



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206080503 U

(45)授权公告日 2017.04.12

(21)申请号 201620792112.X

(22)申请日 2016.07.26

(73)专利权人 深圳市双佳电子科技有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区石岩街道松白路中运泰科技工业厂区厂房八栋6楼

(72)发明人 陈鹰

(51)Int.Cl.

A61B 5/0205(2006.01)

A61B 5/145(2006.01)

A61B 5/11(2006.01)

A61B 5/0402(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

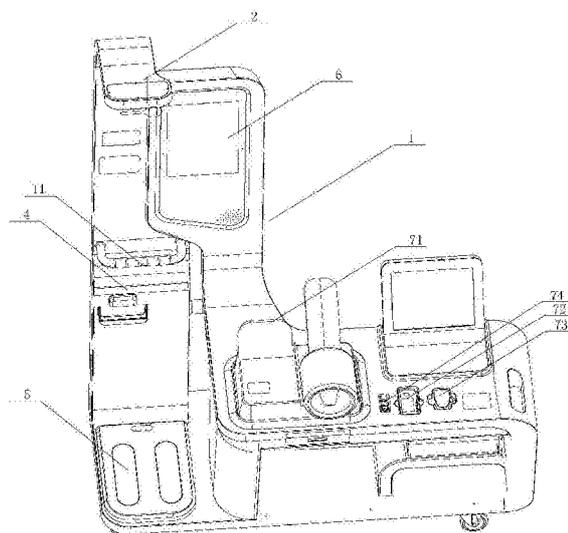
权利要求书1页 说明书7页 附图4页

(54)实用新型名称

智能健康一体机

(57)摘要

本实用新型公开一种智能健康一体机,所述机体的左侧顶端设置有身高测量仪,所述身高测量仪的左侧边设置有体温测量仪,右侧设置有显示屏,所述机体的左侧中部弯角处设置有人体成分分析仪,所述机体的左侧底端设置有体重计,所述生理参数测量装置设置在机体的右侧,且生理参数测量装置包含血压测量仪、血糖检测仪、心电检测仪、血氧检测仪,所述血压测量仪、血糖检测仪、心电检测仪、血氧检测仪均分别设置在生理参数测量装置表面,它不但能完成多项健康检查,还可将健康数据实时上传至个人健康档案,通过个性化的饮食、运动、生活方式等健康指导改善健康状况。结构简单,设计合理、使用方便。



1. 智能健康一体机,它包含机体(1)、身高测量仪(2)、体温测量仪(3)、人体成分分析仪(4)、体重计(5)、显示屏(6)、生理参数测量装置(7);其特征在于所述机体(1)的左侧顶端设置有身高测量仪(2),所述身高测量仪(2)的左侧边设置有体温测量仪(3),右侧设置有显示屏(6),所述机体(1)的左侧中部弯角处设置有人体成分分析仪(4),所述机体(1)的左侧底端设置有体重计(5),所述生理参数测量装置(7)设置在机体(1)的右侧,且生理参数测量装置(7)包含血压测量仪(71)、血糖检测仪(72)、心电检测仪(73)、血氧检测仪(74),所述血压测量仪(71)、血糖检测仪(72)、心电检测仪(73)、血氧检测仪(74)均分别设置在生理参数测量装置(7)表面,其中所述血压测量仪(71)设置在生理参数测量装置(7)的左侧,所述血糖检测仪(72)设置在心电检测仪(73)与血氧检测仪(74)之间,所述心电检测仪(73)设置在血糖检测仪(72)的右侧,所述血氧检测仪(74)设置在血糖检测仪(72)的左侧。

2. 根据权利要求1所述的智能健康一体机,其特征在于所述糖检测仪(72)、心电检测仪(73)、血氧检测仪(74)均设置在电容屏的下方。

3. 根据权利要求1所述的智能健康一体机,其特征在于所述机体(1)的左侧中部弯角处上方设置有推手柄(11)。

4. 根据权利要求1所述的智能健康一体机,其特征在于所述机体(1)的底部设置有滑轮(12),所述滑轮(12)共设有四个,分别设置在机体(1)底部的四角处。

5. 根据权利要求1所述的智能健康一体机,其特征在于所述机体(1)的右侧底部上端设置有打印机(13)。

6. 根据权利要求1所述的智能健康一体机,其特征在于所述机体体积为67\*58\*130cm。

## 智能健康一体机

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及健康检测仪器领域,具体涉及一种新型的智能健康一体机。

### 背景技术

[0002] 随着中国的经济发展人们生活水平的提高,整个中国社会面临两大挑战,一是慢性病井喷式爆发,并且呈现年轻化的趋势,二是老龄化社会已经真正到来。以三高为主的慢性疾病发病率呈逐年增加的趋势,在2008年死于慢性病的3600万人中,有29%的人不足60岁并且半数均为妇女。2013年卫生支出占全国GDP的5.7%,最近三年,中国卫生费用开支复合增长率约20.46%,未来国家投入将继续加大;增速远超过GDP的增速。

