



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205729773 U

(45)授权公告日 2016. 11. 30

(21)申请号 201620280648.3

(22)申请日 2016.04.06

(73)专利权人 中国人民解放军第四军医大学  
地址 710032 陕西省西安市长乐西路127号

(72)发明人 刘利 张红菊 李雪

(74)专利代理机构 北京挺立专利事务所(普通合伙) 11265

代理人 倪钜芳

(51)Int.Cl.

A61H 35/00(2006.01)

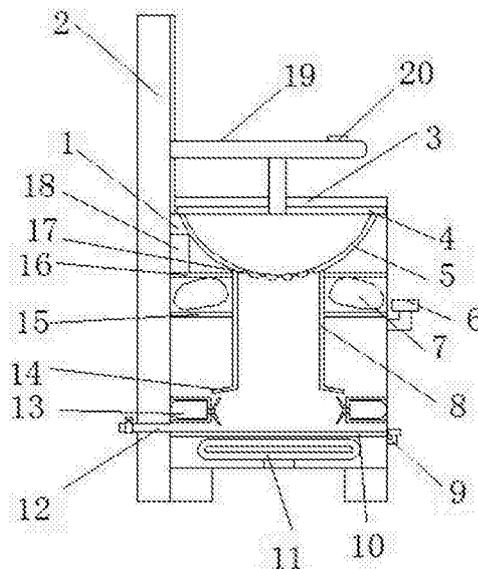
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54)实用新型名称

一种妇科护理用坐浴器

## (57)摘要

本实用新型公开一种妇科护理用坐浴器,包括机体,所述导热板的上部的机体的左右两侧固定安装有搅拌电机,所述搅拌电机下侧的机体左侧设有排液口,所述机体的顶部固定安装有坐浴池,所述坐浴池的底部固定设有竖直方向的隔板,所述坐浴池的中间设有均匀分布的熏蒸孔,所述隔板的底部固定安装有挡板,所述隔板与机体的侧壁之间设置有水平方向的活动板,所述活动板下方的右侧的机体上设置有补药口,所述机体的上表面活动安装有调节坐板,所述调节坐板与机体的上表面间固定安装有条形气囊,本实用新型结构简单,可通过加热丝调节药液的温度,通过调节调节坐板改变坐浴器的座位的大小,从而使坐浴器适合不同的人群,从而提高了坐浴器的使用功能。



1. 一种妇科护理用坐浴器,包括机体(1),其特征在于:所述机体(1)的内部下侧密封设有导热板(10),所述导热板(10)与机体(1)的夹层中固定安装有电热丝(11),所述导热板(10)与机体(1)的夹层右侧的机体(1)固定安装有加水口(9),所述导热板(10)的上部的机体(1)的左右两侧固定安装有搅拌电机(13),所述搅拌电机(13)下侧的机体(1)左侧设有排液口(12),所述机体(1)的顶部固定安装有坐浴池(5),所述坐浴池(5)的底部固定设有竖直方向的隔板(8),所述坐浴池(5)的中间设有均匀分布的熏蒸孔(17),所述隔板(8)的底部固定安装有挡板(14),所述隔板(8)与机体(1)的侧壁之间设置有水平方向的活动板(15),所述活动板(15)下方的右侧的机体(1)上设置有补药口(6),所述隔板(8)的顶部与机体(1)的侧壁设有水平方向的固定板(16),所述活动板(15)与固定板(16)之间的夹层中放置有气囊(7),所述固定板(16)的上表面固定安装有小型气泵(18),所述机体(1)的上表面活动安装有调节坐板(3),所述调节坐板(3)与机体(1)的上表面间固定安装有条形气囊(4),所述机体(1)的左侧设有靠背(2),所述机体(1)的上表面固定安装有扶手(19),所述扶手(19)的上表面固定安装有控制开关(20),所述小型气泵(18)、搅拌电机(13)、电热丝(11)均与控制开关(20)电性连接。

2. 根据权利要求1所述的一种妇科护理用坐浴器,其特征在于:所述隔板(8)设置在坐浴池(5)的三分之一处,将机体(1)分成三个底部相通的小室,所述隔板(8)底部的挡板(14)的倾斜角度为三十度到四十五度,且挡板(14)与搅拌电机(13)之间留有距离,且距离为五到十五厘米。

