



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110177132 A

(43)申请公布日 2019.08.27

(21)申请号 201910346898.0

G16H 50/30(2018.01)

(22)申请日 2019.04.27

A61B 5/021(2006.01)

(71)申请人 上海颢又实业有限公司

A61B 5/024(2006.01)

地址 201209 上海市浦东新区民冬路635号
7幢2109室

A61B 5/145(2006.01)

(72)发明人 常相臣

(74)专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理
有限公司 11616

代理人 尚欣

(51)Int.Cl.

H04L 29/08(2006.01)

H04M 1/725(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

A61B 5/0205(2006.01)

G16H 80/00(2018.01)

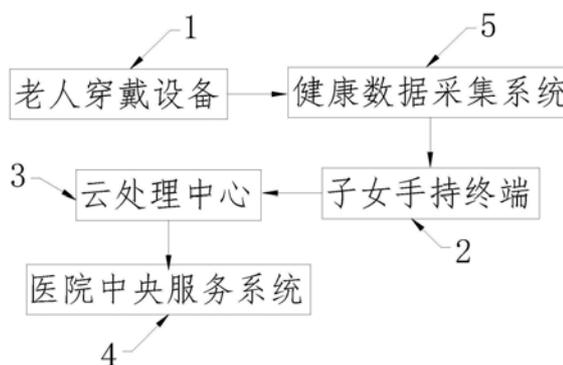
权利要求书2页 说明书6页 附图1页

(54)发明名称

一种基于云平台的医疗健康养老管理系统

(57)摘要

本发明公开了一种基于云平台的医疗健康养老管理系统,包括老人穿戴设备、子女手持终端云处理中心和医院中央服务系统,老人穿戴设备的输出端通过无线网络连接子女手持终端的输入端,子女手持终端的输出端与云处理中心的输入端相连接,云处理中心与医院中央服务系统通过互联网互为输出和输入端;本发明利用可穿戴设备将老人健康信息连接到互联网上,然后在互联网上供子女或者亲属利用手持终端实时的查看这些信息,即便子女远在他方,依然能够实时了解家中老人的身体状况,并通过这些信息,对老人的身体健康状态做得实时追踪查看,若老人身体欠佳,则可以及时作出治疗方案,为老人的身体健康提供有力的保证。



1. 一种基于云平台的医疗健康养老管理系统,其特征在于,包括老人穿戴设备(1)、子女手持终端(2)、云处理中心(3)和医院中央服务系统(4),老人穿戴设备(1)的输出端通过无线网络连接子女手持终端(2)的输入端,子女手持终端(2)的输出端与云处理中心(3)的输入端相连接,云处理中心(3)与医院中央服务系统(4)通过互联网互为输出和输入端;

老人穿戴设备(1)上安装有健康数据采集系统(5),健康数据采集系统(5)包括血糖监测模块、血压监测模块、体温监测模块、心率监测模块、定位模块、外界温度传感器、睡眠监测模块、微处理器以及无线收发模块,所述血糖监测模块、血压监测模块、体温监测模块、心率监测模块、定位模块、外界温度传感器、睡眠监测模块均电性连接微处理器,微处理器通过无线收发模块与子女手持终端(2)相连;

血糖监测模块,用于监测老人的血糖数值;

血压监测模块,用于监测老人的血压数值;

体温监测模块,用于监测老人的体温数值;

心率监测模块,用于监测老人的心率数值;

定位模块,用于定位老人当前的位置信息;

外界温度传感器,用于实时感应老人所处环境的温度数值;

睡眠监测模块,用于记录老人睡眠的质量数值;

微处理器,用于分析处理血糖监测模块、血压监测模块、体温监测模块、心率监测模块、定位模块、外界温度传感器、睡眠监测模块实时监测的健康数据信息并将其数据化;

无线收发模块,用于将微处理器分析处理的健康数据信息通过无线网络传递给子女手持终端(2),供子女查看;

子女手持终端(2)上设置有无线收发模块、显示模块、报警模块、分析模块、咨询模块、存储模块和就医模块;

无线收发装置,用于接收健康数据采集系统(5)发送过来的老人的健康信息数据;

