(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 215132865 U
(45)授权公告日 2021.12.14

(21)申请号 202120339519.8

(22)申请日 2021.02.03

(73)专利权人 赵汝佳
地址 277100 山东省枣庄市市中区公胜街24号

(72)发明人 赵汝佳 魏韦韦

(51)Int.Cl.
A61H 7/00(2006.01)

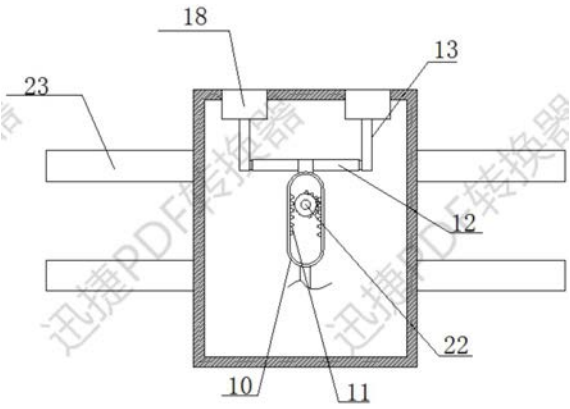
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种捆绑式神经脉络气压推拿装置

(57)摘要

本实用新型属于推拿护理技术领域，尤其是一种捆绑式神经脉络气压推拿装置，针对推拿过程中，通常是中医进行手动推拿，长时间会导致中医手臂酸痛，而现有的推拿装置功能单一，只能对使用者的背部进行推拿，实用性低的问题，现提出如下方案，其包括箱体，所述箱体的底部内壁上固定安装有两个盒体，两个所述盒体内均滑动安装有活塞，两个所述活塞上均固定连接有活塞杆，两个活塞杆中的一个活塞杆的顶部固定安装有滑动块，所述滑动块上固定安装有底座，所述底座内开设有多个凹槽，多个所述凹槽内均固定安装有第一弹簧，本实用新型能在对使用者背部进行推拿的同时，对使用者肩部进行按压按摩，方便使用，实用性强。



CN 215132865 U

1.一种捆绑式神经脉络气压推拿装置,包括箱体(1),其特征在于,所述箱体(1)的底部内壁上固定安装有两个盒体(2),两个所述盒体(2)内均滑动安装有活塞(3),两个所述活塞(3)上均固定连接有活塞杆(4),两个活塞杆(4)中的一个活塞杆(4)的顶部固定安装有滑动块(5),所述滑动块(5)上固定安装有底座(6),所述底座(6)内开设有多个凹槽(7),多个所述凹槽(7)内均固定安装有第一弹簧(8),多个第一弹簧(8)的一端均固定安装有按摩块(9),两个所述活塞杆(4)中的另一个活塞杆(4)的顶部固定安装有滑动框(10),所述滑动框(10)的两侧内壁上均固定设置有齿牙(11),所述滑动框(10)的顶部固定安装有连接杆(12),所述连接杆(12)的两端均转动安装有转动杆(13),两个所述转动杆(13)的一端均转动设置有连接块(14),两个连接块(14)的一端均固定设置有按压块(15),两个连接块(14)均与同一个箱体(1)的一侧滑动连接。

2.根据权利要求1所述的一种捆绑式神经脉络气压推拿装置,其特征在于,所述箱体(1)的一侧固定安装有固定块(16),所述固定块(16)上固定安装有保护盒(17),所述保护盒(17)的底部固定安装有软板(18)。

3.根据权利要求2所述的一种捆绑式神经脉络气压推拿装置,其特征在于,所述保护盒(17)内固定安装有第二弹簧(19),所述第二弹簧(19)与按压块(15)固定连接,所述按压块(15)与保护盒(17)滑动连接。

4.根据权利要求1所述的一种捆绑式神经脉络气压推拿装置,其特征在于,所述箱体(1)的一侧内壁上固定安装有支撑块(20),所述支撑块(20)与滑动框(10)滑动连接,所述支撑块(20)上固定安装有电机(21),所述电机(21)的输出轴上固定连接有半齿轮(22),所述半齿轮(22)两个齿牙(11)交替啮合。