[0003] 现如今社会,人们的生活总在不经意间被科技创新和进步所改变。随着物联网技术在医疗健康领域的深入发展,各种智能健康设备纷纷进入人们的生活,让人们更加关心自身的身体特点与变化。

[0004] 综上所述,需要一款能够对测量人体成分、血压、血氧、血糖、胆固醇、尿酸、心电、体温动脉硬化等健康数据的进行采集、管理的仪器,为此我们提出一种智能健康一体机,它是基层医疗卫生工作者开展健康干预,健康管理的有力工具。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足,提供一种智能健康一体机,它不但能完成多项健康检查(包含12导新心电图、11项尿常规、血糖监测、血压测量、血氧测量、体温测量、脉率测量),还可将健康数据实时上传至个人健康档案,通过个性化的饮食、运动、生活方式等健康指导改善健康状况。结构简单,设计合理、使用方便。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:它包含机体1、身高测量仪2、体温测量仪3、人体成分分析仪4、体重计5、显示屏6、生理参数测量装置7;所述机体1的左侧顶端设置有身高测量仪2,所述身高测量仪2的左侧边设置有体温测量仪3,右侧设置有显示屏6,所述机体1的左侧中部弯角处设置有人体成分分析仪4,所述机体1的左侧底端设置有体重计5,所述生理参数测量装置7设置在机体1的右侧,且生理参数测量装置7包含血压测量仪71、血糖检测仪72、心电检测仪73、血氧检测仪74,所述血压测量仪71、血糖检测仪72、心电检测仪73、血氧检测仪74均分别设置在生理参数测量装置7表面,其中所述血压测量仪71设置在生理参数测量装置7的左侧,所述血糖检测仪72设置在心电检测仪73与血氧检测仪74之间,所述心电检测仪73设置在血糖检测仪72的右侧,所述血氧检测仪74设置在血糖检测仪72的左侧。

[0007] 优选的,所述糖检测仪72、心电检测仪73、血氧检测仪74均设置在电容屏的下方。

[0008] 优选的,所述机体1的左侧中部弯角处上方设置有推手柄11。

[0009] 优选的,所述机体1的底部设置有滑轮12,所述滑轮12共设有四个,分别设置在机体1底部的四角处。

[0010] 优选的,所述机体1的右侧底部上端设置有打印机13。

[0011] 优选的,所述机体体积为67\*58\*130cm。

[0012] 采用上述结构后,本实用新型有益效果为:

[0013] 1、健康一体机不但能完成多项健康检查(包含12导新心电图、11项尿常规、血糖监测、血压测量、血氧测量、体温测量、脉率测量),还可将健康数据实时上传至个人健康档案,通过个性化的饮食、运动、生活方式等健康指导改善健康状况。片医可以通过健康一体机有效开展慢性病随访、健康干预、健康教育等公共卫生服务工作。这对于提高医护人员的工作效率,建立患者健康档案有很大帮助。

[0014] 2、测量数据共享采用B/S架构,采用SQLite数据库存数据,支持多台设备共享数据。提供数据API接口,方便第三方开发接入数据。

[0015] 3、可自主升级:软件系统采取可通过U盘导入,可远程辅助升级,本系统通过对数据库存和配置数据库进行文档保护措施,使升级更新时,原数据库和配置数据库文件将不发生任何改变,以保护原数据的不丢失。

[0016] 4、对特定的人群健康体检之后都会有合理的膳食和运动推荐,并且根据分析结果得出一个相应的健康指数。

[0017] 5、基于WPF架构下的多灵活性,可对接各医院,社区,卫生中心系统的的功能,可协助区域健康平台进行健康数据采集、分析、统计等等工作。

## 附图说明

[0018] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0019] 图2是图1的主视图;

[0020] 图3是图1的左视图;

[0021] 图4是本实用新型的测量流程图。

[0022] 附图标记说明:

[0023] 1-机体;2-身高测量仪;3-体温测量仪;4-人体成分分析仪;5-体重计;6-显示屏;7-生理参数测量装置;11-手柄;12-滑轮;13-打印机;71-血压测量仪;72-血糖检测仪;73-心电检测仪;74-血氧检测仪。

## 具体实施方式

[0024] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型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用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0025] 参看如图1、图2、图3所示,本具体实施方式采用以下技术方案:它包含机体1、身高测量仪2、体温测量仪3、人体成分分析仪4、体重计5、显示屏6、生理参数测量装置7;所述机体1的左侧顶端设置有身高测量仪2,所述身高测量仪2的左侧边设置有体温测量仪3,右侧设置有显示屏6,所述机体1的左侧中部弯角处设置有人体成分分析仪4,所述机体1的左侧底端设置有体重计5,所述生理参数测量装置7设置在机体1的右侧,且生理参数测量装置7包含血压测量仪71、血糖检测仪72、心电检测仪73、血氧检测仪74,所述血压测量仪71、血糖检测仪72、心电检测仪73、血氧检测仪74均分别设置在生理参数测量装置7表面,其中所述

