



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206660107 U

(45)授权公告日 2017. 11. 24

(21)申请号 201621467606.7

(22)申请日 2016.12.29

(73)专利权人 余锦芬

地址 442000 湖北省十堰市张湾区凯旋大
道9号国瑞南山郡十堰市妇幼保健院
西院区妇科

(72)发明人 余锦芬 毛红梅 谢芳 朱军
姚超 刘燕

(74)专利代理机构 北京中索知识产权代理有限
公司 11640

代理人 商金婷

(51)Int.Cl.

A61H 33/06(2006.01)

A61H 7/00(2006.01)

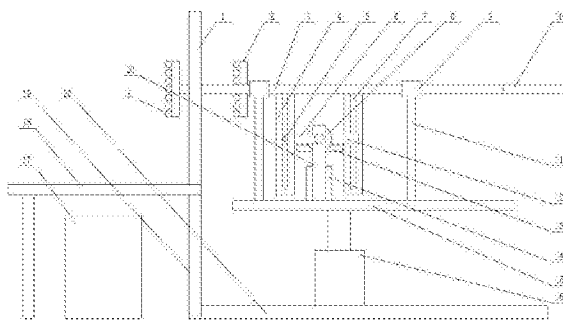
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种综合性医用妇科治疗设备

(57)摘要

本实用新型公开一种综合性医用妇科治疗设备,涉及医疗设备领域,包括椅背和椅座,所述椅座下连接有一组椅腿,所述椅腿后侧连接有底座,所述底座上设有气缸,所述气缸连接有托板,所述托板上固定有电机,所述电机连接有主动锥齿轮,所述主动锥齿轮啮合有从动锥齿轮,所述从动锥齿轮连接有转轴,所述转轴一端穿过支撑块连接有第一连杆,所述转轴另一端连接有第二连杆,所述第一连杆和所述第二连杆分别环套在第一拨杆和第二拨杆一端,所述第一拨杆和所述第二拨杆另一端穿过槽板的槽口,所述槽板上端分别连接有第一滑杆和第二滑杆,所述第一滑杆和所述第二滑杆位于一组杆套内。本实用新型方便妇科患者同时进行熏蒸和按摩。



1. 一种综合性医用妇科治疗设备,包括椅背和椅座,其特征是:所述椅座下连接有一组椅腿,所述椅腿后侧连接有底座,所述底座上设有气缸,所述气缸连接有托板,所述托板上固定有电机,所述电机连接有主动锥齿轮,所述主动锥齿轮啮合有从动锥齿轮,所述从动锥齿轮连接有转轴,所述转轴一端穿过支撑块连接有第一连杆,所述转轴另一端连接有第二连杆,所述第一连杆和所述第二连杆分别环套在第一拨杆和第二拨杆一端,所述第一拨杆和所述第二拨杆另一端穿过槽板的槽口,所述槽板上端分别连接有第一滑杆和第二滑杆,所述第一滑杆和所述第二滑杆位于一组杆套内,每个所述杆套通过支撑杆连接在所述托板上,所述第一滑杆和所述第二滑杆一端均连接有按摩盘。

2. 根据权利要求1所述的综合性医用妇科治疗设备,其特征是:所述椅背上设有按摩空槽。

3. 根据权利要求1所述的综合性医用妇科治疗设备,其特征是:每个所述按摩盘上设有一组按摩球。

4. 根据权利要求1所述的综合性医用妇科治疗设备,其特征是:所述椅座上设有一组通孔,所述通孔下方设有熏蒸器。

一种综合性医用妇科治疗设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备领域,具体地讲,涉及一种综合性医用妇科治疗设备。

背景技术

[0002] 保健按摩是指医者运用按摩手法,在人体的适当部位进行操作所产生的刺激信息通过反射方式对人体的神经体液调整功能施以影响,从而达到消除疲劳,调节体内信息,增强体质,健美防衰,延年益寿的目的。保健按摩施术手法很多,如常用的表面按摩法、揉捏池颈法、棉布摩擦法、背腰部的法、拍打法、四肢抽抖法等,它动作轻柔,运用灵活,便于操作,使用范围甚广,不论男女老幼、体质强弱、有无病症,均可采用不同的施术手法,进行保健按摩,现在对妇科患者进行背部按摩的同时进行熏蒸疗法,达到综合治疗妇科患者的效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种综合性医用妇科治疗设备,方便妇科患者同时进行熏蒸和按摩。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案实现发明目的:

