



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205107649 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 30

(21) 申请号 201520881618. 3

(22) 申请日 2015. 11. 05

(66) 本国优先权数据

201520762742. 8 2015. 09. 29 CN

(73) 专利权人 北京恩福健康科技中心

地址 100102 北京市朝阳区望京街4号楼25层2501

(72) 发明人 赵秋萍

(74) 专利代理机构 北京市盛峰律师事务所

11337

代理人 于国富

(51) Int. Cl.

A61B 5/0205(2006. 01)

A61B 5/145(2006. 01)

A61B 5/11(2006. 01)

A61B 5/00(2006. 01)

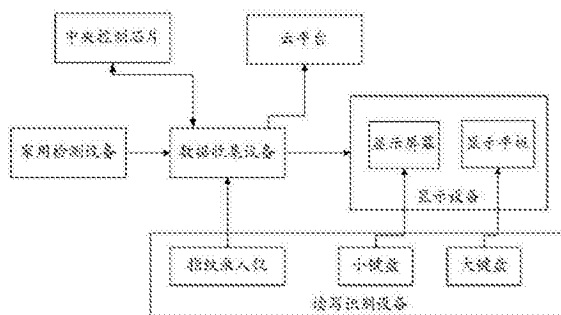
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

中医健康管理云平台家庭云健康监护系统

(57) 摘要

本实用新型公开了中医健康管理云平台家庭云健康监护系统,涉及健康监护设备领域。所述系统包括:云平台、数据收集设备、家用检测设备、读写识别设备和显示设备,所述云平台与所述数据收集设备无线网络连接,所述数据收集设备分别与所述家用检测设备、所述读写识别设备和所述显示设备连接,所述读写设备还与所述显示设备连接。本实用新型实现了用户通过移动终端登录云平台实时查看健康数据,同时,使用本实用新型的显示设备用户还可以直观的看到当前的和历史健康数据。



1. 中医健康管理云平台家庭云健康监护系统,其特征在于,所述系统包括:云平台、数据收集设备、家用检测设备、读写识别设备和显示设备,所述云平台与所述数据收集设备无线网络连接,所述数据收集设备分别与所述家用检测设备、所述读写识别设备和所述显示设备连接,所述读写设备还与所述显示设备连接。

2. 根据权利要求1所述系统,其特征在于,所述家用检测设备通过蓝牙通讯与所述数据收集设备连接。

3. 根据权利要求1所述系统,其特征在于,所述家用检测设备包括血压计、血糖计、体脂秤、尿检仪和手环。

4. 根据权利要求1所述系统,其特征在于,所述读写识别设备包括键盘和指纹录入仪。

5. 根据权利要求4所述系统,其特征在于,所述键盘包括大键盘和小键盘,所述大键盘与所述显示设备的显示平板有线/无线连接,所述小键盘与所述显示设备的显示屏幕有线/无线连接。

6. 根据权利要求4所述系统,其特征在于,所述指纹录入仪与所述数据收集设备有线/无线连接。

7. 根据权利要求1所述系统,其特征在于,所述系统还包括中央控制芯片,所述中央控制芯片与所述数据收集设备双向通信连接。

8. 根据权利要求1所述系统,其特征在于,所述云平台还与医生管理终端数据通信连接。

中医健康管理云平台家庭云健康监护系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及健康监护设备领域,尤其涉及一种中医健康管理云平台家庭云健康监护系统。

背景技术

[0002] 现有的健康管理机只支持用户的添加功能,不支持删除功能,而且不具有使用健康管理机浏览检测数据的功能,且不能存储用户历史检测数据。

[0003] 现有的健康管理机不能云平台连接,如果及其出现故障,易造成存储的用户检测数据丢失。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种中医健康管理云平台家庭云健康监护系统,从而解决现有技术中存在的前述问题。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型所述中医健康管理云平台家庭云健康监护系统,所述系统包括:云平台、数据收集设备、家用检测设备、读写识别设备和显示设备,所述云平台与所述数据收集设备无线网络连接,所述数据收集设备分别与所述家用检测设备、所述读写识别设备和所述显示设备连接,所述读写设备还与所述显示设备连接。

[0006] 优选地,所述家用检测设备通过蓝牙通讯与所述数据收集设备连接。

[0007] 优选地,所述家用检测设备包括血压计、血糖计、体脂秤、尿检仪和手环。

[0008] 优选地,所述读写识别设备包括键盘和指纹录入仪。

[0009] 优选地,所述键盘包括大键盘和小键盘,所述大键盘与所述显示设备的显示平板有线/无线连接,所述小键盘与所述显示设备的显示屏幕有线/无线连接。

[0010] 优选地,所述指纹录入仪与所述数据收集设备有线/无线连接。

[0011] 优选地,所述系统还包括中央控制芯片,所述中央控制芯片与所述数据收集设备双向通信连接。

[0012] 优选地,所述云平台还与医生管理终端数据通信连接。

[0013] 本实用新型的有益效果是:

[0014] 本实用新型病人通过中医健康管理云平台家庭云健康监护系统进行检测后,健康数据会以图文方式呈现,直观便捷地展示健康数据变化趋势,为用户的健康状况提供参考数据,同时也会把健康数据上传云平台存储,既而用户到有医生工作站的医院就诊咨询时,医生可以快速、准确的查看用户历史身体状况,方便医生做出准确、科学的判断。同时用户也可以根据这些检测的健康数据,利用APP实时与医生进行互动交流。

[0015] 与传统健康管理机器相比,除了在功能上的优化外,我们还把用户的健康数据进行存储,家人之间利用APP登录云平台随时随地的查看对方数据,让亲情不再因距离而忽视,千里之外,也知你我健康。

[0016] 与传统健康管理机器相比,本实用新型的中医健康管理云平台家庭云健康监护系

统上添加了一个整体的显示设备,将检测的所有数据进行整合然后显示给用户,同样在数据的存储上我们也加入了数据与人一对一的模式。这样确认用户的历史健康数据不会丢失。

附图说明

[0017] 图1是本实施例所述中医健康管理云平台家庭云健康监护系统的结构示意图;

[0018] 图2是图1中所述家用检测设备的类型图。

具体实施方式

[0019] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施方式仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0020] 实施例

[0021] 图1,本实施例所述中医健康管理云平台家庭云健康监护系统,包括:云平台、数据收集设备、家用检测设备、读写识别设备和显示设备,所述云平台与所述数据收集设备无线网络连接,所述数据收集设备分别与所述家用检测设备、所述读写识别设备和所述显示设备连接,所述读写设备还与所述显示设备连接。更详细的说明为:

[0022] (一)所述数据收集设备还通过无线网络与云平台连接,将从家用检测设备收到的检测数据存储到云平台中,用户可以通过中医健康管理云平台家庭云健康监护系统的应用APP登录云平台实时查询健康检测信息。

[0023] (二)所述家用检测设备通过蓝牙通讯与所述数据收集设备连接。所述家用检测设备包括血压计、血糖计、体脂称、尿检仪和手环。

[0024] 所述血压计测量用户的血压,所述血糖计测量用户的血糖,所述体脂秤检测用户体重、脂肪率、骨骼重量、肌肉率、皮下脂肪、水含量和基础代谢,所述体温计检测用户体温,所述尿检仪用于检测用户尿检各项数据,如葡萄糖值、胆红素值、酮体、比重值、红细胞、pH值、尿蛋白、尿胆原、亚硝酸盐、白细胞,所述手环检测用户每天运动量、步数、英里数、睡眠时间 & 消耗能量值;上述家用检测设备将检测到的数值通过蓝牙传送给数据收集设备。

[0025] (三)所述读写识别设备包括键盘和指纹录入仪。所述键盘包括大键盘和小键盘。

[0026] 所述大键盘与所述显示设备的显示平板有线/无线连接,所述显示平板用于用户查看检测结果详细报告和历史测量数据。

[0027] 所述小键盘与所述显示设备的显示屏幕有线/无线连接;所述显示屏幕用于提醒用户注册、登录,连接检测仪器及检测各项数据的上传及字数症状的填写。

[0028] 所述指纹录入仪用于日常用户输入指纹进行登录和新用户输入指纹进行注册,所述指纹录入仪与所述数据收集设备有线/无线连接。

[0029] (四)所述中医健康管理云平台家庭云健康监护系统还包括中央控制芯片,所述中央控制芯片与所述数据收集设备双向通信连接。所述中央控制芯片对接收到的数据进行数据分析,并将得到的分析结果传送给数据收集设备,所述数据收集设备将分析结果发送到显示设备进行结构展示。

[0030] (五)所述云平台还与医生管理终端数据通信连接。医生使用医生管理终端获取数据收集设备采集并存储到云平台上的数据。

[0031] 通过采用本实用新型公开的上述技术方案,得到了如下有益的效果:本实用新型病人通过中医健康管理云平台家庭云健康监护系统进行检测后,健康数据会以图文方式呈现,直观便捷地展示健康数据变化趋势,为用户的健康状况提供参考数据,同时也会把健康数据上传云平台存储,既而用户到有医生工作站的医院就诊咨询时,医生可以快速,准确的查看用户历史身体状况,方便医生做出准确、科学的判断。同时用户也可以根据这些检测的健康数据,利用APP实时与医生进行互动交流。

