



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204655432 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 23

(21) 申请号 201520261729. 4

(22) 申请日 2015. 04. 28

(73) 专利权人 苏州市博群生物科技有限公司

地址 215100 江苏省苏州市吴中经济开发区
枫津路 28 号

(72) 发明人 纪思文

(74) 专利代理机构 北京中政联科专利代理事务
所(普通合伙) 11489

代理人 郭晓华

(51) Int. Cl.

A61H 1/00(2006. 01)

A61H 39/04(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

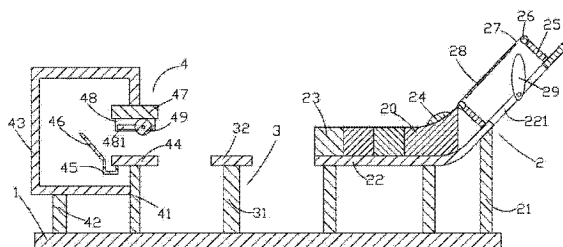
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种按摩健身器

(57) 摘要

一种按摩健身器,包括底座、腰部按摩装置、支撑装置及腿部按摩装置,腰部按摩装置包括第一支撑柱、支撑板、柔软垫、凸块、支撑杆、圆柱、背垫、滑布及椭圆轮,支撑装置包括第二支撑柱及水平板,腿部按摩装置包括第三支撑柱、第四支撑柱、垫板、第一固定框、斜板、第二固定框、定位板、轨道块及滚轮,支撑板的左端呈水平状,支撑板的右端呈左下方向右上方倾斜,支撑板的右端设有贯穿其上下表面的第一矩形孔,椭圆轮收容于第一矩形孔中且与支撑板轴转连接,滑布的上表面与背垫的下表面固定连接。本实用新型能够对患者的背部与脚部进行按摩,疏通其中的血液循环,有利于患者的健康,同时可以对患者的腿部进行按摩,患者的腿部更加舒适。



1. 一种按摩健身器,其特征在于:所述按摩健身器包括底座、位于所述底座上方的腰部按摩装置、位于所述腰部按摩装置左侧的支撑装置及位于所述支撑装置左侧的腿部按摩装置,所述腰部按摩装置包括第一支撑柱、位于所述第一支撑柱上方的支撑板、位于所述支撑板上方的若干柔软垫、位于所述柔软垫上方的凸块、位于所述柔软垫右侧的支撑杆、设置于所述支撑杆上的圆柱、设置于所述圆柱上的背垫、位于所述背垫下方的滑布及位于所述滑布下方的椭圆轮,所述支撑装置包括第二支撑柱及位于所述第二支撑柱上方的水平板,所述腿部按摩装置包括第三支撑柱、位于所述第三支撑柱左侧的第四支撑柱、位于所述第三支撑柱上方的垫板、位于所述垫板下方的第一固定框、位于所述第一固定框上方的斜板、位于所述第四支撑柱上方的第二固定框、设置于所述第二固定框上的定位板、位于所述定位板下方的轨道块及设置于所述轨道块上的滚轮,所述支撑板的左端呈水平状,所述支撑板的右端呈左下方向右上方倾斜,所述支撑板的右端设有贯穿其上下表面的第一矩形孔,所述椭圆轮收容于所述第一矩形孔中且与所述支撑板轴转连接,所述滑布呈长方体,所述滑布的上表面与所述背垫的下表面固定连接。

2. 根据权利要求1所述的按摩健身器,其特征在于:所述第一支撑柱的下表面与所述底座的上表面固定连接,所述第一支撑柱的上表面与所述支撑板的下表面固定连接。

3. 根据权利要求1所述的按摩健身器,其特征在于:所述柔软垫呈长方体,所述柔软垫的下表面与所述支撑板的上表面固定连接,所述柔软垫采用海绵材料制成。

4. 根据权利要求1所述的按摩健身器,其特征在于:所述凸块的上表面呈弯曲状,所述凸块的下表面与所述柔软垫的上表面固定连接。

5. 根据权利要求1所述的按摩健身器,其特征在于:所述支撑杆的下表面与所述支撑板的上表面固定连接,所述支撑杆的上端与所述圆柱固定连接,所述圆柱与所述背垫固定连接。

