



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208598379 U

(45)授权公告日 2019.03.15

(21)申请号 201721916289.7

(22)申请日 2017.12.31

(73)专利权人 葛彪

地址 014010 内蒙古自治区包头市昆都仑
区少先路20号包钢医院

(72)发明人 葛彪 刘清海

(74)专利代理机构 北京中索知识产权代理有限
公司 11640

代理人 商金婷

(51)Int.Cl.

A61B 5/00(2006.01)

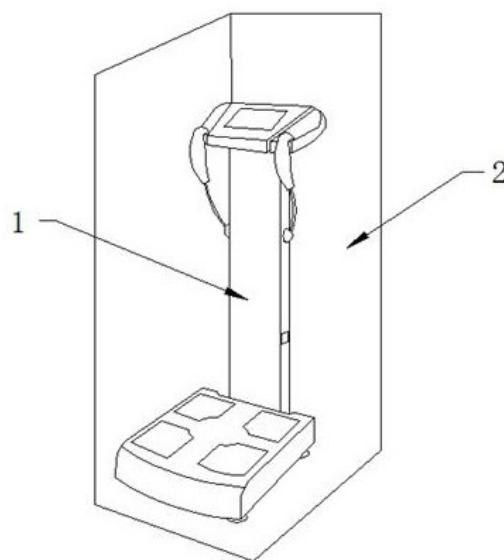
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种内分泌不稳体液检查装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种内分泌不稳体液检查装置,包括人体分析仪,人体分析仪的外侧安装有环境护罩,环境护罩的顶端设置有调温空调,环境护罩上安装有检测门,环境护罩的外侧设置有保温护板,人体分析仪的底端设置有底座组件,底座组件的顶端分别设置有后电极和前电极,底座组件的内部分别设置有感应传感器、脚踏电极和称重器,人体分析仪的两侧均设置有电极棒插座,电极棒插座的顶端连接有电极棒。本实用新型是一种内分泌不稳体液检查装置,可以有效的提高人体检测仪的使用范围以及便捷性,该设备通过设置的环境护罩可根据需要改变人体的检测环境进行检测,对于人体内部不稳定液体进行温控,可使检测结果更加准确,实用性强。



1. 一种内分泌不稳体液检查装置,包括人体分析仪(1),其特征在于,所述人体分析仪(1)的外侧安装有环境护罩(2),所述环境护罩(2)的顶端设置有调温空调(11),所述环境护罩(2)上安装有检测门(13),所述环境护罩(2)的外侧设置有保温护板(12),所述人体分析仪(1)的底端设置有底座组件(3),所述底座组件(3)的顶端分别设置有后电极(4)和前电极(5),所述底座组件(3)的内部分别设置有感应传感器(14)、脚踏电极(15)和称重器(16),所述人体分析仪(1)的两侧均设置有电极棒插座(7),所述电极棒插座(7)的顶端连接有电极棒(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种内分泌不稳体液检查装置,其特征在于,所述人体分析仪(1)的顶端设置有操作控制端(9),所述操作控制端(9)的内侧设置有液晶显示触摸屏(10)。

3. 根据权利要求1所述的一种内分泌不稳体液检查装置,其特征在于,所述调温空调(11)与操作控制端(9)电性连接。

4. 根据权利要求1所述的一种内分泌不稳体液检查装置,其特征在于,所述电极棒插座(7)的底部设置有电源开关(6)。

一种内分泌不稳体液检查装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种人体分析检查装置,特别涉及一种内分泌不稳体液检查装置。

背景技术

[0002] 人体用体成分分析仪是采用多频生物电阻抗分析法,以其高精度的科学技术大大缩短了测量时间,提供肌肉质量评估、体液指标评估,与身体成分匹配的年龄,拥有8.4英寸彩色液晶显示屏,语言与图示的人工智能向导,易于理解的检测结果,灵活的系统设置,利用八点接触电极,多回路方法对人体多项身体成分指标进行综合分析,为控重、减脂、肌肉训练、营养平衡和诊断疾病等提供科学依据,仪器操作简便,测试数据稳定,立即得出人体水分、蛋白质、肌肉、脂肪的测量值,可连接电脑,根据不同受试者的各项测试指标指数得出人体成分测试报告。

