



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208511809 U

(45)授权公告日 2019. 02. 19

(21)申请号 201821063053.8

(22)申请日 2018.07.06

(73)专利权人 广州大别山康体设备有限公司

地址 510000 广东省广州市白云区太和镇
北村106国道东侧龙湖小苑

(72)发明人 熊志能

(74)专利代理机构 广州一锐专利代理有限公司

44369

代理人 杨昕昕 董云

(51)Int.Cl.

A63B 26/00(2006.01)

A61H 39/04(2006.01)

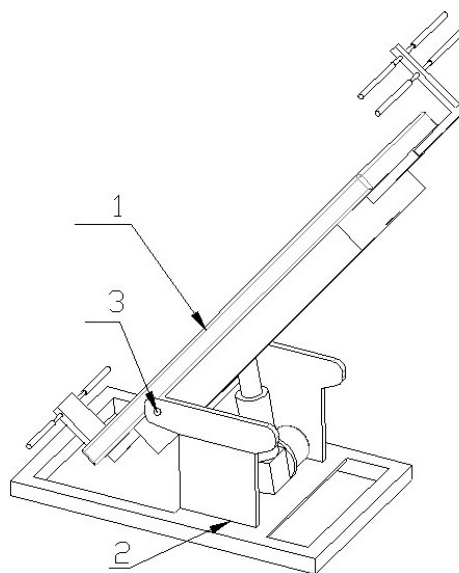
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有按摩功能的倒立机

(57)摘要

本实用新型涉及健身器械领域,提供一种具有按摩功能的倒立机,用于在倒立机上实现按摩功能。本实用新型提供的一种具有按摩功能的倒立机,包括基座和支撑板,所述的支撑板通基座通过转轴连接,所述的支撑板包括表层、按摩层,所述的表层在按摩层的上方,所述的按摩层上设置不少于4个按摩头。按摩头分布在支撑板与人体主要穴道对应的位置上,使用倒立机时,人体身体各穴道供血充分,此时对穴道进行按摩,可以提高按摩效果;将倒立机用作健身设备时,缓冲层的设置可以避免按摩头对人体造成伤害。



1. 一种具有按摩功能的倒立机,其特征在于,包括基座和支撑板,所述的支撑板通基座通过转轴连接,所述的支撑板包括表层、按摩层,所述的表层在按摩层的上方,所述的按摩层上设置不少于4个按摩头。

2. 根据权利要求1所述的一种具有按摩功能的倒立机,其特征在于,所述的按摩层与表层中间设有缓冲层。

3. 根据权利要求2所述的一种具有按摩功能的倒立机,其特征在于,所述的缓冲层为海绵。

4. 根据权利要求2所述的一种具有按摩功能的倒立机,其特征在于,所述的缓冲层包括气垫、气泵和伺服电机,所述的气垫同气泵通过气管连接,所述的气泵通伺服电机通过电路连接。

5. 根据权利要求1所述的一种具有按摩功能的倒立机,其特征在于,所述的按摩头为振动按摩头,所述的振动按摩头安装在底座内,所述的底座包括转动轨道、传动轴、传动杆、转动电机,所述的转动轨道位于底座顶部平面,所述的振动按摩头同振动电机连接,所述的振动电机位于箱体,所述的箱体通过传动杆同传动轴连接,所述的传动轴同传动电机连接。

6. 根据权利要求1所述的一种具有按摩功能的倒立机,其特征在于,所述的表层上设置磁疗装置或远红外装置。

一种具有按摩功能的倒立机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及健身器械领域,具体涉及一种具有按摩功能的倒立机。

背景技术

[0002] 一般倒立机的使用是在人们倒立时,可促进血液循环,改善身体的内环境,恢复自然的治愈能力;“倒立”就是头上脚下的把身体倒过来,将直流在心脏水平以下的静脉血液回流,增加血流量与较大的血液灌注压力,使得脏器组织获得充足的学工,轻易达到促进血液循环的目的。磁疗和远红外理疗的按摩保健方式已经较为普及,可以同床垫或者毛毯结合,对人体关节和穴道有良好的保护作用。