6. 根据权利要求1所述的按摩健身器,其特征在于:所述背垫采用尼龙材料制成。

7. 根据权利要求1所述的按摩健身器,其特征在于:所述定位板呈长方体,所述定位板水平放置,所述定位板位于所述垫板的正上方。

8. 根据权利要求1所述的按摩健身器,其特征在于:所述第一固定框呈凹字型,所述第一固定框的一端与所述垫板的下表面固定连接,所述第一固定框的另一端与所述斜板的下表面固定连接,所述斜板呈右下方向左上方倾斜。

一种按摩健身器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及健身器材技术领域,尤其涉及一种按摩健身器。

背景技术

[0002] 人体腰部是全身气血运行的大枢纽,人体氧气聚焦处,保证生命力旺盛的源头。腰背部作为气血循环的主干道最忌淤积,其中按摩能达到刺激相关穴位,疏通经络,促进血液循环和新陈代谢,调整全身的机能,达到强身健体、防病治病的效果。目前锻炼背部主要是通过各种按摩工具,无法达到锻炼身体的效果,并且一些大型的健身器材,通常需要占用大量空间存放,不适合家庭日常背部的健身使用,因此需要一种健身器材解决对背部进行锻炼的困境。

[0003] 因此,需要提供一种新的技术方案解决上述技术问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种可有效解决上述技术问题的按摩健身器。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0006] 一种按摩健身器,所述按摩健身器包括底座、位于所述底座上方的腰部按摩装置、位于所述腰部按摩装置左侧的支撑装置及位于所述支撑装置左侧的腿部按摩装置,所述腰部按摩装置包括第一支撑柱、位于所述第一支撑柱上方的支撑板、位于所述支撑板上方的若干柔软垫、位于所述柔软垫上方的凸块、位于所述柔软垫右侧的支撑杆、设置于所述支撑杆上的圆柱、设置于所述圆柱上的背垫、位于所述背垫下方的滑布及位于所述滑布下方的椭圆轮,所述支撑装置包括第二支撑柱及位于所述第二支撑柱上方的水平板,所述腿部按摩装置包括第三支撑柱、位于所述第三支撑柱左侧的第四支撑柱、位于所述第三支撑柱上方的垫板、位于所述垫板下方的第一固定框、位于所述第一固定框上方的斜板、位于所述第四支撑柱上方的第二固定框、设置于所述第二固定框上的定位板、位于所述定位板下方的轨道块及设置于所述轨道块上的滚轮,所述支撑板的左端呈水平状,所述支撑板的右端呈左下方向右上方倾斜,所述支撑板的右端设有贯穿其上下表面的第一矩形孔,所述椭圆轮收容于所述第一矩形孔中且与所述支撑板轴转连接,所述滑布呈长方体,所述滑布的上表面与所述背垫的下表面固定连接。

[0007] 所述第一支撑柱的下表面与所述底座的上表面固定连接,所述第一支撑柱的上表面与所述支撑板的下表面固定连接。

[0008] 所述柔软垫呈长方体,所述柔软垫的下表面与所述支撑板的上表面固定连接,所述柔软垫采用海绵材料制成。

[0009] 所述凸块的上表面呈弯曲状,所述凸块的下表面与所述柔软垫的上表面固定连接。

[0010] 所述支撑杆的下表面与所述支撑板的上表面固定连接,所述支撑杆的上端与所述圆柱固定连接,所述圆柱与所述背垫固定连接。

[0011] 所述背垫采用尼龙材料制成。

[0012] 所述定位板呈长方体,所述定位板水平放置,所述定位板位于所述垫板的正上方。

[0013] 所述第一固定框呈凹字型,所述第一固定框的一端与所述垫板的下表面固定连接,所述第一固定框的另一端与所述斜板的下表面固定连接,所述斜板呈右下方向左上方倾斜。

[0014] 采用上述技术方案后,本实用新型具有如下优点:

[0015] 本实用新型按摩健身器结构简单,使用方便,能够对患者的背部与脚部进行按摩,疏通其中的血液循环,有利于患者的健康,同时可以对患者的腿部进行按摩,患者的腿部更加舒适。