显示模块,用于显示子女手持终端(2)接收到的由老人穿戴设备(1)传递过来的血糖数值、血压数值、体温数值、心率数值、位置信息、外界环境温度数值和睡眠质量数值;

报警模块,健康数据采集系统(5)监测到的健康数值处于异常范围内时,报警模块能够发出警报信息,用于提示子女及时关注老人身体状态,做出正确的反应;

分析模块,对健康数据采集系统(5)发送过来的信息进行分析处理,并传递给咨询模块;

咨询模块,根据子女手持终端(2)接收到的老人健康信息数据,得出老人的健康状态,并对其作出医疗建议,供子女查看,从而使得子女能够就老人目前的身体状态,作出正确的反应,例如就医、食疗、或者加强身体锻炼等等;

存储模块,用于存储老人穿戴设备(1)发送过来的老人健康数据信息;

就医模块,包括导诊单元、挂号单元和缴费单元;

导诊单元,供使用者输入健康数据采集系统(5)发送过来的数据信息,得出老人血糖、血压、体温、心率等等的健康状态,并对其作出医疗建议,供使用者参考是否就某一方面进行就医;同时,针对老人身体健康数值异常的监测项,显示该监测项治疗的所挂科室;

挂号单元,包括预约挂号和当天挂号,供使用者挂号使用;

预约挂号内设有若干项挂号科室,每一项挂号科室内设有主治医生列表和普通科室,

主治医生列表中包括若干名该科室的主治医生以及该主治医生的相关信息,这些信息中包括该医生医学成就上的简介、线上接诊数量、好评率、预约时间、预约剩余号数量和上班时时间;普通科室包括线上接诊数量、好评率、预约时间、预约剩余号数量和上班时时间;

当天挂号内设有若干项挂号科室,每一项挂号科室内设有主治医生列表和普通科室,主治医生列表中包括若干名该科室的主治医生以及该主治医生的相关信息,这些信息中包括该医生医学成就上的简介、线上接诊数量、好评率、挂号剩余号数量和上班时时间;普通科室包括线上接诊数量、好评率、挂号剩余号数量和上班时时间;

缴费单元供用户缴纳费用所用,缴费单元中设有待支付和历史支付两项列表,待支付中显示用户需要缴纳费用的缴费明细,缴费明细中包括检查科室名称、检查项目名称和应缴金额,历史支付用于显示用户缴费的历史情况,该历史情况种包括缴费的科室名称、主治医生名称、检查项目名称、已缴金额数量和缴费时时间显示;

云处理中心(3),用于接收子女手持终端(2)上就医模块发送过来的老人就医信息,并将该信息传递给医院中央服务系统(4);

医院中央服务系统(4),用于接收云处理中心(3)传递过来的老人就医信息,供医生查看处理。

2.根据权利要求1所述的一种基于云平台的医疗健康养老管理系统,其特征在于,老人穿戴设备(1)为智能手环、智能手链、智能手表、智能项链或者智能脚环。

3.根据权利要求1所述的一种基于云平台的医疗健康养老管理系统,其特征在于,子女手持终端(2)为智能手环、智能手机或者掌上电脑。

4.根据权利要求1-3任一所述的一种基于云平台的医疗健康养老管理系统的操作方法,其特征在于,包括以下几个步骤:

步骤1、老人穿戴设备(1)上的健康数据采集系统(5)实时监测老人的身体健康状态,并将给状态通过无线网络传递给子女手持终端(2);

步骤2、子女手持终端(2)接收到老人穿戴设备(1)发送过来的数据信息后,通过分析模块对其分析处理,得到老人的身体健康数值,若该数值处于异常状态,则报警模块启动,发出警报,及时提醒子女作出正确反应;若数据处于亚健康或健康状态,则报警模块不启动;

步骤3、子女空闲时打开子女手持终端(2),通过显示模块查看老人的各项监测数据,并点开咨询模块,查看老人的健康状态,再根据医疗建议作出相应的措施;

步骤4、当咨询模块给出就医建议时,子女点开就医模块并选择导诊单元,查询应该挂科科室;