5.根据权利要求1所述的一种捆绑式神经脉络气压推拿装置,其特征在于,所述箱体(1)的两侧均固定安装有绑带(23),两个所述盒体(2)之间固定连通有同一个连接管(24)。

一种捆绑式神经脉络气压推拿装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及推拿护理技术领域，尤其涉及一种捆绑式神经脉络气压推拿装置。

背景技术

[0002] 推拿，为一种非药物的自然疗法、物理疗法。通常是指医者运用自己的双手作用于病患的体表、受伤的部位、不适的所在、特定的腧穴、疼痛的地方，具体运用推、拿、按、摩、揉、捏、点、拍等形式多样的手法，以期达到疏通经络、推行气血、扶伤止痛、祛邪扶正、调和阴阳的疗效，推拿时，通常是中医手动进行推拿，长时间会导致中医手臂酸痛，需要推拿装置来满足使用要求。

[0003] 推拿过程中，通常是中医进行手动推拿，长时间会导致中医手臂酸痛，而现有的推拿装置功能单一，只能对使用者的背部进行推拿，实用性低。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决推拿过程中，通常是中医进行手动推拿，长时间会导致中医手臂酸痛，而现有的推拿装置功能单一，只能对使用者的背部进行推拿，实用性低的缺点，而提出的一种捆绑式神经脉络气压推拿装置。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：

[0006] 一种捆绑式神经脉络气压推拿装置，包括箱体，所述箱体的底部内壁上固定安装有两个盒体，两个所述盒体内均滑动安装有活塞，两个所述活塞上均固定连接有活塞杆，两个活塞杆中的一个活塞杆的顶部固定安装有滑动块，所述滑动块上固定安装有底座，所述底座内开设有多个凹槽，多个所述凹槽内均固定安装有第一弹簧，多个第一弹簧的一端均固定安装有按摩块，两个所述活塞杆中的另一个活塞杆的顶部固定安装有滑动框，所述滑动框的两侧内壁上均固定设置有齿牙，所述滑动框的顶部固定安装有连接杆，所述连接杆的两端均转动安装有转动杆，两个所述转动杆的一端均转动设置有连接块，两个连接块的一端均固定设置有按压块，两个连接块均与同一个箱体的一侧滑动连接。

[0007] 优选的，所述箱体的一侧固定安装有固定块，所述固定块上固定安装有保护盒，所述保护盒的底部固定安装有软板。

[0008] 优选的，所述保护盒内固定安装有第二弹簧，所述第二弹簧与按压块固定连接，所述按压块与保护盒滑动连接。

[0009] 优选的，所述箱体的一侧内壁上固定安装有支撑块，所述支撑块与滑动框滑动连接，所述支撑块上固定安装有电机，所述电机的输出轴上固定连接有半齿轮，所述半齿轮两个齿牙交替啮合。

[0010] 优选的，所述箱体的两侧均固定安装有绑带，两个所述盒体之间固定连通有同一个连接管。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的优点在于：

[0012] (1)本方案由于设置了盒体、活塞、活塞杆、滑动块、底座、凹槽、第一弹簧和按摩块的相互配合，能对使用者进行推拿的同时，使按摩块更加贴合使用者的背部，提高推拿效果。

[0013] (2)本方案由于设置了连接杆、转动杆、连接块、按压块、固定块、保护盒和软板的相互配合，能在进行推拿的同时，对使用者的肩部进行按摩放松，实用性强。

[0014] (3)本方案由于设置了第二弹簧，能对按压块的压力进行缓解，避免压力过大对使用者造成伤害，保证使用者的健康。

[0015] 本实用新型能在对使用者背部进行推拿的同时，对使用者肩部进行按压按摩，方便使用，实用性强。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型提出的一种捆绑式神经脉络气压推拿装置的部分结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型提出的一种捆绑式神经脉络气压推拿装置的侧视结构示意图；

