



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213527125 U

(45) 授权公告日 2021.06.25

(21) 申请号 202022376613.9

(22) 申请日 2020.10.23

(73) 专利权人 浙江省立同德医院

地址 310012 浙江省杭州市西湖区古翠路  
234号

(72) 发明人 王玮

(74) 专利代理机构 杭州万合知识产权代理事务  
所(特殊普通合伙) 33294

代理人 丁海华

(51) Int.Cl.

A61M 37/00 (2006.01)

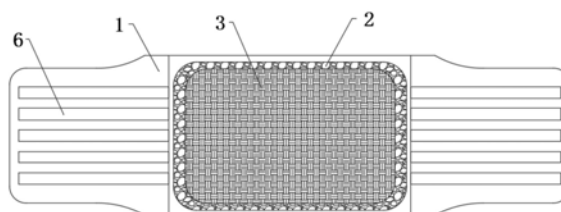
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种预防尿潴留的中药加温热熨帖

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种预防尿潴留的中药加温热熨帖,包括背胶层,背胶层正面的中部设有热芯层,热芯层的正面设有双层无纺布层,双层无纺布层的尺寸小于热芯层,双层无纺布层与热芯层之间设有药物层,热芯层正面的边侧设有粘接部,粘接部呈框型,双层无纺布层和药物层的边侧均经粘接部与热芯层连接;所述背胶层正面的两侧对称设有多个粘贴胶带,同一侧的多个粘贴胶带横向平行设置。本实用新型通过整体结构的设置,增加患者在冬季使用时的舒适度,且温度提高后能够促进患者的血液循环,增加药效。



1. 一种预防尿潴留的中药加温热熨帖,其特征在于:包括背胶层(1),背胶层(1)正面的中部设有热芯层(2),热芯层(2)的正面设有双层无纺布层(3),双层无纺布层(3)的尺寸小于热芯层(2),双层无纺布层(3)与热芯层(2)之间设有药物层(4),热芯层(2)正面的边侧设有粘接部(5),粘接部(5)呈框型,双层无纺布层(3)和药物层(4)的边侧均经粘接部(5)与热芯层(2)连接;所述背胶层(1)正面的两侧对称设有多个粘贴胶带(6),同一侧的多个粘贴胶带(6)横向平行设置。

2. 根据权利要求1所述的预防尿潴留的中药加温热熨帖,其特征在于:所述的多个粘贴胶带(6)之间等距设置,且相邻的两个粘贴胶带(6)之间距离为5-10mm。

3. 根据权利要求1所述的预防尿潴留的中药加温热熨帖,其特征在于:所述双层无纺布层(3)包括上无纺布层和下无纺布层,上无纺布层与下无纺布层之间设有脱脂棉。

## 一种预防尿潴留的中药加温热熨帖

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品技术领域,特别是一种预防尿潴留的中药加温热熨帖。

### 背景技术

[0002] 中药贴膏是一种常用的医疗用品,通过将药材、食用植物油与红丹炼制成膏料,摊涂于裱背材料上制成的外用制剂,用于活血化瘀、益气养血、通经走络、强筋健骨,舒筋活络、开窍透骨、祛风散寒等症状。经临床试验,中药贴膏对预防尿潴留效果较好,因此越来越多的产科开始通过中药贴膏用在患者身上,以预防尿潴留的情况。

[0003] 现有的中药贴膏仅仅由药物与裱背材料构成,患者在冬季使用时,冰凉的药物会对血管产生刺激,使患者感到疼痛及寒冷,产生不适,同时,不利于血液的流通,难以将药物作用通过血液作用于患者伤口处,因此,需要设计一种预防尿潴留的中药加温热熨帖,以解决上述问题。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于,提供一种预防尿潴留的中药加温热熨帖。它不仅具有药物层可对患者患处进行敷药处理,而且可以通过热芯层提供热量促进患处的血液循环,提高敷药效果。

[0005] 本实用新型的技术方案:一种预防尿潴留的中药加温热熨帖,包括背胶层,背胶层正面的中部设有热芯层,热芯层的正面设有双层无纺布层,双层无纺布层的尺寸小于热芯层,双层无纺布层与热芯层之间设有药物层,热芯层正面的边侧设有粘接部,粘接部呈框型,双层无纺布层和药物层的边侧均经粘接部与热芯层连接;所述背胶层正面的两侧对称设有多个粘贴胶带,同一侧的多个粘贴胶带横向平行设置。

[0006] 前述的预防尿潴留的中药加温热熨帖,所述的多个粘贴胶带之间等距设置,且相邻的两个粘贴胶带之间距离为5-10mm。

[0007] 前述的预防尿潴留的中药加温热熨帖,所述双层无纺布层包括上无纺布层和下无纺布层,上无纺布层与下无纺布层之间设有脱脂棉。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:

[0009] 1、该实用新型在背胶层正面的中部设有热芯层,热芯层的正面设有双层无纺布层,双层无纺布层的尺寸小于热芯层,双层无纺布层与热芯层之间设有药物层,通过热芯材料对药物进行加热,增加患者在冬季使用时的舒适度,且温度提高后能够促进患者的血液循环,增加药效,保温纱布层能够对热芯层起到保温作用,侧胶带将裱背层的侧面与患者皮肤贴合,使得裱背层的内部相对密闭,减少热量流失,增加保温效率。

