



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205286899 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 08

(21) 申请号 201521003387. 2

(22) 申请日 2015. 12. 07

(73) 专利权人 北京瑶隆科技有限责任公司

地址 100070 北京市丰台区海鹰路 6 号院 31
号楼

(72) 发明人 覃建雄

(74) 专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理
事务所(普通合伙) 11411

代理人 郑自群

(51) Int. Cl.

A61H 33/06(2006. 01)

A61M 37/00(2006. 01)

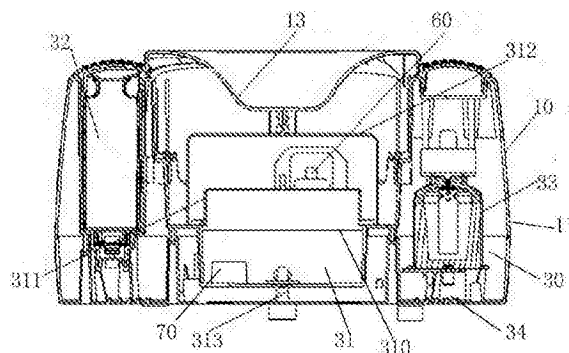
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

坐式熏蒸仪

(57) 摘要

本实用新型提出了一种坐式熏蒸仪,包括一壳体及设于该壳体内的蒸汽发生装置,所述壳体顶端的形状与人体臀部相适配,该壳体顶端设有熏蒸孔,所述蒸汽发生装置包括位于壳体中部的蒸汽室、分别位于该蒸汽室两侧的水箱及锅炉,所述锅炉通过水管与水箱连接,该锅炉的出气口与蒸汽室相连通,该锅炉的底端设有加热装置,所述蒸汽室内设有一用于放置药包的放置架及一臭氧杀菌装置,所述蒸汽室上设有与熏蒸孔相连通的透气孔。该坐式熏蒸仪通过排出的蒸汽对坐于其上的人体的臀部及下体进行熏蒸,对人体下体的各种疾病有辅助治疗效果。



1. 一种坐式熏蒸仪,其特征在于:包括一壳体及设于该壳体内部的蒸汽发生装置,所述壳体顶端的形状与人体的臀部相适配,该壳体顶端设有熏蒸孔,所述蒸汽发生装置包括位于壳体中部的蒸汽室、分别位于该蒸汽室两侧的水箱及锅炉,所述锅炉通过水管与水箱连接,该锅炉的出气口与蒸汽室相连通,该锅炉的底端设有加热装置,所述蒸汽室内设有一用于放置药包的放置架及一臭氧杀菌装置,所述蒸汽室上设有与熏蒸孔相连通的透气孔。

2. 如权利要求1所述的坐式熏蒸仪,其特征在于:所述蒸汽室的顶端为隔热盖,所述透气孔设于隔热盖上,该蒸汽室于隔热盖的顶端还罩设有一蒸汽盖,该蒸汽盖上设有多个与熏蒸孔及透气孔相连通的排气孔。

3. 如权利要求2所述的坐式熏蒸仪,其特征在于:所述坐式熏蒸仪还包括设于隔热盖顶端并位于蒸汽盖内的一温度传感器及与该温度传感器电连接的温度控制模块,该温度传感器的温度探头设置在熏蒸孔内,所述温度控制模块与加热装置电连接。

4. 如权利要求3所述的坐式熏蒸仪,其特征在于:所述壳体的顶端的一侧设有一控制面板,该控制面板上设有若干功能按键,所述控制面板内设有控制电路,该控制电路包括熏蒸开关电路、臭氧开关电路及温度调节电路,熏蒸开关电路与加热装置电性连接,该臭氧开关电路与臭氧杀菌装置电性连接,该温度调节电路与温度控制模块电性连接,所述功能按键包括与熏蒸开关电路电连接的熏蒸开关按键、与臭氧开关电路电连接的臭氧开关按键、及与温度调节电路电连接的蒸汽温度调节按键。

5. 如权利要求4所述的坐式熏蒸仪,其特征在于:所述坐式熏蒸仪还于控制电路中设置红外接收器及与该红外接收器无线连接的红外遥控器,该红外遥控器上设有与控制面板上的功能按键功能相同的功能按键。

6. 如权利要求1至5任何一项所述的坐式熏蒸仪,其特征在于:所述壳体的顶端设有排水孔,所述蒸汽室的底端设有一排水阀。

坐式熏蒸仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种汽疗设备,特别涉及一种坐式熏蒸仪。

背景技术

[0002] 皮肤是人体最大的器官,除有抵御外邪侵袭的保护作用外,还有分泌、吸收、渗透、排泄、感觉等多种功能。中医熏蒸就是利用皮肤这些生理特性,使药物通过皮肤表层吸收,角质层渗透和真皮层转运进入血液循环而发挥药效。

