



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 115554119 A

(43) 申请公布日 2023.01.03

(21) 申请号 202211321136.3

(22) 申请日 2022.10.26

(71) 申请人 张芯铭

地址 130062 吉林省长春市绿园区万嘉花园社区24栋1405室

(72) 发明人 张永波

(74) 专利代理机构 北京博识智信专利代理事务所(普通合伙) 16067

专利代理师 马婷

(51) Int. Cl.

A61H 7/00 (2006.01)

A61H 39/04 (2006.01)

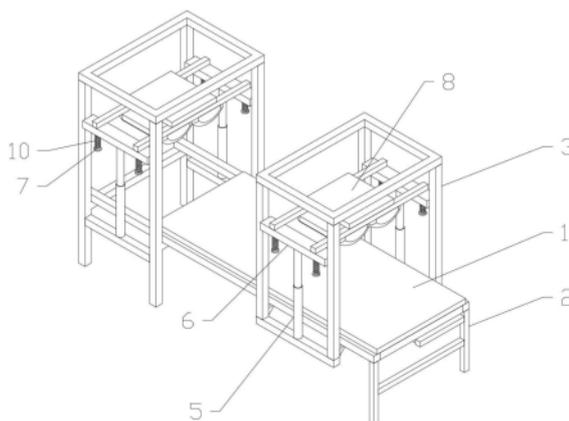
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 发明名称

一种两侧助力康复理疗机

(57) 摘要

本发明公开了一种两侧助力康复理疗机,包括床板以及支架,所述床板滑动设置于支架顶部,所述支架的中部设置有滑动框架,所述支架的两侧底部设置有滑槽,所述滑动框架的底部通过滑槽与支架滑动配合,所述支架上设置有两组结构相同的按摩组件,其中一组设置于支架一端,另一组设置于滑动框架内侧。本发明与现有技术相比的优点在于:本方案通过对两条膀胱经的助力按摩,打通各人体器官的淤堵,达到人体康复效果,不仅替代了原始人工对人体的按摩、推拿、刺痛等高强度的体力劳动,同时还可以对按摩处增加光、电、磁等多功能的叠加作用,功能超出原有的所有操作系统;可以同时对人体单点、多点位进行按摩,大大提高人工单点按摩的工作效率。



1. 一种两侧助力康复理疗机,包括床板(1)以及支架(2),所述床板(1)滑动设置于支架(2)顶部,其特征在于:所述支架(2)的中部设置有滑动框架(3),所述支架(2)的两侧底部设置有滑槽(4),所述滑动框架(3)的底部通过滑槽(4)与支架(2)滑动配合,所述支架(2)上设置有两组结构相同的按摩组件,其中一组设置于支架(2)一端,另一组设置于滑动框架(3)内侧。

2. 根据权利要求1所述的一种两侧助力康复理疗机,其特征在于:所述按摩组件包括液压杆(5)、支撑杆(6)、缓冲器(7)以及按摩器(8),所述液压杆(5)对称设置,所述液压杆(5)的上端与支撑杆(6)固定连接,两侧对称设置的支撑杆(6)之间设置有横杆(9),所述缓冲器(7)的一端穿过支撑杆(6)与横杆(9)固定连接,所述缓冲器(7)的下端与支撑杆(6)之间设置有缓冲弹簧(10),所述按摩器(8)设置于横杆(9)的中部。

3. 根据权利要求1所述的一种两侧助力康复理疗机,其特征在于:所述支架(2)底部设置有伸缩杆(11),所述伸缩杆(11)的一端与支架(2)固定连接,所述伸缩杆(11)的另一端与床板(1)固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种两侧助力康复理疗机,其特征在于:所述滑动框架(3)的底部内侧设置有连接滑块(12),所述连接滑块(12)的上端与滑槽(4)滑动连接,所述连接滑块(12)的侧面与滑动框架(3)通过螺栓固定连接。