[0003] CN203988894U该实用新型涉及健身器械领域的一种多功能电动舒压机,由钢铁底座、电动推拉杆、机身中心主架管、按摩组件及皮套和装饰盖连接构成,并配有电子无线遥控器。钢铁底座设有立柱管且通过II型旋转管连接机身中心主架管、并设有U形支撑铁管,其内侧设有滑道管,并配套推杆固定滑动管经连接长电动推拉杆,长电动推拉杆连接钢铁底座。推杆固定滑动管向上连接中电动推拉杆,该中电动推拉杆连接机身中心主架管。机身中心主架管从头垫架始,向下依次设有按摩组件、腋把固定板、手把固定横管、坐垫固定板、档位固定铁片、前脚伸缩电动推拉杆、脚部伸缩管、脚踝伸缩固定管、脚架管和脚底固定板。该实用新型具有集按摩器、拉伸器、倒立机于一体的多功能优点。

[0004] 上述实用新型结合了健身按摩倒立功能,但是健身过程,如仰卧起坐过程中,按摩装置会严重影响健身动作的正常进行,背部或者腿部同按摩装置不停的接触,会导致按摩装置损毁,减少设备使用寿命。

实用新型内容

[0005] 本实用新型解决的技术问题为在倒立机上实现按摩功能,提供一种具有按摩功能的倒立机。

[0006] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:

[0007] 一种具有按摩功能的倒立机,包括基座和支撑板,所述的支撑板通基座通过转轴连接,所述的支撑板包括表层、按摩层,所述的表层在按摩层的上方,所述的按摩层上设置不少于4个按摩头。

[0008] 按摩头分布在支撑板与人体的主要穴道对应的位置上,表层为皮革表,使用倒立机时,人体身体处于倒立状态,各穴道供血充分,此时进行按摩可极大的提高按摩和倒立的效果。

[0009] 倒立时对穴道进行按摩,可以提高按摩效果并且提高倒立机的促进血液流通的效果。

[0010] 优选地,所述的按摩层与表层中间设有缓冲层。缓冲层用于保护按摩头。

[0011] 优选地,所述的缓冲层为海绵。高密度的海绵可以提供一定的支撑效果,保护按摩头。

[0012] 优选地,所述的缓冲层包括气垫、气泵和伺服电机,所述的气垫同气泵通过气管连接,所述的气泵通伺服电机通过电路连接。按摩时,气垫处于放气状态,按摩头可以充分的和人体接触;锻炼时,气垫处于充气状态,保护按摩头的同时可以避免按摩头对人体的接触。

[0013] 优选地,所述的按摩头为振动按摩头,所述的振动按摩头安装在底座内,所述的底座包括转动轨道、传动轴、传动杆、转动电机,所述的转动轨道位于底座顶部平面,所述的振动按摩头同振动电机连接,所述的振动电机位于箱体内,所述的箱体通过传动杆同传动轴连接,所述的传动轴同传动电机连接。转动电机带动按摩头在转动轨道上移动,提高按摩效果。

[0014] 优选地,所述的表层上设置磁疗装置或远红外装置。表层上设置磁疗和远红外理疗功能可以有效提高按摩或者促进血液流通。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型具有的有益效果为:按摩头分布在支撑板与人体的主要穴道对应的位置上,使用倒立机时,人体身体各穴道供血充分,此时对穴道进行按摩,可以提高按摩效果;将倒立机用作健身设备时,缓冲层的设置可以避免按摩头对人体造成伤害。

附图说明

[0016] 图1为一种具有按摩功能的倒立机的结构示意图。

[0017] 图2为图1中支撑板结构示意图。

[0018] 图3为按摩头的结构示意图。

[0019] 其中:1、支撑板,2、基座,3、转轴;

[0020] 11、表层,12、按摩层,13、按摩头,14、振动电机,15、缓冲层、16、保护层,17、弹性装置,18、提升杆,19、提升电机;