3. 根据权利要求1所述的一种妇科护理用坐浴器,其特征在于:所述熏蒸孔(17)的下端为半球型结构,上端为圆柱形结构。

4. 根据权利要求1所述的一种妇科护理用坐浴器,其特征在于:所述气囊(7)、条形气囊(4)均通过管道与小型气泵(18)连接。

5. 根据权利要求1所述的一种妇科护理用坐浴器,其特征在于:所述调节坐板(3)与机体(1)的上表面通过铰链(21)活动连接。

## 一种妇科护理用坐浴器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种妇科护理用坐浴器。

### 背景技术

[0002] 在妇科临床上,对采用坐浴治疗是一种疗效较为显著,副作用较小等治疗手段。目前的妇科坐浴治疗装置通常是设有一个盛放药液的盆体,患者蹲坐在盆体上,使药液与病症部位接触,起到治疗目的,这种坐浴方式虽然结构简单,只能单一的进行浸泡或者熏蒸治疗,使用局限性较大,药液温度无法进行控制,且药液药性得不到充分利用,造成了药液的浪费,影响熏蒸效果,而且药液的高度不能调节。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种妇科护理用坐浴器,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种妇科护理用坐浴器,包括机体,所述机体的内部下侧密封设有导热板,所述导热板与机体的夹层中固定安装有电热丝,所述导热板与机体的夹层右侧的机体固定安装有加水口,所述导热板的上部的机体的左右两侧固定安装有搅拌电机,所述搅拌电机下侧的机体左侧设有排液口,所述机体的顶部固定安装有坐浴池,所述坐浴池的底部固定设有竖直方向的隔板,所述坐浴池的中间设有均匀分布的熏蒸孔,所述隔板的底部固定安装有挡板,所述隔板与机体的侧壁之间设置有水平方向的活动板,所述活动板下方的右侧的机体上设置有补药口,所述隔板的顶部与机体的侧壁设有水平方向的固定板,所述活动板与固定板之间的夹层中放置有气囊,所述固定板的上表面固定安装有小型气泵,所述机体的上表面活动安装有调节坐板,所述调节坐板与机体的上表面间固定安装有条形气囊,所述机体的左侧设有靠背,所述机体的上表面固定安装有扶手,所述扶手的上表面固定安装有控制开关,所述小型气泵、搅拌电机、电热丝均与控制开关电性连接。

[0005] 优选的,所述隔板设置在坐浴池的三分之一处,将机体分成三个底部相通的小室,所述隔板底部的挡板的倾斜角度为三十度到四十五度,且挡板与搅拌电机之间留有距离,且距离为五到十五厘米。

[0006] 优选的,所述熏蒸孔的下端为半球型结构,上端为圆柱形结构。

[0007] 优选的,所述气囊、条形气囊均通过管道与小型气泵连接。

[0008] 优选的,所述调节坐板与机体的上表面通过铰链活动连接。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,方便实用,可通过加热丝调节药液的温度,通过调节调节坐板改变坐浴器的座位的大小,从而使坐浴器适合不同的人群,药液液面可调,从而提高了坐浴器的使用功能。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型结构调节坐板示意图。

[0012] 图中:1机体、2靠背、3调节坐板、4条形气囊、5坐浴池、6补药口、7气囊、8隔板、9加水口、10导热板、11电热丝、12排液口、13搅拌电机、14挡板、15活动板、16固定板、17熏蒸孔、18小型气泵、19扶手、20控制开关。

### 具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种妇科护理用坐浴器,包括机体1,所述机体1的内部下侧密封设有导热板10,所述导热板10与机体1的夹层中固定安装有电热丝11,所述导热板10与机体1的夹层右侧的机体1固定安装有加水口9,所述导热板10的上部的机体1的左右两侧固定安装有搅拌电机13,所述搅拌电机13下侧的机体1左侧设有排液口12,所述机体1的顶部固定安装有坐浴池5,所述坐浴池5的底部固定设有竖直方向的隔板8,所述隔板8设置在坐浴池5的三分之一处,将机体1分成三个底部相通的小室,可以使机体1中的药液互相流通,所述隔板8底部的挡板14的倾斜角度为三十度到四十五度,有助于机体1内部液体的搅拌,使液体的更加均匀,且挡板10与搅拌电机13之间留有距离,且距离为五到十五厘米,所述坐浴池5的中间设有均匀分布的熏蒸孔17,所述熏蒸孔17的下端为半球型结构,上端为圆柱形结构,有助于机体1中的气体的收集,使气体的喷速更快,所述隔板8的底部固定安装有挡板14,所述隔板8与机体1的侧壁之间设置有水平方向的活动板15,活动板15可以通过气囊7控制活动,从而控制中间腔室的液体液面的高度,从而达到调节的目的,所述活动板15下方的右侧的机体1上设置有补药口6,所述隔板8的顶部与机体1的侧壁设有水平方向的固定板16,所述活动板15与固定板16之间的夹层中放置有气囊7,所述固定板16的上表面固定安装有小型气泵18,所述机体1的上表面活动安装有调节坐板3,所述调节坐板3与机体1的上表面间固定安装有条形气囊4,条形气囊4通过小型气泵18进气,从而可以改变调节坐板3的大小,所述机体1的左侧设有靠背2,所述机体1的上表面固定安装有扶手19,所述扶手19的上表面固定安装有控制开关20,所述小型气泵18、搅拌电机13、电热丝11均与控制开关20电性连接。