[0010] 2、该实用新型在热芯层正面的边侧设有粘接部,粘接部呈框型,双层无纺布层和药物层的边侧均经粘接部与热芯层连接,通过粘接部的设置,使得双层无纺布层和药物层与热芯层连接更加紧密,避免双层无纺布层和药物层从热芯层上脱离的情况,增加该预防尿潴留的中药加温热熨帖的质量。

## 附图说明

[0011] 图1是本实用新型正面的结构示意图；

[0012] 图2是本实用新型侧面的结构示意图。

[0013] 附图中的标记为：1-背胶层，2-热芯层，3-双层无纺布层，4-药物层，5-粘接部，6-粘贴胶带。

## 具体实施方式

[0014] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明，但并不作为对本实用新型限制的依据。

[0015] 实施例：一种预防尿潴留的中药加温热熨帖，构成如图1-2所示，包括背胶层1，背胶层1正面的中部设有热芯层2，热芯层2内的热芯可以是市场可购得的常规热芯材料，作为本专利的具体实施例热芯由铁粉、活性炭、无机盐、蛭石、水组成，经实验检测，中药封包外侧粘贴热芯，中药封包的恒温时间可达15小时，温度维持在 $45^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，由于达到恒温效果的热芯材料组成并不唯一，且本专利的想要解决的问题与热芯材料无关，故上述的热芯材料的组成不作为本专利的保护范围。热芯层2的正面设有双层无纺布层3，双层无纺布层3包括上无纺布层和下无纺布层，上无纺布层与下无纺布层之间设有脱脂棉，脱脂棉的设置一方面可以作为药物层4与患者皮肤之间的过渡层，避免患者皮肤直接与药物接触，产生较强的刺激，另一方面脱脂棉能够吸附患者伤口处渗透的组织液，双层无纺布层3的尺寸小于热芯层2，双层无纺布层3与热芯层2之间设有药物层4，药物层4可以是常规的热敷中药，作为具体的实施例药物层使用的是泽泻12g，车前草10g，木通10g，篇蓄10g，石韦10g，猪苓8g，研磨成粉剂，由医院制剂室负责制作成中药封包，由于达到该药效的药物组成并不唯一，且本专利的想要解决的问题与药物组成无关，故上述的药物组成不作为本专利的保护范围。热芯层2正面的边侧设有粘接部5，粘接部5呈框型，双层无纺布层3和药物层4的边侧均经粘接部5与热芯层2连接，使得热熨帖整体性更强，不易散落。所述背胶层1正面的两侧对称设有多个粘贴胶带6，同一侧的多个粘贴胶带6横向平行设置，多个粘贴胶带6之间等距设置，且相邻的两个粘贴胶带6之间距离为5-10mm，增加该热熨帖与患者皮肤贴合的强度，通过相邻两个粘贴胶带6之间的间隙能够允许空气流通，增加热熨帖内的透气性。

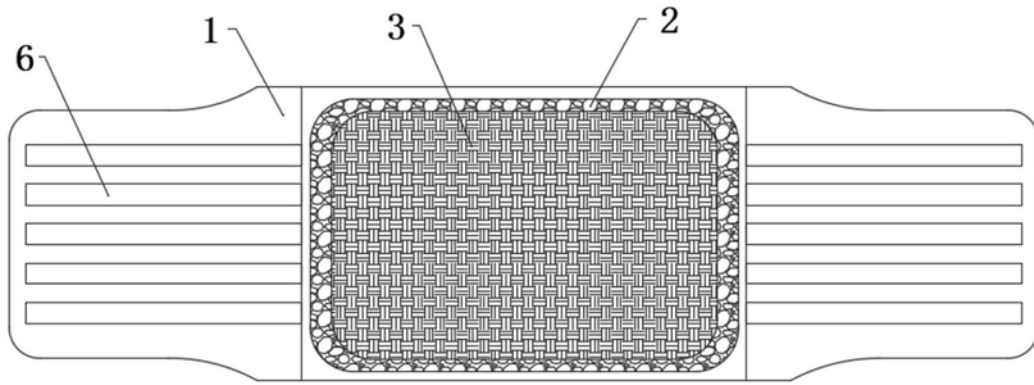


图1

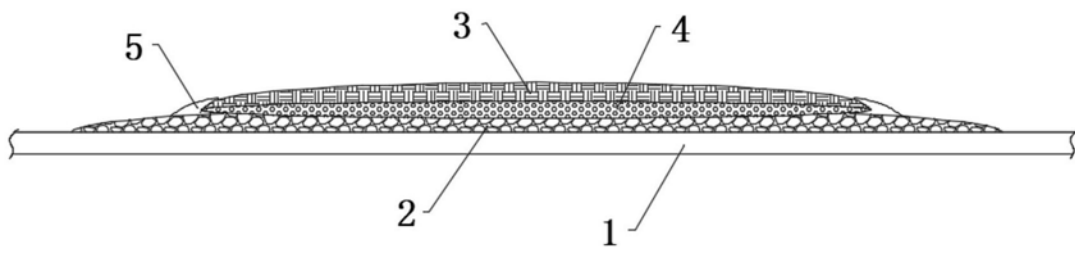


图2