

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61H 33/06 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

A61M 35/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620032244.9

[45] 授权公告日 2007 年 7 月 11 日

[11] 授权公告号 CN 2920232Y

[22] 申请日 2006.6.9

[21] 申请号 200620032244.9

[73] 专利权人 郭福强

地址 474350 河南省南阳市内乡县基督教堂
对面老洋桥西头(卫校东头)

[72] 设计人 郭福强 狄保发 郭志卫 王定义
李 可 刘 果

[74] 专利代理机构 郑州中民专利代理有限公司
代理人 华中杰

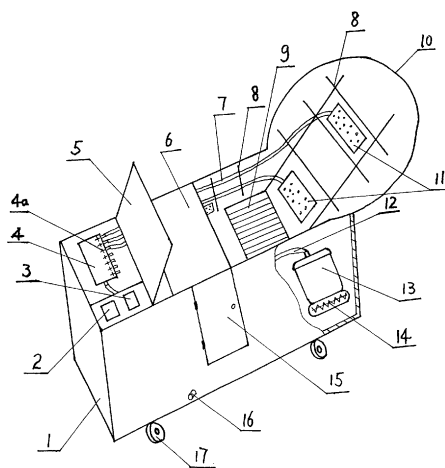
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

中药熏蒸理疗保健装置

[57] 摘要

本实用新型涉及一种中药熏蒸理疗保健装置，该装置具有一个移动式熏蒸箱体，箱体的一端设有可供坐或半卧调整并带有靠背的熏蒸椅，椅下部的空位处置放有蒸汽发生器，箱体的另一端设置有凹槽，凹槽内设置有蒸汽集输盒，温控器和定时控制器，槽上方设有盖板，箱体上部设有活动托板，侧部开有门，底部装有行走轮，并设有废水排放口。使用该装置，病人上下方便，蒸汽可方便有效地到达人体的颈、肩、腰、髋、膝、脚等各个部位进行熏蒸，使药效能得到充分的利用。熏蒸时采用坐或半卧等姿势，使病人体感舒适，消除疲劳，同时有利于肌体放松，畅通气血，疏通关节，排热祛风，温养除湿，收到更好的熏蒸理疗效果。



1、一种中药熏蒸理疗保健装置，其特征在于：该装置具有一个移动式熏蒸箱体，箱体的一端设有可供坐或半卧调整并带有靠背的熏蒸椅，椅下部的空位处置放有蒸汽发生器，箱体的另一端设置有凹槽，凹槽内设置有蒸汽集输盒，温控器和定时控制器，槽上方设有盖板，箱体上部设有活动托板，侧部开有门，底部装有行走轮，并设有废水排放口。

2、根据权利要求1所述的中药熏蒸理疗保健装置，其特征在于：所述箱体的内侧壁及熏蒸椅靠背上设置有用以穿通输气管线的定位骨架，骨架的外表面蒙装有挡帘。

3、根据权利要求1所述的中药熏蒸理疗保健装置，其特征在于：所述挡帘可采用木料或竹质料或藤编料制成篾状或网状或帘状结构。

4、根据权利要求1所述的中药熏蒸理疗保健装置，其特征在于：所述蒸汽发生器是由内置中药的压力蒸汽锅和电加热炉两部分构成，压力蒸汽锅上装有出气接头，并通过输气管线与蒸汽集输盒连通，电加热炉通过输电线与电控操作盒连接。

5、根据权利要求1所述的中药熏蒸理疗保健装置，其特征在于：所述蒸汽集输盒上设置有多个输气支管线，每个输气支管线上装有阀门开关，输气支管线分别通过线卡排列安装在箱体内侧壁，并穿过定位骨架与布置在各穴位处的散气囊连接，每个散气囊上均设有散气微孔，散气囊上装有测温探头，并通过传感电线与温控器连接。

中药熏蒸理疗保健装置

技术领域

本实用新型属于理疗装置技术领域，具体是一种中药熏蒸理疗保健装置。

背景技术

目前在医疗、保健领域中，中药气浴熏蒸进行辅助治疗和康复、保健方法的使用越来越普遍。一种是采用封闭式的铝塑熏蒸床，对肢体进行全封闭熏蒸时，易使病人体感不适、甚至出现心速加快、心急、心慌、心跳等现象，特别是身体虚弱者不宜熏蒸。另外，该床造价高，熏蒸使用费用昂贵。在现有技术中，通常采用的一种简易熏蒸床，是在床下部的空位处置放有熏蒸药锅，病人仰卧在熏蒸床上，利用煎煮中药产生的蒸汽进行熏蒸。其缺点是：

- 1、中药蒸汽在自由升腾状态下进行熏蒸，蒸汽散失较多，利用率低，理疗保健效果差。
- 2、待熏蒸部位距蒸汽散发口的距离和熏蒸温度不易把握，距离太远则熏蒸效果差，太近则气温过高而易于产生烫伤事故。
- 3、熏蒸部位的温度调整及熏蒸时间完全依赖人工操作，服务人员看护工作量大，既不方便，也容易出现偏差。
- 4、待熏蒸者必须仰卧于熏蒸床上，约束力强，保持姿势不变，人体感觉容易产生疲劳不适，而且病人上下熏蒸床也很不方便。