[0018] 图3为本实用新型提出的一种捆绑式神经脉络气压推拿装置的A部分结构示意图。

[0019] 图中：1、箱体；2、盒体；3、活塞；4、活塞杆；5、滑动块；6、底座；7、凹槽；8、第一弹簧；9、按摩块；10、滑动框；11、齿牙；12、连接杆；13、转动杆；14、连接块；15、按压块；16、固定块；17、保护盒；18、软板；19、第二弹簧；20、支撑块；21、电机；22、半齿轮；23、绑带；24、连接管。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本实施例中的附图，对本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施例一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0021] 参照图1-3，一种捆绑式神经脉络气压推拿装置，包括箱体1，箱体1的底部内壁上固定安装有两个盒体2，两个盒体2内均滑动安装有活塞3，两个活塞3上均固定连接有活塞杆4，两个活塞杆4中的一个活塞杆4的顶部固定安装有滑动块5，滑动块5上固定安装有底座6，底座6内开设有多个凹槽7，多个凹槽7内均固定安装有第一弹簧8，多个第一弹簧8的一端均固定安装有按摩块9，两个活塞杆4中的另一个活塞杆4的顶部固定安装有滑动框10，滑动框10的两侧内壁上均固定设置有齿牙11，滑动框10的顶部固定安装有连接杆12，连接杆12的两端均转动安装有转动杆13，两个转动杆13的一端均转动设置有连接块14，两个连接块14的一端均固定设置有按压块15，两个连接块14均与同一个箱体1的一侧滑动连接。

[0022] 本实施例中，箱体1的一侧固定安装有固定块16，固定块16上固定安装有保护盒17，保护盒17的底部固定安装有软板18。

[0023] 本实施例中，保护盒17内固定安装有第二弹簧19，第二弹簧19与按压块15固定连接，按压块15与保护盒17滑动连接。

[0024] 本实施例中，箱体1的一侧内壁上固定安装有支撑块20，支撑块20与滑动框10滑动连接，支撑块20上固定安装有电机21，电机21的输出轴上固定连接有半齿轮22，半齿轮22两个齿牙11交替啮合。

[0025] 本实施例中，箱体1的两侧均固定安装有绑带23，两个盒体2之间固定连通有同一个连接管24。

[0026] 本实施例中，使用时，通过绑带23将箱体1绑在使用者背部，将使用者的肩部放入

软板18和按压块15之间，启动电机21，电机21带动半齿轮22转动，半齿轮22与两个齿牙11交替啮合，从而带动滑动框10进行往复垂直运动，滑动框10向下移动时，通过两个活塞杆4中的一个活塞杆4带动两个活塞3中的一个活塞3向下移动，将压力气体压入两个盒体2中的一个盒体2内，通过连接管24将压力气体转移到两个盒体2中的另一个盒体2内，从而使两个活塞3中的另一个活塞3通过两个活塞杆4中的另一个活塞杆4带动滑动块5向上滑动，滑动块5带动底座6向上移动，通过按摩块9对患者进行推拿，在第一弹簧8的作用下，可以使按摩块9更加贴合使用者的背部，提高推拿的效果，当滑动框10向上移动时，带动底座6向下滑动的同时，通过连接杆12带动两个转动杆13转动，两个转动杆13通过两个连接块14带动按压块15对患者肩部进行挤压按摩，实用性强，第二弹簧19对按压块15的压力进行缓解，避免压力过大对使用者造成伤害。

[0027] 以上所述，仅为本实施例较佳的具体实施方式，但本实施例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施例揭露的技术范围内，根据本实施例的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实施例的保护范围之内。

