缘处分别设置有拉链左链齿和拉链右链齿。

[0011] 进一步地,第一药袋为长方形的火山石层,其尺寸与装药袋相同。

[0012] 进一步地,上层储药部为花椒层,下层储药部为小茴香层。

[0013] 进一步地,装药袋、第一药袋和第二药袋均由无纺布制成。

[0014] 综上所述,本实用新型具有以下优点:

[0015] 1、本实用新型的热敷包设置有三层存储部,从上到下依次装有加热板、火山石层和中药材层,加热板可对火山石和中药材进行加热,既可以促进具有治疗作用的成分释放,又可以持续为提供热量,使人体感觉舒适,采用加热板进行加热,可有效控制加热的温度和时间,减少更换热敷装置的次数,提高治疗效果;

[0016] 中层存储部设置有火山石,其内含有大量的硅、铝、钾、钠、镁等矿物元素,其还具有远红外磁波,加热后具有补充身体能量、促进血液循环、打通经络、活血化瘀和祛风散寒等作用,加热板首先将火山石加热,火山石发挥其作用,先对身体进行预热,使毛孔打开,肌肉放松,有利于后续的药材成分吸收,增强药材的治疗效果;

[0017] 最下层设置有中药材,包括花椒和小茴香,花椒温中散寒,除湿止痛,小茴香温肾理气,祛寒止痛,上述药材经过火山石的加热后,具有治疗作用的成份挥发,被人体吸收,达到治疗目的;同时,火山石自身还具有一定的保健作用,将上述药材与火山石配合使用,可增强药材自身的治疗作用;也可根据治疗的需要,将药材进行替换,同样可以达到治疗的目的。

[0018] 2、该实用新型的第一药包可将整个腰部覆盖,整体对腰部进行加热,使整个腰部血液循环加快,起到预热的效果,第二药包设置有四个,可将其放置在的相关的穴位上,在第一药袋的压力下,第二药袋可起到对穴位进行按压,并通过振动器的振动作用,进一步实现对穴位按摩的目的,利于药物的吸收;经过加热后,药材成分更加利于吸收,使治疗效果更好;由于每个人的胖瘦不同,穴位之间的距离也不相同,因此,将第二药包设置为活动的,可根据患者胖瘦的需要,随时移动第二药包的位置,以便将其放置在相关的穴位上,该设计更加人性化,操作更加方便。

[0019] 3、第二药袋设置有两层,上层为花椒层,下层为小茴香层,上层的药物首先被加热,有效成分被释放,先起到活血、通经的作用,然后下层的药物继续被加热,释放有效成分,起到止痛的作用,该热敷包设置有三层,每层装有不同的物质,从上到下依次发挥各自的治疗作用,相互之间相辅相成,使治疗效果达到最佳。

[0020] 4、设置有固定件,固定件优选为弹性带,弹性带上分别设置有粘扣钩带面和粘扣绒带面,可根据患者的胖瘦调整弹性带的长度和粘扣之间相互扣合的位置,以便于该热敷包可满足各种人群的需要;设置有温度调节器,可根据患者对温度的敏感度进行调整,更加方便、人性化。

附图说明

[0021] 图1为热敷包的结构示意图;

[0022] 图2为装药袋的剖视结构示意图;

[0023] 图3为第二药袋的位置示意图;

[0024] 图4为第二药袋的结构示意图;

[0025] 图5为第二药袋的剖视结构示意图;

[0026] 其中,1、装药袋;2、固定件;3、上层存储部;4、加热板;5、插头;6、中层存储部;7、第一药袋;8、下层存储部;9、第二药袋;10、拉链左链齿;11、拉链右链齿;12、粘扣钩带面;13、粘扣绒带面;14、温度调节器;15、拉链;16、上层储药部;17、下层储药部;18、振动器。

具体实施方式

[0027] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式做详细的说明。

[0028] 本实用新型的一个实施例中,如图1-5所示,提供了一种用于缓解肾绞痛的中药热敷包,包括装药袋1和分别设置在装药袋1两侧的固定件2,所述装药袋1顶部设置有振动器18,振动器18与装药袋1固定连接;优化地,装药袋1设置为25*35cm的长方形,可将患者的整个腰部进行覆盖,增大加热面积,提升患者的舒适性;

