

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61H 33/00 (2006.01)

A61H 33/06 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720095417.6

[45] 授权公告日 2008 年 1 月 16 日

[11] 授权公告号 CN 201005974Y

[22] 申请日 2007.3.7

[21] 申请号 200720095417.6

[73] 专利权人 刘玉锦

地址 300051 天津市和平区襄阳道华荫东里  
12 门 404 号

[72] 发明人 刘玉锦

[74] 专利代理机构 天津盛理知识产权代理有限公司  
代理人 王来佳

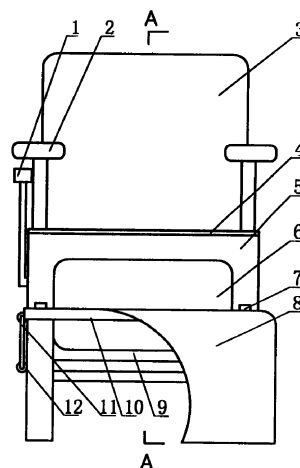
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 2 页

### [54] 实用新型名称

中医药坐浴薰洗器

### [57] 摘要

本实用新型涉及一种中医药坐浴薰洗器，其主要技术特点是坐浴椅的椅面为镂空椅面，且在该镂空椅面上嵌装有一其底部开口的凹陷椅座，在该凹陷椅座下方的坐浴椅上置放药浴盆，该药浴盆位于凹陷椅座的下方并套装入凹陷椅座的下部。本实用新型结构简单，设计科学合理，操作简便易行，具有较高的舒适度，能够杀菌、除臭、消炎止痛、冲洗按摩，是一种创新性较高的中医药坐浴薰洗器，填补了中国传统中医药坐浴薰洗疗法没有专用设备的空白。



1.一种中医药坐浴薰洗器，由坐浴椅、药浴盆构成，坐浴椅上设置有扶手，其特征在于：该坐浴椅的椅面为镂空椅面，且在该镂空椅面上嵌装有一其底部开口的凹陷椅座，在该凹陷椅座下方的坐浴椅上置放药浴盆，该药浴盆位于凹陷椅座的下方并套装入凹陷椅座的下部。

2.根据权利要求1所述的中医药坐浴薰洗器，其特征在于：所述的坐浴椅的扶手为可通过铰轴左、右摆转或上摆转的折叠扶手。

3.根据权利要求1所述的中医药坐浴薰洗器，其特征在于：所述的坐浴椅两侧椅腿之间对称安装有上、下两对导管，该两对导管内均套装有滑杆，同一侧的上、下滑杆的端部通过连接杆固接，相邻的上滑杆端部通过连接梁固接，在该连接梁上通过销轴座连接有一折叠脚踏板。

5.根据权利要求1所述的中医药坐浴薰洗器，其特征在于：所述的药浴盆通过固装在坐浴椅上的一盆座置放在坐浴椅上，在该药浴盆的后部侧边设置有一排水管，在药浴盆一侧边设置有一控制板，该控制板设置在折叠扶手折叠部位的下方。

6.根据权利要求1或5所述的中医药坐浴薰洗器，其特征在于：所述的药浴盆为设置有内胆的药浴盆，在内胆与药浴盆底部之间分别固装有永磁铁、远红外矽晶材料、气泵、冲浪泵、臭氧发生器。

