



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110269286 A

(43)申请公布日 2019.09.24

(21)申请号 201910703534.3

A41D 31/02(2019.01)

(22)申请日 2019.07.31

A61F 7/00(2006.01)

A61M 37/00(2006.01)

(71)申请人 上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院

地址 200437 上海市虹口区甘河路110号

(72)发明人 付阳阳 龚利 付磊

(74)专利代理机构 上海卓阳知识产权代理事务所(普通合伙) 31262

代理人 金重庆

(51)Int.Cl.

A41D 13/005(2006.01)

A41D 13/12(2006.01)

A41D 27/20(2006.01)

A41D 27/10(2006.01)

A41D 27/00(2006.01)

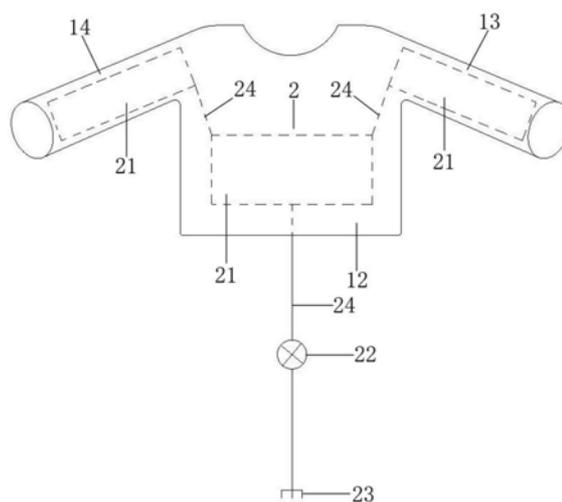
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)发明名称

一种可用于中药热敷的衣服

(57)摘要

本发明涉及一种可用于中药热敷的衣服,所述的可用于中药热敷的衣服包括衣服本体和保温装置;所述衣服本体包括前衣片、后衣片、左衣袖和右衣袖;衣服本体分别内外两层结构;所述的后衣片内侧表面与外层之间设有多个空格;所述的左衣袖和右衣袖相对后衣片的一侧内层表面与外层之间同样设有多个空格;所述的后衣片、左衣袖和右衣袖外层中部位置均设有拉链式开口;所述的保温装置包括装置本体、调温装置、电源接头和导线;所述的装置本体分别设于后衣片、左衣袖和右衣袖内外层之间。其优点表现在:能够有效避免中药对患者皮肤的直接接触,同时可保证中药热敷的效果,且可同时对患者多个关节、部位进行热敷,提高热敷的治疗效果。



1. 一种可用于中药热敷的衣服,其特征在于,所述的可用于中药热敷的衣服包括衣服本体和保温装置;所述衣服本体包括前衣片、后衣片、左衣袖和右衣袖;衣服本体分别内外两层结构;所述的后衣片内侧表面与外层之间设有多个空格;所述的左衣袖和右衣袖相对后衣片的一侧内层表面与外层之间同样设有多个空格;所述的空格均为独立的空格,且每个空格均设有向上的开口;所述的后衣片、左衣袖和右衣袖外层中部位均设有拉链式开口;所述的后衣片上设有可控性电磁,空格内设有电磁球;所述的保温装置包括装置本体、调温装置、电源接头和导线;所述的装置本体分别设于后衣片、左衣袖和右衣袖内外层之间,且互相通过导线相连;所述调温装置和电源接头分别设于衣服本体外部,且与装置本体之间同样利用导线相连。

2. 根据权利要求1所述的可用于中药热敷的衣服,其特征在于,所述的保温装置设于后衣片、左衣袖和右衣袖外层内表面,且二者之间均通过粘贴或缝制的方式固定。

3. 根据权利要求1所述的可用于中药热敷的衣服,其特征在于,所述的空格开口小于中药包大小。

4. 根据权利要求1所述的可用于中药热敷的衣服,其特征在于,所述的空格的大小尺寸可根据患者的体型大小进行调整。

一种可用于中药热敷的衣服

技术领域

[0001] 本发明涉及医疗服装技术领域,具体地说,是一种用于中药热敷疗法的衣服。

背景技术

[0002] 中药热敷疗法是将中药加工后装入布袋,经加热再温熨于体表(病损)部位以防止疾病的一种方法。该疗法依据制作工艺不同又分为熨药、坎离砂及民间等类型,中药热熨疗法是中医传统外治法的中药组成部分。