一种两侧助力康复理疗机

技术领域

[0001] 本发明涉及医疗器械技术领域,具体为一种两侧助力康复理疗机。

背景技术

[0002] 目前中西医还没有找到一种可靠的治疗方法,这样就需要研发一种既简单方便有效又可以操作便于普及的治疗方法来解决各种慢性病对人们健康的影响。

[0003] 因此上述反映的技术问题是本领域技术人员亟待解决的问题。

发明内容

[0004] 本发明的目的是提供一种两侧助力康复理疗机。

[0005] 为实现上述目的,采用如下技术方案:一种两侧助力康复理疗机,包括床板以及支架,所述床板滑动设置于支架顶部,所述支架的中部设置有滑动框架,所述支架的两侧底部设置有滑槽,所述滑动框架的底部通过滑槽与支架滑动配合,所述支架上设置有两组结构相同的按摩组件,其中一组设置于支架一端,另一组设置于滑动框架内侧。

[0006] 作为改进,所述按摩组件包括液压杆、支撑杆、缓冲器以及按摩器,所述液压杆对称设置,所述液压杆的上端与支撑杆固定连接,两侧对称设置的支撑杆之间设置有横杆,所述缓冲器的一端穿过支撑杆与横杆固定连接,所述缓冲器的下端与支撑杆之间设置有缓冲弹簧,所述按摩器设置于横杆的中部。

[0007] 作为改进,所述支架底部设置有伸缩杆,所述伸缩杆的一端与支架固定连接,所述伸缩杆的另一端与床板固定连接。

[0008] 作为改进,所述滑动框架的底部内侧设置有连接滑块,所述连接滑块的上端与滑槽滑动连接,所述连接滑块的侧面与滑动框架通过螺栓固定连接。

[0009] 本发明与现有技术相比的优点在于:本方案通过对两条膀胱经的助力按摩,打通各人体器官的淤堵,达到人体康复效果,不仅替代了原始人工对人体的按摩、推拿、刺痛等高强度的体力劳动,同时还可以对按摩处增加光、电、磁等多功能的叠加作用,功能超出原有的所有操作系统;可以同时对人体单点、多点位进行按摩,大大提高人工单点按摩的工作效率。

附图说明

[0010] 图1是本发明一种两侧助力康复理疗机的主视图。

[0011] 图2是本发明一种两侧助力康复理疗机的左视图。

[0012] 图3是本发明一种两侧助力康复理疗机的立体图一。

[0013] 图4是本发明一种两侧助力康复理疗机的立体图二。

[0014] 如图所示:1、床板,2、支架,3、滑动框架,4、滑槽,5、液压杆,6、支撑杆,7、缓冲器,8、按摩器,9、横杆,10、缓冲弹簧,11、伸缩杆,12、连接滑块。

具体实施方式

[0015] 下面详细描述本发明的实施例, 实施例的示例在附图中示出, 其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。在本发明的描述中, 需要理解的是, 术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“内”、“外”、“竖向”、“周向”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系, 仅是为了便于描述本发明和简化描述, 而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作, 因此不能理解为对本发明的限制。

[0016] 结合附图1-2, 一种两侧助力康复理疗机, 包括床板1以及支架2, 床板1滑动设置于支架2顶部, 支架2的中部设置有滑动框架3, 支架2的两侧底部设置有滑槽4, 滑动框架3的底部通过滑槽4与支架2 滑动配合, 支架2上设置有两组结构相同的按摩组件, 其中一组设置于支架2一端, 另一组设置于滑动框架3内侧。

[0017] 按摩组件包括液压杆5、支撑杆6、缓冲器7以及按摩器8, 液压杆5对称设置, 液压杆5的上端与支撑杆6固定连接, 两侧对称设置的支撑杆6之间设置有横杆9, 缓冲器7的一端穿过支撑杆6与横杆9固定连接, 缓冲器7的下端与支撑杆6之间设置有缓冲弹簧10, 按摩器8设置于横杆9的中部。

