



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106343983 A

(43)申请公布日 2017.01.25

(21)申请号 201611045523.3

(22)申请日 2016.11.24

(71)申请人 天津时代怡诺科技股份有限公司

地址 300400 天津市北辰区天津医药医疗器械工业园四纬路一号(辰寰星谷孵化器)

(72)发明人 丁治国

(74)专利代理机构 天津滨海科纬知识产权代理有限公司 12211

代理人 李成运

(51)Int.Cl.

A61B 5/0205(2006.01)

A61B 5/145(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

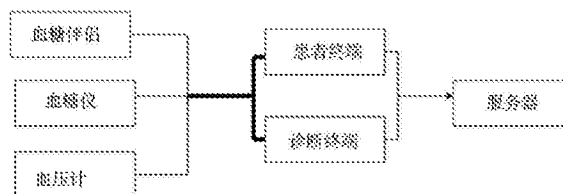
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种移动门诊诊断信息反馈装置

(57)摘要

本发明创造提供了一种移动门诊诊断信息反馈装置,包括采集单元、患者终端、诊断终端、无线连接装置和云平台,所述的采集单元与患者终端连接,所述的患者终端与诊断终端连接,所述的诊断终端与云平台通过无线连接装置连接;所述的采集单元至少包括血糖仪或者血压计或者血酮测试仪,所述的血糖仪和血压计上均设有蓝牙通讯模块,与所述的患者终端无线连接;所述的血酮测试仪上设有3.5mm数据传输接口,与所述的患者终端插接。本发明创造目的是解决慢性病患者在院外没有专业化指导所带来的缺陷,通过本发明创造,患者在家中测试体征参数后上传至云平台,后台有专业的医生及营养师团队对其进行个性化的咨询服务。



1. 一种移动门诊诊断信息反馈装置,其特征在于:包括采集单元、患者终端、诊断终端、无线连接装置和云平台,所述的采集单元与患者终端连接,所述的患者终端与诊断终端连接,所述的诊断终端与云平台通过无线连接装置连接;所述的采集单元至少包括血糖仪或者血压计或者血酮测试仪,所述的血糖仪和血压计上均设有蓝牙通讯模块,与所述的患者终端无线连接;所述的血酮测试仪上设有3.5mm数据传输接口,与所述的患者终端插接。

2. 根据权利要求1所述的一种移动门诊诊断信息反馈装置,其特征在于:所述的血酮测试仪为YN381-06怡诺血糖伴侣,用于采集血糖数据。

3. 根据权利要求1所述的一种移动门诊诊断信息反馈装置,其特征在于:所述的云平台为怡诺云平台服务器。

4. 根据权利要求1所述的一种移动门诊诊断信息反馈装置,其特征在于:所述的血糖仪为怡诺智能血糖仪。

5. 根据权利要求1所述的一种一种移动门诊诊断信息反馈装置,其特征在于:所述的血压计为怡诺智能血压计或者怡诺语音血压计。

6. 根据权利要求1所述的一种移动门诊诊断信息反馈装置,其特征在于:所述的无线通讯装置为WIFI连接模块或者Bluetooth通讯模块或者USB接口或者红外传输接口。

7. 根据权利要求1所述的一种移动门诊诊断信息反馈装置,其特征在于:所述的患者终端、诊断终端均为基于Linux平台开发的移动设备。

一种移动门诊诊断信息反馈装置

技术领域

[0001] 本发明创造属于医疗管理领域,尤其是涉及一种移动门诊诊断信息反馈装置。

背景技术

[0002] 近年来,随着人民生活水平的不断提高,人们对身体健康的重视程度越来越高,但伴随着国内人口老龄化成为趋势,同时现代社会生活节奏快、工作压力大、精神紧张以及受不健康的生活方式和肥胖等因素影响,慢性病患者不断增加。但是因医疗资源分布不均衡,存在着城乡差异、地区差异,造成临床诊疗服务资源的紧张和看病困难。传统医疗服务模式主要是关注服务提供方,以医院医疗现场服务为主,这种模式已经不能满足当前医疗服务要求了,需要向以关注患者和家庭为主,以健康为主、连续的服务,实现对疾病信息化管理、特别是移动网络条件下健康信息的按需服务,能够基于相关信息进行有效判断,从而随时发现可能存在的风险因素,并将此风险控制在萌芽状态,从而实现“防大于治”的目标。

发明内容

[0003] 有鉴于此,本发明创造旨在提出一种提高诊断效率,增加医疗信息化水平的移动门诊诊断信息反馈装置。

[0004] 一种移动门诊诊断信息反馈装置,其特征在于:包括采集单元、患者终端、诊断终端、无线连接装置和云平台,所述的采集单元与患者终端连接,所述的患者终端与诊断终端连接,所述的诊断终端与云平台通过无线连接装置连接;所述的采集单元至少包括血糖仪或者血压计或者血酮测试仪,所述的血糖仪和血压计上均设有蓝牙通讯模块,与所述的患者终端无线连接;所述的血酮测试仪上设有3.5mm数据传输接口,与所述的患者终端插接。