步骤5、之后,点击挂号单元,根据老人治疗需求选择预约挂号或者当天挂号,点击预约挂号或当天挂号后,界面会跳出若干项挂号科室,选择相关的科室后,界面跳出该科室若干名主治医生挂号和普通科室挂号供使用者选择点击,确认后,再进入缴费单元进行缴费;

步骤6、缴费完成之后,界面显示出当前挂号的科室、该科室的位置、就诊医生、就诊号、就诊时时间和该科室当前的就诊号等,供使用者查看。

一种基于云平台的医疗健康养老管理系统

技术领域

[0001] 本发明涉及智慧养老技术领域,具体为一种基于云平台的医疗健康养老管理系统。

背景技术

[0002] 人口老龄化对我国经济社会发展必然产生重大影响,其中最突出的一个影响是使得养老服务需求持续增长,养老保障压力持续增加。据研究,2050年我国80岁以上高龄老年人将超过1亿,比现在增长近4倍,失能半失能老年人也将达到1亿左右,比现在增长近2倍多;我国老年抚养比将由目前的近5个劳动力抚养1个老年人发展到2050年前后的1.5个劳动力抚养1个老年人。社会保险潜在缴费者不断减少,领取者不断增多,养老保障体系压力日益沉重,这是值得高度重视的问题。同时,还会给与养老相关的医疗、管理等方面带来新挑战。

[0003] 按照传统,在中国,子女负责养老。但是很多时候,比如子女在其他城市工作等原因,没有办法照料老人。中国的老年人自杀率增高,因为难以忍受的生活条件而选择轻生的老年人越来越多。2013年中国推出《老年人权益保障法》,规定子女冷落或忽视父母属于违法行为,但是此项立法也不能解决根本问题,受制于经济因素,很多时候无法照顾老人属于生活的无奈。

[0004] 随着计算机技术的快速发展,从技术手段入手解决老人的养老服务成为可能,例如已经出现的养老机器人,能在一定程度上解决老人独自在家无人照料的问题,但是现有的养老机器人服务项目少、功能单一、监测功能差、安全可靠性能差。

[0005] 为此,我们提出一种基于云平台的医疗健康养老管理系统,通过网络系统与信息平台,给老人提供实时、快捷、高效、低成本的,物联化、互联化、智能化的养老服务。

发明内容

[0006] 本发明的目的在于提供一种基于云平台的医疗健康养老管理系统,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0007] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:一种基于云平台的医疗健康养老管理系统,包括老人穿戴设备、子女手持终端云处理中心和医院中央服务系统,老人穿戴设备的输出端通过无线网络连接子女手持终端的输入端,子女手持终端的输出端与云处理中心的输入端相连接,云处理中心与医院中央服务系统通过互联网互为输出和输入端;

[0008] 老人穿戴设备上安装有健康数据采集系统,健康数据采集系统包括血糖监测模块、血压监测模块、体温监测模块、心率监测模块、定位模块、外界温度传感器、睡眠监测模块、微处理器以及无线收发模块,所述血糖监测模块、血压监测模块、体温监测模块、心率监测模块、定位模块、外界温度传感器、睡眠监测模块均电性连接微处理器,微处理器通过无线收发模块与子女手持终端相连;

[0009] 血糖监测模块,用于监测老人的血糖数值;