[0005] 一种综合性医用妇科治疗设备,包括椅背和椅座,其特征是:所述椅座下连接有一组椅腿,所述椅腿后侧连接有底座,所述底座上设有气缸,所述气缸连接有托板,所述托板上固定有电机,所述电机连接有主动锥齿轮,所述主动锥齿轮啮合有从动锥齿轮,所述从动锥齿轮连接有转轴,所述转轴一端穿过支撑块连接有第一连杆,所述转轴另一端连接有第二连杆,所述第一连杆和所述第二连杆分别环套在第一拨杆和第二拨杆一端,所述第一拨杆和所述第二拨杆另一端穿过槽板的槽口,所述槽板上端分别连接有第一滑杆和第二滑杆,所述第一滑杆和所述第二滑杆位于一组杆套内,每个所述杆套通过支撑杆连接在所述托板上,所述第一滑杆和所述第二滑杆一端均连接有按摩盘。

[0006] 作为本技术方案的进一步限定,所述椅背上设有按摩空槽。

[0007] 作为本技术方案的进一步限定,每个所述按摩盘上设有一组按摩球。

[0008] 作为本技术方案的进一步限定,所述椅座上设有一组通孔,所述通孔下方设有熏蒸器。

[0009] 本实用新型的优点和积极效果是:熏蒸器可以进行熏蒸,通过椅座上的通孔冒出。

[0010] 气缸带动托板上下移动,可以实现按摩盘的上下移动,实现背面的上下按摩,按摩位置全面。

[0011] 电机带动第一连杆个第二连杆转动,实现第一滑杆和第二滑杆左右交替滑动,实现两个按摩盘交替按摩,使患者感到舒适。

[0012] 按摩盘上设置的一组按摩球采用天然橡胶制成,使患者感到舒适。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的主视图。

[0014] 图2为本实用新型的俯视图。

[0015] 图3为本实用新型的椅座部分的结构示意图。

[0016] 图4为本实用新型的局部俯视图。

[0017] 图中:1、椅背,2、按摩盘,3、第一滑杆,4、槽板,5、第一拨杆,6、第一连杆,7、槽口,8、从动锥齿轮,9、杆套,10、第二滑杆,11、支撑杆,12、第二连杆,13、主动锥齿轮,14、电机,15、托板,16、气缸,17、熏蒸器,18、椅座,19、椅腿,20、底座,21、按摩球,22、转轴,23、第二拨杆,24、按摩空槽,25、通孔,26、支撑块。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图,对本实用新型的一个具体实施方式进行详细描述,但应当理解本实用新型的保护范围并不受具体实施方式的限制。

[0019] 如图1—图4所示,本实用新型包括椅背1和椅座18,所述椅座18下连接有一组椅腿19,所述椅腿19后侧连接有底座20,所述底座20上设有气缸16,所述气缸16连接有托板15,所述托板15上固定有电机14,所述电机14连接有主动锥齿轮13,所述主动锥齿轮13啮合有从动锥齿轮8,所述从动锥齿轮8连接有转轴22,所述转轴22一端穿过支撑块26连接有第一连杆6,所述转轴22另一端连接有第二连杆12,所述第一连杆6和所述第二连杆12分别环套在第一拨杆5和第二拨杆23一端,所述第一拨杆5和所述第二拨杆23另一端穿过槽板4的槽口7,所述槽板4上端分别连接有第一滑杆3和第二滑杆10,所述第一滑杆3和所述第二滑杆10位于一组杆套9内,每个所述杆套9通过支撑杆11连接在所述托板15上,所述第一滑杆3和所述第二滑杆10一端均连接有按摩盘2。

[0020] 所述椅背1上设有按摩空槽24,第一滑杆3和第二滑杆10穿过所述按摩空槽24。

[0021] 每个所述按摩盘2上设有一组按摩球21,所述按摩球21采用天然橡胶材料制成,具有弹性。

[0022] 所述椅座18上设有一组通孔25,所述通孔下方设有熏蒸器17,所述熏蒸器17采用现有产品,在此不加赘述。

[0023] 所述第一拨杆5和所述第二拨杆23的朝向相反,所述第一连杆6和所述第二连杆12朝向也相反。

[0024] 本实用新型的工作流程为:电机14工作,带动主动锥齿轮13转动,带动从动锥齿轮8转动,带动转轴22在支撑块26内转动,转轴22两端连接的第一连杆6和第二连杆12分别带动第一拨杆5和第二拨杆23转动,第一拨杆5和第二拨杆23在槽板4的槽口7内运动,加上杆套9的限位作用,从而使得第一滑杆3和第二滑杆10在杆套9内左右移动,因为所述第一拨杆5和所述第二拨杆23的朝向相反,所述第一连杆6和所述第二连杆12朝向相反,使两个按摩盘2左右交替运动,按摩患者背部。