[0005] 进一步的,所述的血酮测试仪为YN381-06怡诺血糖伴侣,用于采集血糖数据。

[0006] 进一步的,所述的云平台为怡诺云平台服务器。

[0007] 进一步的,所述的血压计为怡诺智能血压计或者怡诺语音血压计。

[0008] 进一步的,所述的无线通讯装置为WIFI连接模块或者Bluetooth通讯模块或者USB接口或者红外传输接口。

[0009] 进一步的,所述的患者终端、诊断终端均为基于Linux平台开发的移动设备。

[0010] 相对于现有技术,本发明创造所述的一种移动门诊诊断信息反馈装置具有以下优势:

[0011] 本发明创造目的是解决慢性病患者在院外没有专业化指导所带来的缺陷,通过本发明创造,患者在家中测试体征参数后上传至云平台,后台有专业的医生及营养师团队对其进行个性化的咨询服务。

附图说明

[0012] 构成本发明创造的一部分的附图用来提供对本发明创造的进一步理解,本发明创造的示意性实施例及其说明用于解释本发明创造,并不构成对本发明创造的不当限定。在

附图中：

[0013] 图1为本发明创造实施例所述的结构示意图；

具体实施方式

[0014] 需要说明的是，在不冲突的情况下，本发明创造中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0015] 一种移动门诊诊断信息反馈装置，其特征在于：包括采集单元、患者终端、诊断终端、无线连接装置和云平台，所述的采集单元与患者终端连接，所述的患者终端与诊断终端连接，所述的诊断终端与云平台通过无线连接装置连接；所述的采集单元至少包括血糖仪或者血压计或者血酮测试仪，所述的血糖仪和血压计上均设有蓝牙通讯模块，与所述的患者终端无线连接；所述的血酮测试仪上设有3.5mm数据传输接口，与所述的患者终端插接。

[0016] 所述的血酮测试仪为YN381-06怡诺血糖伴侣，用于采集血糖数据。

[0017] 所述的云平台为怡诺云平台服务器。

[0018] 所述的血压计为怡诺智能血压计或者怡诺语音血压计。

[0019] 所述的无线通讯装置为WIFI连接模块或者Bluetooth通讯模块或者USB接口或者红外传输接口。

[0020] 所述的患者终端、诊断终端均为基于Linux平台开发的移动设备。

[0021] 下面将参考附图并结合实施例来详细说明本发明创造的工作原理：

[0022] 患者在家中通过所述的采集单元提供血糖指标、血压指标数据，将数据通过所述的无线通讯模块上传到患者终端和诊断终端，然后医生根据患者的健康指标信息，进行诊断；然后将患者的个人信息保存到所述的服务器上。

[0023] 以上所述仅为本发明创造的较佳实施例而已，并不用以限制本发明创造，凡在本发明创造的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明创造的保护范围之内。

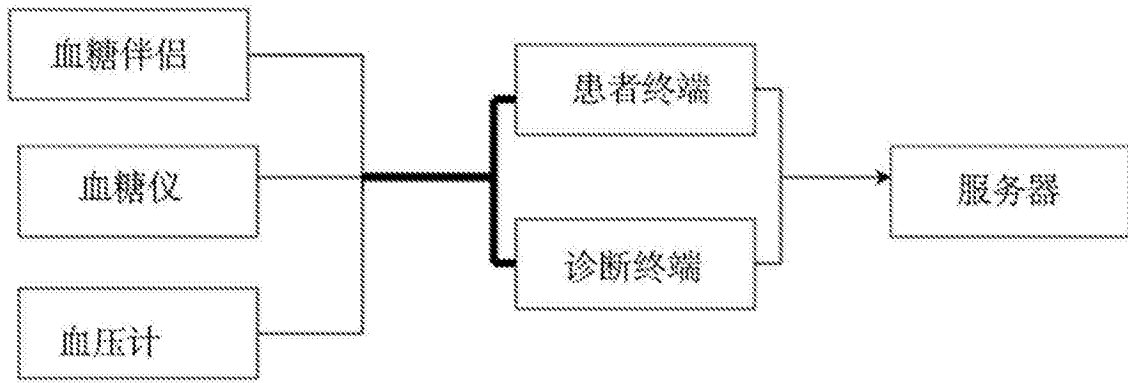


图1

专利名称(译)	一种移动门诊诊断信息反馈装置		
公开(公告)号	CN106343983A	公开(公告)日	2017-01-25
申请号	CN201611045523.3	申请日	2016-11-24
[标]申请(专利权)人(译)	天津时代怡诺科技股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	天津时代怡诺科技股份有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	天津时代怡诺科技股份有限公司		
[标]发明人	丁治国		
发明人	丁治国		
IPC分类号	A61B5/0205 A61B5/145 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/0205 A61B5/0002 A61B5/021 A61B5/145 A61B5/14532		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明创造提供了一种移动门诊诊断信息反馈装置，包括采集单元、患者终端、诊断终端、无线连接装置和云平台，所述的采集单元与患者终端连接，所述的患者终端与诊断终端连接，所述的诊断终端与云平台通过无线连接装置连接；所述的采集单元至少包括血糖仪或者血压计或者血酮测试仪，所述的血糖仪和血压计上均设有蓝牙通讯模块，与所述的患者终端无线连接；所述的血酮测试仪上设有3.5mm数据传输接口，与所述的患者终端插接。本发明创造目的是解决慢性病患者在院外没有专业化指导所带来的缺陷，通过本发明创造，患者在家中测试体征参数后上传至云平台，后台有专业的医生及营养师团队对其进行个性化的咨询服务。

