



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209032320 U

(45)授权公告日 2019.06.28

(21)申请号 201820618641.7

(22)申请日 2018.04.27

(73)专利权人 张红霞

地址 743000 甘肃省定西市安定区气象新村300号税务楼

(72)发明人 张红霞 张云升

(51)Int.Cl.

A61B 5/00(2006.01)

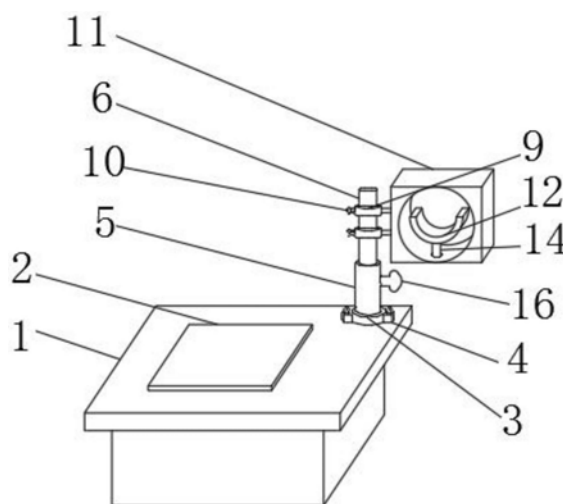
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

易调节的中医体质辨识仪

(57)摘要

本实用新型公开了易调节的中医体质辨识仪,包括工作平台与辨识箱,所述工作平台的上端外表面固定安装有显示屏,且工作平台的上端外表面靠近一侧的位置设有旋转座,所述旋转座的两侧外表面均设有旋转座固定块,且旋转座的上端外表面设有高度调节套筒,所述高度调节套筒的上端外表面设有支撑柱,且支撑柱的内部固定安装有固定孔与定位孔,所述定位孔设置在固定孔的下方。本实用新型所述的易调节的中医体质辨识仪,设有旋转座、高度调节套筒与头托,能够在不需要使用该辨识仪时可以将其旋转到工作平台内,防止被碰撞导致设备损坏,并且可以根据被检测人的身高自由的调节其高度,还能够让被检测人在检测时更加的舒适。



1. 易调节的中医体质辨识仪,包括工作平台(1)与辨识箱(11),其特征在于:所述工作平台(1)的上端外表面固定安装有显示屏(2),且工作平台(1)的上端外表面靠近一侧的位置设有旋转座(3),所述旋转座(3)的两侧外表面均设有旋转座固定块(4),且旋转座(3)的上端外表面设有高度调节套筒(5),所述高度调节套筒(5)的上端外表面设有支撑柱(6),且支撑柱(6)的内部固定安装有固定孔(7)与定位孔(8),所述定位孔(8)设置在固定孔(7)的下方,所述支撑柱(6)的外表面设有连接套(9),且连接套(9)的一侧外表面设有固定销(10),所述辨识箱(11)设置在工作平台(1)的一侧,所述辨识箱(11)通过连接套(9)与支撑柱(6)活动连接,所述辨识箱(11)的内部设有头托(12),且头托(12)的上端外表面设有软垫块(13),所述头托(12)的下端外表面设有弹簧柱(14),所述头托(12)的内表面设有弹簧柱连接孔(15),且弹簧柱(14)穿过弹簧柱连接孔(15)与头托(12),所述高度调节套筒(5)的一侧外表面高度调节旋钮(16)。

2. 根据权利要求1所述的易调节的中医体质辨识仪,其特征在于:所述旋转座固定块(4)的上端外表面设有紧固螺丝,且旋转座固定块(4)通过紧固螺丝与工作平台(1)固定连接。

3. 根据权利要求1所述的易调节的中医体质辨识仪,其特征在于:所述高度调节套筒(5)的内标设有连接孔,所述高度调节旋钮(16)穿过连接孔与高度调节套筒(5)活动连接。

4. 根据权利要求1所述的易调节的中医体质辨识仪,其特征在于:所述定位孔(8)的数量至少为四组,且定位孔(8)呈一字等距离放置。

5. 根据权利要求1所述的易调节的中医体质辨识仪,其特征在于:所述连接套(9)的另一侧外表面设有连接导柱,所述辨识箱(11)通过连接套住与连接套(9)固定连接。

6. 根据权利要求1所述的易调节的中医体质辨识仪,其特征在于:所述辨识箱(11)的内部设有红外体温计与摄像头。

易调节的中医体质辨识仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及体质辨识仪领域,特别涉及易调节的中医体质辨识仪。

