



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219110145 U

(45) 授权公告日 2023. 06. 02

(21) 申请号 202222780802.1

(22) 申请日 2022.10.21

(73) 专利权人 湖北中医药大学

地址 430000 湖北省武汉市武昌区昙华林
特1号湖北中医药大学昙华林校区

(72) 发明人 蔡紫璐 王珺

(74) 专利代理机构 石家庄嘉宏智信知识产权代
理有限公司 13160

专利代理师 李晓康

(51) Int. Cl.

A61H 15/00 (2006.01)

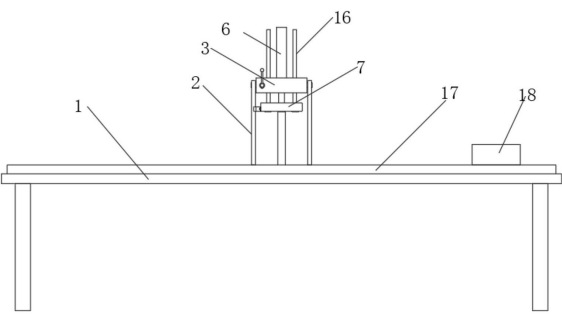
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种妇科腹部理疗用的装置

(57) 摘要

本实用新型涉及理疗装置技术领域，公开了一种妇科腹部理疗用的装置，包括妇科床架，所述妇科床架的中部固定连接有两个支撑板，所述支撑板上转动连接有转架，所述转架上转动连接有螺杆，所述螺杆上螺纹连接移动块，所述移动块的顶部固定连接有电推杆一，所述电推杆一的活塞杆端部固定连接有腹部按摩机构，所述转架的一侧固定连接有连接板，所述连接板上转动连接有电推杆二，所述电推杆二的底部转动连接有转座，所述转座固定连接在所述妇科床架上，此结构可通过螺杆带动移动块移动，从而左右调整腹部按摩机构的位置来适配女性的按摩位置，这样病人就不需要左右挪动身体调整按摩位置，更加方便妇科女性病人使用。



1. 一种妇科腹部理疗用的装置,包括妇科床架(1),其特征在于:所述妇科床架(1)的中部固定连接有两个支撑板(2),所述支撑板(2)上转动连接有转架(3),所述转架(3)上转动连接有螺杆(4),所述螺杆(4)上螺纹连接移动块(5),所述移动块(5)的顶部固定连接有电推杆一(6),所述电推杆一(6)的活塞杆端部固定连接有腹部按摩机构(7);

所述转架(3)的一侧固定连接有连接板(8),所述连接板(8)上转动连接有电推杆二(9),所述电推杆二(9)的底部转动连接有转座(10),所述转座(10)固定连接在所述妇科床架(1)上。

2. 如权利要求1所述的一种妇科腹部理疗用的装置,其特征在于:所述腹部按摩机构(7)包括防护壳(11),所述防护壳(11)上转动连接有转轴(12),所述转轴(12)上设置有多个按摩轮(13),所述转轴(12)的一端固定连接有电机(14),所述电机(14)固定连接在所述防护壳(11)上。

3. 如权利要求1所述的一种妇科腹部理疗用的装置,其特征在于:所述移动块(5)的一侧滑动连接有导向杆一(15),所述导向杆一(15)固定连接在所述转架(3)上。

4. 如权利要求2所述的一种妇科腹部理疗用的装置,其特征在于:所述防护壳(11)的顶部两侧固定连接导向杆二(16),所述导向杆二(16)滑动连接在所述移动块(5)上。

5. 如权利要求1所述的一种妇科腹部理疗用的装置,其特征在于:所述妇科床架(1)的顶面设置有海绵垫(17)。

6. 如权利要求1所述的一种妇科腹部理疗用的装置,其特征在于:所述妇科床架(1)的顶面一侧设置有头枕(18)。

一种妇科腹部理疗用的装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于理疗装置技术领域，具体为一种妇科腹部理疗用的装置。

背景技术

[0002] 妇科是医疗机构的一个诊疗科目，妇科是妇产科的一个分支专业，是以诊疗女性妇科病为诊疗的专业科室，目前，宫寒痛经是困扰大多数女性的问题，当女性痛经时，现有医护可用专门的妇科理疗装置对女性腹部进行按摩缓解疼痛。

[0003] 如公布号CN 215607466 U一种妇科腹部理疗用的装置便可对女性腹部进行按摩，但此结构在实际使用中由于整个按摩装置为固定式，无法左右移动调整按摩位置，这就需要病人自己左右挪动身体来调整按摩位置，且身体躺着挪移十分的费力，因此有待调整理疗装置的结构来方便病人使用，为了解决上述提出的问题，提供一种妇科腹部理疗用的装置。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于：为了解决上述提出的问题，提供一种妇科腹部理疗用的装置。