[0018] 支架2底部设置有伸缩杆11, 伸缩杆11的一端与支架2固定连接, 伸缩杆11的另一端与床板1固定连接。

[0019] 滑动框架3的底部内侧设置有连接滑块12, 连接滑块12的上端与滑槽4滑动连接, 连接滑块12的侧面与滑动框架3通过螺栓固定连接。

[0020] 本发明在具体实施时, 启动按摩器8后, 床板1前侧的固定按摩组件可以对使用者的头部进行按摩。使用者躺在床板1上后, 通过床板1底部的伸缩杆11推动床板1和使用者的, 滑动至床板1前侧的按摩组件下方。而滑动框架3内侧的按摩组件, 可通过滑动框架3底部的连接滑块12在滑槽4内滑动, 使按摩器8相对于人体方向前后滑动, 可以对使用者背部的两条膀胱经络进行按摩, 也可对人体任何部位进行按摩。同时, 两侧的液压杆5带动支撑杆6与按摩器8进行上下移动, 按摩器8在接触到使用者背部后, 将向上推动横杆9与缓冲器7, 缓冲器7压缩缓冲弹簧10, 能够给使用者带来不同力度的调理按摩。可以任意对膀胱经和器官病变纠缠点进行按摩刺激等进行康复调理, 达到对人体康复的目的。

[0021] 以上对本发明及其实施方式进行了描述, 这种描述没有限制性, 附图中所示的也只是本发明的实施方式之一, 实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示, 在不脱离本发明创造宗旨的情况下, 不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例, 均应属于本发明的保护范围。

