



(21) 申请号 202420410221.5

(22) 申请日 2024.03.04

(73) 专利权人 南京市江宁区湖熟街道社区卫生
服务中心

地址 210000 江苏省南京市江宁区湖熟街
道灵顺南路120号

(72) 发明人 曹永生

(74) 专利代理机构 北京卓岚智财知识产权代理
有限公司 11624

专利代理师 蒋真

(51) Int.Cl.

A61M 35/00 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

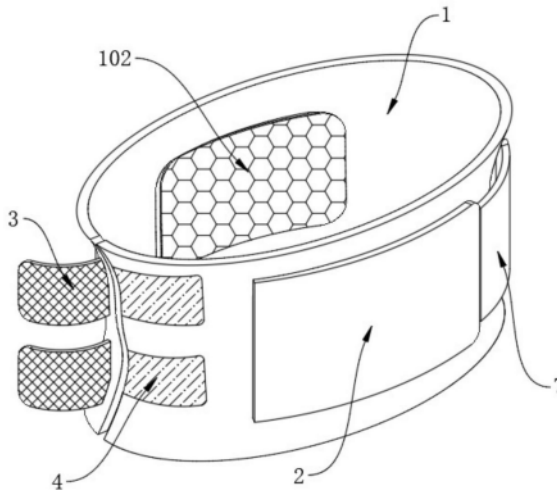
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种可控温的中药敷药腹围

(57) 摘要

本实用新型涉及医用器材技术领域,且公开了一种可控温的中药敷药腹围,包括敷药组件和控温组件,其中敷药组件,包括腰带、网孔布以及放置袋,所述网孔布分别固定于腰带前侧与后侧,所述放置袋固定于网孔布一侧;以及控温组件,包括保温带、温度传感器以及电加热圈,所述保温带分别固定于腰带前侧与后侧。本实用新型所达到的有益效果是:通过敷药组件的设置,可以将中药包移动至放置袋内,并通过腰带将中药包固定于患者的腹部位置,不需要患者躺卧,也能进行敷药治疗,通过控温组件的设置,可以对中药包进行预热,增加中药包的温度,实现对患者进行热敷的作用,热敷可以增加皮肤的药液吸收,提高恢复治疗的效果。



1. 一种可控温的中药敷药腹围,其特征在于:包括敷药组件(1)和控温组件(2),其中敷药组件(1),包括腰带(101)、网孔布(102)以及放置袋(103),所述网孔布(102)分别固定于腰带(101)前侧与后侧,所述放置袋(103)固定于网孔布(102)一侧;以及控温组件(2),包括保温带(201)、温度传感器(202)以及电加热圈(203),所述保温带(201)分别固定于腰带(101)前侧与后侧,所述温度传感器(202)固定于网孔布(102)一侧,所述电加热圈(203)固定于保温带(201)内部。
2. 根据权利要求1所述的一种可控温的中药敷药腹围,其特征在于:所述腰带(101)后侧固定连接有第一魔术贴(3),所述腰带(101)前侧固定连接有第二魔术贴(4)。
3. 根据权利要求1所述的一种可控温的中药敷药腹围,其特征在于:所述网孔布(102)一侧固定连接有第三魔术贴(5),所述放置袋(103)内部固定连接有第四魔术贴(6)。
4. 根据权利要求1所述的一种可控温的中药敷药腹围,其特征在于:所述保温带(201)一侧固定连接有第五魔术贴(7),所述腰带(101)表面固定连接有第六魔术贴(8)。
5. 根据权利要求1所述的一种可控温的中药敷药腹围,其特征在于:所述电加热圈(203)尺寸与放置袋(103)尺寸相同,所述网孔布(102)内部开设有通孔。
6. 根据权利要求1所述的一种可控温的中药敷药腹围,其特征在于:所述腰带(101)为聚酯纤维材质,厚度为4MM。

一种可控温的中药敷药腹围

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用器材技术领域,具体地说,涉及一种可控温的中药敷药腹围。

背景技术

[0002] 中药敷药可以起到一定的治疗作用,但具体情况需要根据患者的具体病情来确定,如果是腹部肿胀、腹痛等症状,可以尝试采用中药敷贴的方法进行治疗,常用的中药包括川芎、当归、白芷等,这些中药可以通过加水浸泡后敷在腹部,有助于促进血液循环,缓解肌肉疼痛和腹部不适感。

[0003] 然而现有技术中的中药敷药方式大多需要病人躺卧,然后将药包贴合在患者腹部,但是药包暴露在外环境时,内部的温度流失过快,使得药包失去热敷的作用,影响药液的正常吸收,为了解决以上问题,我们提出一种可控温的中药敷药腹围。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种可控温的中药敷药腹围,解决了现有的中药包贴敷时,缺少保温加热的功能,中药包内部的温度流失过快,使得药包失去热敷的作用,影响药液正常吸收的问题。