[0029] 装药袋1设置有上中下三层存储部,上层存储部3设置为四周密闭的,其内部装有加热板4,加热板4上设置有插头5,加热板4和插头5之间的导线上设置有温度调节器14,通过温度调节器14可以根据患者的需要调整加热板4的加热温度,更加实用和方便;

[0030] 中层存储部6内装有第一药袋7,优化地,第一药袋7为长方形的火山石层,其尺寸与装药袋1相同,第一药袋7的尺寸与装药袋1相同,其内部的火山石可将整个腰部覆盖,使整个腰部肌肉得到放松,加速腰部的血液循环,打通腰部经络,利于后续药物成分吸收;

[0031] 下层存储部8内装有第二药袋9,优化地,第二药袋9设置为4*4cm的正方形,第二药袋9设置有上下两层储药部,每层储药部的开口处均设置有拉链15,方便对第二药袋9内的药物进行更换;上层储药部16装有花椒,下层储药部17装有小茴香,花椒温中散寒,除湿止痛,小茴香温肾理气,祛寒止痛,可起到治疗作用;优化地,第二药袋9设置有4个,可根据不同患者的穴位,将第二药袋9放置在下层存储部8内,在振动器18的作用下,可以起到按摩穴位的目的,促进药物吸收,提高治疗效果;

[0032] 中层存储部6和下层存储部8的一侧边缘处分别设置有拉链左链齿10和拉链右链齿11,装药完毕后,通过将拉链左链齿10和拉链右链齿11拉和,使整个热敷包外观整洁,避免药物漏出;优化地,装药袋1、第一药袋7和第二药袋9均由无纺布制成,无纺布的透气性强,加热后药物的有效成分可穿透无纺布,到达身体皮肤;弹性带2上分别固定缝合有粘扣钩带面12和粘扣绒带面13,方便将整个热敷包进行固定,避免第二药袋9移动,还可以根据患者的胖瘦调整扣合的位置,使该装置适用于所有体型的患者。

[0033] 虽然结合附图对本实用新型的具体实施方式进行了详细地描述,但不应理解为对本专利的保护范围的限定。在权利要求书所描述的范围,本领域技术人员不经创造性劳动即可作出的各种修改和变形仍属本专利的保护范围。