血压测量仪71设置在生理参数测量装置7的左侧,所述血糖检测仪72设置在心电检测仪73与血氧检测仪74之间,所述心电检测仪73设置在血糖检测仪72的右侧,所述血氧检测仪74设置在血糖检测仪72的左侧。

[0026] 糖检测仪72、心电检测仪73、血氧检测仪74均设置在电容屏的下方;机体1的左侧中部弯角处上方设置有推手柄11;机体1的底部设置有滑轮12,所述滑轮12共设有四个,分别设置在机体1底部的四角处。机体1的右侧底部上端设置有打印机13;机体体积为67\*58\*130cm。

[0027] 人体成分分析仪:人体体征参数管理软件从数据库提取客户信息将客户信息传输给人体成分分析仪;人体成分分析仪在测量完成后将身高、体重、BMI、脂肪数据传输到软件上;软件接收显示上述数据并将上述数据存入电脑数据库。

[0028] 体温测量仪,体温计完成体温测量后将体温数据传输到软件上,软件接收到的体温计测试数据,并将接收到的体温数据在软件上显示出来并将上述数据存入电脑数据库。

[0029] 血压测量仪:血压计完成血压测量后将血压数据传输到软件上,软件接收到的血压计测试数据,并将接收到的血压数据在软件上显示出来并将上述数据存入电脑数据库。

[0030] 血氧检测仪:-血氧仪完成血氧测量后将血氧数据传输到软件上,软件接收到的血氧仪测试数据,并将接收到的血氧数据在软件上显示出来并将上述数据存入电脑数据库。

[0031] 血糖检测仪:测试仪完成血糖测试后将测试数据传输到软件上,软件接收到血糖,测试仪测试数据,并将接收到的血糖在软件上显示出来并将上述数据存入数据库。也可将血糖数据手段输入到软件上,软件显示输入的数据并将输入的数据存入电脑数据库。

[0032] 心电检测仪:心电仪完成心电测量后将心电数据传输到软件上,软件接收到的心电仪测试数据,并将接收到的心电数据在软件上显示出来并将上述数据存入电脑数据库。

[0033] 打印机:接收软件发送过来的打印数据,并将接收的数据打印出来。

[0034] 参看图4,本具体实施方式测量流程为:登录--身高体重测量--脂肪测量--体温测量--血压测量--腰臀比测量--血糖测量--尿酸测量--总胆固醇测量--血脂测量--心电测量--动脉硬化测量--查询功能--配置功能--中医体质辨识--数据统计健康管理。

[0035] 登录:

[0036] 有刷卡登录和手机号登录两种登录方式,刷卡登录应可直接刷身份证登录或是手动输入身份证号码登录;手动输入注册关联的手机号码应能实现手机号登录。

[0037] 测量:

[0038] 身高体重:

[0039] a) 身高体重测试功能模块软件界面的显示信息包括身高、体重、BMI、BMI参考范围和BMI曲线图;

[0040] b) 测量前软件发送客户信息(性别、年龄)给人体成分分析仪,软件界面上显示操作提示动画,测量后体重、身高和BMI显示的内容应为本次测量值;

[0041] c) 软件界面给出BMI参考范围供用户参考,BMI参考范围按偏瘦、正常、超重和肥胖划分并分别以相应颜色标记不同BMI参考范围;

[0042] d) 待身高体重测量完毕后,软件自动接收到身高体重测量数据,并显示身高、体重、BMI的测试结果,软件界面应显示【重新测量】,提示用户可以重新测量该项目;

[0043] e) BMI曲线图中每一个测量结果应有一个节点,节点与节点之间有曲线连接形成

BMI测量记录曲线图。

[0044] 脂肪测量(人体成分测量)：

[0045] a) 脂肪功能模块软件界面的显示信息包括体脂肪率、肥胖分析、内脏脂肪等级、身体组成分析、体脂肪率曲线图；

[0046] b) 测量前软件发送测量指令给人体成分分析仪，软件界面上显示操作提示动画，测量后脂肪率、肥胖分析、内脏脂肪等级和身体组成分析显示的内容应为本次测量值；

[0047] c) 待脂肪测量完毕，软件自动接收并显示接收测量的脂肪率、肥胖分析、内脏脂肪等级和身体组成分析数据，软件界面应显示【重新测量】，提示用户可以重新测量该项目；