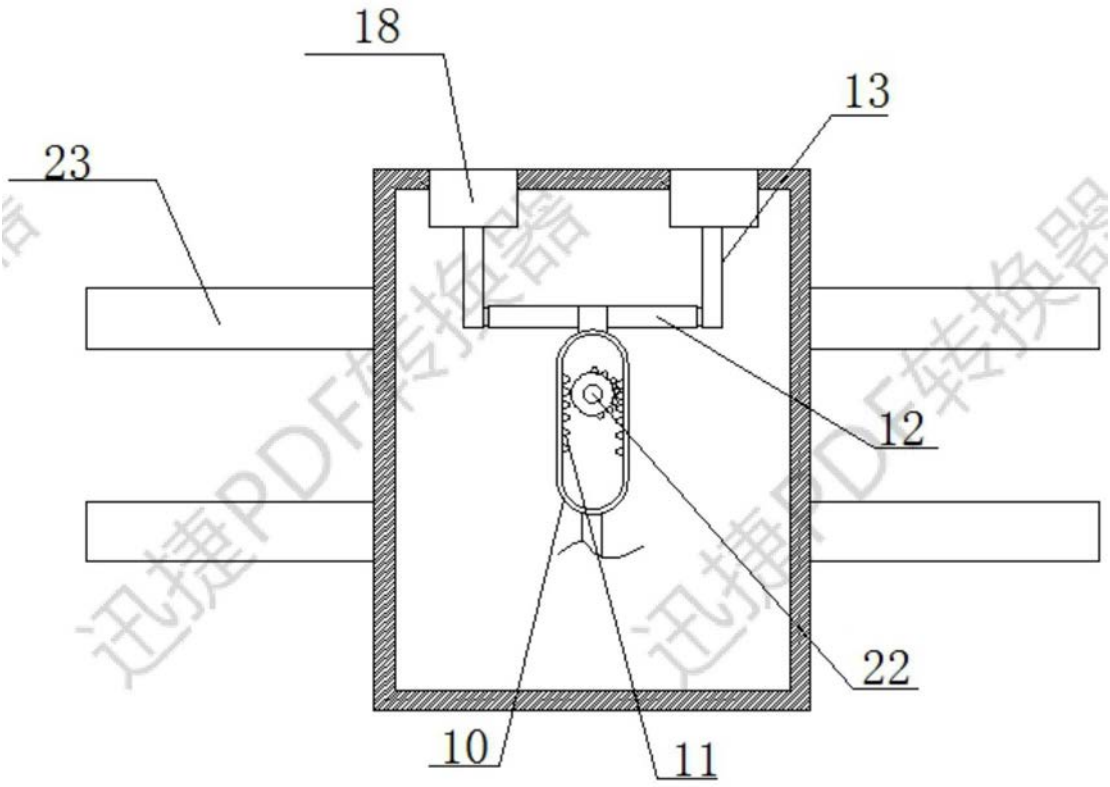


图1

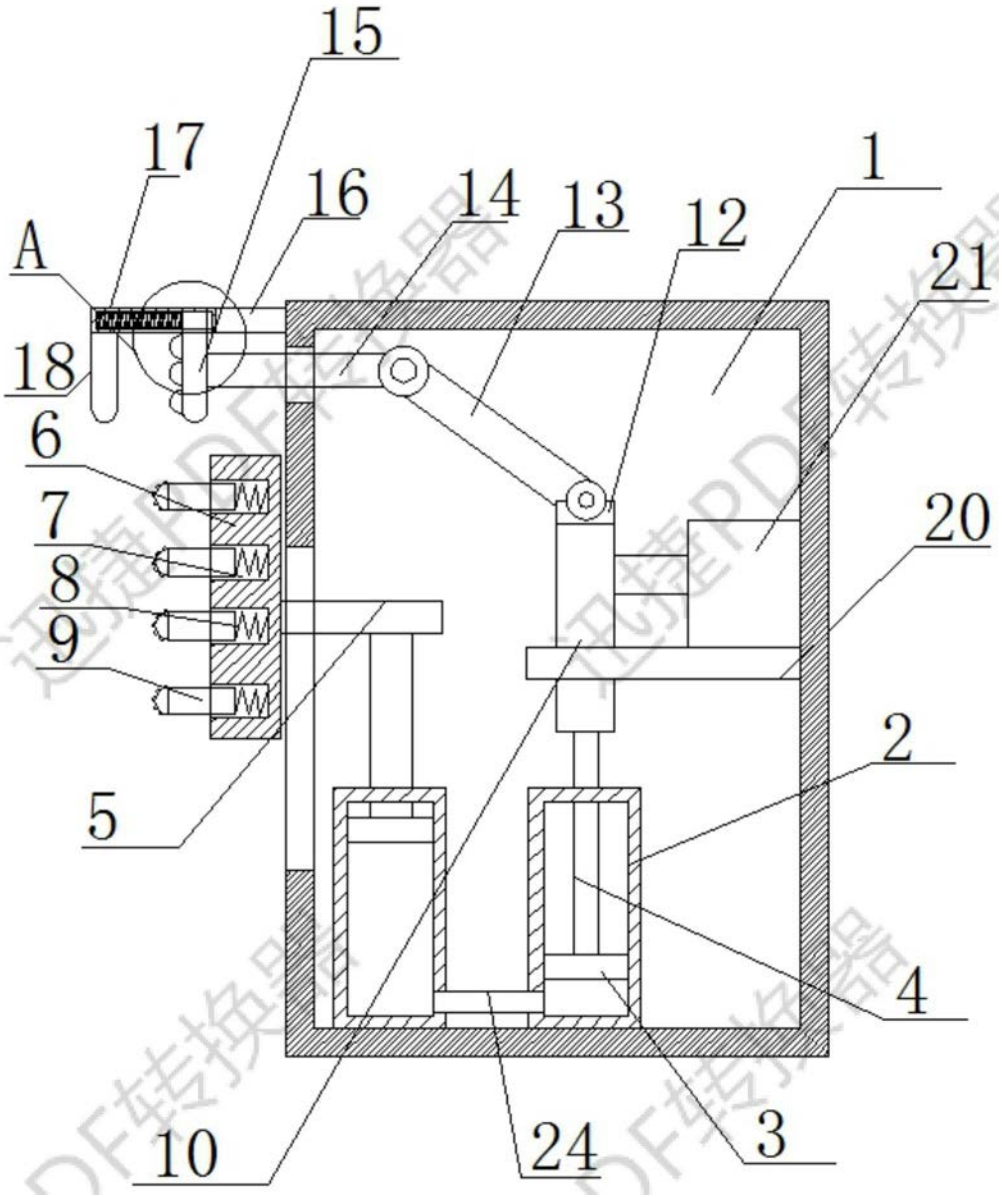