实用新型内容

本实用新型的目的是克服上述缺点，提供一种结构合理、使用方便、中药利用效率高、理疗保健效果好的中药熏蒸理疗保健装置。

为了实现上述目的，本实用新型所采用的技术方案是：该装置具有一个移动式熏蒸箱体，箱体的一端设有可供坐或半卧调整并带有靠背的熏蒸椅，椅下部的空位处置放有蒸汽发生器，箱体的另一端设置有凹槽，凹槽内设置有蒸汽集输盒，温控器和定时控制器，槽上方设有盖板，箱体上部设有活动托板，侧部开有门，底部装有行走轮，并设有废水排放口。

所述箱体的内侧壁及熏蒸椅靠背上设置有用以穿通输气管线的定位骨架，骨架的外表面蒙装有挡帘。

所述挡帘可采用木料或竹质料或藤编料制成篾状或网状或帘状结构。

所述蒸汽发生器是由内置中药的压力蒸汽锅和电加热炉两部分构成，压力蒸汽锅上装有出气接头，并通过输气管线与蒸汽集输盒连通，电加热炉通过输电线与电控操作盒连接。

所述蒸汽集输盒上设置有多条输气支管线，每个输气支管线上装有阀门开关，输气支管线分别通过线卡排列安装在箱体内侧壁，并穿过定位骨架与布置在各穴位处的散气囊连接，每个散气囊上均设有散气微孔，散气囊上装有测温探头，并通过传感电线与温控器连接。

按照上述方案制作的中药熏蒸理疗保健装置，其有益效果为：

1、该装置结构设计合理，病人上下方便，熏蒸时可以采用坐或半卧等姿势，能够使病人体感舒适，消除疲劳，同时有利于病人肌体放松，畅通气血，疏通关节，排热祛风，温养除湿，收到更好的熏蒸理疗效果，熏蒸时病人还可以同时从事餐饮、看书、写字、及视听等各种活动。

2、该装置设有自动温控、定时器，因而病人使用安全可靠，避免出现烫伤事故，同时节省看护服务时间和精力。

3、该装置在中药蒸汽熏蒸的过程中，采用气囊微孔散气进行穴位理疗，使蒸汽可方便有效地到达人体的颈、肩、腰、髋、膝、脚等各个部位进行熏蒸，同时克服了中药蒸汽的散失，药效能得到充分的利用。并具有理疗保健效果好、安全、实用性强等优点。

附图说明

图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

参看图 1、图 2，本实用新型的中药熏蒸理疗保健装置包括一个底部装有行走轮 17 的移动式熏蒸箱体 1，箱体 1 的一端设有可供坐或半卧调整并带有靠背 10 的熏蒸椅 9，箱体 1 的另一端上部具有一个凹槽，槽上方设有盖板 5，槽内置放有蒸汽集输盒 4，温控器 3 和定时控制器 2，温控器 3 和定时控制器 2 通过输电线与外部的电控操作盒(图中未示)连接。在箱体 1 上设有可用于置放物品的活动托板 6，侧部开有门 15，可供病人方便的上下熏蒸椅 9，并设有废水排放口 16，用于排放蒸汽冷凝废水。箱体 1 的内侧壁及熏蒸椅 9 的罗圈靠背 10 上设置有用于穿通输气支管线 7 的定位骨架 8，骨架 8 的外表面蒙装有挡帘(图中未示)，以避免蒸汽直接喷射人体皮肤。挡帘可采用木料或竹质料或藤编料制成篾状或网状或帘状结构。在熏蒸椅 9 下部的空位处置放有蒸汽发生器，蒸汽发生器是由压力蒸汽锅 13 和电加热炉 14 两部分构成，锅内置放有配制好的中药，电加热炉 14 通过输电线与外部电控操作盒连接。在压力蒸汽锅 13 的出气口上装有出气接头，并通过输气管线 12 与蒸汽集输盒 4 连通，蒸汽集输盒 4 上设置有多个输气支管线 7，每个输气支管线 7 上装有阀门开关 4a，使用时，可根据待熏蒸部位的不同选择开启一个或多个阀门。输气支管线 7 分别通过线

卡排列安装在箱体 1 的内壁，并穿过定位骨架 8 与布置在各穴位处的散气囊 11 连接，每个散气囊 11 上对应挡帘的一面均设有散气微孔，在散气囊 11 上装有测温探头，可通过传感电线与温控器 3 连接，用于控制熏蒸温度。

当使用该装置时，可先将配制的中药和适量清水加入压力蒸汽锅 13 内，打开电源开关，电热器 14 加热，待蒸汽充满蒸汽集输盒 4 后，病人或坐或半卧在熏蒸椅 9 上，按照需熏蒸的部位分别打开蒸汽集输盒 4 上对应的阀门，设定控制温度和时间即可进行熏蒸。当打开阀门后，蒸汽即由输气支管线 4 进入各散气囊 11，并由散气囊 11 的微孔散发，再通过挡帘对病灶部位进行熏蒸。当熏蒸时间达到设定要求时，温控器 3 会自动将电源断开，使电加热器 14 停止加热及蒸汽续供，熏蒸部位气温随之下降；当熏蒸气温达到最高控制温度时，由温控器 3 自动将电源断开，使电热器 14 停止加热及蒸气续供，熏蒸部位气温随之下降。反之，当熏蒸气温达到最低控制温度时，由温控器 3 自动将电源闭合，使电热器 14 继续加热及蒸气续供，熏蒸部位气温随之上升。病人采用坐姿进行熏蒸时，可以在活动托板上做饮水、就餐、看书、写字、看电视等各种活动，熏蒸过程不受任何影响。