背景技术

[0002] 中医体质辨识,即以人的体质为认知对象,从体质状态及不同体质分类的特性,把握其健康与疾病的整体要素与个体差异的手段,从而制定防治原则,选择相应的治疗、预防、养生方法,进行因人制宜的干预,中医体质辨识需要用到体质辨识仪;现有的中医体质辨识仪在使用的时候存在一定的弊端,不能根据被辨识者的身高自由的调节辨识仪的高度,给使用者带来了不便,并且现有的中医体质辨识仪在使用者的舒适度较差,同时容易被来往的人员碰撞导致设备容易被损坏,给辨识仪的使用带来了一定的影响,为此,我们提出易调节的中医体质辨识仪。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供易调节的中医体质辨识仪,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 易调节的中医体质辨识仪,包括工作平台与辨识箱,所述工作平台的上端外表面固定安装有显示屏,且工作平台的上端外表面靠近一侧的位置设有旋转座,所述旋转座的两侧外表面均设有旋转座固定块,且旋转座的上端外表面设有高度调节套筒,所述高度调节套筒的上端外表面设有支撑柱,且支撑柱的内部固定安装有固定孔与定位孔,所述定位孔设置在固定孔的下方,所述支撑柱的外表面设有连接套,且连接套的一侧外表面设有固定销,所述辨识箱设置在工作平台的一侧,所述辨识箱通过连接套与支撑柱活动连接,所述辨识箱的内部设有头托,且头托的上端外表面设有软垫块,所述头托的下端外表面设有弹簧柱,所述头托的内表面设有弹簧柱连接孔,且弹簧柱穿过弹簧柱连接孔与头托,所述高度调节套筒的一侧外表面高度调节旋钮。

[0006] 优选的,所述旋转座固定块的上端外表面设有紧固螺丝,且旋转座固定块通过紧固螺丝与工作平台固定连接。

[0007] 优选的,所述高度调节套筒的内标设有连接孔,所述高度调节旋钮穿过连接孔与高度调节套筒活动连接。

[0008] 优选的,所述定位孔的数量至少为四组,且定位孔呈一字等距离放置。

[0009] 优选的,所述连接套的另一侧外表面设有连接导柱,所述辨识箱通过连接套住与连接套固定连接。

[0010] 优选的,所述辨识箱的内部设有红外体温计与摄像头。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:该易调节的中医体质辨识仪,在使用时,通过设置的旋转座、高度调节套筒与头托,使得医护人员可以在该辨识仪不使用时对其进行旋转,将其旋转到工作平台上,避免了该辨识仪被来往人员碰撞损坏的状况发

生,通过设置的高度调节套筒,使得医护人员可以根据被辨识人的身高调节辨识仪的高度,通过设置的头托,让被检测人在使用该仪器时更加的舒适,整个装置简单,操作方便,固定的效果相对于传统方式更好。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型易调节的中医体质辨识仪的整体结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型易调节的中医体质辨识仪的局部视图。

[0014] 图3为本实用新型易调节的中医体质辨识仪图2中A处的结构视图。

[0015] 图4为本实用新型易调节的中医体质辨识仪图2中B处的结构视图。

[0016] 图中:1、工作平台;2、显示屏;3、旋转座;4、旋转座固定块;5、高度调节套筒;6、支撑柱;7、固定孔;8、定位孔;9、连接套;10、固定销;11、辨识箱;12、头托;13、软垫块;14、弹簧柱;15、弹簧柱连接孔;16、高度调节旋钮。