附图说明

[0016] 下面结合附图对本实用新型按摩健身器的具体实施方式作进一步说明:

[0017] 图1为本实用新型按摩健身器的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 如图1所示,本实用新型按摩健身器包括底座1、位于所述底座1上方的腰部按摩装置2、位于所述腰部按摩装置2左侧的支撑装置3及位于所述支撑装置3左侧的腿部按摩装置4。

[0019] 所述底座1呈长方体,所述底座1水平放置。

[0020] 所述腰部按摩装置2包括第一支撑柱21、位于所述第一支撑柱21上方的支撑板22、位于所述支撑板22上方的若干柔软垫23、位于所述柔软垫23上方的凸块24、位于所述柔软垫23右侧的支撑杆25、设置于所述支撑杆25上的圆柱26、设置于所述圆柱26上的背垫27、位于所述背垫27下方的滑布28及位于所述滑布28下方的椭圆轮29。所述第一支撑柱21设有三个,所述第一支撑柱21呈长方体,所述第一支撑柱21的下表面与所述底座1的上表面固定连接,所述第一支撑柱21的上表面与所述支撑板22的下表面固定连接。所述支撑板22的左端呈水平状,所述支撑板22的右端呈左下方向右上方倾斜,所述支撑板22的右端设有贯穿其上下表面的第一矩形孔221,所述第一矩形孔221呈长方体状。所述柔软垫23设有三个且依次排列,所述柔软垫23呈长方体,所述柔软垫23的下表面与所述支撑板22的上表面固定连接,所述柔软垫23之间相互固定连接,所述柔软垫23采用海绵材料制成。所述凸块24的上表面呈弯曲状,所述凸块24的下表面与所述柔软垫23的上表面固定连接。所述支撑杆25设有两个且分别位于左右两侧,所述支撑杆25的下表面与所述支撑板22的上表面固定连接,所述支撑杆25的上端与所述圆柱26固定连接。所述圆柱26呈圆柱体,所述圆柱26水平放置,所述圆柱26与所述背垫27固定连接,使得所述背垫27处于绷紧装置。所述背垫27采用尼龙或者其他较为结实的材料制成。所述滑布28呈长方体,所述滑布28呈左下方向右上方倾斜,所述滑布28的上表面与所述背垫27的下表面固定连接。所述椭圆轮29呈椭圆状,所述椭圆轮29收容于所述第一矩形孔221中且与所述支撑板22轴转连接,使得所述椭圆轮29可以在所述第一矩形孔221中旋转,当所述椭圆轮29不断旋转时,还会周期性的顶靠背垫27,从而对患者背部进行按摩。

[0021] 所述支撑装置3包括第二支撑柱31及位于所述第二支撑柱31上方的水平板32。

所述第二支撑柱 31 呈长方体,所述第二支撑柱 31 竖直放置,所述第二支撑柱 31 的下表面与所述底座 1 的上表面固定连接,所述第二支撑柱 31 的上表面与所述水平板 32 的下表面固定连接。所述水平板 32 呈长方体,所述水平板 32 水平放置。

[0022] 所述腿部按摩装置 4 包括第三支撑柱 41、位于所述第三支撑柱 41 左侧的第四支撑柱 42、位于所述第三支撑柱 41 上方的垫板 44、位于所述垫板 44 下方的第一固定框 45、位于所述第一固定框 45 上方的斜板 46、位于所述第四支撑柱 42 上方的第二固定框 43、设置于所述第二固定框 43 上的定位板 47、位于所述定位板 47 下方的轨道块 48 及设置于所述轨道块 48 上的滚轮 49。所述第三支撑柱 41 呈长方体,所述第三支撑柱 41 竖直放置,所述第三支撑柱 41 的下表面与所述底座 1 的上表面固定连接,所述第三支撑柱 41 的上表面与所述垫板 44 的下表面固定连接。所述第四支撑柱 42 呈长方体,所述第四支撑柱 42 的下表面与所述底座 1 的上表面固定连接,所述第四支撑柱 42 的上表面与所述第二固定框 43 固定连接。所述垫板 44 呈长方体,所述垫板 44 水平放置。所述第二固定框 43 呈凹字型,所述第三固定框 43 的一端与所述第三支撑柱 41 的左表面固定连接,所述第三固定框 43 的另一端与所述定位板 47 的上表面固定连接。所述定位板 47 呈长方体,所述定位板 47 水平放置,所述定位板 47 位于所述垫板 44 的正上方。所述轨道块 48 呈长方体,所述轨道块 48 的上表面与所述定位板 47 的下表面固定连接,所述轨道块 48 上设有贯穿其前后表面的轨道孔 481,所述轨道孔 481 呈长条状。所述滚轮 49 呈圆柱体,所述滚轮 49 水平放置,所述滚轮 49 上设有一中心轴,所述中心轴收容于所述轨道孔 481 中,使得所述滚轮 49 可以沿着所述轨道孔 481 中左右移动。所述第一固定框 45 呈凹字型,所述第一固定框 45 的一端与所述垫板 44 的下表面固定连接,所述第一固定框 45 的另一端与所述斜板 46 的下表面固定连接。所述斜板 46 呈倾斜状,所述斜板 46 呈右下方向左上方倾斜,所述斜板 46 位于所述垫板 44 的左侧。