该装置是利用我国中医传统内病外治的治疗原理，将中药合理配伍进行浸泡、压力加热、密封蒸煮，通过含药蒸汽的集储、涡旋、缓冲、分散，以适应的温度对肢体或局部进行缓缓散发熏蒸，使皮肤毛囊充分接触吸收。通过肌肤达入内脏，透入骨髓，从而使机体内的风、寒、湿、燥、热等邪毒透过肌肤毛囊随汗排出，能够增强机体新陈代谢能力，疏通经络，调和气血，扩张软化血管，促进血液和淋巴循环，改善全身气血营卫状况。

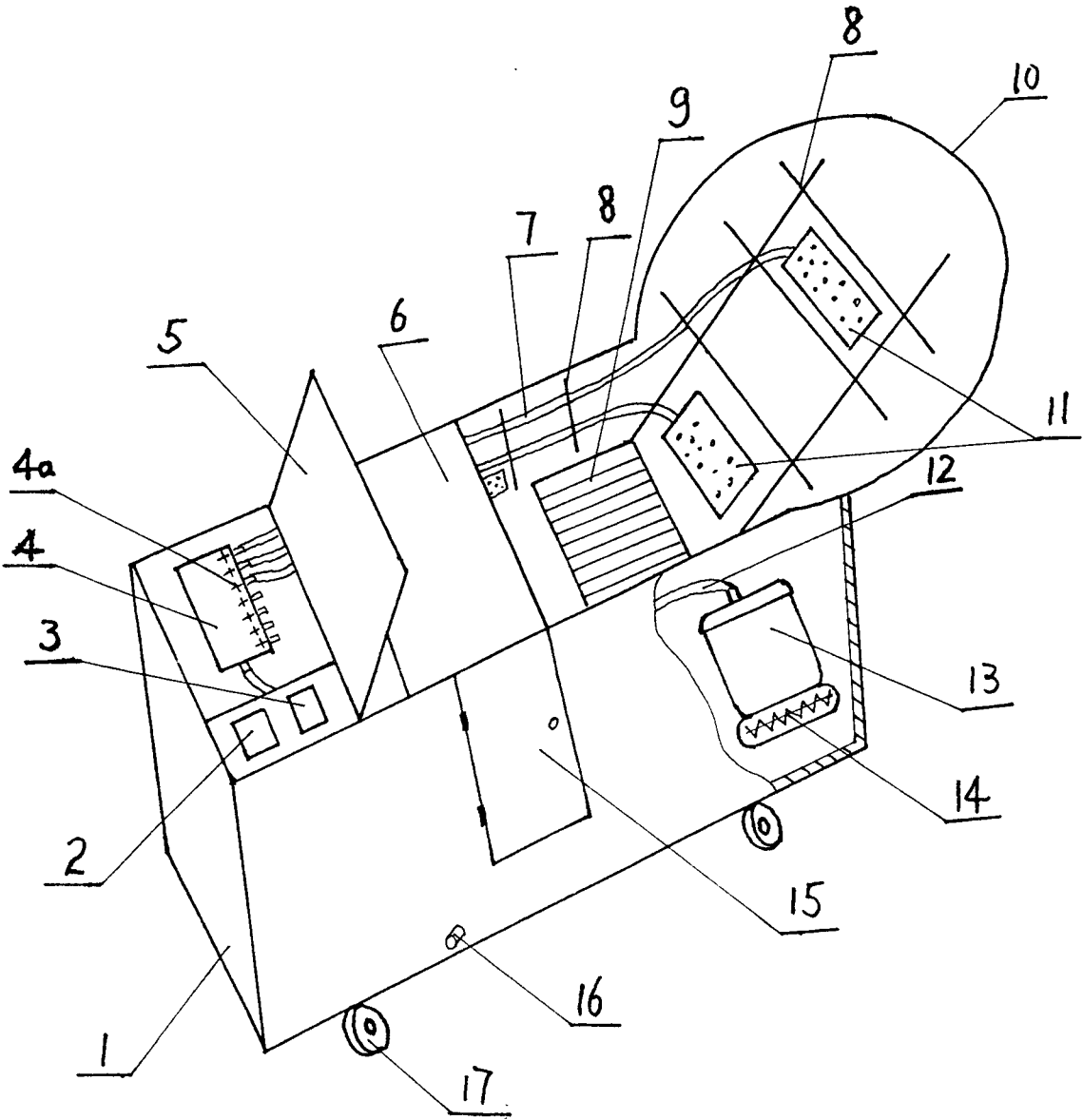


图 1