



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104887494 A

(43) 申请公布日 2015. 09. 09

(21) 申请号 201510148833. 7

(22) 申请日 2015. 03. 31

(71) 申请人 刘永祥

地址 313100 浙江省湖州市长兴县雉城镇李家埭179号

(72) 发明人 刘永祥

(74) 专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务所(普通合伙) 33217

代理人 胡根良

(51) Int. Cl.

A61H 39/06(2006. 01)

A61H 39/04(2006. 01)

A61M 37/00(2006. 01)

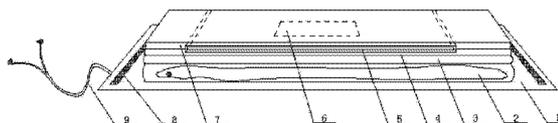
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 发明名称

一种熏蒸保健治疗带

(57) 摘要

本发明公开了一种熏蒸保健治疗带,包括治疗带本体,所述治疗带本体的工作面上由外而内依次设有防潮垫、加热垫和按摩垫,所述防潮垫与加热垫之间设有药物贮存袋,所述药物贮存袋内放置有药包,所述药物贮存袋侧面设有开口,所述药包从开口放入或取出,所述按摩垫外侧设有充气气囊。本发明针对患处进行局部治疗,大大节省药物和热能,提高治疗效果,治疗过程成本较低,而且使用方便,蒸气温度较低,更加安全。



1. 一种熏蒸保健治疗带,其特征在于:包括治疗带本体(1),所述治疗带本体(1)的工作面上由外而内依次设有防潮垫(7)、加热垫(4)和按摩垫(3),所述防潮垫(7)与加热垫(4)之间设有药物贮存袋(5),所述药物贮存袋(5)内放置有药包(6),所述药物贮存袋(5)侧面设有开口,所述药包(6)从开口放入或取出,所述按摩垫(3)外侧设有充气气囊(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种熏蒸保健治疗带,其特征在于:所述治疗带本体(1)两端通过搭扣或魔术贴进行连接。

3. 根据权利要求1所述的一种熏蒸保健治疗带,其特征在于:所述治疗带本体(1)外壁上设有控制面板(10)和电池盒(11)。

4. 根据权利要求1所述的一种熏蒸保健治疗带,其特征在于:所述治疗带本体(1)上连接有耳塞(9)。

## 一种熏蒸保健治疗带

### 技术领域

[0001] 本发明属于保健器具技术领域,具体地说是涉及一种熏蒸保健治疗带。

### 背景技术

[0002] 内病外治是传统的、有效的、常用的治疗方式,目前常用的内病外治主要有以下几种:第一、将药物涂擦在患部或做成膏药粘贴在患部或穴位上;第二、用红外线灯进行照射患者所需部位;第三、按摩、推拿、拔罐等;第四、中药熏蒸治疗,通过热、药双重作用而达到松弛筋骨、疏松腠理、活血通络和对症下药的效果。

[0003] 目前的中药熏蒸器具一般采用药物蒸气发生装置与治疗器具相结合的结构,其中治疗器具包括熏蒸床、熏蒸椅子等,而药物蒸气发生装置的结构、原理与高压锅、电饭煲相似,将药物放置在蒸气发生装置内进行加热、蒸煮,药物蒸气通过排气管道的接头直接喷到人体皮肤上进行治疗,或连接至熏蒸床或熏蒸椅子上进行治疗,由于要对全身进行熏蒸,没有对患处进行针对治疗,在治疗时药物的利用率将大大降低到不足 10%,而且蒸气温度极高,容易烫伤患者皮肤,安全性不高,并且治愈进程缓慢,使用过程成本较高。

### 发明内容

[0004] 本发明所要解决的技术问题就是提供一种熏蒸保健治疗带,针对患处进行局部治疗,大大节省药物和热能,提高治疗效果,治疗过程成本较低,而且使用方便,蒸气温度较低,更加安全。

[0005] 为解决上述技术问题,本发明采用如下技术方案:一种熏蒸保健治疗带,包括治疗带本体,所述治疗带本体的工作面上由外而内依次设有防潮垫、加热垫和按摩垫,所述防潮垫与加热垫之间设有药物贮存袋,所述药物贮存袋内放置有药包,所述药物贮存袋侧面设有开口,所述药包从开口放入或取出,所述按摩垫外侧设有充气气囊。