7.根据权利要求1所述的中医药坐浴薰洗器，其特征在于：所述的凹陷椅座为翻边的正方体形，其前部具有60~90°角度向内的倾斜面，其底部的开口为靴底状。

8.根据权利要求6所述的中医药坐浴薰洗器，其特征在于：所述的气泵、冲浪泵为微型电磁式空气压缩机。

## 中医药坐浴薰洗器

### 技术领域

本实用新型涉及理疗装置，尤其是一种中医药坐浴薰洗器。

### 背景技术

中医药药浴薰洗疗法是通过运用中草药进行“薰、洗”而预防、治愈疾病的一种有效方法。其主要功用是一定的温度条件下利用中草药药效使人体大量排汗，强行将湿气和有害菌体随汗液排出体外，从而迅速改善血液循环，疏通局部微循环障碍，实现从根本上调节人体免疫平衡、消除外界环境中对人体健康有害的各种因素、提高自身免疫能力的目的，并通过药液渗透、杀菌消炎止痛。现今人类有几十种疾病可以通过这种方法治愈，而且效果显著。目前广大患者的“药浴薰洗”主要还是采用传统的药盆薰洗方法，即先将药物放入如锅、壶等器皿中煎、熬、煮后，趁热导入到药盆中，患者将患病部位置于药盆上进行薰洗。这种薰洗方式虽然能够起到一定效果，但是操作繁琐，过程不可控尤其是水温高低不可控等，而且在薰洗时患者保持的姿势极容易感到疲劳，效果较差。

综上所述，虽然中医药药浴薰洗疗法具有理想的理疗效果，但在国内外市场上始终没有专用的药浴薰洗器，而与之相配套的理疗装置非常之少，使得广大医药厂家研究发明的各种薰洗药物不能普及使用，医院开设药浴薰洗诊室的愿望无法实现，广大患者药浴薰洗的需求无法解决，由此也影响了中医药药浴薰洗疗法的推广应用。

### 发明内容

本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，提供一种结构简单，设计科学，操作简便，具有较高的舒适度，能够杀菌、除臭、消炎止痛且可冲洗按摩的中医药坐浴薰洗器。

本实用新型解决其技术问题是通过以下技术方案实现的：

一种中医药坐浴薰洗器，由坐浴椅、药浴盆构成，坐浴椅上设置有扶手，其特征在于：该坐浴椅的椅面为镂空椅面，且在该镂空椅面上嵌装有一其底部开口的凹陷椅座，在该凹陷椅座下方的坐浴椅上置放药浴盆，该药浴盆位于凹陷椅座的下方并套装入凹陷椅座的下部。

而且，所述的坐浴椅的扶手为可通过铰轴左、右摆转或上摆转的折叠扶手。

而且,所述的坐浴椅两侧椅腿之间对称安装有上、下两对导管,该两对导管内均套装有滑杆,同一侧的上、下滑杆的端部通过连接杆固接,相邻的上滑杆端部通过连接梁固接,在该连接梁上通过销轴座连接有一折叠脚踏板。

而且,所述的药浴盆通过固装在坐浴椅上的一盆座置放在坐浴椅上,在该药浴盆的后部侧边设置有一排水管,在药浴盆一侧边设置有一控制板,该控制板设置在折叠扶手折叠部位的下方。

而且,所述的药浴盆为设置有内胆的药浴盆,在内胆与药浴盆底部之间分别固装有永磁铁、远红外矽晶材料、气泵、冲浪泵、臭氧发生器。

而且,所述的凹陷椅座为翻边的正方体形,其前部具有 60~90° 角度向内的倾斜面,其底部的开口为靴底状。

而且,所述的气泵、冲浪泵为微型电磁式空气压缩机。

本实用新型的优点和有益效果:

1. 本薰洗器中坐浴椅为镂空且在其上嵌装翻边的凹陷椅座,该凹陷椅座的下部嵌装入药浴盆内,该凹陷椅座通过人体力学工程设计,结构科学合理,其内径尺寸按人体的臀围尺寸设定,并可设定多个型号;药浴盆内可根据需要装入具有一定温度的中药药液,这样患者乃至需要保健的正常人舒适地坐在凹陷椅座内即可实现药浴薰洗,使用简单方便,极大地方便了患者的药浴薰洗。

2. 本薰洗器的坐浴椅的椅腿部位增加了折叠脚踏板,使患者在药浴薰洗时十分舒适自在;而且,该折叠脚踏板可以通过推进滑杆缩回垂下、通过拉出滑杆并 270° 翻转平行置放,不占用空间且美观实用。

3. 本薰洗器的药浴盆采用电热膜玻璃管加热技术,并设置有恒温器,保证患者有足够的药疗时间;在药浴盆底部设置有永磁铁、远红外矽晶材料、气泵、冲浪泵、臭氧发生器,使患者可在药液、热效应、脉冲磁场、远红外线、臭氧、气浪的综合作用下实现杀菌、消炎、止痛、冲洗按摩、除臭,使药浴薰洗疗法产生相互叠加的综合效应,达到活血化淤、消炎止痛、祛除疾病的治疗作用。