[0003] 软组织损伤是包括急、慢性关节炎、颈椎病、腰椎间盘突出症、肌肉及筋膜损伤等诸多临床常见疾病的总称。近几年来,随着生态自然疗法在世界各地蓬勃兴起,中药热熨疗法治疗软组织损伤也因其独具传统特色、疗效确切、安全可靠、费用低而被临床广泛运用。

[0004] 随着老龄化社会的到来,骨关节炎的发病率也越来越高,很多老年人容易发生全身多关节的酸痛,如腰椎、肩关节、胸椎关节的疼痛。采用现有的热敷疗法对其进行治疗时,需要在患者全身多处固定使用中药包进行热敷,且由于患者对中药直接的接触会发生过敏,故导致治疗的效率和效果不理想。

[0005] 中国专利文献:CN201710420991.2,申请日2017.06.07,专利名称为:一种中药热敷理疗服装。公开了一种中药热敷理疗服装,包括衣服本体,所述衣服本体的背部设有凸槽,所述凸槽凸出衣服本体的背部,所述凸槽的内部设有陶瓷加热片,所述陶瓷加热片的表面设有魔术贴母面,所述魔术贴母面粘接中药袋侧面的魔术贴子面,所述凸槽的两端连接绑缚带,所述绑缚带的另一端延伸出衣服本体的胸前。

[0006] 中国专利文献:CN201710420991.2,申请日2013.10.10,专利名称为:一种改进的可拆卸热敷理疗服装。公开一种改进的可拆卸热敷理疗服装,包括面料和里料,面料与里料相配合构成衣服本体;里料上设置着置物袋,置物袋通过连接机构与里料活动连接在一起,PTC加热元件设置在里料上的置物袋内,通过导线将PTC加热元件与电源相连接。

[0007] 上述专利文献CN201710420991.2中的一种中药热敷理疗服装,结构合理,实用性强,磁疗片的设置,用于磁疗,陶瓷加热片的设置,用于加热,方便热敷,中药袋内装有用于保健理疗的中药材,有利于身体健康,魔术贴母面和魔术贴子面的设置,方便更换中药袋;而专利文献CN201710420991.2中的一种改进的可拆卸热敷理疗服装,不仅大大改善了人们的热敷取暖理疗要求,同时,可以方便对加热元件进行更换、修理,更加安全可靠。但是关于一种能够有效避免中药对患者皮肤的直接接触,同时可保证中药热敷的效果,且可同时对患者多个关节、部位进行热敷的一种可用于中药热敷的衣服目前则没有相关的报道。

[0008] 综上所述,亟需一种能够有效避免中药对患者皮肤的直接接触,同时可保证中药热敷的效果,且可同时对患者多个关节、部位进行热敷的一种可用于中药热敷的衣服。

发明内容

[0009] 本发明的目的是克服现有技术的不足,提供一种能够有效避免中药对患者皮肤的直接接触,同时可保证中药热敷的效果,且可同时对患者多个关节、部位进行热敷的一种可

用于中药热敷的衣服。

[0010] 为实现上述目的,本发明采取的技术方案是:

[0011] 一种可用于中药热敷的衣服,所述的可用于中药热敷的衣服包括衣服本体和保温装置;所述衣服本体包括前衣片、后衣片、左衣袖和右衣袖;衣服本体分别内外两层结构;所述的后衣片内侧表面与外层之间设有多个空格;所述的左衣袖和右衣袖相对后衣片的一侧内层表面与外层之间同样设有多个空格;所述的空格均为独立的空格,且每个空格均设有向上的开口;所述的后衣片、左衣袖和右衣袖外层中部位置均设有拉链式开口;所述的后衣片上设有可控性电磁,空格内设有电磁球;所述的保温装置包括装置本体、调温装置、电源接头和导线;所述的装置本体分别设于后衣片、左衣袖和右衣袖内外层之间,且互相通过导线相连;所述调温装置和电源接头分别设于衣服本体外部,且与装置本体之间同样利用导线相连。