[0048] d) 身体组成分析子功能中显示信息应包括肌肉量、骨量项目的测量值。

[0049] e) 体脂肪率曲线图中每一个测量结果应有一个节点，节点与节点之间有曲线连接形成体脂肪率测量记录曲线图。

[0050] 体温测量：

[0051] a) 体温功能模块软件界面的显示信息包括体温、参考范围和体温测量曲线图；

[0052] b) 测量前软件界面上显示操作提示动画，测量后体温显示的内容应为本次测量值；

[0053] c) 待体温测量完毕后，软件自动接收到体温测量数据，并显示所测量的体温结果，测量完成后软件界面应显示【重新测量】，提示用户可以重新测量该项目；

[0054] d) 体温测量曲线图中每一个测量结果应有一个节点，节点与节点之间有曲线连接形成体温测量记录曲线图。

[0055] 血压测量：

[0056] a) 血压功能模块软件界面的显示信息包括高压、低压、脉搏、收缩压/舒张压曲线图以及血压参考范围；

[0057] b) 测量前软件界面上显示操作提示动画，测量后高压、低压和脉搏显示的内容应为本次测量值；

[0058] c) 应给出血压参考范围供用户参考，血压参考范围应按高压、低压分别给出并以相应颜色标记不同血压范围；

[0059] d) 待血压测量完毕，软件自动接收测量数据，并显示所测量的血压结果，测量完成后软件界面上应显示【重新测量】，提示用户可以重新测量该项目；

[0060] e) 收缩压/舒张压曲线图中收缩压/舒张压每一个测量结果应有一个节点，节点与节点之间有曲线连接形成血压测量记录曲线图。

[0061] 腰臀比测量：

[0062] a) 腰臀比测试功能模块的显示信息应包括腰围、臀围、腰臀比、腰臀比参考范围和腰臀比曲线图；

[0063] b) 测量前通过手动输入腰围和臀围，并能显示本次腰围、臀围和腰臀比信息；

[0064] c) 测量前会弹出一个输入框，将量好的腰围臀围值输入，点击【确认】界面上显示腰臀比值，点击软件界面上的【输入】按钮，用户可以重新测量该项目；

[0065] d) 腰臀比曲线图中每一个测量结果应有一个节点，节点与节点之间有曲线连接形成腰臀比测量记录曲线图。

[0066] 血氧测量：

[0067] a) 血氧功能模块软件界面的显示信息应包括血氧、脉率和血氧饱和度曲线图以及血氧饱和度参考范围；

[0068] b) 测量前软件界面上显示操作提示动画，测量后血氧和脉率显示的内容应为本次测量值；

[0069] c) 待血氧测量完毕，软件自动接收测试数据并显示测试结果，测量完成后软件界面上应显示【重新测量】，提示用户可以重新测量该项目；

[0070] d) 血氧饱和度曲线图中每一个测量结果应有一个节点，节点与节点之间有曲线连接形成血氧饱和度测量记录曲线图。

[0071] 血糖测量：

[0072] a) 选择测量血糖的模式(空腹/餐后/随机)；

[0073] b) 血糖功能模块软件界面的显示信息应包括血糖、血糖参考范围和空腹/餐后两小时血糖测量曲线图；

[0074] c) 测量前软件界面上显示操作提示动画，测量后血糖显示的内容应为本次测量值；

[0075] d) 应给出血糖参考范围供用户参考；

[0076] e) 待血糖测量完毕，软件自动接收测量数据并显示测量的血糖结果，测量完成后软件界面上应显示【重新测量】，提示用户可以重新测量该项目；

[0077] f) 空腹/餐后两小时血糖测量曲线图中空腹/餐后两小时血糖的每一个测量结果应有一个节点，节点与节点之间有曲线连接形成空腹/餐后两小时血糖测量记录曲线图；

[0078] g) 如果软件未接收到数据情况下，可以点击【输入】会弹出一个输入框，将测量的血糖值输入，点击【确认】界面上显示血糖结果。

[0079] 尿酸测量：

[0080] a) 尿酸功能模块的显示信息应包括尿酸和尿酸测量曲线图及尿酸参考范围；

[0081] b) 测量前软件界面上显示操作提示动画，测量后尿酸显示的内容应为本次测量值；

[0082] c) 待尿酸测量完毕，软件自动接收测量数据并在软件界面上显示测量的尿酸结果，测量完成后软件界面上应显示【重新测量】，提示用户可以重新测量该项目；

[0083] d) 尿酸测量曲线图中每一个测量结果应有一个节点，节点与节点之间有曲线连接形成尿酸测量记录曲线图。

[0084] f) 如果软件未接收到数据情况下，可以点击【输入】会弹出一个输入框，将测量的尿酸值输入，点击【确认】界面上显示尿酸结果。

[0085] 总胆固醇测量：

[0086] a) 总胆固醇功能模块的显示信息应包括总胆固醇、胆固醇测量曲线图以及总胆固醇参考范围；

[0087] b) 测量前软件界面上显示操作提示动画，测量后总胆固醇显示的内容应为本次测量值；

[0088] c) 应给出总胆固醇参考范围供用户参考；

[0089] d) 待总胆固醇测量完毕，软件自动接收测试数据并将结果显示到软件界面上，测量完成后软件界面上应显示【重新测量】，提示用户可以重新测量该项目；

[0090] e) 总胆固醇测量曲线图中每一个测量结果应有一个节点,节点与节点之间有曲线连接形成胆固醇测量记录曲线图。

[0091] f) 如果软件未接收到数据情况下,可以点击【输入】会弹出一个输入框,将测量的总胆固醇值输入,点击【确认】界面上显示总胆固醇结果。

[0092] 血脂测量:

[0093] a) 血脂测试功能模块软件界面的显示信息应包括总胆固醇、甘油三脂、低密度脂蛋白、高密度脂蛋白、总胆固醇测量曲线图和高密度脂蛋白测量曲线图;

[0094] b) 测量前括总胆固醇、低密度脂蛋白、甘油三脂和高密度脂蛋白显示的内容应为空白,测量后总胆固醇、低密度脂蛋白、甘油三脂和高密度脂蛋白显示的内容应为本次测量值;

[0095] c) 待血脂测量完毕,软件自动接收测量数据并在软件界面上显示血脂测量结果,软件界面上有显示【重新测量】,提示用户可以重新测量该项目;

[0096] d) 总胆固醇测量曲线图中每一个测量结果应有一个节点,节点与节点之间有曲线连接形成总胆固醇测量记录曲线图;

[0097] e) 高密度脂蛋白测量曲线图中每一个测量结果应有一个节点,节点与节点之间有曲线连接形成高密度脂蛋白测量记录曲线图。

[0098] 心电测量:

[0099] a) 心电功能模块的显示信息应包括心率、心电图波形、心率测量曲线图以及心率值参考范围;

[0100] b) 测量前软件界面上显示操作提示动画,测量后心率和心电图波形显示的内容应为本次测量值;

[0101] c) 测量完毕心电仪数据开始上传,软件界面上提示设备连接成功,开始自动接收心电仪发出来的数据,并在软件界面上显示测量结果,测量完成后软件界面上应显示为“重新测量”,提示用户可以重新测量该项目;

[0102] d) 心率测量曲线图中每一个测量结果应有一个节点,节点与节点之间有曲线连接形成心率测量记录曲线图。

[0103] 动脉硬化测量:

[0104] a) 动脉功能模块软件界面的显示信息应包括动脉硬化参数、血压、心功能、动脉硬化参考范围和ASI曲线图;

[0105] b) 测量前动脉硬化参数、血压和心功能显示的内容应为空白,测量后动脉硬化参数、血压和心功能显示的内容应为本次测量值;

[0106] c) 点击软件界面上的“测量”按钮,软件可以将用户的身高体重、性别、姓名信息发送到动脉硬化检测仪上。待动脉硬化测量完毕,软件自动接收测量数据并将测量结果显示到软件界面上,点击“测量”,用户可以重新测量该项目;

[0107] d) ASI曲线图中每一个测量结果应有一个节点,节点与节点之间有曲线连接形成ASI测量记录曲线图;

[0108] e) 动脉硬化参数子功能中动脉硬化指数(ASI)和脉搏波传达数据(PWV)测量项目应能分别给出测量值其中动脉硬化指数(ASI)给出参考值信息,测量项目的测量值应能按正常、轻度和重度三种等级划分并分别以相应颜色标记;

[0109] f) 血压子功能中收缩压 (SBP)、舒张压 (DBP)、平均压 (MAP) 和脉压 (PP) 测量项目应能分别给出测量值其中收缩压 (SBP)、舒张压 (DBP) 和参考范围信息;

[0110] g) 心功能子功能中心率 (HR)、外周阻力 (SVR)、每搏输出量 (SV)、心输出量 (CO) 和左心室收缩时间 (ET) 测量项目应能分别给出测量值, 心率 (HR) 可以给出正常值参考范围信息。

[0111] 查询功能

[0112] 通过查询功能模块可以查看相关测量报告, 查询已测量项目的信息, 查询测量人数。

[0113] 配置功能

[0114] 包括项目设置、登录设置、密码设置、主题设置、打印设置、备份/恢复、帮助等配置。

[0115] a) 项目设置: 能设置测试项目所需测试仪器的相关参数, 如接口类型、接口名称、波特率、数据位、校验位、停止位和流控制等;

[0116] b) 登录设置: 能设置登录方式, 如刷卡登录 (身份证登录);

[0117] c) 密码设置: 可以设置系统密码或者更改系统原密码;

[0118] d) 主题设置: 能设置系统主题, 有默认主题和经典黑主题两种;

[0119] e) 打印设置: 可以设置系统打印参数, 如接口类型、接口名称、波特率、数据位、校验位、停止位和流控制等;

[0120] g) 备份/恢复: 应能设置数据备份、数据恢复、U盘升级;

[0121] h) 帮助: 能弹出售后公司名称及联系方式。

[0122] i) 测量报告输出: 能以A4报告或小纸条形式输出测试结果。

[0123] 中医体质辨识:

[0124] 进入中医体质辨识系统可以通过问答选择方式诊断出测试者的体质。

[0125] 数据统计健康管理:

[0126] 通过管理员密码进入数据库查看所以测试者数据, 判断该小区居民健康状况。

[0127] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例, 对于本领域的普通技术人员而言, 可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型, 本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

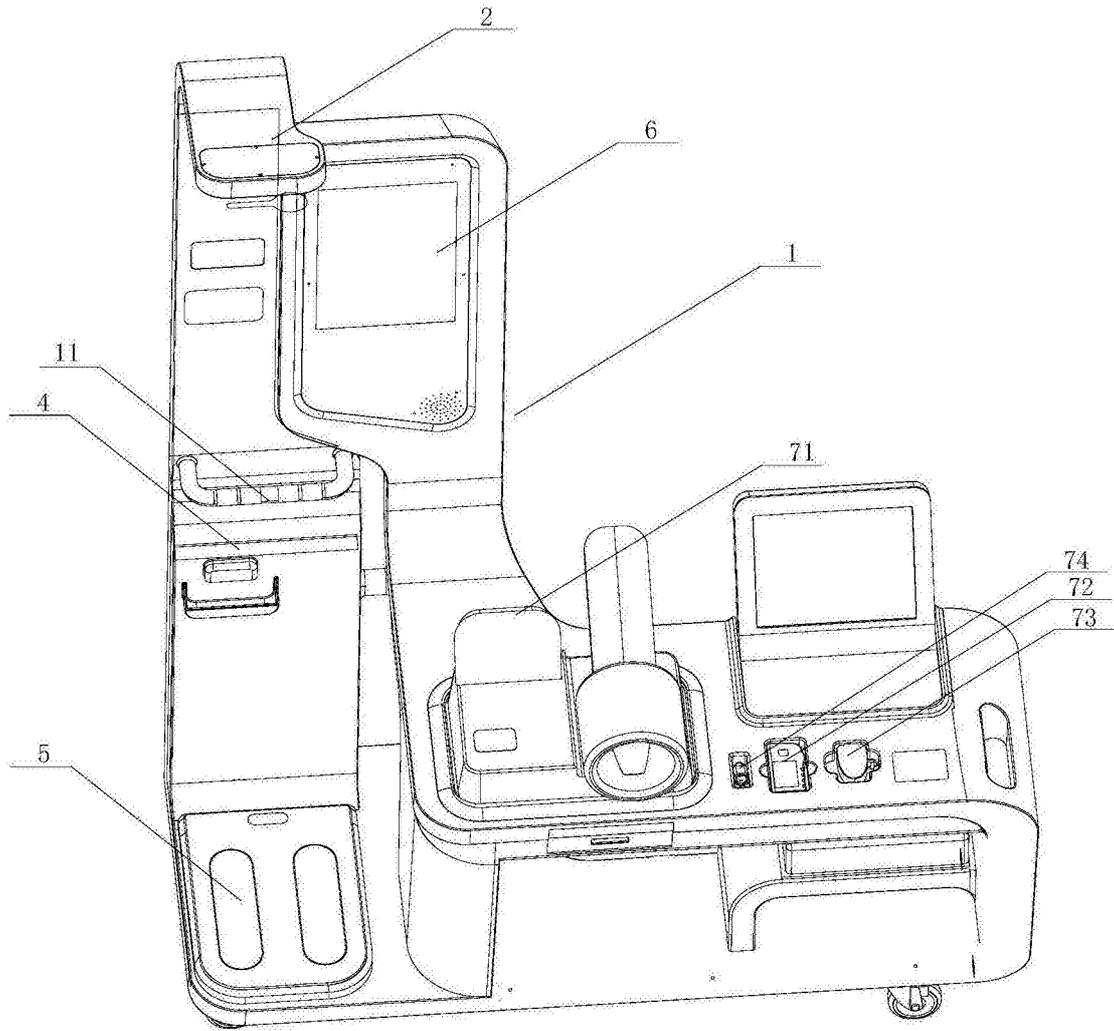


图1

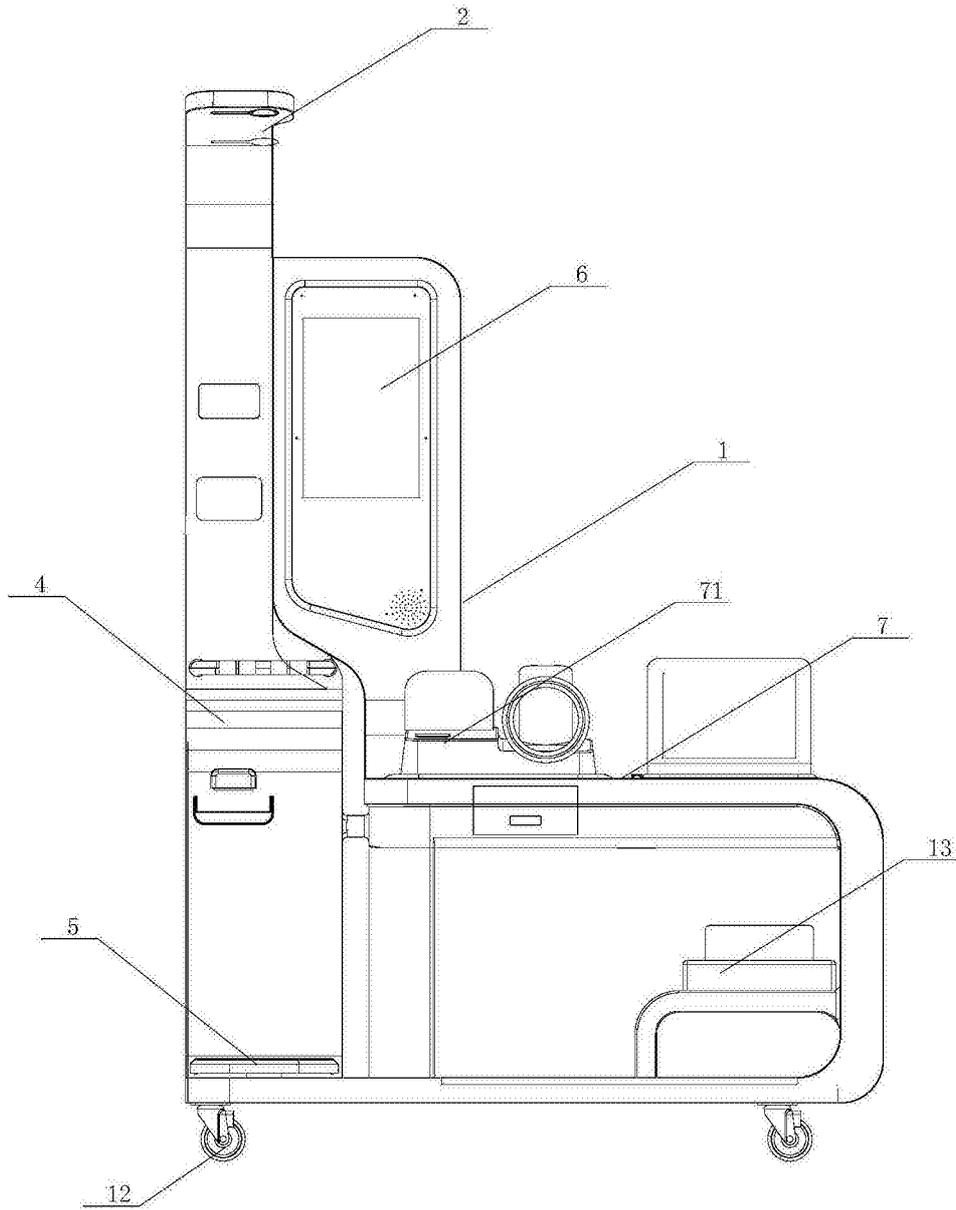


图2

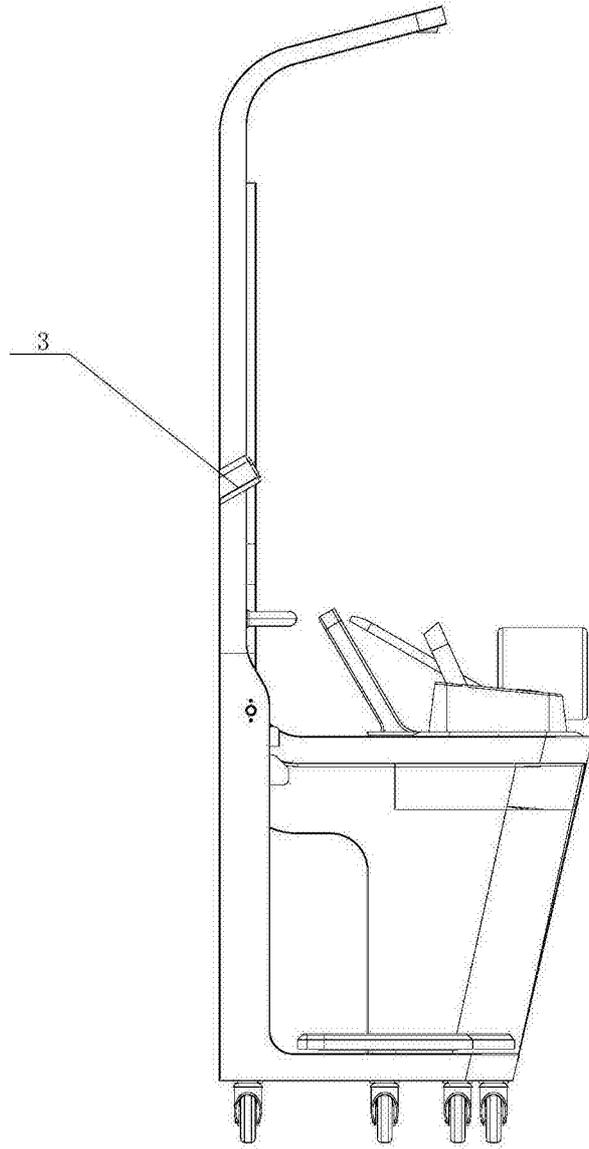


图3

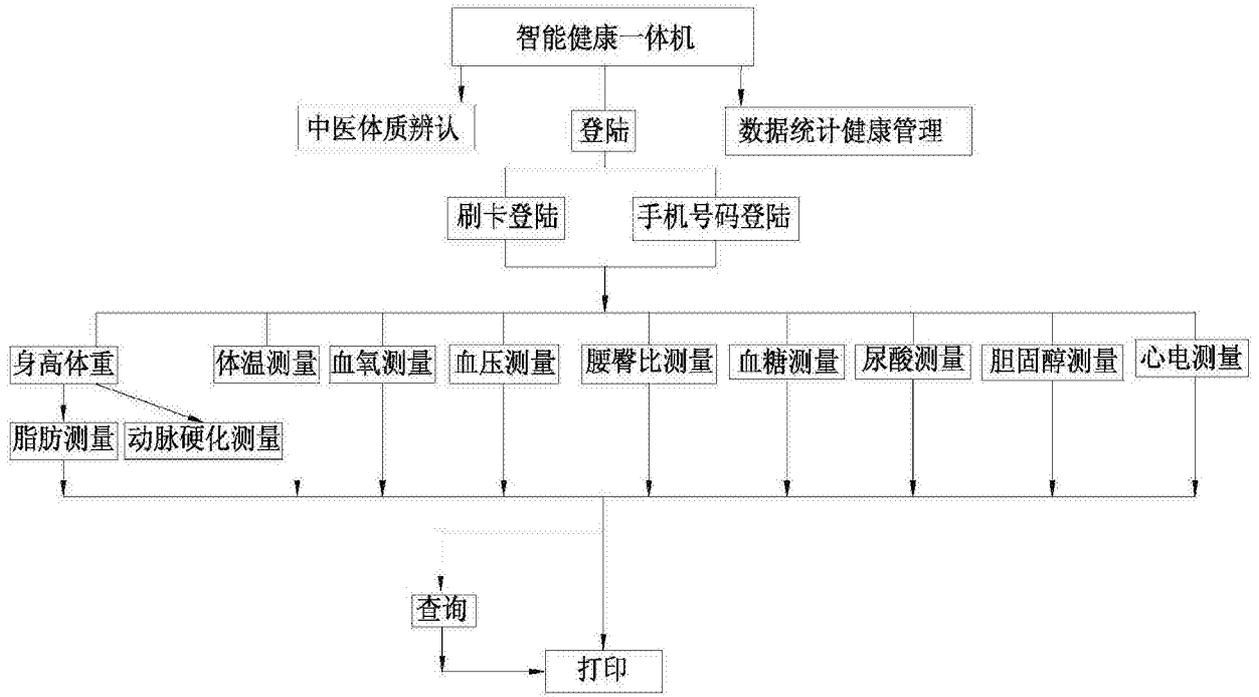


图4

|                |   |         |            |