4. 本薰洗器的药浴盆还可设置温度传感器、漏电断路器,保证了治疗的安全可靠;药液温度可以通过设置在折叠扶手下方的控制板控制,患者只需将折叠扶手摆转即可操作,不用移动身体,极大地方便了患者使用。

5. 该坐浴椅上的折叠脚踏板通过销轴座固装在滑道的连接杆上,折叠脚踏板可以 270° 旋转,当滑道里的滑杆抽出的距离大于折叠脚踏板的宽度时,折叠脚踏板可以以销轴座为中心旋转 270° 到达水平位置,使患者在薰洗时身

体非常舒适；而且，折叠脚踏板的设置也不会占用空间，且比较美观。

6. 本实用新型结构简单，设计科学合理，操作简便易行，具有较高的舒适度，能够杀菌、除臭、消炎止痛、冲洗按摩，是一种创新性较高的中医药坐浴薰洗器，填补了中国传统中医药坐浴薰洗疗法没有专用设备的空白。

#### 附图说明

图 1 为本实用新型的主视图（折叠脚踏板局部剖视）；

图 2 为图 1 的左视图；

图 3 为图 1 的 A-A 向截面剖视图；

图 4 为图 1 的俯视图；

图 5 为本实用新型药浴盆的结构放大后视图；

图 6 为图 5 的俯视图（局部剖视）。

#### 具体实施方式

下面通过具体实施例对本实用新型作进一步详述，以下实施例只是描述性的，不是限定性的，不能以此限定本实用新型的保护范围。

本中医药坐浴薰洗器，主体由坐浴椅 5、药浴盆 6 构成，该坐浴椅的结构是：在坐浴椅上设置有靠背 3 及两个扶手 2，该扶手的其中之一（一般为右手）为可通过铰轴 13 左、右摆转或上摆转的折叠扶手。在坐浴椅两侧椅腿之间对称安装有上、下两对导管 12，该两对导管内均套装有滑杆 11，同一侧的上、下滑杆的端部通过连接杆（图中没有标号）固接，使两对滑杆通过连接杆的连接构成一框架结构；相邻的上滑杆端部通过连接梁 10 固接，在该连接梁上通过销轴座 7 连接有一折叠脚踏板 8。这种结构，可以使在两对滑杆拉出后，折叠脚踏板以销轴座为轴向上翻转 270° 并平放于上滑杆上，患者可以坐在坐浴椅上而双脚可以踏在脚踏板上；在治疗完毕后，该脚踏板可以再向回翻转 270°，退回滑杆即可。

坐浴椅的椅面为镂空椅面，且在该镂空椅面上嵌装有一其底部开口 14 即底部透空的凹陷椅座 4，该凹陷椅座为其上部四边为翻边的正方体形，其翻边可搭放于坐浴椅的椅面框上；该凹陷椅座的前部具有 60~90° 角度向内的倾斜面（一般以 85° 为最佳），其底部的开口为靴底状开口。

药浴盆置放在该凹陷椅座下方坐浴椅的盆座 9 上，该盆座可通过螺钉固装在坐浴椅椅面下方，药浴盆位于凹陷椅座的下方并套装入凹陷椅座的下部。该药浴盆的结构是：

该药浴盆为方形桶状结构，在该药浴盆的后部侧边设置有一排水管 22，在药浴盆一侧边设置有一控制板 1，该控制板设置在折叠扶手折叠部位的下方。药浴盆由外套 16 和内胆 15 构成，在内胆与药浴盆外套的底部之间分别

固装有永磁铁 18、远红外矽晶材料 19、气泵 17、冲浪泵 20、臭氧发生器 21。该药浴盆的永磁铁可以形成脉冲磁场，远红外矽晶材料为经高温（1200℃）烧成的矽晶能够放射出波长为 8—10 微米的远红外线，气泵、冲浪泵为微型电磁式空气压缩机，排水装置采用下水管式排水。在药浴盆的控制板上可设置电加热装置和温控装置，电加热装置为电热膜玻璃管加热，并设有恒温器、温度传感器、漏电断路器等，使药液温度在 35~47℃ 之间；温控装置采用微电脑自动控制，轻触式按键，配置指示灯显示，温度自由调节，数码显示。需要说明的是，由于一些器件的安装以及工作是常规技术，因此在本实施例中并没有标出冲浪泵、气泵的工作孔以及电加热装置的图示。

