



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214078019 U

(45) 授权公告日 2021.08.31

(21) 申请号 202022964427.7

(22) 申请日 2020.12.12

(73) 专利权人 於彬

地址 277600 山东省济宁市徽山县商业北
街95号3号楼1单元202号

(72) 发明人 於彬

(74) 专利代理机构 北京久维律师事务所 11582

代理人 杜权

(51) Int. Cl.

B08B 1/04 (2006.01)

B08B 13/00 (2006.01)

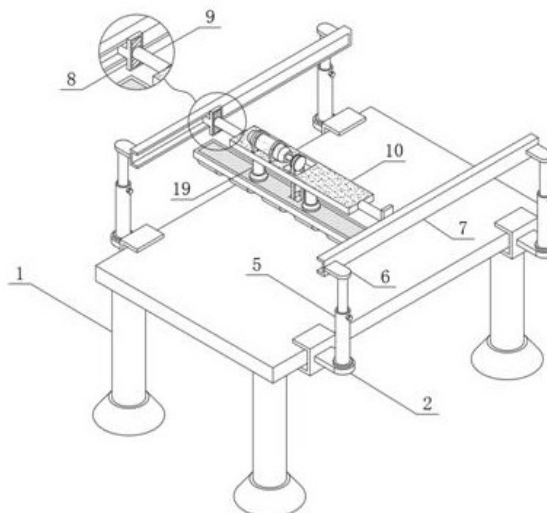
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种中医临床推拿辅助装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种中医临床推拿辅助装置,包括推拿床本体、安装夹板、螺纹孔、螺栓、固定夹板、伸缩杆和装配板,所述装配板的一端固定连接移动滑轨,所述移动滑轨的内部活动连接有滑块,所述滑块的一侧固定连接连接杆,所述连接杆的一端固定连接有机械平台,所述机械平台的上表面固定连接有机电平台。本实用新型的主要优势在于提供一种中医临床推拿辅助装置,本设备提供一种清洗结构,在使用时,先将安装夹板插入推拿床本体上,在转动螺栓推动固定夹板对推拿床本体进行夹固,在调整伸缩杆的高度使得海绵套能与推拿床本体进行接触,本方式可快速对推拿床本体进行清理,避免让客人等待太长时间。



1. 一种中医临床推拿辅助装置,包括推拿床本体(1),其特征在于:所述推拿床本体(1)的表面卡接有安装夹板(2),所述安装夹板(2)的下表面开设有螺纹孔,所述螺纹孔的内部螺纹连接有螺栓(3),所述螺栓(3)的顶部固定连接有机床平台(10),所述安装夹板(2)的上表面固定连接有机床平台(10),所述机床平台(10)的顶端固定连接有机床平台(10),所述机床平台(10)的一端固定连接有机床平台(10),所述机床平台(10)的内部活动连接有滑块(8),所述滑块(8)的一侧固定连接有机床平台(10),所述机床平台(10)的一端固定连接有机床平台(10),所述机床平台(10)的内部活动连接有滑块(8),所述滑块(8)的一侧固定连接有机床平台(10),所述机床平台(10)的一端固定连接有机床平台(10),所述机床平台(10)的内部活动连接有滑块(8),所述滑块(8)的一侧固定连接有机床平台(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种中医临床推拿辅助装置,其特征在于:所述传动杆(15)的表面套接有海绵套(16)。

3. 根据权利要求1所述的一种中医临床推拿辅助装置,其特征在于:所述传动杆(15)的一端活动连接有轴承座(17)。

4. 根据权利要求3所述的一种中医临床推拿辅助装置,其特征在于:所述轴承座(17)的一侧固定连接有机床平台(10)。

5. 根据权利要求4所述的一种中医临床推拿辅助装置,其特征在于:所述清理外壳(18)的上表面固定连接有机床平台(10)。

6. 根据权利要求5所述的一种中医临床推拿辅助装置,其特征在于:所述支撑支架(19)的一端固定连接于机床平台(10)的下表面。

一种中医临床推拿辅助装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及中医临床推拿设备技术领域,具体为一种中医临床推拿辅助装置。