具体实施方式

[0017] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0018] 如图1-4所示,易调节的中医体质辨识仪,包括工作平台1与辨识箱11,工作平台1的上端外表面固定安装有显示屏2,且工作平台1的上端外表面靠近一侧的位置设有旋转座3,能够在不使用该辨识仪时将其旋转至工作平台上,旋转座3的两侧外表面均设有旋转座固定块4,且旋转座3的上端外表面设有高度调节套筒5,高度调节套筒5让使用者可以对该辨识仪器的高度进行调节,使其能够适用于不同身高的人,高度调节套筒5的上端外表面设有支撑柱6,且支撑柱6的内部固定安装有固定孔7与定位孔8,定位孔8设置在固定孔7的下方,支撑柱6的外表面设有连接套9,且连接套9的一侧外表面设有固定销10,固定销10能很好的对连接套9进行固定,辨识箱11设置在工作平台1的一侧,辨识箱11通过连接套9与支撑柱6活动连接,辨识箱11的内部设有头托12,头托12让使用者将头部放置的更加舒适,且头托12的上端外表面设有软垫块13,软垫块13进一步提升了使用者的舒适度,头托12的下端外表面设有弹簧柱14,头托12的内表面设有弹簧柱连接孔15,且弹簧柱14穿过弹簧柱连接孔15与头托12,高度调节套筒5的一侧外表面高度调节旋钮16,将高度调节旋钮16逆时针旋出,即可对该辨识仪进行高度调节。

[0019] 旋转座固定块4的上端外表面设有紧固螺丝,且旋转座固定块4通过紧固螺丝与工作平台1固定连接,紧固螺丝起到连接的作用;高度调节套筒5的内标设有连接孔,高度调节旋钮16穿过连接孔与高度调节套筒5活动连接,连接孔使得高度调节旋钮16能够安装在高度调节套筒5上;定位孔8的数量至少为四组,且定位孔8呈一字等距离放置;连接套9的另一侧外表面设有连接导柱,辨识箱11通过连接套9与连接套9固定连接,连接导柱起固定作用;辨识箱11的内部设有红外体温计与摄像头,能够采集被辨识人的面部信息与体温信息。

[0020] 需要说明的是,本实用新型为易调节的中医体质辨识仪,使用时通过旋转座3将整个辨识仪旋转出,旋转座3通过旋转座固定块4安装在工作平台1上,使用者可以根据被辨识人的身高,来通过将高度旋钮16逆时针旋出,调节支撑柱6在高度调节套筒5中的长度,即

调节该辨识仪的高度,辨识箱11通过连接套9安装在支撑柱6上,将固定销10插入连接套9使得连接套9能被稳定固定在支撑柱6上,被辨识人需要将脸放置在辨识箱11上的头托12中,头托 12的设置让被辨识人在被检测时更加的舒适,弹簧柱14提供了支撑的作用,头托12上的软垫块13进液使得也辨识人在检测时更加的舒适,较为实用。