[0023] 所述本实用新型按摩健身器使用时,首先患者躺在柔软垫 23 上,背部靠在背垫 27 上,腿部放在水平板 32 及垫板 44 上,然后将脚部放在斜板 46 上,从而使得患者感到较为舒适,然后启动椭圆轮 29 以及滚轮 49,使得所述椭圆轮 29 在第一矩形孔 221 中旋转,并周期性的推动背垫 27,同时由于滑布 28 的设置,使得椭圆轮 29 可以在滑布 28 上顺利滑过,从而推动背垫 27 上下移动,进而使得患者背部得到按摩的功效,同时由于柔软垫 23 的设置,减少了患者的不适感,以及凸块 24 可以使得患者更加舒适,并使其背部得到按压功效。同时滚轮 49 的左右往复运动,对腿部进行按压活动,使得腿部的血液循环更加通畅,同时脚部放在斜板 46 上,减少了患者的不适感,防止患者脚部疲劳。至此,本实用新型按摩健身器使用过程描述完毕。

[0024] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,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人员在本发明揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应以权利要求的保护范围为准。

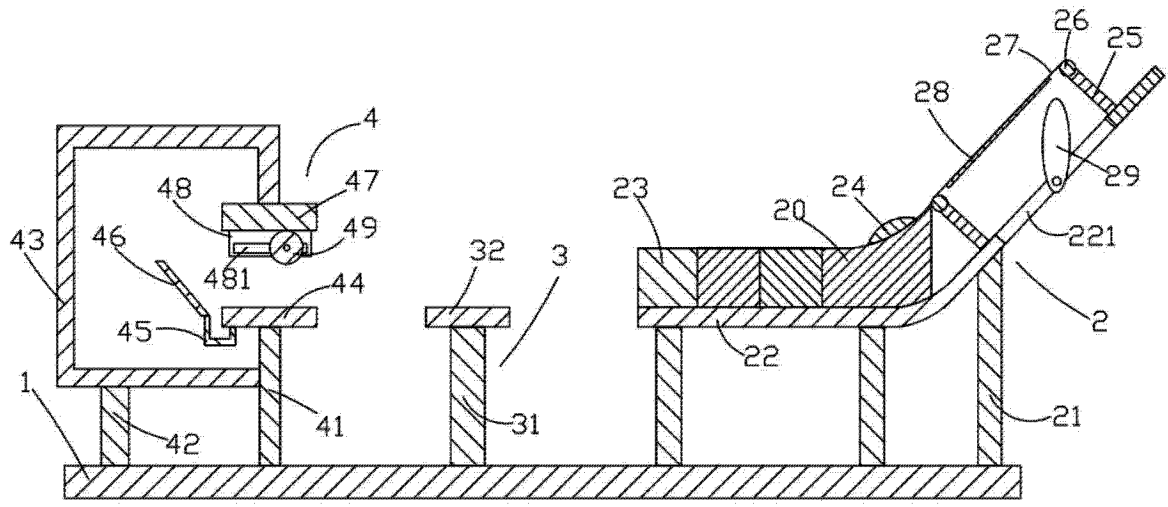


图 1