[0025] 气缸16推动托板15上下移动,气缸16采用SMC端锁气缸的MBB系列,使得托板15能够在任意位置停留,可以调整按摩盘2的高度,实现背部的全面按摩。

[0026] 按摩的同时熏蒸器17冒出的熏烟从椅座18上的通孔25对患者进行熏蒸。

[0027] 以上公开的仅为本实用新型的一个具体实施例,但是,本实用新型并非局限于此,任何本领域的技术人员能思之的变化都应落入本实用新型的保护范围。

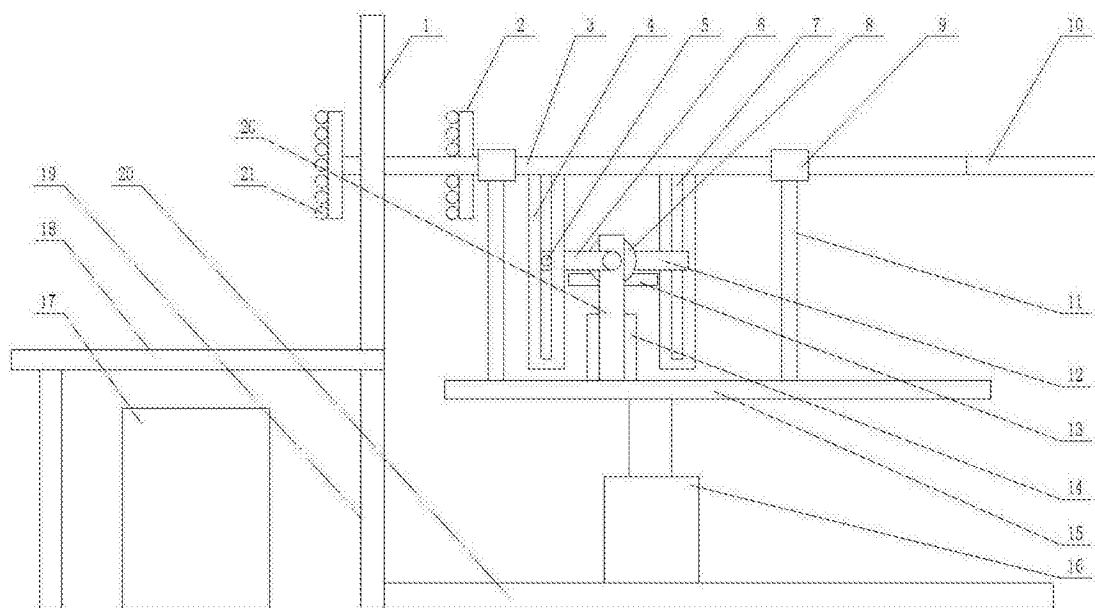


图1