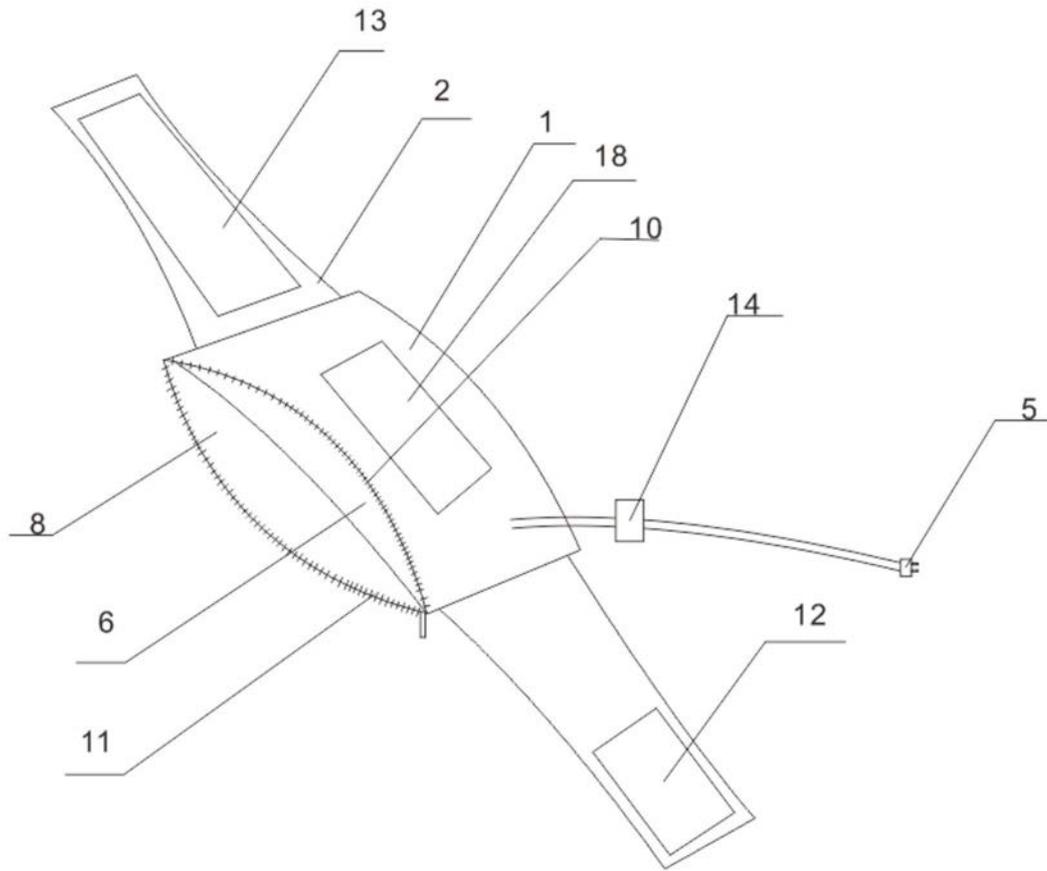


图1

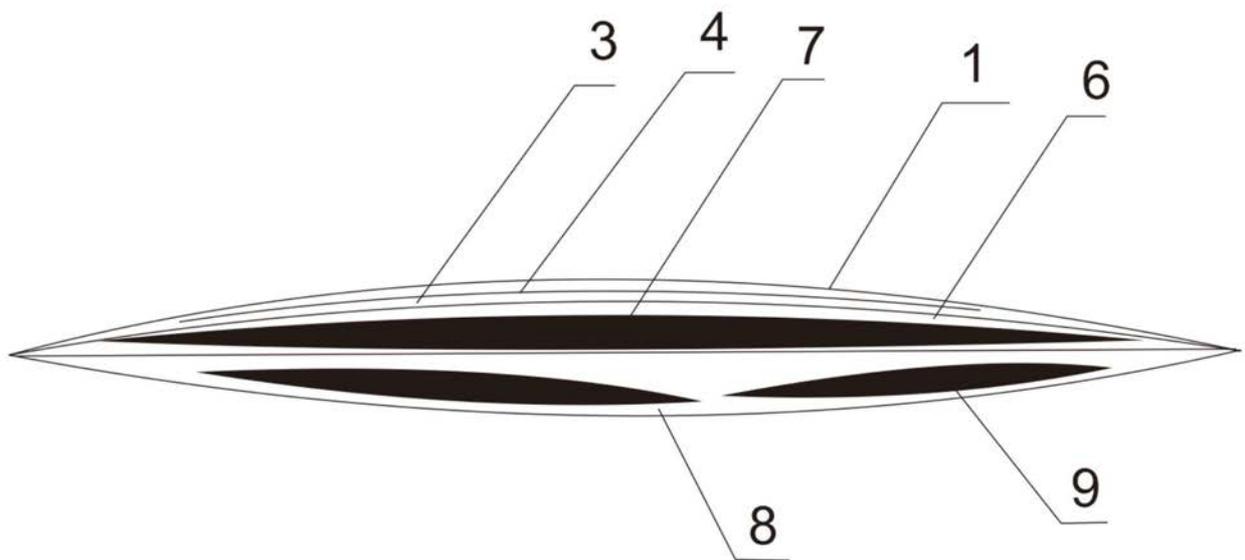


图2

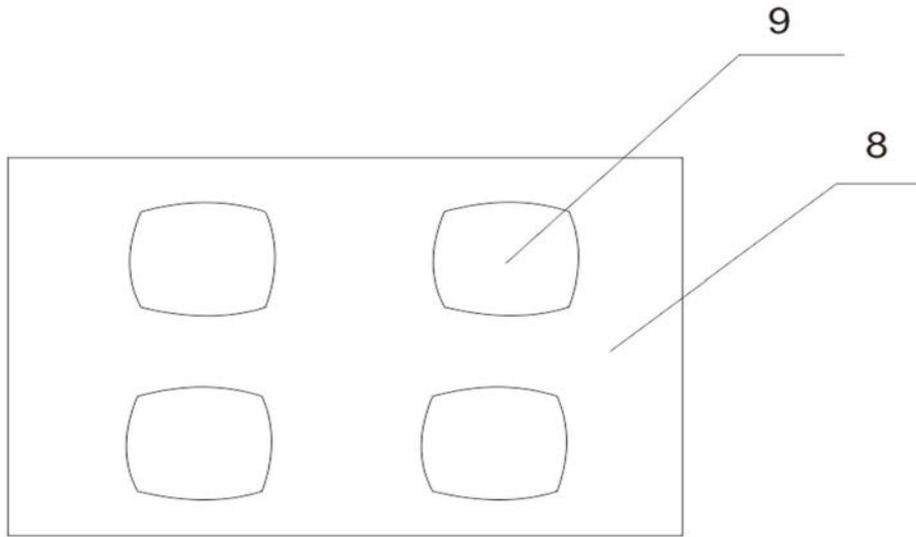