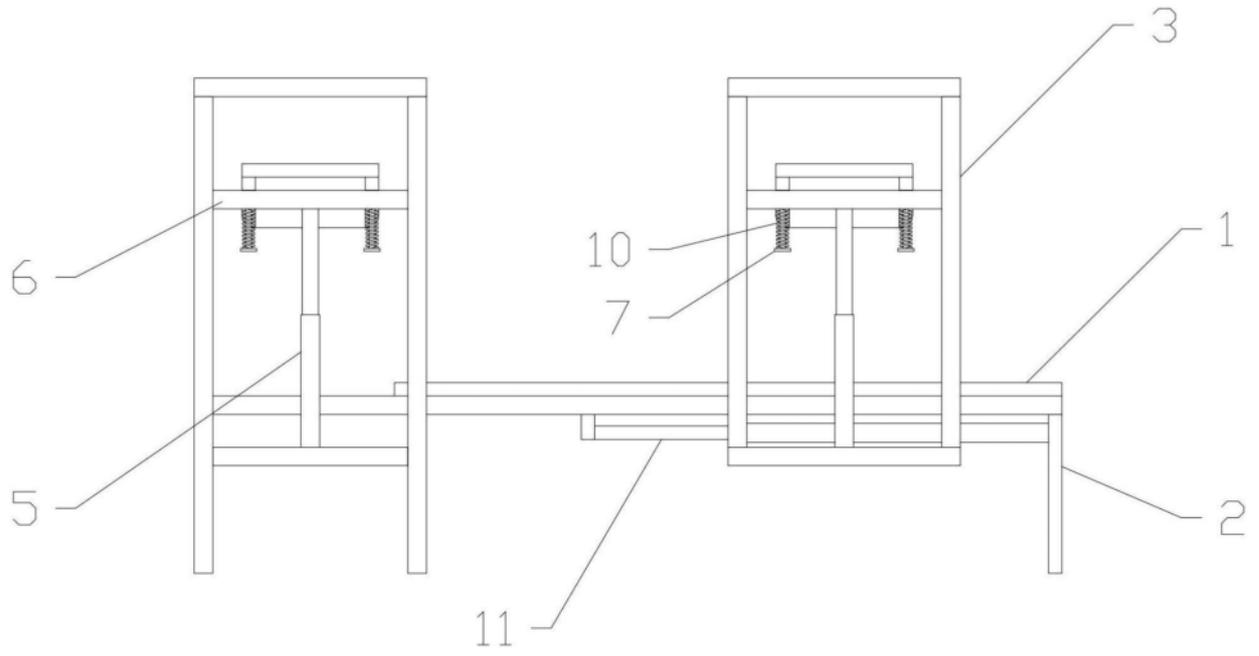


图1