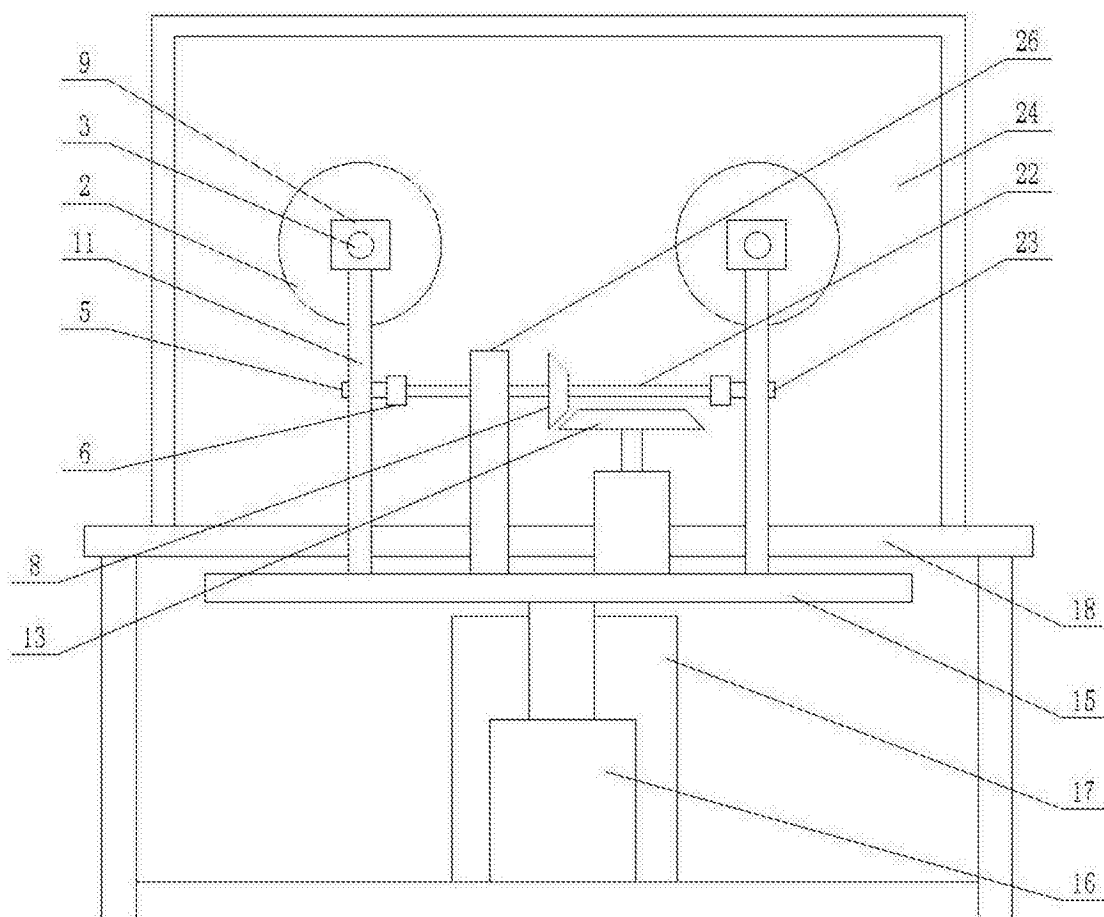


图2

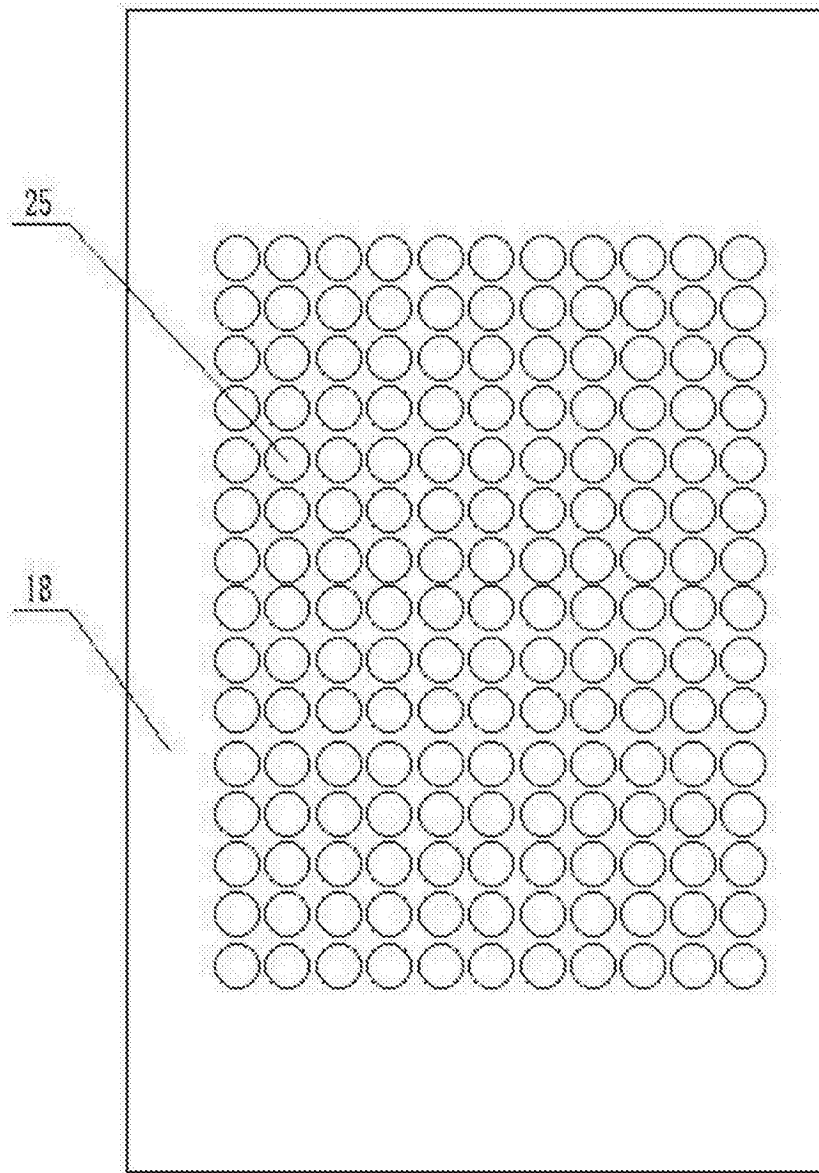


图3

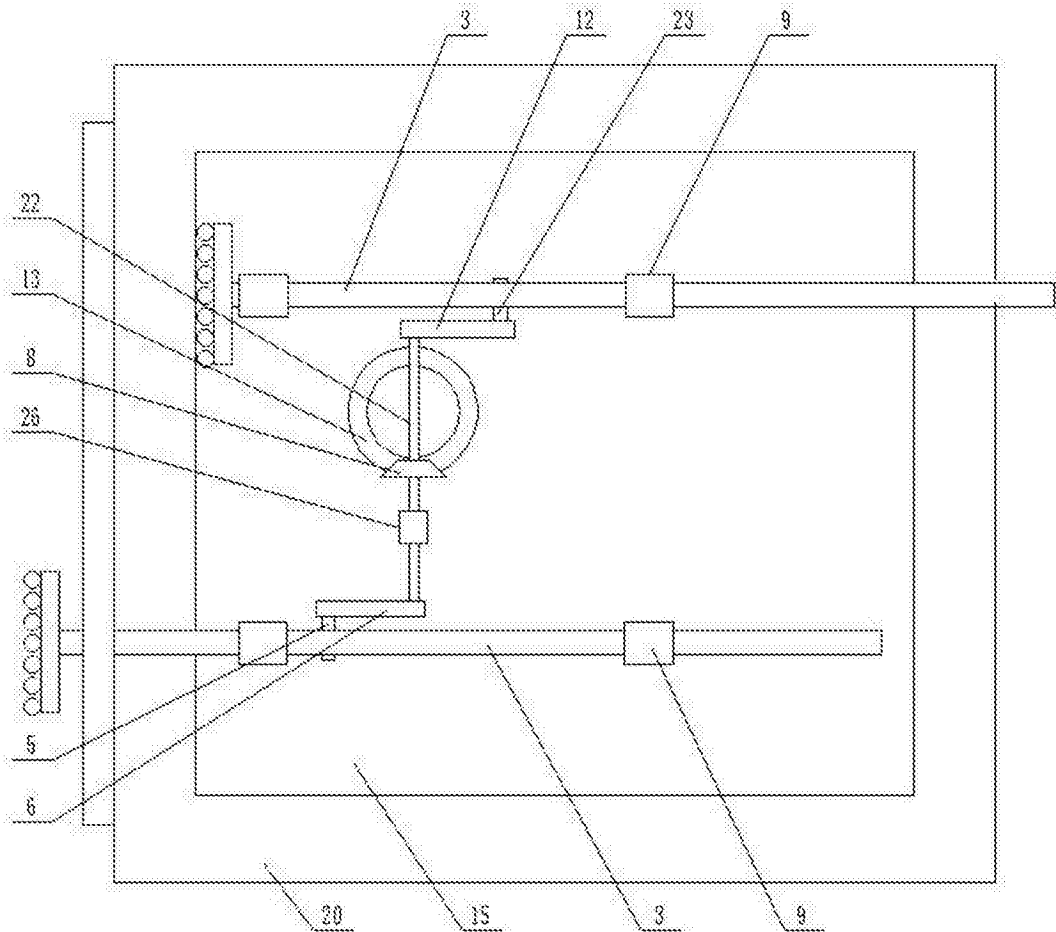


图4