[0021] 21、底座,22、转动轨道,23、转动轴,24、转动杆,25、转动电机。

具体实施方式

[0022] 以下实施例是对本实用新型的进一步说明,不是对本实用新型的限制。

[0023] 实施例1

[0024] 一种具有振动功能的倒立机,包括基座1和支撑板2,所述的支撑板2通基座1通过转轴3连接,所述的支撑板1包括表层11、按摩层12,所述的表层11在按摩层12的上方,所述的按摩层12上设置10个按摩头13。所述的按摩层11与表层12中间设有缓冲层13。所述的缓冲层13包括气垫、气泵和伺服电机,所述的气垫同气泵通过气管连接,所述的气泵通伺服电机通过电路连接。所述的按摩头13安装在底座21内,所述的底座21包括转动轨道22、传动轴23、传动杆24、转动电机25,所述的转动轨道22位于底座顶部平面,所述的按摩头13同振动电机14连接,所述的振动电机14位于箱体内,所述箱体的同传动杆24连接,所述的箱体通过传动杆24同传动轴23连接,所述的传动轴23同传动电机25连接。所述的按摩头13的附近设置4根弹性装置17,所述的弹性装置17的高度大于按摩头13与振动电机14的高度,所述的弹性装置17安装保护层16上,所述的保护层16位于按摩层12下方,所述的保护层16设有提升杆18和提升电机19,所述的保护层16同提升电机19通过提升杆18连接。所述的弹性装置17

为弹簧。表层11上设置磁疗装置。

[0025] 按摩头分布在支撑板与人体的主要穴道对应的位置上,表层为皮革表,使用倒立机时,人体身体处于倒立状态,各穴道供血充分,此时进行按摩可极大的提高按摩和倒立的效果。

[0026] 倒立时对穴道进行按摩,可以提高按摩效果并且提高倒立机的促进血液流通的效果。缓冲层用于保护按摩头。按摩时,气垫处于放气状态,按摩头可以充分的和人体接触;锻炼时,气垫处于充气状态,保护按摩头的同时可以避免按摩头对人体的接触。按摩时,气垫处于放气状态,按摩头可以充分的和人体接触;锻炼时,气垫处于充气状态,保护按摩头的同时可以避免按摩头对人体的接触。转动电机带动按摩头在转动轨道上移动,提高按摩效果。表层上设置磁疗功能可以有效提高按摩或者促进血液流通。

[0027] 实施例2

[0028] 一种具有振动功能的倒立机,包括基座1和支撑板2,所述的支撑板2通基座1通过转轴3连接,所述的支撑板1包括表层11、按摩层12,所述的表层11在按摩层12的上方,所述的按摩层12上设置10~20个按摩头13,所述的按摩头13同振动电机14连接。所述的按摩层11与表层12中间设有缓冲层13。所述的缓冲层13为海绵。所述的按摩头13的附近设置2根弹性装置17,所述的弹性装置17的高度大于按摩头13与振动电机14的高度,所述的弹性装置17安装保护层16上,所述的保护层16位于按摩层12下方,所述的保护层16设有提升杆18和提升电机19,所述的保护层16同提升电机19通过提升杆18连接。所述的弹性装置17为弹簧。表层11上设置远红外理疗装置。

[0029] 按摩头分布在支撑板与人体的主要穴道对应的位置上,表层为皮革表,使用倒立机时,人体身体处于倒立状态,各穴道供血充分,此时进行按摩可极大的提高按摩和倒立的效果。

[0030] 倒立时对穴道进行按摩,可以提高按摩效果并且提高倒立机的促进血液流通的效果。缓冲层用于保护按摩头。按摩时,气垫处于放气状态,按摩头可以充分的和人体接触;锻炼时,气垫处于充气状态,保护按摩头的同时可以避免按摩头对人体的接触。按摩时,气垫处于放气状态,按摩头可以充分的和人体接触;锻炼时,气垫处于充气状态,保护按摩头的同时可以避免按摩头对人体的接触。表层上设置远红外理疗功能可以有效提高按摩或者促进血液流通。

[0031] 实施例1和实施例2都可以在倒立机上实现按摩功能,同时也没有损失倒立机的健身功能,实施例1的按摩头可以转动提高了按摩效果。

[0032] 上列详细说明是针对本实用新型可行实施例的具体说明,以上实施例并非用以限制本实用新型的专利范围,凡未脱离本实用新型所为的等效实施或变更,均应包含于本案的专利范围中。