背景技术

[0002] 中医推拿,是以中医的脏腑、经络学说为理论基础,并结合西医的解剖和病理诊断,而用手法作用于人体体表的特定部位以调节机体生理、病理状况,达到理疗目的的方法,从性质上来说,它是一种物理的治疗方法,为了卫生起见,在客人躺下之前需要对推拿床进行清洁,而现有的推拿床一般只能单面工作,这就使得清洁时间越久,客人等待的时间越长,影响客人消费的情绪。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种中医临床推拿辅助装置,解决了上述背景技术中提出的技术问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种中医临床推拿辅助装置,包括推拿床本体,所述推拿床本体的表面卡接有安装夹板,所述安装夹板的下表面开设有螺纹孔,所述螺纹孔的内部螺纹连接有螺栓,所述螺栓的顶部固定连接有固定夹板,所述安装夹板的上表面固定连接有伸缩杆,所述伸缩杆的顶端固定连接有装配板,所述装配板的一端固定连接有移动滑轨,所述移动滑轨的内部活动连接有滑块,所述滑块的一侧固定连接有连接杆,所述连接杆的一端固定连接有机械平台,所述机械平台的上表面固定连接有机电,所述机电的一端活动连接有A带轮,所述A带轮的内部活动连接有传动带,所述传动带的内部活动连接有B带轮,所述B带轮的一侧固定连接有传动杆。

[0007] 可选的,所述传动杆的表面套接有海绵套。

[0008] 可选的,所述传动杆的一端活动连接有轴承座。

[0009] 可选的,所述轴承座的一侧固定连接清理外壳。

[0010] 可选的,所述清理外壳的上表面固定连接支撑支架。

[0011] 可选的,所述支撑支架的一端固定连接于机械平台的下表面。

[0012] (三)有益效果

[0013] 本实用新型提供了一种中医临床推拿辅助装置,具备以下有益效果:

[0014] 本实用新型的主要优势在于提供一种中医临床推拿辅助装置,本设备提供一种清洗结构,在使用时,先将安装夹板插入推拿床本体上,在转动螺栓推动固定夹板对推拿床本体进行夹固,在调整伸缩杆的高度使得海绵套能与推拿床本体进行接触,最后打开机电转动A带轮通过传动带旋转B带轮,B带轮在通过传动杆转动海绵套对推拿床本体进行旋转清理,本方式可快速对推拿床本体进行清理,避免让客人等待太长时间。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型安装夹板结构分视示意图；

[0017] 图3为本实用新型伺服电机结构分视示意图。

[0018] 图中：1、推拿床本体；2、安装夹板；3、螺栓；4、固定夹板；5、伸缩杆；6、装配板；7、移动滑轨；8、滑块；9、连接杆；10、机械平台；11、伺服电机；12、A带轮；13、传动带；14、B带轮；15、传动杆；16、海绵套；17、轴承座；18、清理外壳；19、支撑支架。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1至图3，本实用新型提供一种技术方案：一种中医临床推拿辅助装置，包括推拿床本体1，推拿床本体1的表面卡接有安装夹板2，安装夹板2的下表面开设有螺纹孔，螺纹孔的内部螺纹连接有螺栓3，螺栓3的顶部固定连接有固定夹板4，安装夹板2的上表面固定连接有伸缩杆5，伸缩杆5由上杆、下杆和控制螺栓组成，通过在下杆的上表面开设与上杆相适配的插槽，且将上杆插接在插槽的内部，通过在下杆的外表面开设螺纹孔，将控制螺栓螺纹连接在螺纹孔内部，使控制螺栓的一端与上杆的外部相接触，当需要调节长短时，通过向外旋转控制螺栓且使上杆向下或向上，下杆保持不动，当调节到适合的长度时，向内旋转控制螺栓，使控制螺栓的一端与上杆的外部相接触，伸缩杆5的顶端固定连接有装配板6，装配板6的一端固定连接移动滑轨7，移动滑轨7的内部活动连接有滑块8，滑块8的一侧固定连接连接杆9，连接杆9的一端固定连接有机械平台10，机械平台10的上表面固定连接伺服电机11，伺服电机11的一端活动连接有A带轮12，A带轮12的内部活动连接有传动带13，传动带13的内部活动连接有B带轮14，B带轮14的一侧固定连接传动杆15，传动杆15的表面套接有海绵套16，传动杆15的一端活动连接有轴承座17，轴承座17的一侧固定连接清理外壳18，清理外壳18的上表面固定连接支撑支架19，支撑支架19的一端固定连接于机械平台10的下表面，在使用时，先将安装夹板2插入推拿床本体1上，在转动螺栓3推动固定夹板4对推拿床本体1进行夹固，在调整伸缩杆5的高度使得海绵套16能与推拿床本体1进行接触，最后打开伺服电机11转动A带轮12通过传动带13旋转B带轮14，B带轮14在通过传动杆15转动海绵套16对推拿床本体1进行旋转清理，本方式可快速对推拿床本体1进行清理，避免让客人等待太长时间，本公开具体实施方式省略了已知功能和已知部件的详细说明，为保证设备的兼容性，所采用的操作手段均与市面器械参数保持一致。