[0003] 在现有的人体分析仪的技术条件基础上,在人体体液检测的使用的范围性以及便捷性上依然存在很多不足,大部分人体分析仪在使用的过程中由于检测环境不能保持稳定,在检测人体体液时可能导致检查结果不准确,特别在内分泌的不稳定体液上,检测环境不方便进行调节,导致使用受到一定的局限性。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有技术的缺陷,提供一种内分泌不稳体液检查装置,可以有效的提高人体检测仪的使用范围以及便捷性,该设备可根据需要改变人体的检测环境进行检测,对于人体内部不稳定液体进行温控,可使检测结果更加准确,实用性强。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0006] 本实用新型一种内分泌不稳体液检查装置,包括人体分析仪,所述人体分析仪的外侧安装有环境护罩,所述环境护罩的顶端设置有调温空调,所述环境护罩上安装有检测门,所述环境护罩的外侧设置有保温护板,所述人体分析仪的底端设置有底座组件,所述底座组件的顶端分别设置有后电极和前电极,所述底座组件的内部分别设置有感应传感器、脚踏电极和称重器,所述人体分析仪的两侧均设置有电极棒插座,所述电极棒插座的顶端连接有电极棒。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述人体分析仪的顶端设置有操作控制端,所述操作控制端的内侧设置有液晶显示触摸屏。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述调温空调与操作控制端电性连接。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述电极棒插座的底部设置有电源开关。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0011] 本实用新型是一种内分泌不稳体液检查装置,可以有效的提高人体检测仪的使用范围以及便捷性,该设备通过设置的环境护罩可根据需要改变人体的检测环境进行检测,

对于人体内部不稳定液体进行温控,可使检测结果更加准确,实用性强。

附图说明

[0012] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0013] 图1是本实用新型的整体结构示意图;

[0014] 图2是本实用新型的人体分析仪结构示意图;

[0015] 图3是本实用新型的局部结构示意图之一;

[0016] 图4是本实用新型的局部结构示意图之二;

[0017] 图中:1、人体分析仪;2、环境护罩;3、底座组件;4、后电极;5、前电极;6、电源开关;7、电极棒插座;8、电极棒;9、操作控制端;10、液晶显示触摸屏;11、调温空调;12、保温板;13、检测门;14、感应传感器;15、脚踏电极;16、称重器。

具体实施方式

[0018] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0019] 实施例1

[0020] 如图1-4所示,本实用新型提供一种内分泌不稳体液检查装置,包括人体分析仪1,人体分析仪1的外侧安装有环境护罩2,环境护罩2的顶端设置有调温空调11,环境护罩2上安装有检测门13,环境护罩2的外侧设置有保温护板12,人体分析仪1的底端设置有底座组件3,底座组件3的顶端分别设置有后电极4和前电极5,底座组件3的内部分别设置有感应传感器14、脚踏电极15和称重器16,人体分析仪1的两侧均设置有电极棒插座7,电极棒插座7的顶端连接有电极棒8。

[0021] 进一步的,人体分析仪1的顶端设置有操作控制端9,操作控制端9的内侧设置有液晶显示触摸屏10,通过操作控制端9进行控制,通过液晶显示触摸屏10进行操作,十分便捷。

[0022] 调温空调11与操作控制端9电性连接,可通过设置的操作控制端9进行调节调温空调11。

[0023] 电极棒插座7的底部设置有电源开关6,可通过电源开关6为设备提供电源。

[0024] 具体的,本实用新型在使用的时候,人体通过检测门13进入到环境护罩2当中进行检查,可通过设置的操作控制端9进行调节调温空调11,对内部温度进行调控,可通过保温板12进行保温,防止温度流失,设备在使用的过程中,通过操作控制端9进行控制,通过液晶显示触摸屏10进行操作,应用多频率生物电阻抗测试原理,采用8点触摸式电极法来测试人体各部位生物阻抗,检测人体各种组成元素,对人体健康状况进行分析,拥有8.4英寸彩色液晶显示屏,语言与图示的人工智能向导,易于理解的检测结果,灵活的系统设置,利用八点接触电极,多回路方法对人体多项身体成分指标进行综合分析,为控重、减脂、肌肉训练、营养平衡和诊断疾病等提供科学依据,仪器操作简便,测试数据稳定,立即得出人体水分、蛋白质、肌肉、脂肪的测量值,可连接电脑,根据不同受试者的各项测试指标指数得出人体成分测试报告。