- [0010] 血压监测模块,用于监测老人的血压数值;
- [0011] 体温监测模块,用于监测老人的体温数值;
- [0012] 心率监测模块,用于监测老人的心率数值;
- [0013] 定位模块,用于定位老人当前的位置信息;
- [0014] 外界温度传感器,用于实时感应老人所处环境的温度数值;
- [0015] 睡眠监测模块,用于记录老人睡眠的质量数值;
- [0016] 微处理器,用于分析处理血糖监测模块、血压监测模块、体温监测模块、心率监测模块、定位模块、外界温度传感器、睡眠监测模块实时监测的健康数据信息并将其数据化;
- [0017] 无线收发模块,用于将微处理器分析处理的健康数据信息通过无线网络传递给子女手持终端,供子女查看;
- [0018] 子女手持终端上设置有无线收发模块、显示模块、报警模块、分析模块、咨询模块、存储模块和就医模块;
- [0019] 无线收发装置,用于接收健康数据采集系统发送过来的老人的健康信息数据;
- [0020] 显示模块,用于显示子女手持终端接收到的由老人穿戴设备传递过来的血糖数值、血压数值、体温数值、心率数值、位置信息、外界环境温度数值和睡眠质量数值;
- [0021] 报警模块,健康数据采集系统监测到的健康数值处于异常范围内时,报警模块能够发出警报信息,用于提示子女及时关注老人身体状态,做出正确的反应;
- [0022] 分析模块,对健康数据采集系统发送过来的信息进行分析处理,并传递给咨询模块;
- [0023] 咨询模块,根据子女手持终端接收到的老人健康信息数据,得出老人的健康状态,并对其作出医疗建议,供子女查看,从而使得子女能够就老人目前的身体状态,作出正确的反应,例如就医、食疗、或者加强身体锻炼等等;
- [0024] 存储模块,用于存储老人穿戴设备发送过来的老人健康数据信息;
- [0025] 就医模块,包括导诊单元、挂号单元和缴费单元;
- [0026] 导诊单元,供使用者输入健康数据采集系统发送过来的数据信息,得出老人血糖、血压、体温、心率等等的健康状态,并对其作出医疗建议,供使用者参考是否就某一方面进行就医;同时,针对老人身体健康数值异常的监测项,显示该监测项治疗的所挂科室;
- [0027] 挂号单元,包括预约挂号和当天挂号,供使用者挂号使用;
- [0028] 预约挂号内设有若干项挂号科室,每一项挂号科室内设有主治医生列表和普通科室,主治医生列表中包括若干名该科室的主治医生以及该主治医生的相关信息,这些信息中包括该医生医学成就上的简介、线上接诊数量、好评率、预约时间、预约剩余号数量和上班时间;普通科室包括线上接诊数量、好评率、预约时间、预约剩余号数量和上班时间;
- [0029] 当天挂号内设有若干项挂号科室,每一项挂号科室内设有主治医生列表和普通科室,主治医生列表中包括若干名该科室的主治医生以及该主治医生的相关信息,这些信息中包括该医生医学成就上的简介、线上接诊数量、好评率、挂号剩余号数量和上班时间;普通科室包括线上接诊数量、好评率、挂号剩余号数量和上班时间;
- [0030] 缴费单元供用户缴纳费用所用,缴费单元中设有待支付和历史支付两项列表,待支付中显示用户需要缴纳费用的缴费明细,缴费明细中包括检查科室名称、检查项目名称和应缴金额,历史支付用于显示用户缴费的历史情况,该历史情况种包括缴费的科室名称、

主治医生名称、检查项目名称、已缴金额数量和缴费时间显示；

[0031] 云处理中心,用于接收子女手持终端上就医模块发送过来的老人就医信息,并将该信息传递给医院中央服务系统；

[0032] 医院中央服务系统,用于接收云处理中心传递过来的老人就医信息,供医生查看处理。

[0033] 作为本发明一种优选的技术方案,老人穿戴设备为智能手环、智能手链、智能手表、智能项链或者智能脚环。

[0034] 作为本发明一种优选的技术方案,子女手持终端为智能手环、智能手机或者掌上电脑。

[0035] 一种基于云平台的医疗健康养老管理系统的操作方法,包括以下几个步骤:

[0036] 步骤1、老人穿戴设备上的健康数据采集系统实时监测老人的身体健康状态,并将给状态通过无线网络传递给子女手持终端；

[0037] 步骤2、子女手持终端接收到老人穿戴设备发送过来的数据信息后,通过分析模块对其分析处理,得到老人的身体健康数值,若该数值处于异常状态,则报警模块启动,发出警报,及时提醒子女作出正确反应;若数据处于亚健康或健康状态,则报警模块不启动;

[0038] 步骤3、子女空闲时间打开子女手持终端,通过显示模块查看老人的各项监测数据,并点开咨询模块,查看老人的健康状态,再根据医疗建议作出相应的措施;

[0039] 步骤4、当咨询模块给出就医建议时,子女点开就医模块并选择导诊单元,查询应该挂科科室;