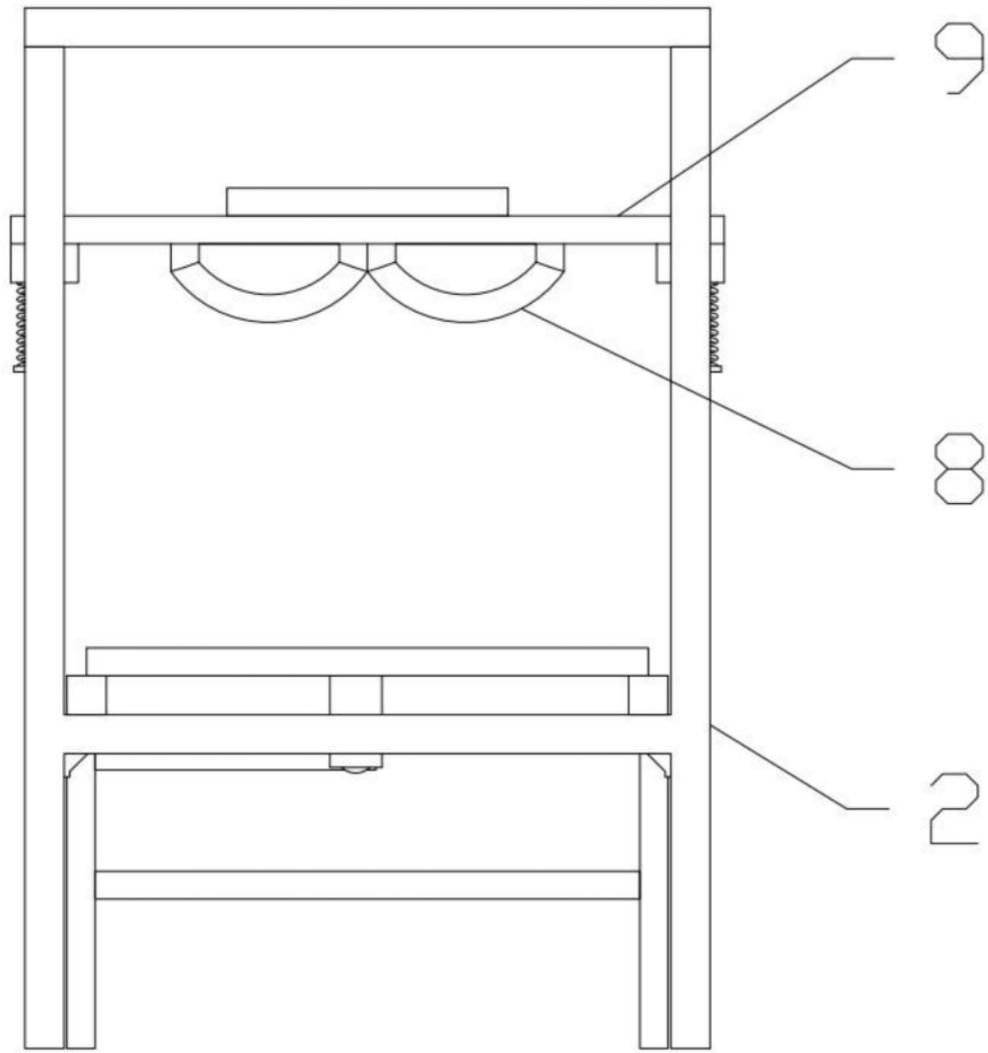


图2

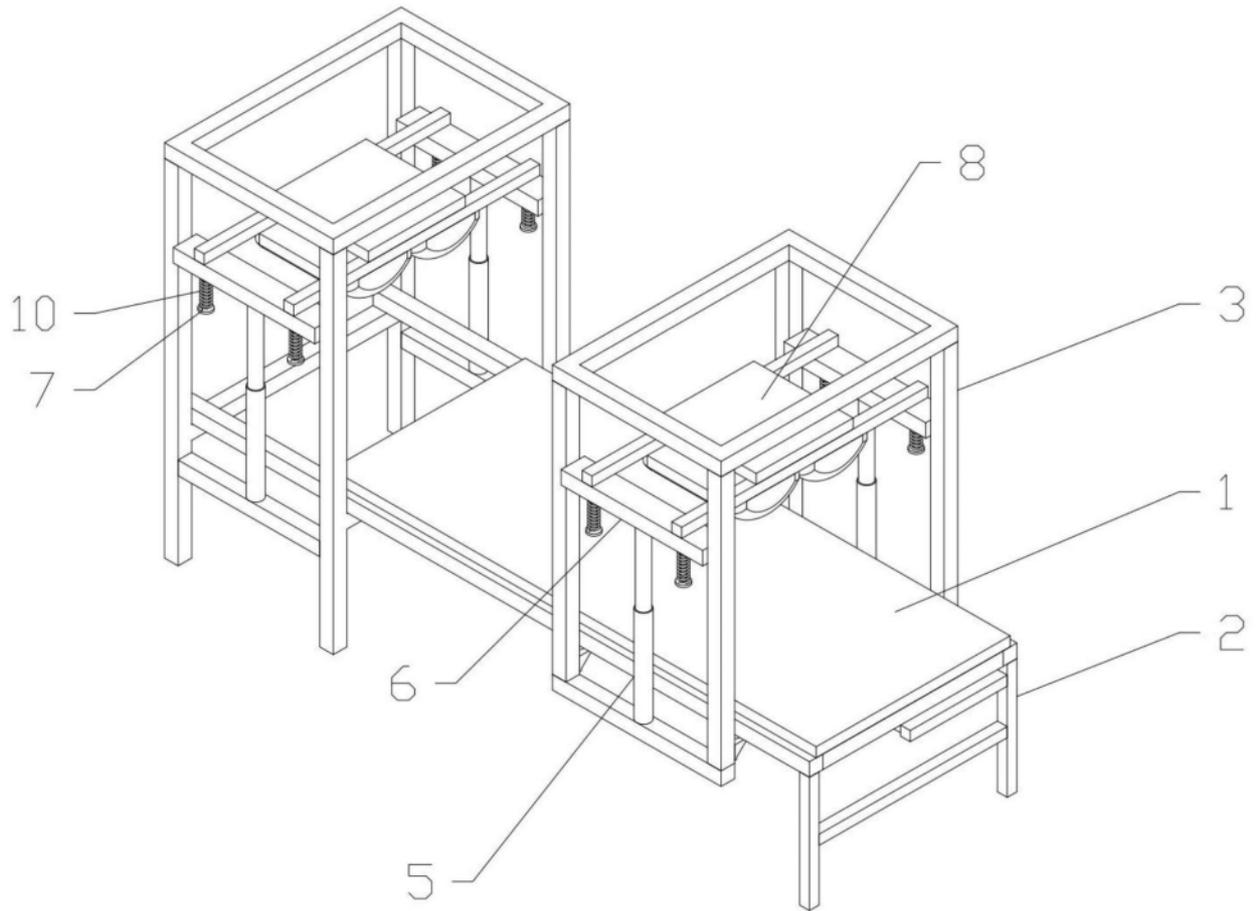