[0021] 该文中出现的电器元件均与外界的主控器及220V市电连接，并且主控器可为计算机等起到控制的常规已知设备。

[0022] 综上所述，该中医临床推拿辅助装置，使用时，先将安装夹板2插入推拿床本体1上，在转动螺栓3推动固定夹板4对推拿床本体1进行夹固，在调整伸缩杆5的高度使得海绵套16能与推拿床本体1进行接触，最后打开伺服电机11转动A带轮12通过传动带13旋转B带轮14，B带轮14在通过传动杆15转动海绵套16对推拿床本体1进行旋转清理，本方式可快速对推拿床本体1进行清理，避免让客人等待太长时间。

[0023] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

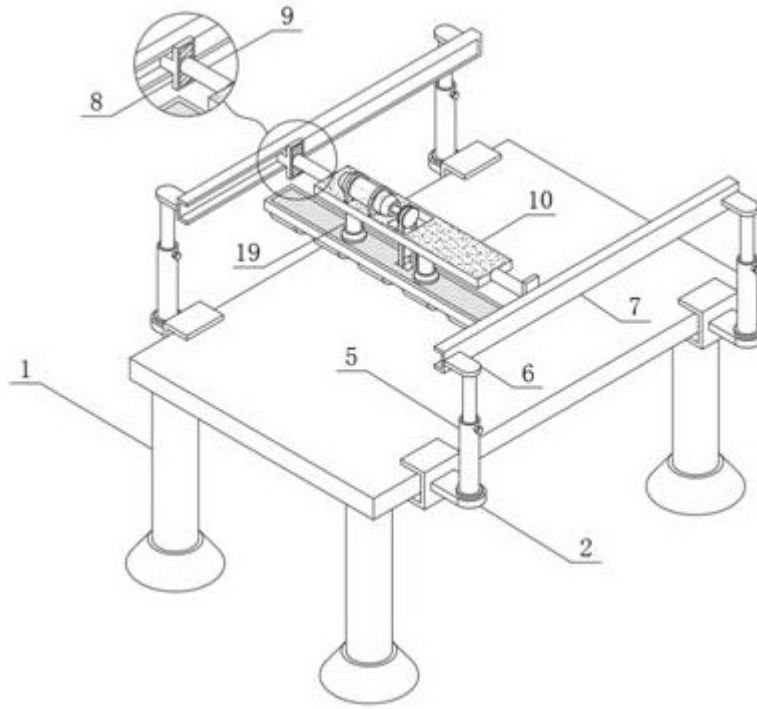


图1

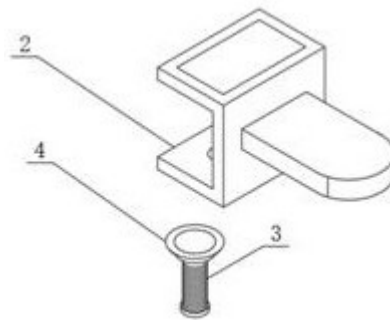


图2

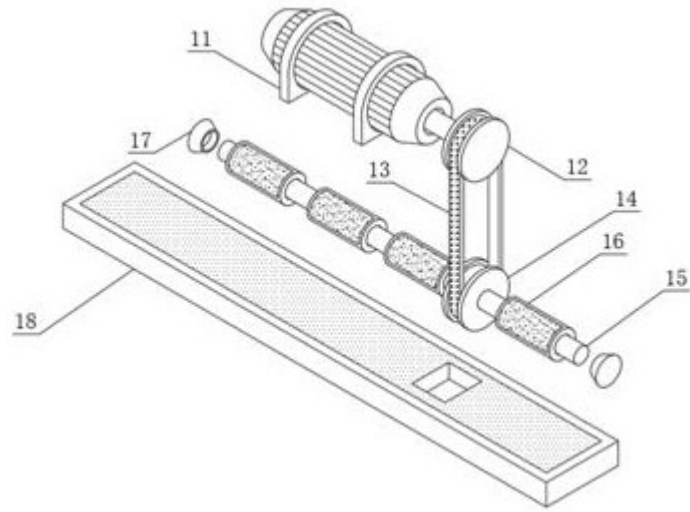


图3