[0040] 步骤5、之后,点击挂号单元,根据老人治疗需求选择预约挂号或者当天挂号,点击预约挂号或当天挂号后,界面会跳出若干项挂号科室,选择相关的科室后,界面跳出该科室若干名主治医生挂号和普通科室挂号供使用者选择点击,确认后,再进入缴费单元进行缴费;

[0041] 步骤6、缴费完成之后,界面显示出当前挂号的科室、该科室的位置、就诊医生、就诊号、就诊时间和该科室当前的就诊号等,供使用者查看。

[0042] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:本发明一种基于云平台的医疗健康养老管理系统,利用可穿戴设备将老人健康信息连接到互联网上,然后在互联网上供子女或者亲属利用手持终端实时的查看这些信息,即便子女远在他方,依然能够实时了解家中老人的身体状态,并通过这些信息,对老人的身体健康状态做得实时追踪查看,若老人身体欠佳,则可以及时作出治疗方案,为老人的身体健康提供有力的保证。

附图说明

[0043] 图1为本发明整体结构流程图;

[0044] 图中标号:1、老人穿戴设备;2、子女手持终端;3、云处理中心;4、医院中央服务系统;5、健康数据采集系统。

具体实施方式

[0045] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于

本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0046] 在本发明的描述中,需要说明的是,术语“竖直”、“上”、“下”、“水平”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本发明和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本发明的限制。

[0047] 在本发明的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本发明中的具体含义。

[0048] 请参阅图1,本发明提供一种技术方案:一种基于云平台的医疗健康养老管理系统,包括老人穿戴设备1、子女手持终端2、云处理中心3和医院中央服务系统4,老人穿戴设备1的输出端通过无线网络连接子女手持终端2的输入端,子女手持终端2的输出端与云处理中心3的输入端相连接,云处理中心3与医院中央服务系统4通过互联网互为输出和输入端;

[0049] 老人穿戴设备1上安装有健康数据采集系统5,健康数据采集系统5包括血糖监测模块、血压监测模块、体温监测模块、心率监测模块、定位模块、外界温度传感器、睡眠监测模块、微处理器以及无线收发模块,所述血糖监测模块、血压监测模块、体温监测模块、心率监测模块、定位模块、外界温度传感器、睡眠监测模块均电性连接微处理器,微处理器通过无线收发模块与子女手持终端2相连;

[0050] 血糖监测模块,用于监测老人的血糖数值;

[0051] 血压监测模块,用于监测老人的血压数值;

[0052] 体温监测模块,用于监测老人的体温数值;

[0053] 心率监测模块,用于监测老人的心率数值;

[0054] 定位模块,用于定位老人当前的位置信息;

[0055] 外界温度传感器,用于实时感应老人所处环境的温度数值;

[0056] 睡眠监测模块,用于记录老人睡眠的质量数值;

[0057] 微处理器,用于分析处理血糖监测模块、血压监测模块、体温监测模块、心率监测模块、定位模块、外界温度传感器、睡眠监测模块实时监测的健康数据信息并将其数据化;

[0058] 无线收发模块,用于将微处理器分析处理的健康数据信息通过无线网络传递给子女手持终端2,供子女查看;

[0059] 子女手持终端2上设置有无线收发模块、显示模块、报警模块、分析模块、咨询模块、存储模块和就医模块;

[0060] 无线收发装置,用于接收健康数据采集系统5发送过来的老人的健康信息数据;

[0061] 显示模块,用于显示子女手持终端2接收到的由老人穿戴设备1传递过来的血糖数值、血压数值、体温数值、心率数值、位置信息、外界环境温度数值和睡眠质量数值;

[0062] 报警模块,健康数据采集系统5监测到的健康数值处于异常范围内时,报警模块能够发出警报信息,用于提示子女及时关注老人身体状态,做出正确的反应;