图3

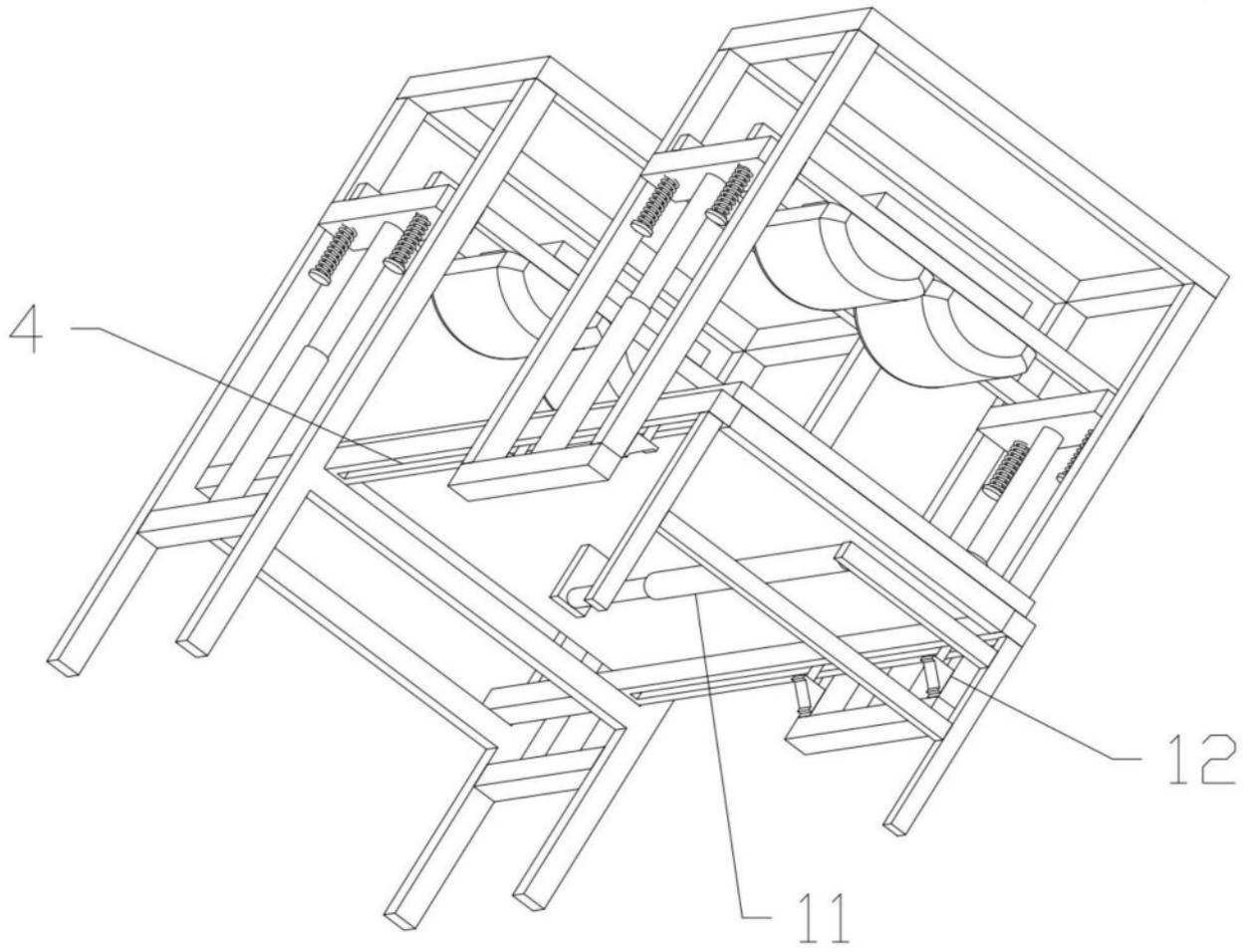


图4