[0005] 本实用新型采用的技术方案如下：一种妇科腹部理疗用的装置，包括妇科床架，所述妇科床架的中部固定连接有两个支撑板，所述支撑板上转动连接有转架，所述转架上转动连接有螺杆，所述螺杆上螺纹连接移动块，所述移动块的顶部固定连接有电推杆一，所述电推杆一的活塞杆端部固定连接有腹部按摩机构；

[0006] 所述转架的一侧固定连接有连接板，所述连接板上转动连接有电推杆二，所述电推杆二的底部转动连接有转座，所述转座固定连接在所述妇科床架上。

[0007] 在一优选的实施方式中，所述腹部按摩机构包括防护壳，所述防护壳上转动连接有转轴，所述转轴上设置有多个按摩轮，所述转轴的一端固定连接有电机，所述电机固定连接在所述防护壳上。

[0008] 在一优选的实施方式中，所述移动块的一侧滑动连接有导向杆一，所述导向杆一固定连接在所述转架上。

[0009] 在一优选的实施方式中，所述防护壳的顶部两侧固定连接导向杆二，所述导向杆二滑动连接在所述移动块上。

[0010] 在一优选的实施方式中，所述妇科床架的顶面设置有海绵垫。

[0011] 在一优选的实施方式中，所述妇科床架的顶面一侧设置有头枕。

[0012] 综上所述，由于采用了上述技术方案，本实用新型的有益效果是：

[0013] 1、本实用新型中，此结构通过螺杆带动移动块移动，从而带动腹部按摩机构左右移动，进而当按摩时，妇科女性病人不需要左右挪动身体来调整按摩位置，更加的方便使用。

[0014] 2、本实用新型中，此结构通过电推杆二可带动转架按摩结构翻转，相较于传统的

固定式按摩结构更加方便妇科女性病人上下妇科床架。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的正视结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型的侧视结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型的俯视结构示意图；

[0018] 图4为本实用新型中按摩结构的立体示意简图。

[0019] 图中标记：1-妇科床架、2-支撑板、3-转架、4-螺杆、5-移动块、6-电推杆一、7-按摩机构、8-连接板、9-电推杆二、10-转座、11-防护壳、12-转轴、13-按摩轮、14-电机、15-导向杆一、16-导向杆二、17-海绵垫、18-头枕。

具体实施方式

[0020] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合本实用新型实施例，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作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。

[0021] 下面将结合图1-图4对本实用新型实施例的一种妇科腹部理疗用的装置进行详细的说明。

[0022] 实施例：

[0023] 本实用新型实施例提供一种妇科腹部理疗用的装置，参考图1-图3所示，包括妇科床架1，妇科床架1的中部固定连接有两个支撑板2，支撑板2上转动连接有转架3，转架3上转动连接有螺杆4，螺杆4上螺纹连接移动块5，移动块5的顶部固定连接有电推杆一6，电推杆一6的活塞杆端部固定连接有腹部按摩机构7，此结构利用妇科床架1方便妇科女性病人躺在妇科床架1上按摩，利用电推杆一6带动腹部按摩机构7下移到妇科女性病人腹部位置，从而使腹部按摩机构7对妇科女性病人腹部进行按摩；

[0024] 此结构可旋动螺杆4带动移动块5移动，从而带动腹部按摩机构7移动，从而可调整腹部按摩机构7的按摩位置，进而可根据妇科女性病人腹部需要按摩的位置进行调整，相较于现有的固定式按摩，病人不需要自己挪动身体来调整按摩位置，更加方便。

[0025] 参考图2所示，转架3的一侧固定连接连接有连接板8，连接板8上转动连接有电推杆二9，电推杆二9的底部转动连接有转座10，转座10固定连接在妇科床架1上，此结构利用电推杆二9带动连接板8上转架3在支撑板2上转动，从而可将整个转架3结构相上翻动，从而方便妇科女性病人上下妇科床架1。

[0026] 参考图2和图4所示，腹部按摩机构7包括防护壳11，防护壳11上转动连接有转轴12，转轴12上设置多个按摩轮13，转轴12的一端固定连接电机14，电机14固定连接在防护壳11上，此结构通过电机14带动转轴12上按摩轮13转动，利用按摩轮13对妇科女性病人腹部进行按摩。