[0012] 作为一种优选的技术方案,所述的保温装置设于后衣片、左衣袖和右衣袖外层内表面,且二者之间均通过粘贴或缝制的方式固定。

[0013] 作为一种优选的技术方案,所述的空格开口小于中药包大小。

[0014] 作为一种优选的技术方案,所述的空格的大小尺寸可根据患者的体型大小进行调整。

[0015] 本发明优点在于:

[0016] 1、利用空格均设有向上的开口的设计,便于中药包的放入,且所述开口小于中药包大小,防止空格中的中药包掉落。

[0017] 2、后衣片、左衣袖和右衣袖外层中部位置拉链式开口的设计,便于中药包的放置和取出,同时也便于保温装置的固定或拆卸。

[0018] 3、保温装置用于对空格中的中药包进行加热及保温,通过控制调温装置便可实现温度的调控,从而提高热敷的疗效。

[0019] 4、空格设于后衣片、左衣袖和右衣袖内层表面与外层之间,故设于空格中的中药包不会直接与患者皮肤接触,从而避免过敏的问题。

[0020] 5、患者通过穿衣服本体,通过在疼痛关节相对应的空格中放入中药包,再利用保温装置便可实现长时间的热敷治疗,且保温装置的温度可调节,便于不同患者的使用,从而实现同时对多个关节、部位的热敷治疗。

[0021] 6、通过在后衣片上设有可控性电磁,空格中设有电磁球,便可控制保温装置的左右移动和后衣片的松紧程度,从而有利于保温装置对空格中中药包的加热及保温。

附图说明

[0022] 附图1是本发明一种可用于中药热敷的衣服前衣片的示意图。

[0023] 附图2是本发明一种可用于中药热敷的衣服后衣片的示意图。

[0024] 附图3是本发明一种可用于中药热敷的衣服后衣片内层的示意图。

[0025] 附图4是本发明一种可用于中药热敷的衣服保温装置的固定示意图。

具体实施方式

[0026] 下面结合实施例并参照附图对本发明作进一步描述。

[0027] 附图中涉及的附图标记和组成部分如下所示：

- | | | |
|--------|----------|----------|
| [0028] | 1. 衣服本体 | 11. 前衣片 |
| [0029] | 12. 后衣片 | 13. 左衣袖 |
| [0030] | 14. 右衣袖 | 2. 保温装置 |
| [0031] | 21. 装置本体 | 22. 调温装置 |
| [0032] | 23. 电源接头 | 3. 空格 |
| [0033] | 4. 拉链式开口 | |
| [0034] | 实施例1 | |

[0035] 请参看附图1、2,图1是本发明一种可用于中药热敷的衣服前衣片的示意图,图2是本发明一种可用于中药热敷的衣服后衣片的示意图。一种可用于中药热敷的衣服,所述的可用于中药热敷的衣服包括衣服本体1和保温装置2;所述衣服本体包括前衣片11、后衣片12、左衣袖13和右衣袖14;衣服本体分别内外两层结构;所述的后衣片12内侧表面与外层之间设有多个空格3;所述的左衣袖13和右衣袖14相对后衣片12的一侧内层表面与外层之间同样设有多个空格3;所述的空格3均为独立的空格3,且每个空格3均设有向上的开口(图中未示出);所述的后衣片12、左衣袖13和右衣袖14外层中部位置均设有拉链式开口4;所述的保温装置2包括装置本体21、调温装置22、电源接头23和导线24;所述的装置本体21分别设于后衣片12、左衣袖13和右衣袖14内外层之间,且互相通过导线24相连;所述调温装置22和电源接头23分别设于衣服本体1外部,且与装置本体21之间同样利用导线24相连。