[0005] 本为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案,一种可控温的中药敷药腹围,包括敷药组件和控温组件,

[0006] 其中敷药组件,包括腰带、网孔布以及放置袋,所述网孔布分别固定于腰带前侧与后侧,所述放置袋固定于网孔布一侧;以及

[0007] 控温组件,包括保温带、温度传感器以及电加热圈,所述保温带分别固定于腰带前侧与后侧,所述温度传感器固定于网孔布一侧,所述电加热圈固定于保温带内部。

[0008] 进一步方案,所述腰带后侧固定连接有第一魔术贴,所述腰带前侧固定连接有第二魔术贴。

[0009] 进一步方案,所述网孔布一侧固定连接有第三魔术贴,所述放置袋内部固定连接第四魔术贴。

[0010] 进一步方案,所述保温带一侧固定连接有第五魔术贴,所述腰带表面固定连接第六魔术贴。

[0011] 进一步方案,所述电加热圈尺寸与放置袋尺寸相同,所述网孔布内部开设有通孔。

[0012] 进一步方案,所述腰带为聚酯纤维材质,厚度为4MM。

[0013] 本实用新型的有益效果是:通过敷药组件的设置,可以将中药包移动至放置袋内,并通过腰带将中药包固定于患者的腹部位置,不需要患者躺卧,也能进行敷药治疗,通过控温组件的设置,可以对中药包进行预热,增加中药包的温度,实现对患者进行热敷的作用,热敷可以增加皮肤的药液吸收,提高恢复治疗的效果。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的立体图；

[0015] 图2为本实用新型保温带的旋转示意图；

[0016] 图3为本实用新型腰带内部结构的爆炸示意图；

[0017] 图4为本实用新型网孔布与放置袋的连接示意图。

[0018] 图中标记说明：1、敷药组件；2、控温组件；101、腰带；102、网孔布；103、放置袋；201、保温带；202、温度传感器；203、电加热圈；3、第一魔术贴；4、第二魔术贴；5、第三魔术贴；6、第四魔术贴；7、第五魔术贴；8、第六魔术贴。

具体实施方式

[0019] 为使本实用新型的上述目的、特征和优点能够更加明显易懂，下面结合说明书附图对本实用新型的具体实施方式做详细的说明。

[0020] 在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本实用新型，但是本实用新型还可以采用其他不同于在此描述的其它方式来实施，本领域技术人员可以在不违背本实用新型内涵的情况下做类似推广，因此本实用新型不受下面公开的具体实施例的限制。

[0021] 其次，此处所称的“一个实施例”或“实施例”是指可包含于本实用新型至少一个实施方式中的特定特征、结构或特性。在本说明书中不同地方出现的“在一个实施例中”并非均指同一个实施例，也不是单独的或选择性的与其他实施例互相排斥的实施例。

[0022] 实施例1

[0023] 参照图1-4，为本实用新型第一个实施例，该实施例提供了一种可控温的中药敷药腹围，包括敷药组件1和控温组件2，

[0024] 其中敷药组件1，包括腰带101、网孔布102以及放置袋103，网孔布102分别固定于腰带101前侧与后侧，放置袋103固定于网孔布102一侧；以及

[0025] 控温组件2，包括保温带201、温度传感器202以及电加热圈203，保温带201分别固定于腰带101前侧与后侧，温度传感器202固定于网孔布102一侧，电加热圈203固定于保温带201内部。

[0026] 具体的：网孔布102设置有两组，分别位于腰带101前侧与后侧，可以对患者的腹部和腰部位置进行分别药敷，实现分组治疗的作用，放置袋103可以对中药袋进行存放，同时起到一定保温作用，温度传感器202可以检测药包与患者之间的贴合温度，当温度低于设定值时，可以将信号传导至电加热圈203，用于对温度的实时调节。

[0027] 腰带101后侧固定连接有第一魔术贴3，腰带101前侧固定连接有第二魔术贴4，网孔布102一侧固定连接有第三魔术贴5，放置袋103内部固定连接有第四魔术贴6。

[0028] 具体的：第一魔术贴3与第二魔术贴4为公母贴设计，可以在腰带101缠绕至患者腰部位置时，起到粘合固定的作用，第三魔术贴5与第四魔术贴6为公母贴设计，可以在中药袋置入放置袋103内后，将放置袋103内壁与网孔布102粘合，起到固定中药袋的作用，防止中药袋脱离放置袋103。