[0027] 参考图3所示，移动块5的一侧滑动连接有导向杆一15，导向杆一15固定连接在转架3上，此结构导向杆一15对移动块5的移动起到导向作用。

[0028] 参考图1所示,防护壳11的顶部两侧固定连接导向杆二16,导向杆二16滑动连接在移动块5上,此结构利用导向杆二16对按摩机构7的升降起到导向作用。

[0029] 参考图1所示,妇科床架1的顶面设置有海绵垫17,此结构妇科床架1上设置海绵垫17,从而使妇科女性病人躺着更加舒服。

[0030] 参考图1所示,妇科床架1的顶面一侧设置有头枕18,头枕18方便支撑妇科女性病人头部。

[0031] 本申请实施例的一种妇科腹部理疗用的装置的实施原理为:使用时,妇科女性病人躺在床架1的海绵垫17上,然后头部枕在头枕18上,然后启动电推杆二9带动连接板8上转架3在支撑板2上转动,从而可将整个转架3结构降下,然后医护人员旋动螺杆4带动移动块5移动,从而带动腹部按摩机构7移动,从而可调整腹部按摩机构7的按摩位置,进而可根据妇科女性病人腹部需要按摩的位置进行调整,当位置确定好后,此时电推杆一6带动腹部按摩机构7下移到妇科女性病人腹部位置,然后通过启动电机14带动转轴12上按摩轮13转动,利用按摩轮13对妇科女性病人腹部进行按摩。