[0036] 需要说明的是:所述的保温装置2设于后衣片12、左衣袖13和右衣袖14外层内表面,且二者之间通过粘贴或缝制的方式固定;所述的空格3均设有向上的开口的设计,便于中药包的放入,且所述开口小于中药包大小,防止空格3中的中药包掉落;所述的衣服本体1大小和空格3的数量可根据需要设计,即设计不同大小型号的衣服本体1及其内层表面上空格3的数量;所述的后衣片12、左衣袖13和右衣袖14外层中部位置拉链式开口4的设计,便于中药包的放置和取出,同时也便于保温装置2的固定或拆卸;所述的空格3的大小尺寸可根据患者的体型大小进行调整,可定制;所述的保温装置2用于对空格3中的中药包进行加热及保温,通过控制调温装置22便可实现温度的调控,从而提高热敷的疗效;所述的空格3设于后衣片12、左衣袖13和右衣袖14内层表面与外层之间,故设于空格3中的中药包不会直接与患者皮肤接触,从而避免过敏的问题;所述的患者通过穿衣服本体,通过在疼痛关节相对应的空格3中放入中药包,再利用保温装置2便可实现长时间的热敷治疗,且保温装置2的温度可调节,便于不同患者的使用,从而实现同时对多个关节、部位的热敷治疗。

[0037] 实施例2

[0038] 本实施例与实施例1基本相同,其不同之处在于,本实施例中的保温装置2设于后衣片12的外层内侧表面;所述的后衣片12上设有可控性电磁(图中未示出),所述的可控性电磁通过导线外接电源;所述的相对保温装置2一侧的空格3内设有电磁球(图中未示出);所述的通过后衣片12上设有的可控性电磁外接电源,使得后衣片12外层与内层之间形成磁场,再利用空格3中的电磁球与后衣片12外侧之间的相互排斥作用,便可实现对保温装置2的左右移动调节,且通过改变可控性电磁外接电源的大小,即通过可控性电磁电流的大小便可改变后衣片12外层与空格3之间的磁场强度,从而便可控制保温装置2的左右移动速度和后衣片12的松紧程度,从而有利于对空格3中的中药包进行长时间的加热及保温。

[0039] 本发明的一种可用于中药热敷的衣服,利用空格均设有向上的开口的设计,便于中药包的放入,且所述开口小于中药包大小,防止空格中的中药包掉落;后衣片、左衣袖和右衣袖外层中部位位置拉链式开口的设计,便于中药包的放置和取出,同时也便于保温装置的固定或拆卸;保温装置用于对空格中的中药包进行加热及保温,通过控制调温装置便可实现温度的调控,从而提高热敷的疗效;空格设于后衣片、左衣袖和右衣袖内层表面与外层之间,故设于空格中的中药包不会直接与患者皮肤接触,从而避免过敏的问题;患者通过穿衣服本体,通过在疼痛关节相对应的空格中放入中药包,再利用保温装置便可实现长时间的热敷治疗,且保温装置的温度可调节,便于不同患者的使用,从而实现同时对多个关节、部位的热敷治疗;通过在后衣片上设有可控性电磁,空格中设有电磁球,便可控制保温装置的左右移动和后衣片的松紧程度,从而有利于保温装置对空格中中药包的加热及保温。

[0040] 以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员,在不脱离本发明原理的前提下,还可以做出若干改进和补充,这些改进和补充也应视为本发明的保护范围。