[0032] 与传统健康管理机器相比,除了在功能上的优化外,我们还把用户的健康数据进行存储,家人之间利用APP登录云平台随时随地的查看对方数据,让亲情不再因距离而忽视,千里之外,也知你我健康。

[0033] 与传统健康管理机器相比,本实用新型的中医健康管理云平台家庭云健康监护系统上添加了一个整体的显示设备,将检测的所有数据进行整合然后显示给用户,同样在数据的存储上我们也加入了数据与人一对一的模式。这样确认用户的历史健康数据不会丢失。

[0034] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视本实用新型的保护范围。

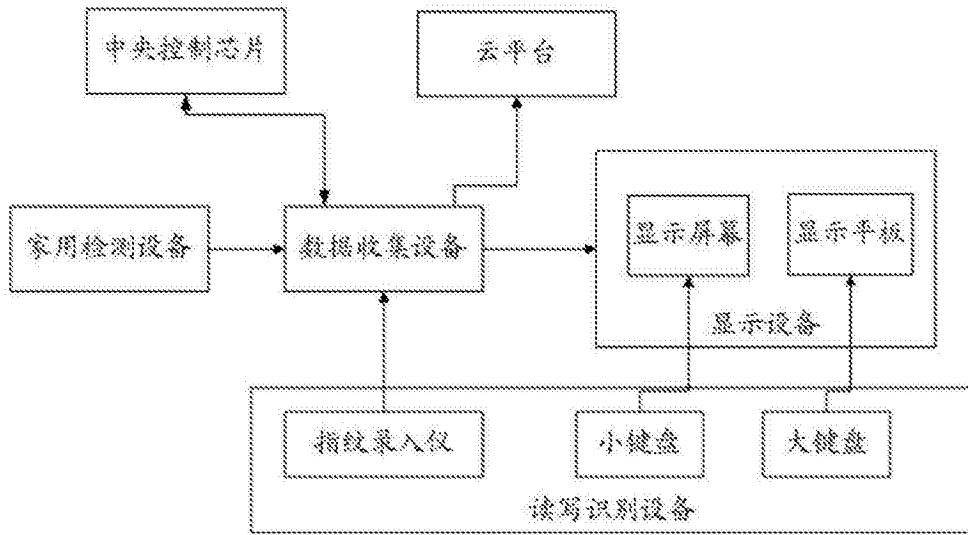


图1

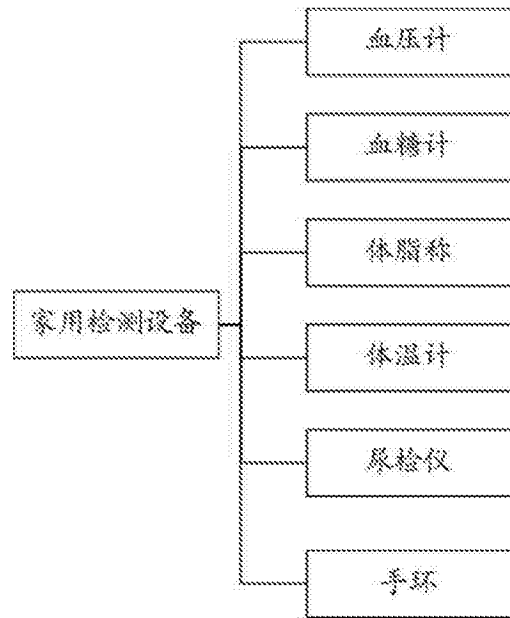


图2

专利名称(译)	中医健康管理云平台家庭云健康监护系统		
公开(公告)号	CN205107649U	公开(公告)日	2016-03-30
申请号	CN201520881618.3	申请日	2015-11-05
[标]申请(专利权)人(译)	北京恩福健康科技中心		
申请(专利权)人(译)	北京恩福健康科技中心		
当前申请(专利权)人(译)	北京恩福健康科技中心		
[标]发明人	赵秋萍		
发明人	赵秋萍		
IPC分类号	A61B5/0205 A61B5/145 A61B5/11 A61B5/00		
代理人(译)	于国富		
优先权	201520762742.8 2015-09-29 CN		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了中医健康管理云平台家庭云健康监护系统，涉及健康监护设备领域。所述系统包括：云平台、数据收集设备、家用检测设备、读写识别设备和显示设备，所述云平台与所述数据收集设备无线网络连接，所述数据收集设备分别与所述家用检测设备、所述读写识别设备和所述显示设备连接，所述读写设备还与所述显示设备连接。本实用新型实现了用户通过移动终端登录云平台实时查看健康数据，同时，使用本实用新型的显示设备用户还可以直观的看到当前的和历史健康数据。