[0021] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

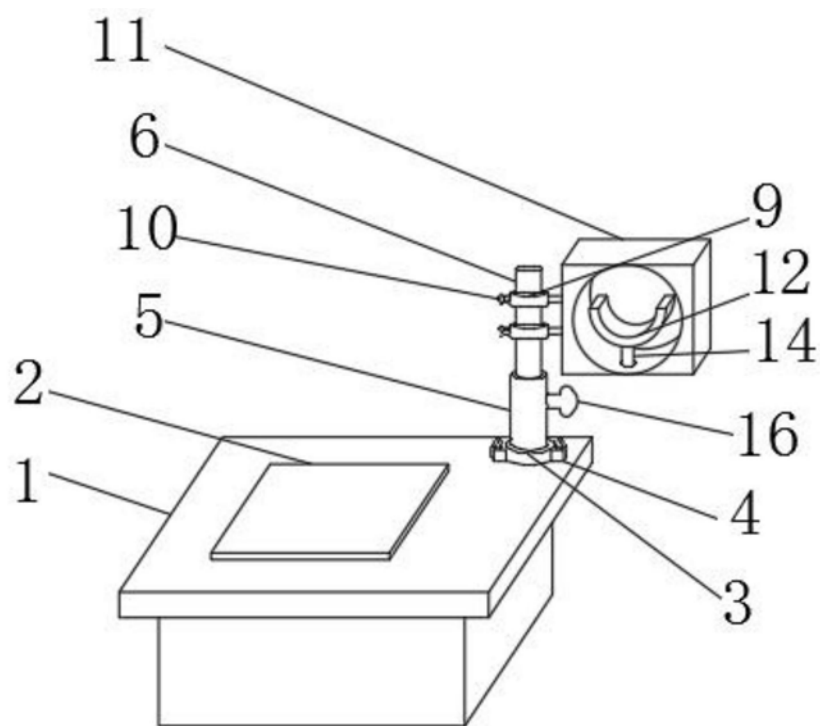


图1

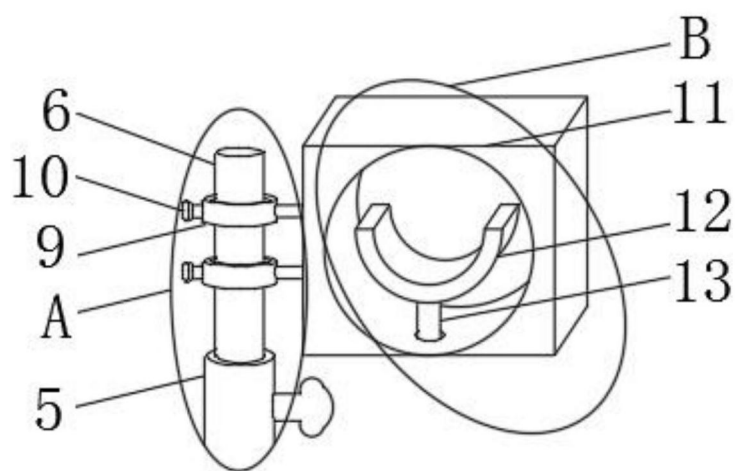


图2

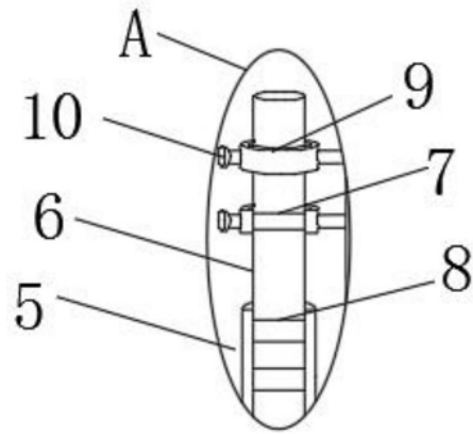


图3

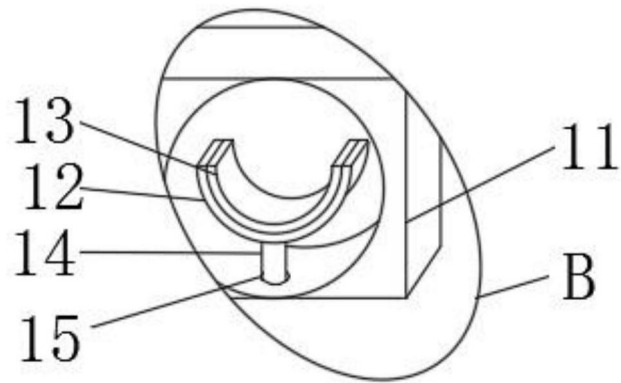


图4

专利名称(译)	易调节的中医体质辨识仪		
公开(公告)号	CN209032320U	公开(公告)日	2019-06-28
申请号	CN201820618641.7	申请日	2018-04-27
[标]申请(专利权)人(译)	张红霞		
申请(专利权)人(译)	张红霞		
当前申请(专利权)人(译)	张红霞		
[标]发明人	张红霞 张云升		
发明人	张红霞 张云升		
IPC分类号	A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了易调节的中医体质辨识仪，包括工作平台与辨识箱，所述工作平台的上端外表面固定安装有显示屏，且工作平台的上端外表面靠近一侧的位置设有旋转座，所述旋转座的两侧外表面均设有旋转座固定块，且旋转座的上端外表面设有高度调节套筒，所述高度调节套筒的上端外表面设有支撑柱，且支撑柱的内部固定安装有固定孔与定位孔，所述定位孔设置在固定孔的下方。本实用新型所述的易调节的中医体质辨识仪，设有旋转座、高度调节套筒与头托，能够在不需要使用该辨识仪时可以将其旋转到工作平台内，防止被碰撞导致设备损坏，并且可以根据被检测人的身高自由的调节其高度，还能够让被检测人在检测时更加的舒适。