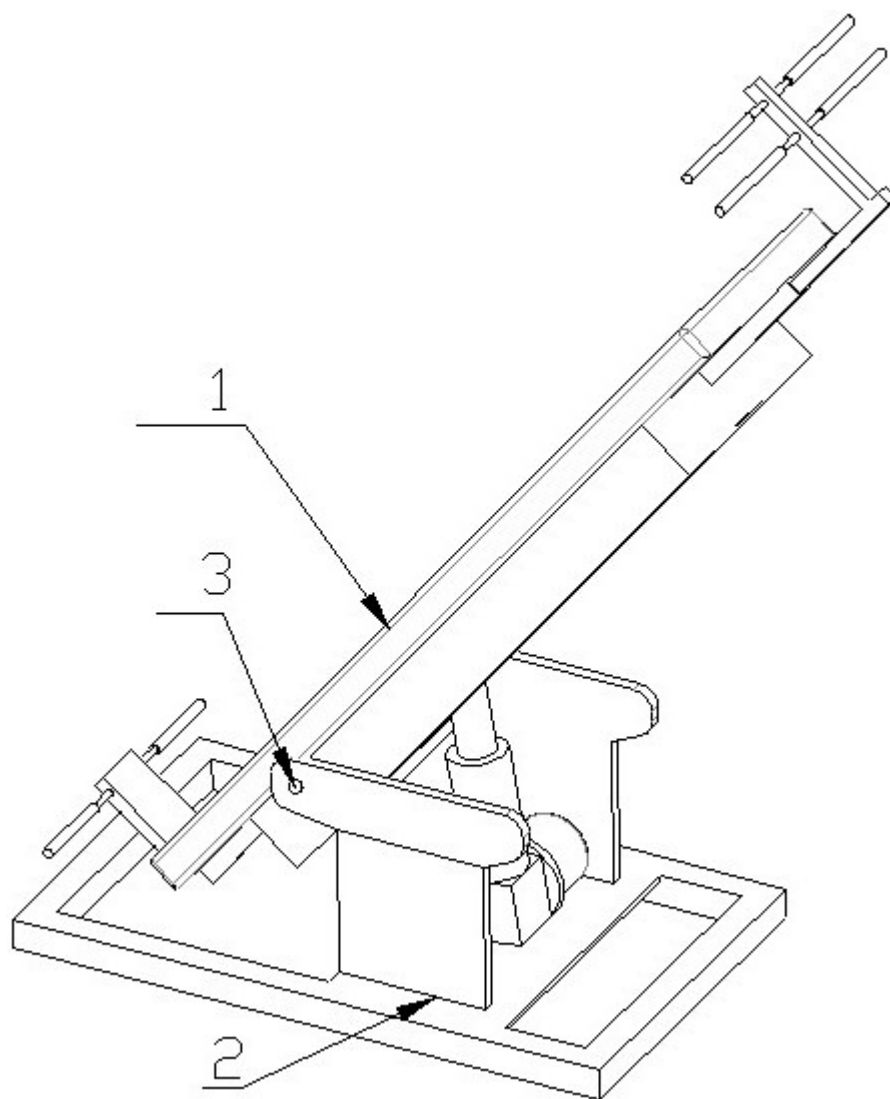


图1

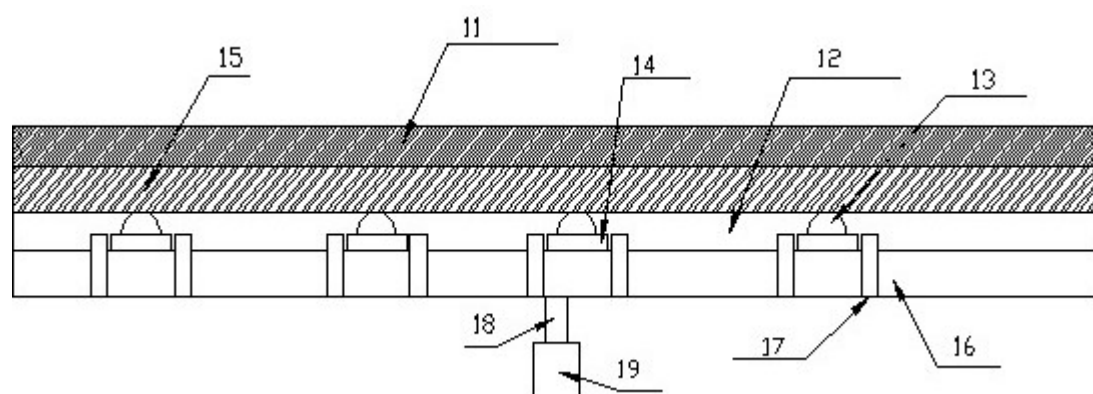


图2