图3

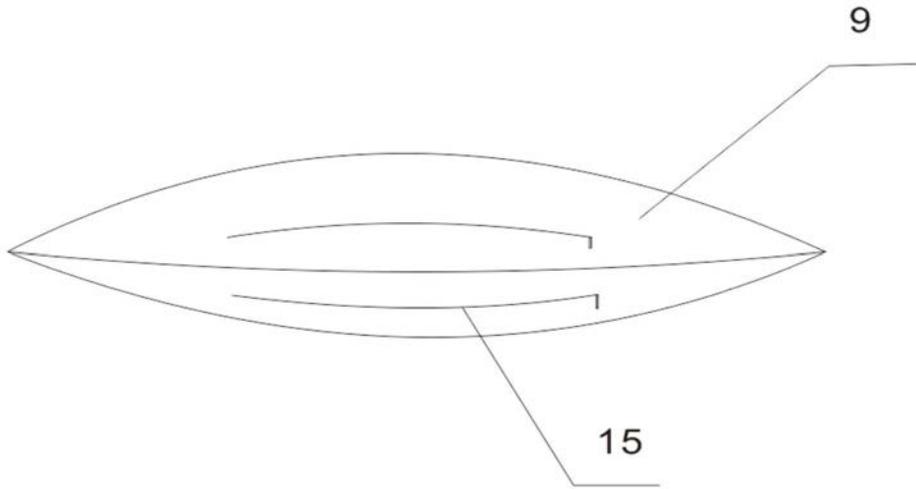


图4

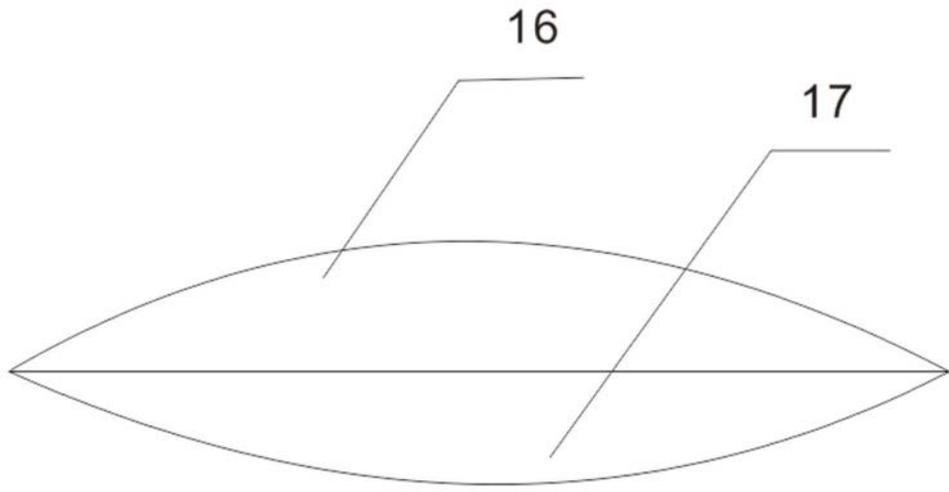


图5