[0015] 工作原理:使用时,患者通过补药口6将药液灌入机体1中,然后通过控制开关20给药液进行加热,患者可根据自身臀部的大小利用条形气囊7改变调节坐板3的大小,从而达到适合自身的大小,患者坐在调节坐板3上即可,若想浸泡药液,可以通过小型气泵18给气囊7充气,在气囊7的作用下会使活动板15向下移动,从而使两侧的药液液面下降,中间腔室的药液液面上升,从而达到需要高度。

[0016] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

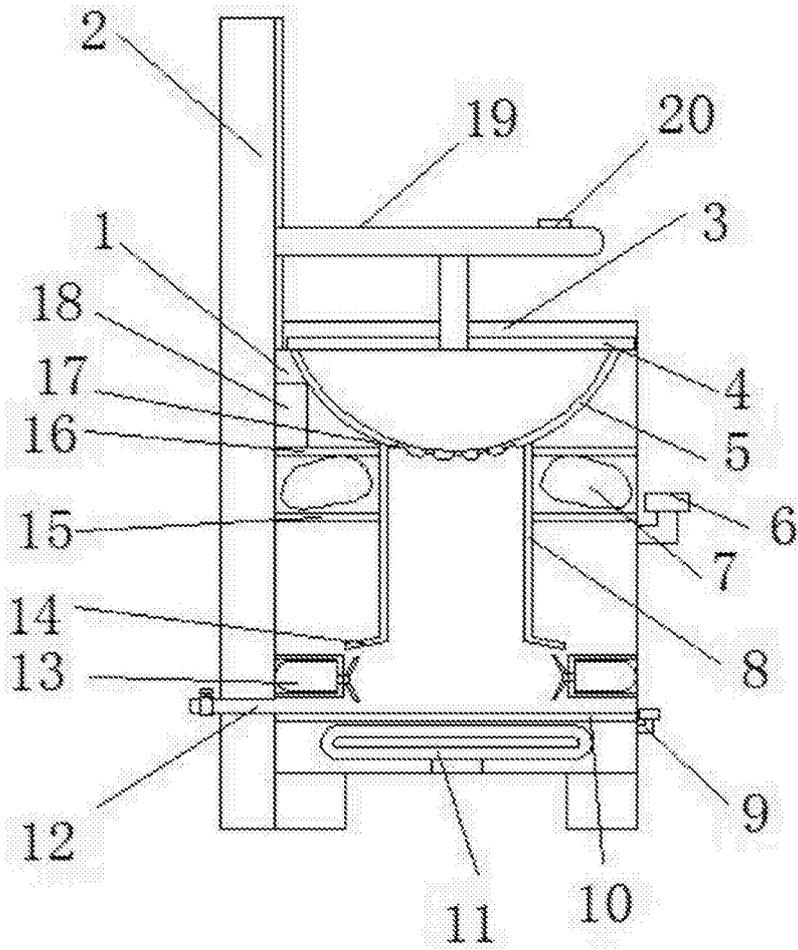


图1

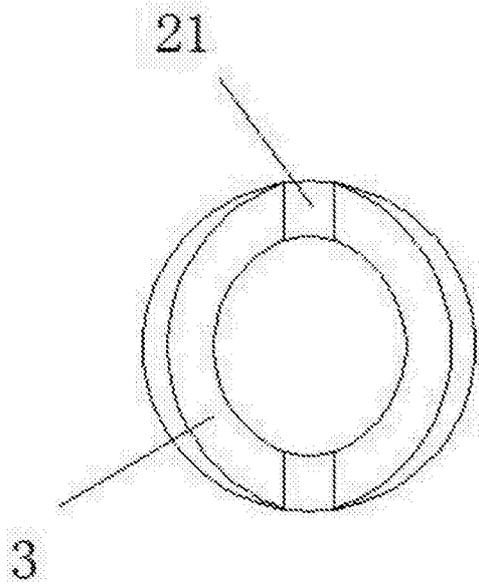


图2