[0003] 根据医学理论上讲,熏洗疗法通过熏、蒸将药力和热力有机地结合在一起,促进皮肤及患处对药物的吸收,促进血液和淋巴的循环,加强糖、脂肪和蛋白质的代谢及体内废物的排泄,有利于组织间液的回流吸收,增强白细胞的吞噬能力,调节神经体液,增强机体的抗病能力。鉴于此,市场上的各种功能的熏蒸仪器各式各样,但专门针对臀部及下体进行熏蒸的熏蒸仪器却没有,不能满足用户的各种需求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提出一种坐式熏蒸仪,解决了现有技术中无法单独针对臀部及下体进行熏蒸的问题。

[0005] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0006] 一种坐式熏蒸仪,包括一壳体及设于该壳体内的蒸汽发生装置,所述壳体顶端的形状与人体的臀部相适配,该壳体顶端设有熏蒸孔,所述蒸汽发生装置包括位于壳体中部的蒸汽室、分别位于该蒸汽室两侧的水箱及锅炉,所述锅炉通过水管与水箱连接,该锅炉的出气口与蒸汽室相连通,该锅炉的底端设有加热装置,所述蒸汽室内设有一用于放置药包的放置架及一臭氧杀菌装置,所述蒸汽室上设有与熏蒸孔相连通的透气孔。

[0007] 优选方案为,所述蒸汽室的顶端为隔热盖,所述透气孔设于隔热盖上,该蒸汽室于隔热盖的顶端罩设有一蒸汽盖,该蒸汽盖上设有多个与熏蒸孔及透气孔相连通的排气孔。

[0008] 优选方案为,所述坐式熏蒸仪还包括设于隔热盖顶端并位于蒸汽盖内的一温度传感器及与该温度传感器电连接的温度控制模块,该温度传感器的温度探头设置在熏蒸孔内,所述温度控制模块与加热装置电连接。

[0009] 优选方案为,所述壳体的顶端的一侧设有一控制面板,该控制面板上设有若干功能按键,所述控制面板内设有控制电路,该控制电路包括熏蒸开关电路、臭氧开关电路及温度调节电路,熏蒸开关电路与加热装置电性连接,该臭氧开关电路与臭氧杀菌装置电性连接,该温度调节电路与温度控制模块电性连接,所述功能按键包括与熏蒸开关电路电连接的熏蒸开关按键、与臭氧开关电路电连接的臭氧开关按键、及与温度调节电路电连接的蒸汽温度调节按键。

[0010] 优选方案为,所述坐式熏蒸仪还于控制电路中设置红外接收器及与该红外接收器无线连接的红外遥控器,该红外遥控器上设有与控制面板上的功能按键相同的功能按键。

[0011] 优选方案为,所述壳体的顶端设有排水孔,所述蒸汽室的底端设有一排水阀。

[0012] 本实用新型的有益效果为：

[0013] 本实用新型的坐式熏蒸仪可通过排出的蒸汽对坐于其上的人体的臀部及下体进行熏蒸，对人体下体的各种疾病有辅助治疗效果，如痔疮、女性妇科病等都有辅助治疗效果。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0015] 图1为本实用新型坐式熏蒸仪的侧面结构示意图；

[0016] 图2为图1的立体图。

[0017] 图中：

[0018] 10、壳体；30、蒸汽发生装置；11、外壳；13、座盖；50、控制面板；51、功能按键；15、熏蒸孔；16、排水孔；31、蒸汽室；32、水箱；33、锅炉；34、加热装置；310、放置架；311、隔热盖；312、蒸汽盖；313、排水阀；60、温度传感器；70、臭氧杀菌装置。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 如图1及图2所示，该坐式熏蒸仪包括一壳体10及设于该壳体10内的蒸汽发生装置30。

[0021] 所述壳体10包括一圆筒形的外壳11及盖设于该外壳11顶端中部的一座盖13。所述外壳11的顶端于座盖13的一侧设有一控制面板50，该控制面板50上设有若干功能按键51，以控制坐式熏蒸仪的各种功能。所述座盖13的形状与人体的臀部相适配，其上具有若干供蒸汽流通的熏蒸孔15，并于熏蒸孔15的一侧具有一排水孔16。