[0025] 综上所述,该设备可以有效的提高人体检测仪的使用范围以及便捷性,该设备可

根据需要改变人体的检测环境进行检测,对于人体内部不稳定液体进行温控,可使检测结果更加准确,实用性强。

[0026] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

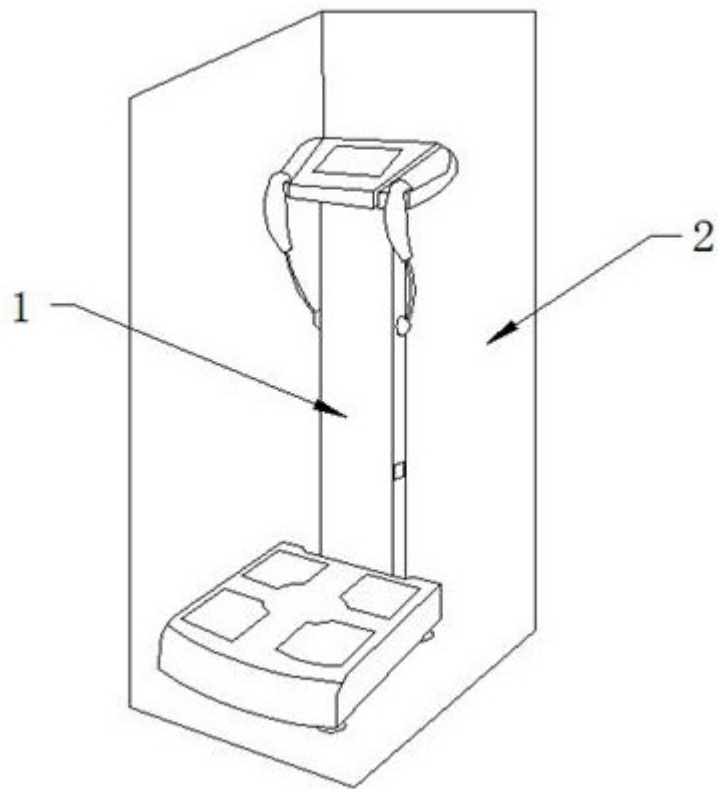


图1

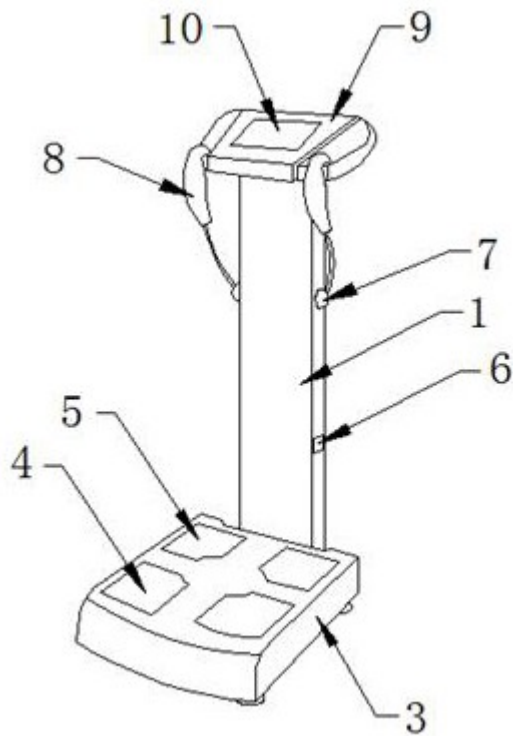


图2

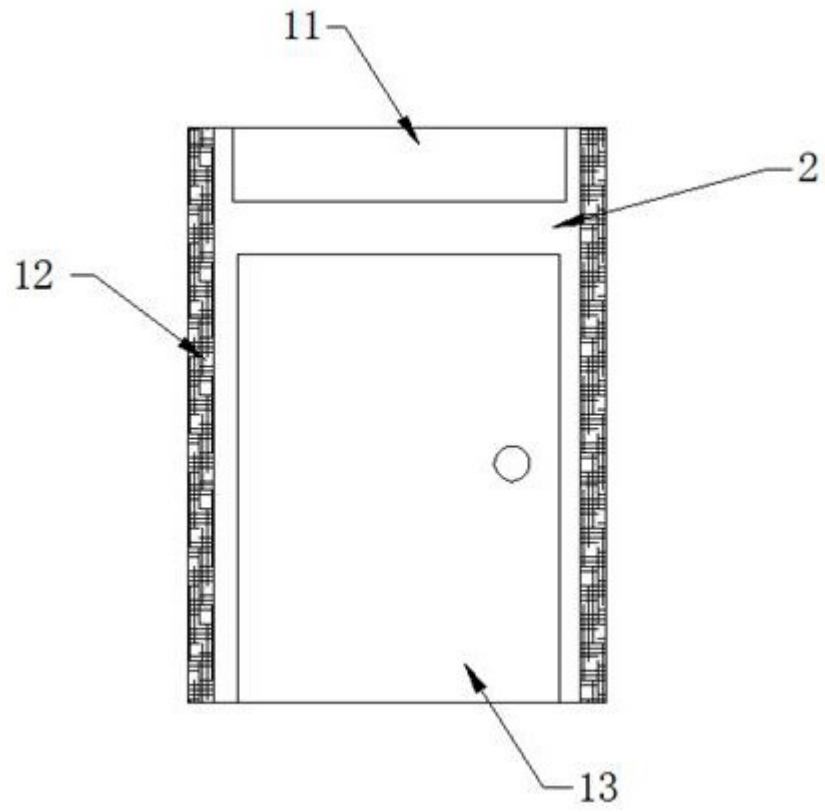


图3

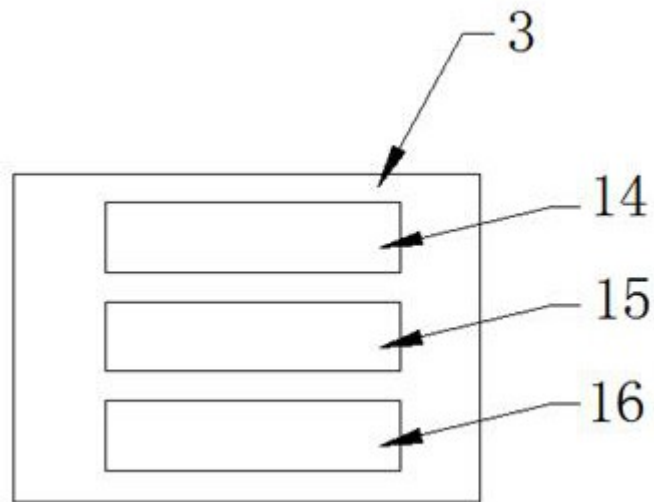


图4

专利名称(译)	一种内分泌不稳体液检查装置		
公开(公告)号	CN208598379U	公开(公告)日	2019-03-15
申请号	CN201721916289.7	申请日	2017-12-31
[标]申请(专利权)人(译)	葛彪		
申请(专利权)人(译)	葛彪		
当前申请(专利权)人(译)	葛彪		
[标]发明人	葛彪 刘清海		
发明人	葛彪 刘清海		
IPC分类号	A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种内分泌不稳体液检查装置，包括人体分析仪，人体分析仪的外侧安装有环境护罩，环境护罩的顶端设置有调温空调，环境护罩上安装有检测门，环境护罩的外侧设置有保温护板，人体分析仪的底端设置有底座组件，底座组件的顶端分别设置有后电极和前电极，底座组件的内部分别设置有感应传感器、脚踏电极和称重器，人体分析仪的两侧均设置有电极棒插座，电极棒插座的顶端连接有电极棒。本实用新型是一种内分泌不稳体液检查装置，可以有效的提高人体检测仪的使用范围以及便捷性，该设备通过设置的环境护罩可根据需要改变人体的检测环境进行检测，对于人体内部不稳定液体进行温控，可使检测结果更加准确，实用性强。