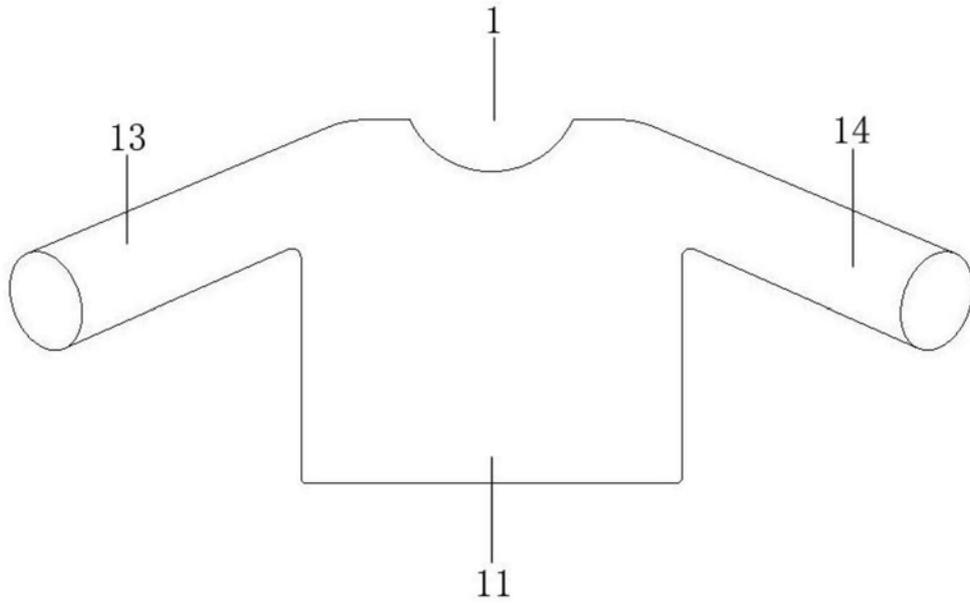


图1

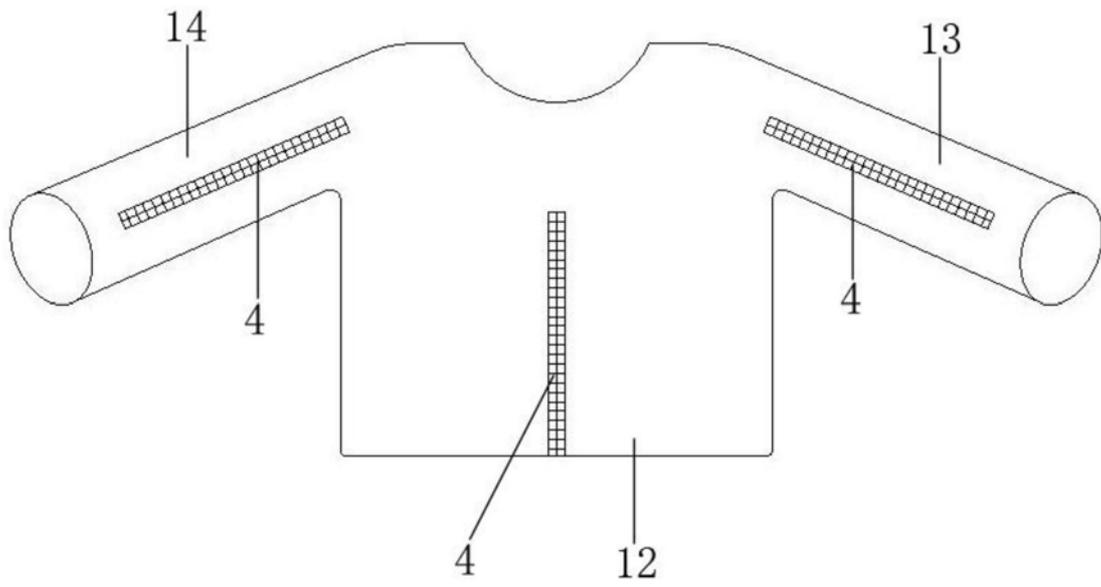


图2