[0022] 所述蒸汽发生装置30包括位于外壳11中部的蒸汽室31、分别位于该蒸汽室31两侧的水箱32及锅炉33。所述锅炉33通过水管与水箱32连接，以通过水箱32供水。该锅炉33的出气口与蒸汽室31相连通，以为蒸汽室31提供蒸汽。该锅炉33的底端设有加热管等加热装置34，以为锅炉33内的水进行加热。所述蒸汽室31内设有一用于放置药包的放置架310。所述蒸汽室31的顶端为隔热盖311，该隔热盖311上设有多个透气孔。该蒸汽室31于隔热盖311的顶端罩设有一蒸汽盖312，该蒸汽盖312上设有多个与座盖13的熏蒸孔15相连通的排气孔。所述蒸汽室31的底端设有一排水阀313，以使排出的蒸汽冷却后形成的水滴通过排水孔流回至蒸汽室31内后由排水阀313排出，避免该坐式熏蒸仪内有水残留，以致破坏其内的电路。

[0023] 该坐式熏蒸仪还包括设于隔热盖311顶端并位于蒸汽盖312内的一温度传感器60及与该温度传感器60电连接的温度控制模块。该温度传感器60的温度探头设置在熏蒸孔15

内,用于检测蒸汽的温度。所述温度传感器60将温度探头感应到的温度信号发送给温度控制模块。该温度控制模块与加热装置34电连接,用于控制加热装置34的功率控制蒸汽温度。

[0024] 该蒸汽室内还设有一臭氧杀菌装置70,该臭氧杀菌装置70能够发出臭氧,臭氧能氧化分解细菌内部葡萄糖所需的酶,使细菌死亡,而且臭氧直接与细菌、病毒作用,能够破坏它们的细胞器和DNA、RNA,使细菌的新陈代谢受到破坏,导致细菌死亡,能够有效地将熏蒸基座10内的细菌杀灭,避免细菌、病毒危害人体健康,有效降低所使用人群的肛门疾病及细菌感染,也避免不同使用者交叉感染。

[0025] 所述控制面板50内设有控制电路,该控制电路包括熏蒸开关电路、臭氧开关电路及温度调节电路,熏蒸开关电路与加热装置34电性连接,该臭氧开关电路与臭氧杀菌装置电性连接,该温度调节电路与温度控制模块电性连接。所述功能按键51包括熏蒸开关按键、臭氧开关按键以及蒸汽温度调节按键,该熏蒸开关按键与熏蒸开关电路电性连接,用来开启或关闭加热装置。该臭氧开关按键与臭氧开关电路电性连接,可通过臭氧开关按键实现对臭氧杀菌装置的开启或关闭。该蒸汽温度调节按键与温度调节电路电性连接,蒸汽温度调节按键包括温度上调按键和温度下调按键,可通过上调或下调蒸汽温度来设定用户所需的熏蒸温度范围。

[0026] 该坐式熏蒸仪还于控制电路中设置红外接收器及与该红外接收器无线连接的红外遥控器,该红外遥控器上设有与控制面板上的功能按键相同的功能按键,可另外通过红外遥控器来控制该坐式熏蒸仪的操作,更方便用户操作。

[0027] 使用时,锅炉33内的水通过加热装置34加热产生水蒸汽,并排入至蒸汽室内,与蒸汽室内的药包接触形成对人体有益的带药分子的蒸汽,通过隔热板的透气孔流入蒸汽盖内后再由座盖13上的熏蒸孔排至外界,使排出的蒸汽对坐于座盖13上的人体的臀部及下体进行熏蒸,对人体下体的各种疾病有辅助治疗效果,如痔疮、女性妇科病等都有辅助治疗效果。隔热盖311的设置可以防止蒸汽室31上的温度直接传到给蒸汽盖312内的蒸汽,以至于蒸汽盖312内的温度升高,从而便于温度的控制,进而防止温度过高而烫伤人体。