[0029] 实施例2

[0030] 参照图1-4，为本实用新型第二个实施例，本实施例基于上个实施例。

[0031] 保温带201一侧固定连接有第五魔术贴7，腰带101表面固定连接有第六魔术贴8，

电加热圈203尺寸与放置袋103尺寸相同,网孔布102内部开设有通孔,腰带101为聚酯纤维材质,厚度为4MM。

[0032] 具体的:第五魔术贴7与第六魔术贴8为公母贴设计,可以在药敷的同时,旋转保温带201,将保温带201内部的电加热器与放置袋103贴合,同时将保温带201粘合固定于腰带101表面,保温带201为无纺布材质,可以对中药袋的温度进行保温,同时也能起到一定的透气作用,网孔布102内部开设有通孔,通孔可以方便中药袋内的药液流向患者皮肤。

[0033] 本实用新型的工作原理是:医护人员将腰带101贴合至患者的腰部位置,之后旋转第一魔术贴3,使第一魔术贴3与第二魔术贴4粘合,将腰带101固定于患者的腰部位置,之后将中药袋置入放置袋103内,中药袋的药液透过网孔布102与患者的皮肤接触,实现药敷的作用,在药敷的同时,旋转保温带201,使保温带201内部的电加热圈203与放置袋103贴合,并通过第五魔术贴7和第六魔术贴8,将保温带201固定于腰带101表面,之后通过温度传感器202对中药袋的温度进行检测,当中药袋的温度低于设定值时,将信号传导至外置控制器,外置控制器启动电加热圈203,通过电加热圈203产生热温,对放置袋103内的中药袋进行加热,使中药袋始终保持适宜的热敷温度,增加对患者的热敷治疗效果。

[0034] 应说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的精神和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