[0006] 本发明的治疗带,使用时,患者将治疗带的工作面对准需要熏蒸治疗的患处,将治疗带围起来通过其两端的搭扣或魔术贴等将其固定好,接通电源后,通过操作控制面板,可以进行温度控制、时间控制,同时实现按摩功能和加热熏蒸药物功能,其中按摩功能可以对按摩方式和按摩频率进行调节,具体按摩方式可以分为振动式、推拿式、旋转式等,按摩频率可以分为强弱、快慢等,原理与现有技术中的按摩仪类似,在此不再赘述。而加热熏蒸药物则是通过加热垫以及放置于药物贮存袋内的药包来实现,加热垫可以通过在其内设置电热丝、电热盘、电磁线圈、PCT 发热体、电阻 / 电子元件、半导体加热片等进行加热,由于药物贮存袋设有开口,可以根据患者的病情配制适合的药物装好药包,再放入药物贮存袋进行熏蒸。熏蒸时,由于发热产生带有药物的蒸气,可以在患处附近起到一定的聚拢作用,并使蒸气在患处附近停留,对患处穴位起到很好的熏蒸作用。大大增强熏蒸效果和药物利用率。同时,本发明最大的特点是具有充气气囊,可以在熏蒸时起到一定的隔热作用,对熏蒸的温度起到很好的维持恒定的作用,并且使得治疗带外部不容易升温,以免患者其他部位受热甚至烫伤。另外,充气气囊具有缓冲作用,对按摩的力量得到很好调节,避免按摩力量太大

使得患者感觉不适。市面上很多按摩仪一般按摩时间不宜过长,基本上在半小时以内就要停止休息,以免时间过长反而受伤,而本发明增设的充气气囊使按摩力量得到很好的缓冲,可以长时间按摩而不受伤害,同时促进患处血液循环,更增加了熏蒸的疗效。

[0007] 优选的,所述治疗带本体两端通过搭扣或魔术贴进行连接。也可以通过其他方式进行连接固定,只要能将该治疗带固定在患处进行熏蒸治疗即可。

[0008] 优选的,所述治疗带本体外壁上设有控制面板和电池盒。控制面板可对治疗带的各种功能进行控制调节,同时在电池盒内放入干电池,采用干电池供电,患者在熏蒸过程中可以自由行走或活动,不会受到电源线的干扰,而且可以避免加热过热、温度太高引起患者不适,另外,还可以增设遥控对各种功能进行控制,原理为现有技术,再次不再赘述。

[0009] 所述治疗带本体上连接有耳塞。耳塞可以设置为防噪音耳塞,由于熏蒸过程中治疗带会产生多种噪音容易使患者产生烦躁感,在熏蒸过程中患者佩戴耳塞,可以清静地进行休息,有利于增强治疗效果。耳塞也可以设置为音乐耳塞,可以通过控制面板进行播放音乐,在熏蒸过程中,可以同时播放音乐,避免在治疗时间无所事事地等待,患者在治疗过程中能更加放松,并且边治疗边娱乐,同时可以配合音乐治疗增强疗效。

[0010] 本发明的一种熏蒸保健治疗带,针对患处进行局部治疗,大大节省药物和热能,提高治疗效果,治疗过程成本较低,而且使用方便,蒸气温度较低,更加安全。

## 附图说明

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步描述:

[0012] 图 1 为本发明一种熏蒸保健治疗带的结构示意图;

[0013] 图 2 为本发明一种熏蒸保健治疗带外表面的结构示意图。

## 具体实施方式

[0014] 如图 1、2 所示,为本发明一种熏蒸保健治疗带的优选实施例 1,包括治疗带本体 1,所述治疗带本体 1 的工作面上由外而内依次设有防潮垫 7、加热垫 4 和按摩垫 3,所述防潮垫 7 与加热垫 4 之间设有药物贮存袋 5,所述药物贮存袋 5 内放置有药包 6,所述药物贮存袋 5 侧面设有开口,所述药包 6 从开口放入或取出,所述按摩垫 3 外侧设有充气气囊 2。

[0015] 所述治疗带本体 1 两端通过魔术贴 8 进行连接。也可以通过其他方式进行连接固定,比如绑带、搭扣等,只要能将该治疗带固定在患处进行熏蒸治疗即可。

[0016] 所述治疗带本体 1 外壁上设有控制面板 10 和电池盒 11。控制面板 10 可对治疗带的各种功能进行控制调节,同时在电池盒 11 内放入干电池,采用干电池供电,患者在熏蒸过程中可以自由行走或活动,不会受到电源线的干扰,而且可以避免加热过热、温度太高引起患者不适,另外,还可以增设遥控对各种功能进行控制,原理为现有技术,再次不再赘述。

[0017] 所述治疗带本体 1 上连接有耳塞 9。耳塞 9 可以设置为防噪音耳塞,由于熏蒸过程中治疗带会产生多种噪音容易使患者产生烦躁感,在熏蒸过程中患者佩戴耳塞,可以清静地进行休息,有利于增强治疗效果。耳塞 9 也可以设置为音乐耳塞,可以通过控制面板进行播放音乐,在熏蒸过程中,可以同时播放音乐,避免在治疗时间无所事事地等待,患者在治疗过程中能更加放松,并且边治疗边娱乐,同时可以配合音乐治疗增强疗效。