图2

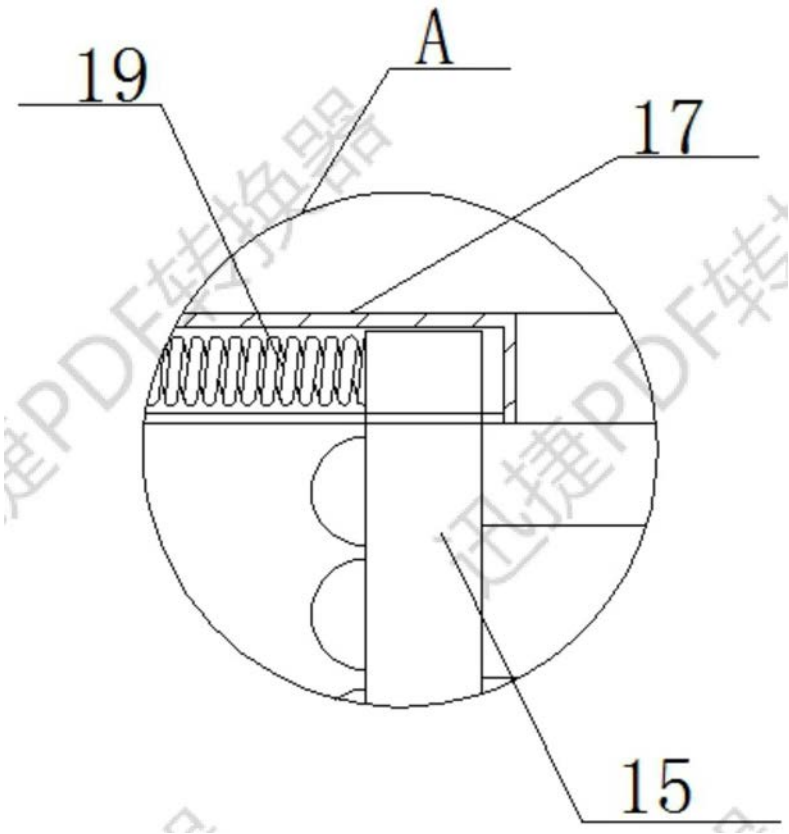


图3