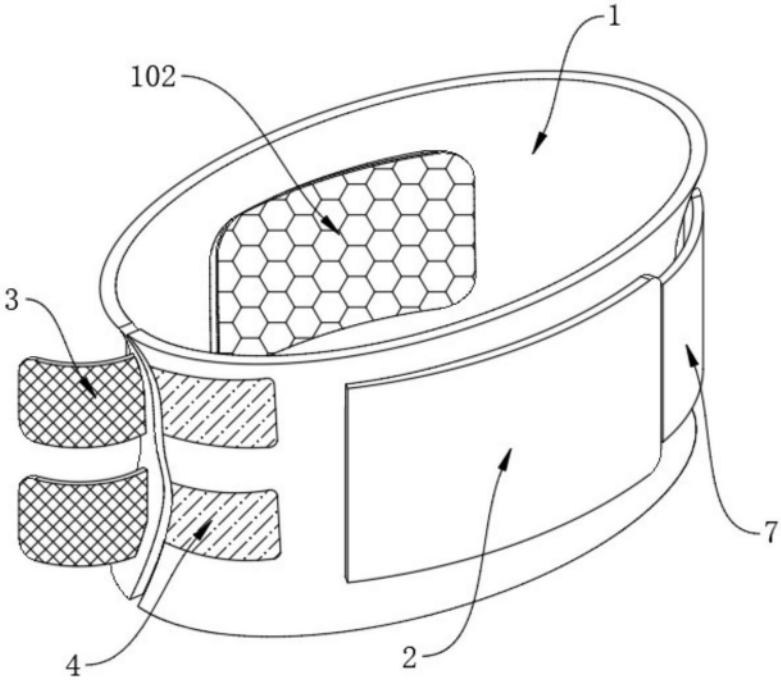


图1

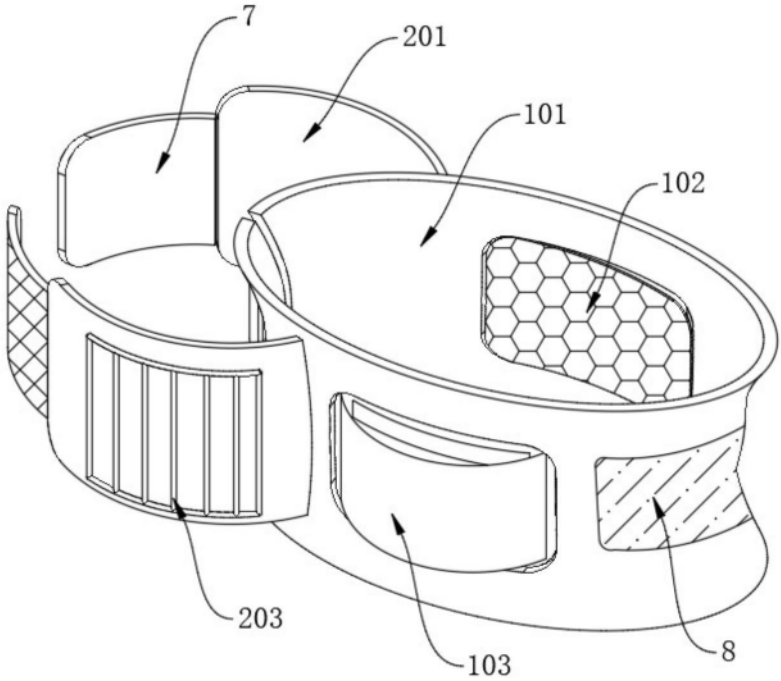


图2

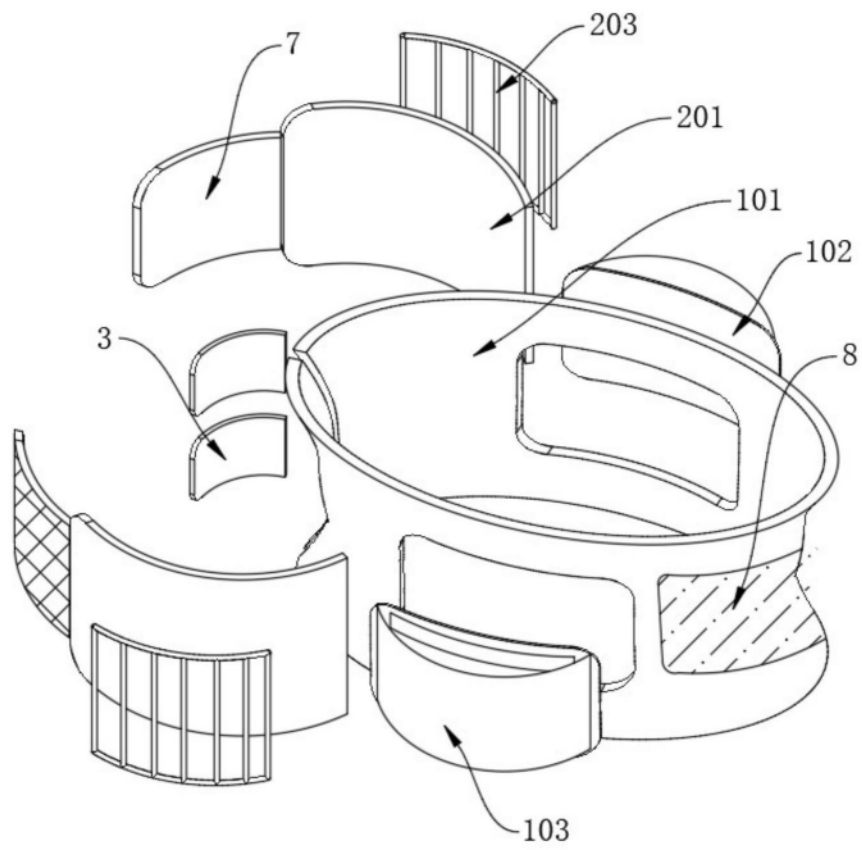


图3

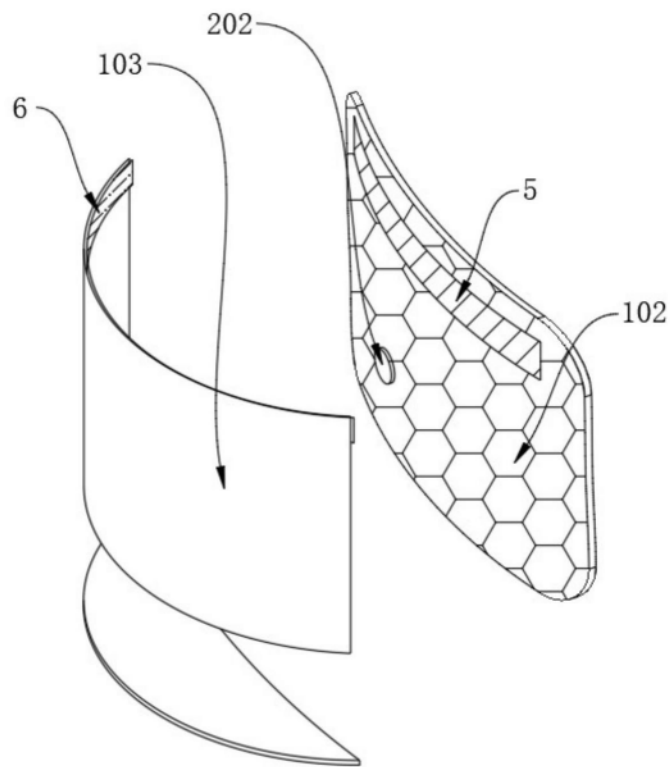


图4