[0018] 本发明的治疗带,使用时,患者将治疗带的工作面对准需要熏蒸治疗的患处,将治

疗带围起来通过其两端的搭扣或魔术贴 8 等将其固定好,接通电源后,通过操作控制面板 10,可以进行温度控制、时间控制,同时实现按摩功能和加热熏蒸药物功能,其中按摩功能可以对按摩方式和按摩频率进行调节,具体按摩方式可以分为振动式、推拿式、旋转式等,按摩频率可以分为强弱、快慢等,原理与现有技术中的按摩仪类似,在此不再赘述。而加热熏蒸药物则是通过加热垫 4 以及放置于药物贮存袋 5 内的药包 6 来实现,加热垫 4 可以通过在其内设置电热丝、电热盘、电磁线圈、PCT 发热体、电阻 / 电子元件、半导体加热片等进行加热,由于药物贮存袋 5 设有开口,可以根据患者的病情配制适合的药物装好药包 6,再放入药物贮存袋 5 进行熏蒸。熏蒸时,由于发热产生带有药物的蒸气,可以在患处附近起到一定的聚拢作用,并使蒸气在患处附近停留,对患处穴位起到很好的熏蒸作用。大大增强熏蒸效果和药物利用率。同时,本发明最大的特点是具有充气气囊 2,可以在熏蒸时起到一定的隔热作用,对熏蒸的温度起到很好的维持恒定的作用,并且使得治疗带外部不容易升温,以免患者其他部位受热甚至烫伤。另外,充气气囊 2 具有缓冲作用,对按摩的力量得到很好调节,避免按摩力量太大使得患者感觉不适。市面上很多按摩仪一般按摩时间不宜过长,基本上在半小时以内就要停止休息,以免时间过长反而受伤,而本发明增设的充气气囊 2 使按摩力量得到很好的缓冲,可以长时间按摩而不受伤害,同时促进患处血液循环,更增加了熏蒸的疗效。

[0019] 以上所述仅为本发明的具体实施例,但本发明的技术特征并不局限于此,任何本领域的技术人员在本发明的领域内,所作的变化或修饰皆涵盖在本发明的专利范围之内。

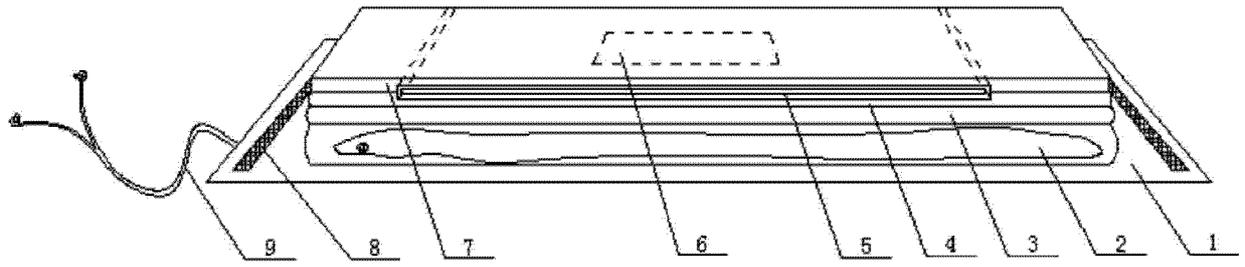


图 1

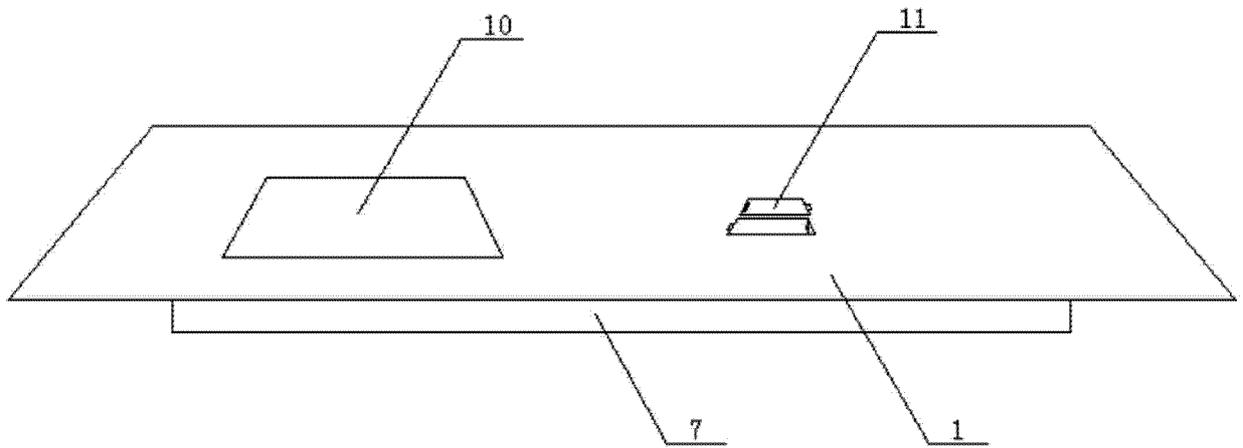


图 2