[0028] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

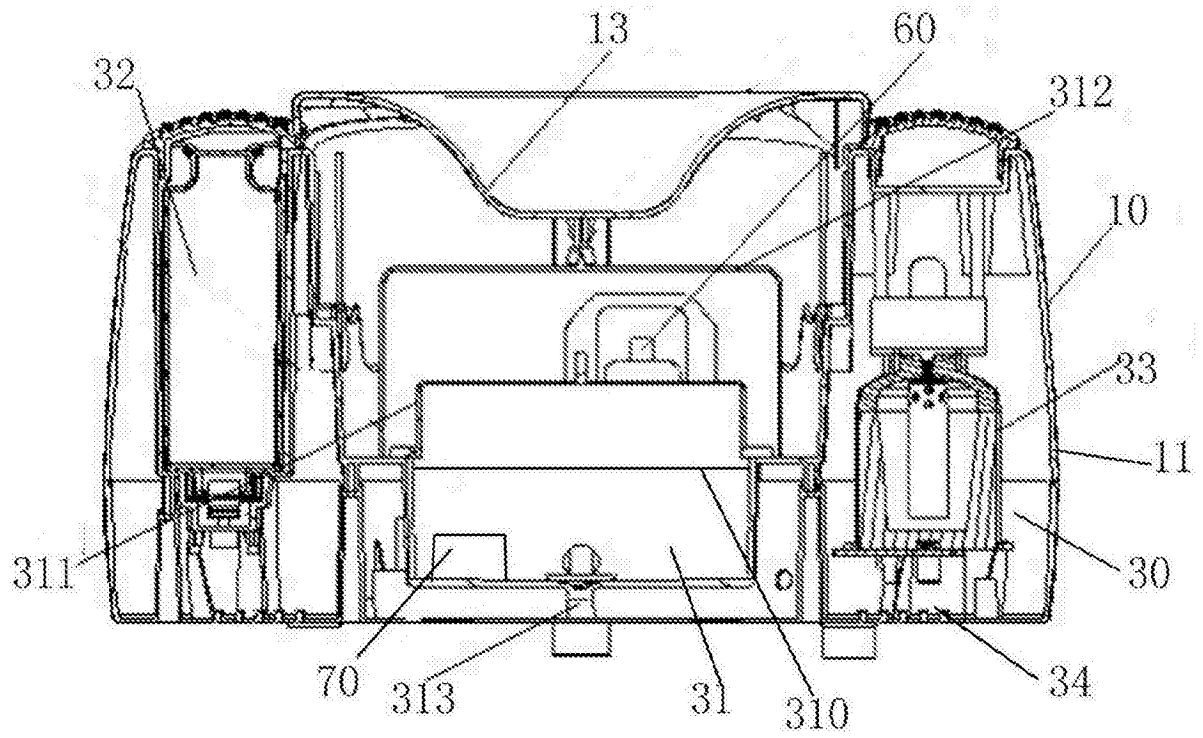


图1

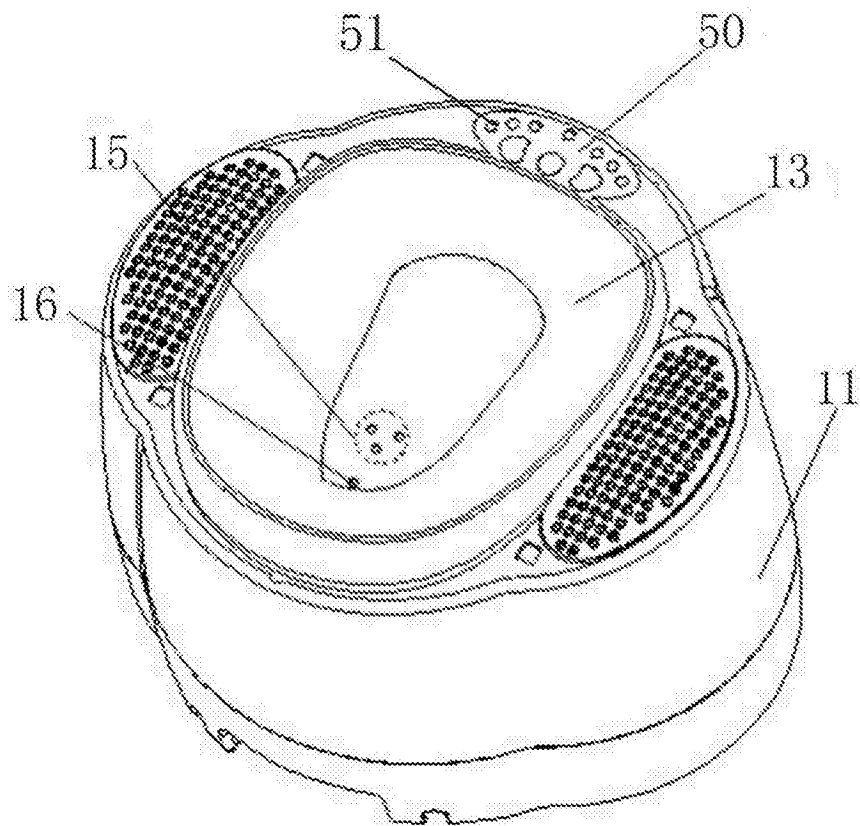


图2