- [0063] 分析模块,对健康数据采集系统5发送过来的信息进行分析处理,并传递给咨询模块;
- [0064] 咨询模块,根据子女手持终端2接收到的老人健康信息数据,得出老人的健康状态,并对其作出医疗建议,供子女查看,从而使得子女能够就老人目前的身体状况,作出正确的反应,例如就医、食疗、或者加强身体锻炼等等;
- [0065] 存储模块,用于存储老人穿戴设备1发送过来的老人健康数据信息;
- [0066] 就医模块,包括导诊单元、挂号单元和缴费单元;
- [0067] 导诊单元,供使用者输入健康数据采集系统5发送过来的数据信息,得出老人血糖、血压、体温、心率等等的健康状态,并对其作出医疗建议,供使用者参考是否就某一方面进行就医;同时,针对老人身体健康数值异常的监测项,显示该监测项治疗的所挂科室;
- [0068] 挂号单元,包括预约挂号和当天挂号,供使用者挂号使用;
- [0069] 预约挂号内设有若干项挂号科室,每一项挂号科室内设有主治医生列表和普通科室,主治医生列表中包括若干名该科室的主治医生以及该主治医生的相关信息,这些信息中包括该医生医学成就上的简介、线上接诊数量、好评率、预约时间、预约剩余号数量和上班时间;普通科室包括线上接诊数量、好评率、预约时间、预约剩余号数量和上班时间;
- [0070] 当天挂号内设有若干项挂号科室,每一项挂号科室内设有主治医生列表和普通科室,主治医生列表中包括若干名该科室的主治医生以及该主治医生的相关信息,这些信息中包括该医生医学成就上的简介、线上接诊数量、好评率、挂号剩余号数量和上班时间;普通科室包括线上接诊数量、好评率、挂号剩余号数量和上班时间;
- [0071] 缴费单元供用户缴纳费用所用,缴费单元中设有待支付和历史支付两项列表,待支付中显示用户需要缴纳费用的缴费明细,缴费明细中包括检查科室名称、检查项目名称和应缴金额,历史支付用于显示用户缴费的历史情况,该历史情况种包括缴费的科室名称、主治医生名称、检查项目名称、已缴金额数量和缴费时间显示;
- [0072] 云处理中心3,用于接收子女手持终端2上就医模块发送过来的老人就医信息,并将该信息传递给医院中央服务系统4;
- [0073] 医院中央服务系统4,用于接收云处理中心3传递过来的老人就医信息,供医生查看处理。
- [0074] 老人穿戴设备1为智能手环、智能手链、智能手表、智能项链或者智能脚环。
- [0075] 子女手持终端2为智能手环、智能手机或者掌上电脑。
- [0076] 一种基于云平台的医疗健康养老管理系统的操作方法,包括以下几个步骤:
- [0077] 步骤1、老人穿戴设备1上的健康数据采集系统5实时监测老人的身体健康状态,并将给状态通过无线网络传递给子女手持终端2;
- [0078] 步骤2、子女手持终端2接收到老人穿戴设备1发送过来的数据信息后,通过分析模块对其分析处理,得到老人的身体健康数值,若该数值处于异常状态,则报警模块启动,发出警报,及时提醒子女作出正确反应;若数据处于亚健康或健康状态,则报警模块不启动;
- [0079] 步骤3、子女空闲时间打开子女手持终端2,通过显示模块查看老人的各项监测数据,并点开咨询模块,查看老人的健康状态,再根据医疗建议作出相应的措施;
- [0080] 步骤4、当咨询模块给出就医建议时,子女点开就医模块并选择导诊单元,查询应该挂科科室;

[0081] 步骤5、之后,点击挂号单元,根据老人治疗需求选择预约挂号或者当天挂号,点击预约挂号或当天挂号后,界面会跳出若干项挂号科室,选择相关的科室后,界面跳出该科室若干名主治医师挂号和普通科室挂号供使用者选择点击,确认后,再进入缴费单元进行缴费;

[0082] 步骤6、缴费完成之后,界面显示出当前挂号的科室、该科室的位置、就诊医生、就诊号、就诊时间和该科室当前的就诊号等,供使用者查看。

[0083] 综上所述:本发明一种基于云平台的医疗健康养老管理系统,利用可穿戴设备将老人健康信息连接到互联网上,然后在互联网上供子女或者亲属利用手持终端实时的查看这些信息,即便子女远在他方,依然能够实时了解家中老人的身体状况,并通过这些信息,对老人的身体健康状态做得实时追踪查看,若老人身体欠佳,则可以及时作出治疗方案,为老人的身体健康提供有力的保证。