坐浴椅可采用金属材料制作，凹陷椅座可采用玻璃钢或者工程塑料加工，药浴盆可采用绝缘性好、强度高、韧性强、阻燃耐高温的树脂复合材料制成。

本实用新型的工作机理是：

当人体会阴部位受到特定温度及药物刺激时，就会通过人体的温态反差效应，推动气血循环；在药物外温内透的感传作用下，人体生命细胞活力增强，加速机体新陈代谢，活血化淤，消炎止痛，祛病强身。

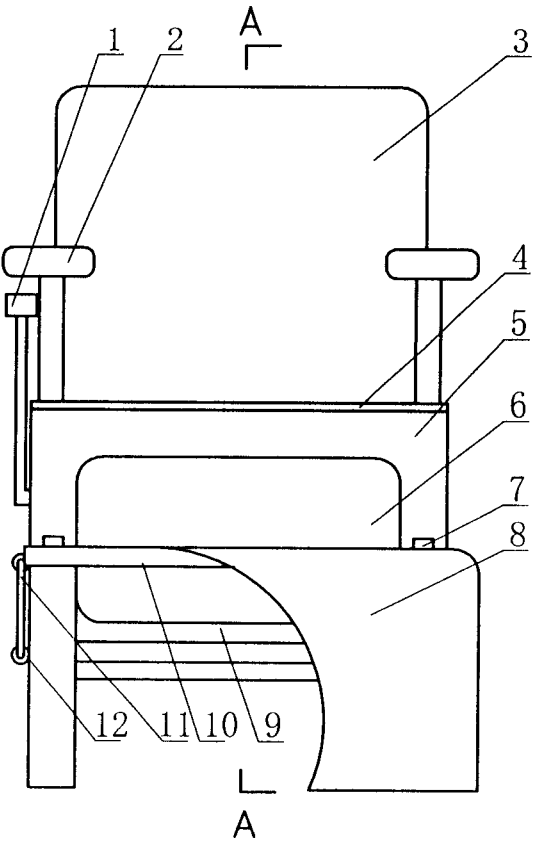


图1