|----------------|---|---------|------------|
| 专利名称(译)        | 智能健康一体机   |         |            |
| 公开(公告)号        | <a href="#">CN206080503U</a>                      | 公开(公告)日 | 2017-04-12 |
| 申请号            | CN201620792112.X                                  | 申请日     | 2016-07-26 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 深圳市双佳电子科技有限公司                                     |         |            |
| 申请(专利权)人(译)    | 深圳市双佳电子科技有限公司                                     |         |            |
| [标]发明人         | 陈鹰  |         |            |
| 发明人            | 陈鹰  |         |            |
| IPC分类号         | A61B5/0205 A61B5/145 A61B5/11 A61B5/0402 A61B5/00 |         |            |
| 外部链接           | <a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>    |         |            |

摘要(译)

本实用新型公开一种智能健康一体机，所述机体的左侧顶端设置有身高测量仪，所述身高测量仪的左侧边设置有体温测量仪，右侧设置有显示屏，所述机体的左侧中部弯角处设置有人体成分分析仪，所述机体的左侧底端设置有体重计，所述生理参数测量装置设置在机体的右侧，且生理参数测量装置包含血压测量仪、血糖检测仪、心电检测仪、血氧检测仪，所述血压测量仪、血糖检测仪、心电检测仪、血氧检测仪均分别设置在生理参数测量装置表面，它不但能完成多项健康检查，还可将健康数据实时上传至个人健康档案，通过个性化的饮食、运动、生活方式等健康指导改善健康状况。结构简单，设计合理、使用方便。