[0084] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本发明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,本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

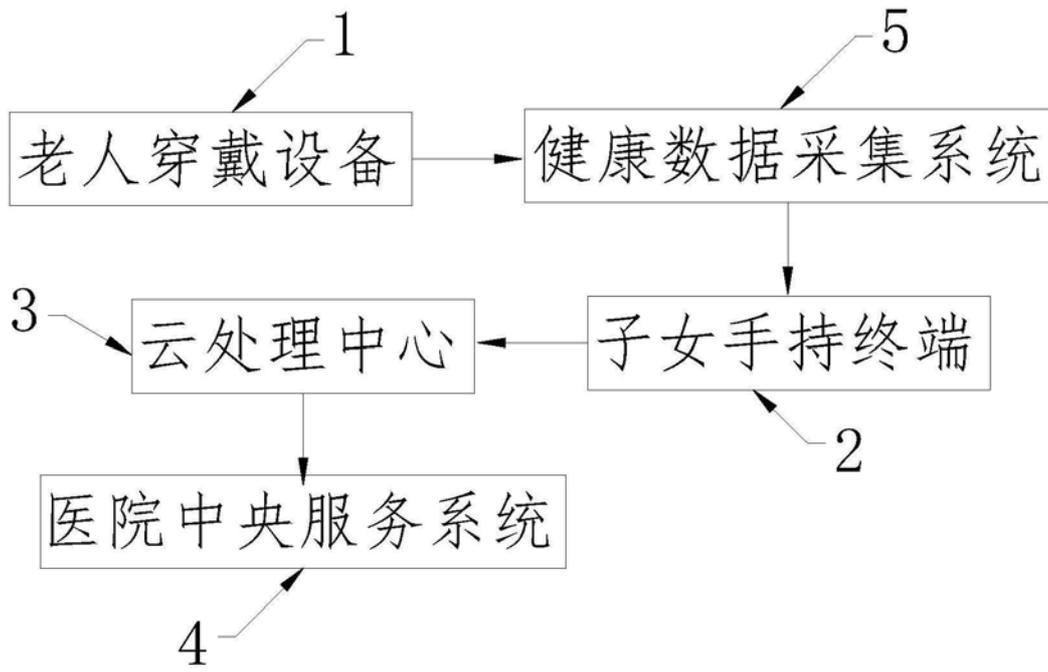


图1

| | | | |
|---------|--|----------------------|------------|
| 专利名称(译) | 一种基于云平台的医疗健康养老管理系统 | | |
| 公开(公告)号 | CN110177132A | 公开(公告)日 | 2019-08-27 |
| 申请号 | CN201910346898.0 | 申请日 | 2019-04-27 |
| [标]发明人 | 常相臣 | | |
| 发明人 | 常相臣 | | |
| IPC分类号 | H04L29/08 H04M1/725 A61B5/00 A61B5/0205 G16H80/00 G16H50/30 A61B5/021 A61B5/024 A61B5/145 | | |
| CPC分类号 | A61B5/02055 A61B5/021 A61B5/024 A61B5/14532 A61B5/4809 A61B5/4812 A61B5/4815 A61B2503/08 G16H50/30 G16H80/00 H04L67/12 H04M1/72533 | | |
| 代理人(译) | 尚欣 | | |
| 外部链接 | Espacenet | SIPO | |

摘要(译)

本发明公开了一种基于云平台的医疗健康养老管理系统，包括老人穿戴设备、子女手持终端云处理中心和医院中央服务系统，老人穿戴设备的输出端通过无线网络连接子女手持终端的输入端，子女手持终端的输出端与云处理中心的输入端相连接，云处理中心与医院中央服务系统通过互联网互为输出和输入端；本发明利用可穿戴设备将老人健康信息连接到互联网上，然后在互联网上供子女或者亲属利用手持终端实时的查看这些信息，即便子女远在他方，依然能够实时了解家中老人的身体状态，并通过这些信息，对老人的身体健康状态做得实时追踪查看，若老人身体欠佳，则可以及时作出治疗方案，为老人的身体健康提供有力的保证。