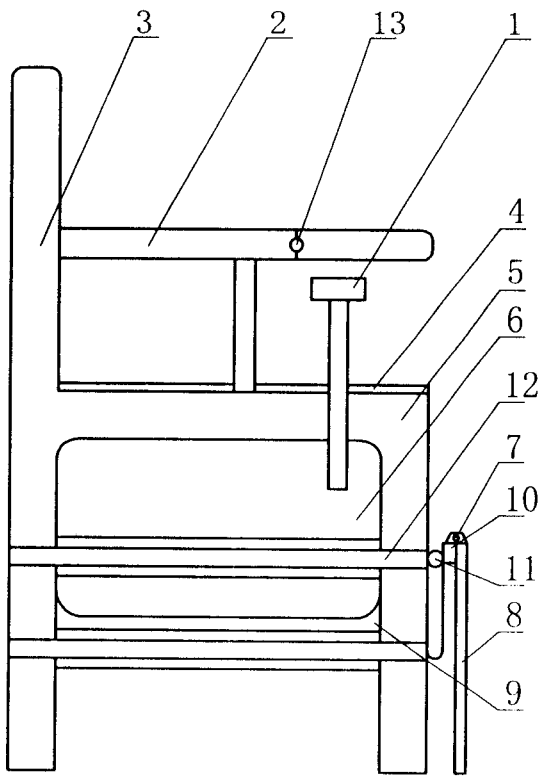


图2

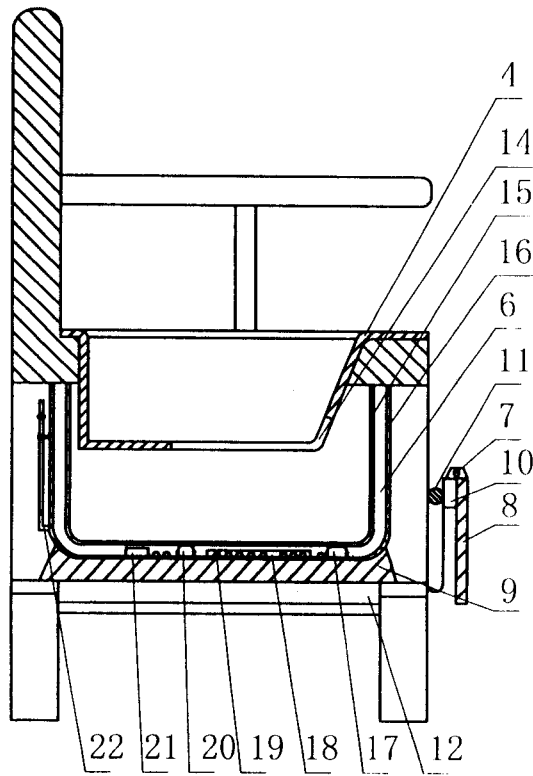


图3

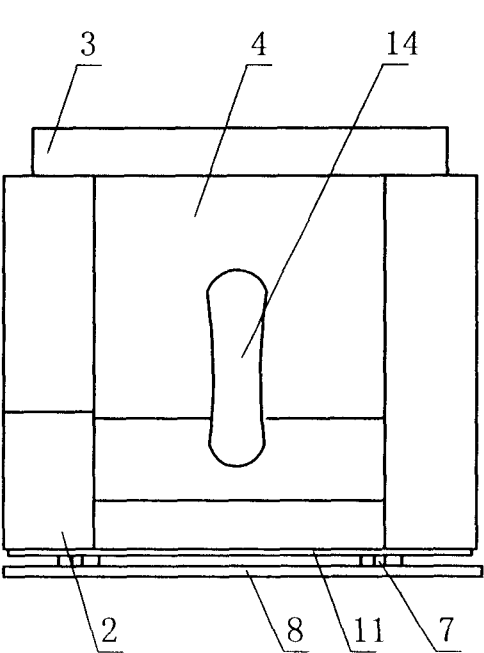


图4

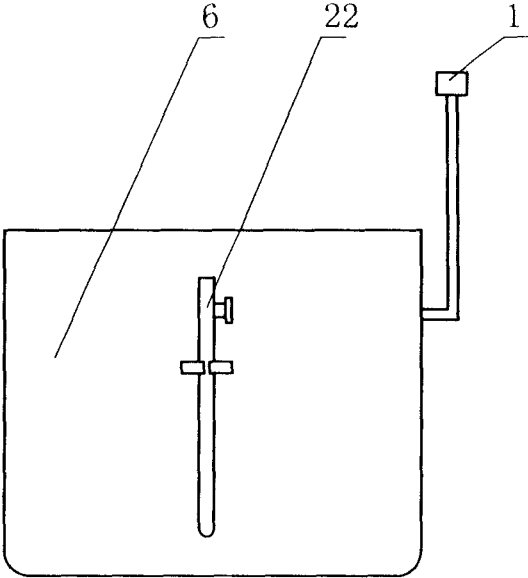


图5

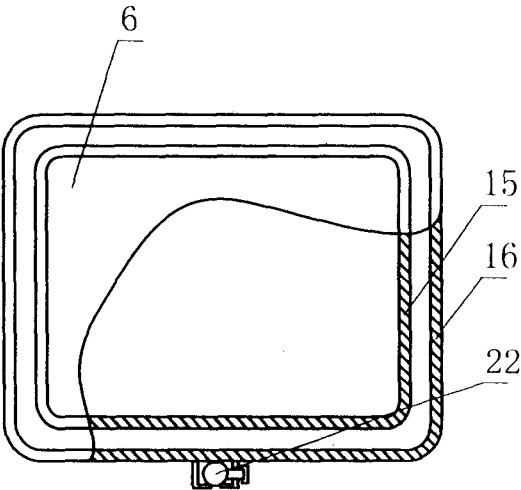


图6