[0032] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

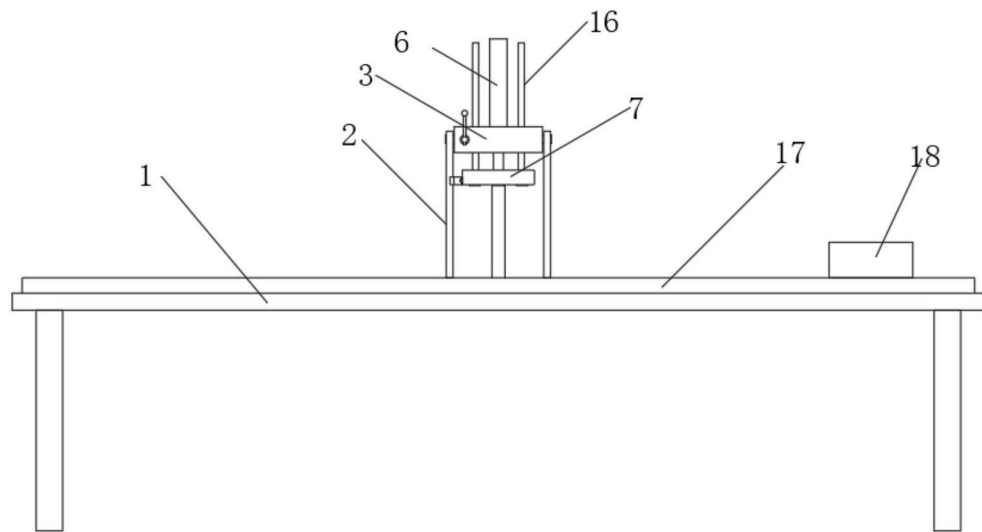


图1

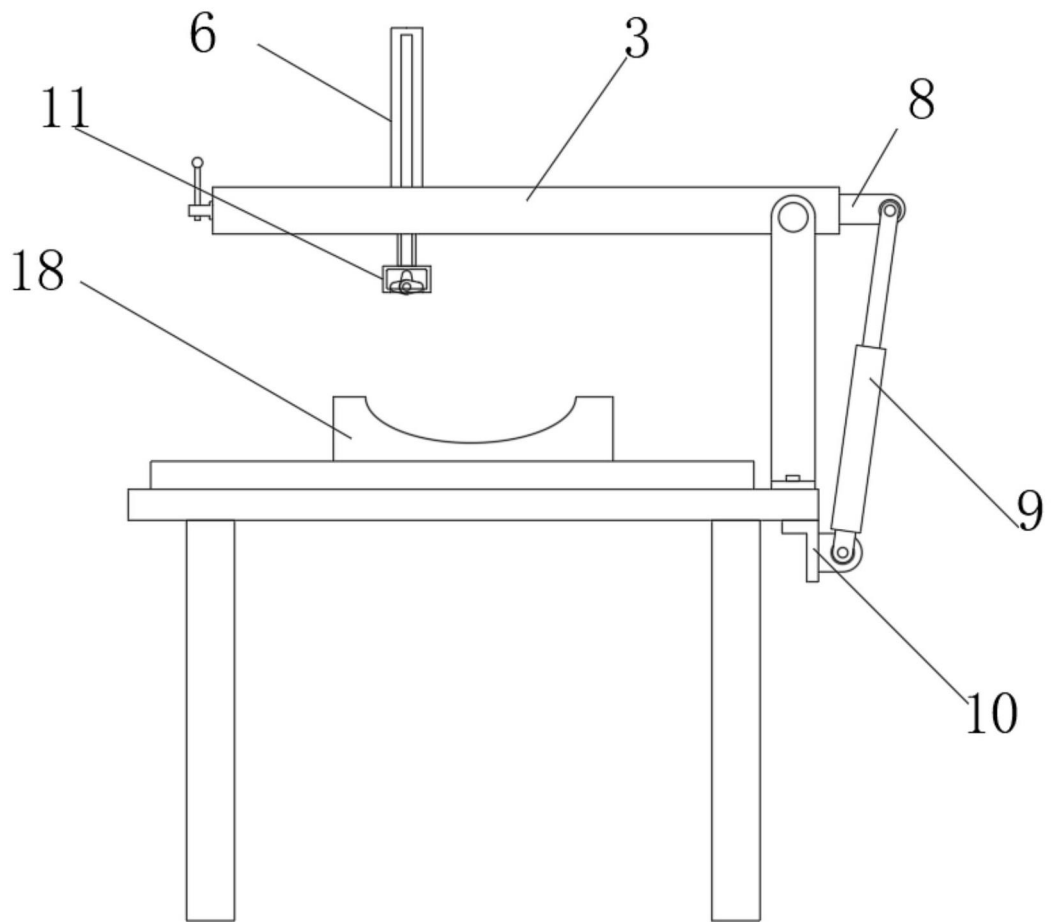


图2

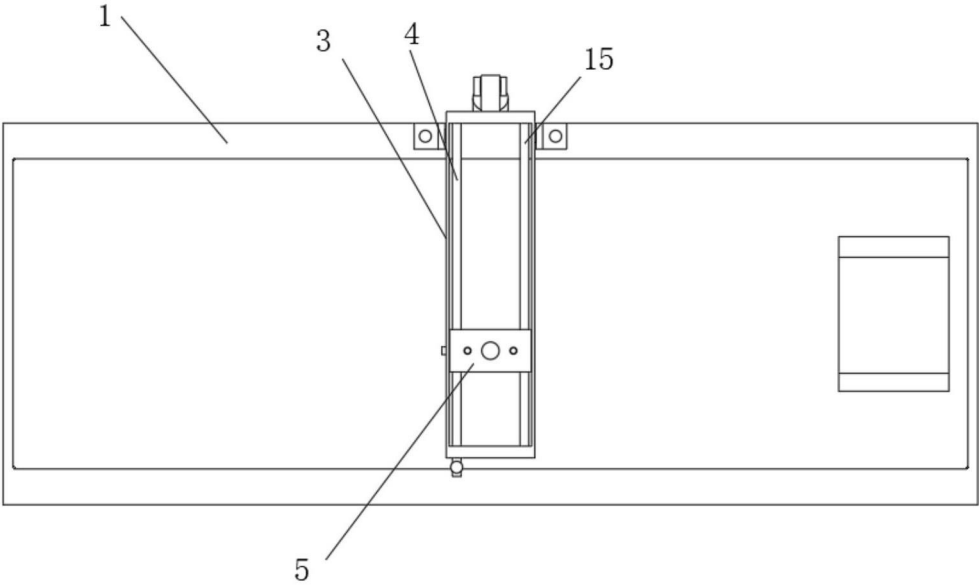


图3

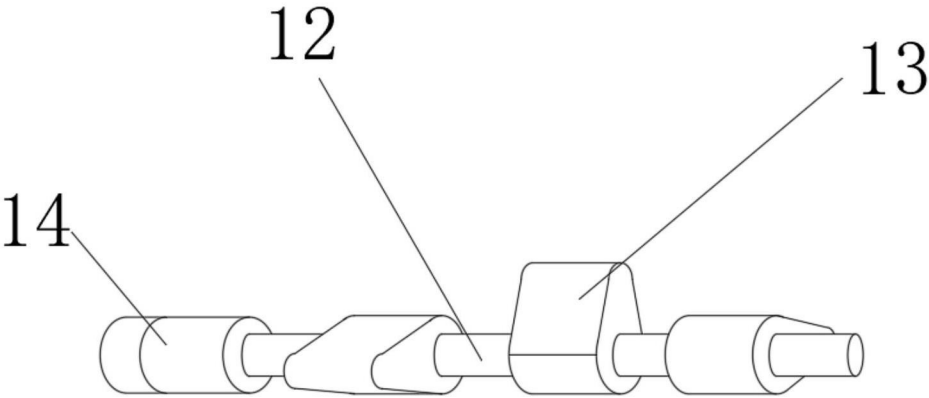


图4