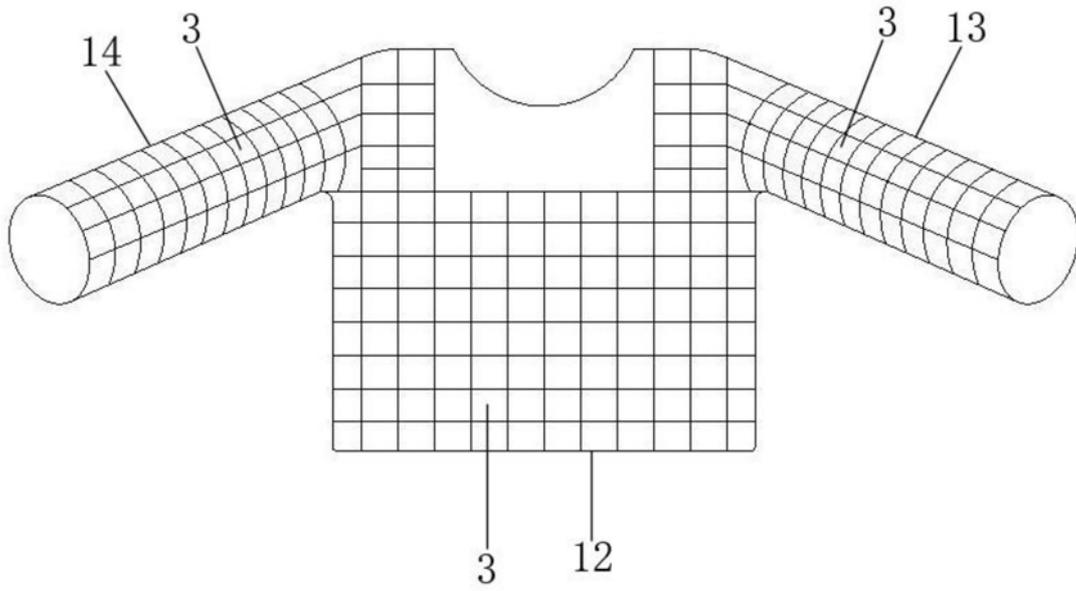


图3

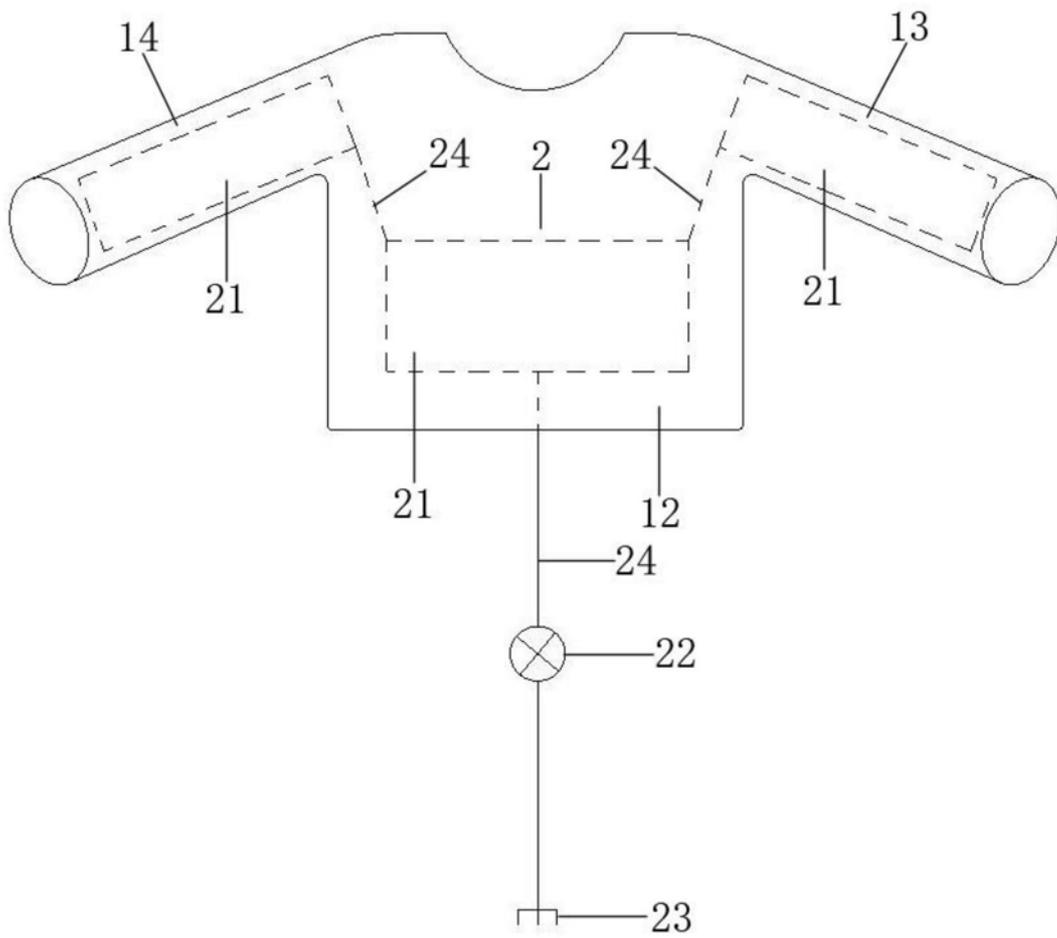


图4