



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105943004 A

(43)申请公布日 2016.09.21

(21)申请号 201610266087.6

(22)申请日 2016.04.25

(71)申请人 张锦凡

地址 325206 浙江省温州市瑞安市金色家园2幢501

(72)发明人 张锦凡 张锦浩

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 谈杰

(51)Int.Cl.

A61B 5/021(2006.01)

A61B 5/145(2006.01)

A61B 5/0476(2006.01)

A61B 5/0402(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

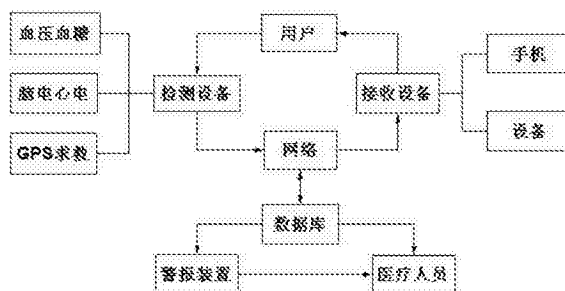
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种物联网公民健康管理系统

(57)摘要

一种物联网公民健康管理系统,包括检测设备、接收设备和数据库,所述检测设备和所述接收设备均与所述数据库之间通过网络进行连接。本发明能够实时检测和管理用户的身体状况,对于用户可能会出现突发状况做出及时应对,有效保障用户的人身安全和健康。



1. 一种物联网公民健康管理系统,其特征在于:包括检测设备、接收设备和数据库,所述检测设备和所述接收设备均与所述数据库之间通过网络进行连接。

2. 根据权利要求1所述的一种物联网公民健康管理系统,其特征在于:所述检测设备包括检测血压、血糖、脑电和心电的设备。

3. 根据权利要求2所述的一种物联网公民健康管理系统,其特征在于:所述检测设备包括GPS求救设备。

4. 根据权利要求1所述的一种物联网公民健康管理系统,其特征在于:所述接收设备包括手机和电脑。

5. 根据权利要求1-4其中之一所述的一种物联网公民健康管理系统,其特征在于:所述数据库连接有警报装置。

6. 根据权利要求5所述的一种物联网公民健康管理系统,其特征在于:所述网络为无线移动网络。

一种物联网公民健康管理系统的

技术领域

[0001] 本发明涉及一种公民健康管理系统的,特别是一种物联网公民健康管理系统的。

背景技术

[0002] 现如今,如何为患者提供及时有效的医疗,是医学发展的一个重要课题。很多患者,尤其是心脏病发作、意外受伤等情况,往往由于发病太过突然,事先毫无预兆和准备,发病时也没有其他人发现,导致没有能够及时救治。所以,实现平时对患者的健康状况的监测和管理,发病时能够及时赶到患者身边,甚至实现远程指导患者及其亲友进行简单的救治工作,对于保障患者的健康具有十分重要的意义。

发明内容

[0003] 本发明提供了一种物联网公民健康管理系统的。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:一种物联网公民健康管理系统的,包括检测设备、接收设备和数据库,所述检测设备和所述接收设备均与所述数据库之间通过网络进行连接。所述检测设备包括检测血压、血糖、脑电和心电的各种设备以及GPS求救设备。所述接收设备包括手机和电脑。所述数据库连接有警报装置。所述网络为无线移动网络。

[0005] 本发明的有益效果是:能够实时检测和管理用户的身体状况,对于用户可能会出现突发状况做出及时应对,有效保障用户的人身安全和健康。

附图说明

[0006] 图1为基于物联网的公民健康管理系统的结构图。

具体实施方式

[0007] 为使本发明的技术方案更加清楚明白,下面结合附图具体实施例对本发明作进一步说明。

[0008] 如图1所示,本发明中的基于物联网的公民健康管理系统的包括检测设备、接收设备和数据库,检测设备和接收设备均与数据库之间通过网络进行连接。检测设备包括检测血压、血糖、脑电和心电的各种设备。接收设备包括手机和电脑。数据库连接有警报装置。

[0009] 在使用本系统时,用户需要定期使用设备进行血压、血糖、脑电和心电等各种项目的检测,检测结果会通过网络发送到位于医院等医疗机构的数据库中,供医疗人员检阅和分析;医疗人员的分析结果和建议等可以通过网络定期发送到手机或电脑等接收设备中,使用户能够及时、完整和清晰地了解自身健康状况,并在生活中做出相应调整,减少患病的可能。

[0010] 检测设备还包括简单便携的GPS求救设备,数据库还连接有警报装置,当用户突发心脏病等紧急疾病,或受到意外伤害时,可使用GPS求救设备发送求救信号,数据库在接收

到信号时,可使警报装置发出警报,并锁定GPS求救设备的位置,提醒医疗人员及时派出救援;此外,医疗人员还能够通过接收设备与患者周围的人进行交流,询问病情并进行急救指导。

[0011] 为了使用户可以在不同地方也能够方便地使用本系统,检测设备、接收设备和数据库之间一般使用无线移动网络进行数据传输。

[0012] 以上所述仅为本发明的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换,都应涵盖在本发明的保护范围之内。

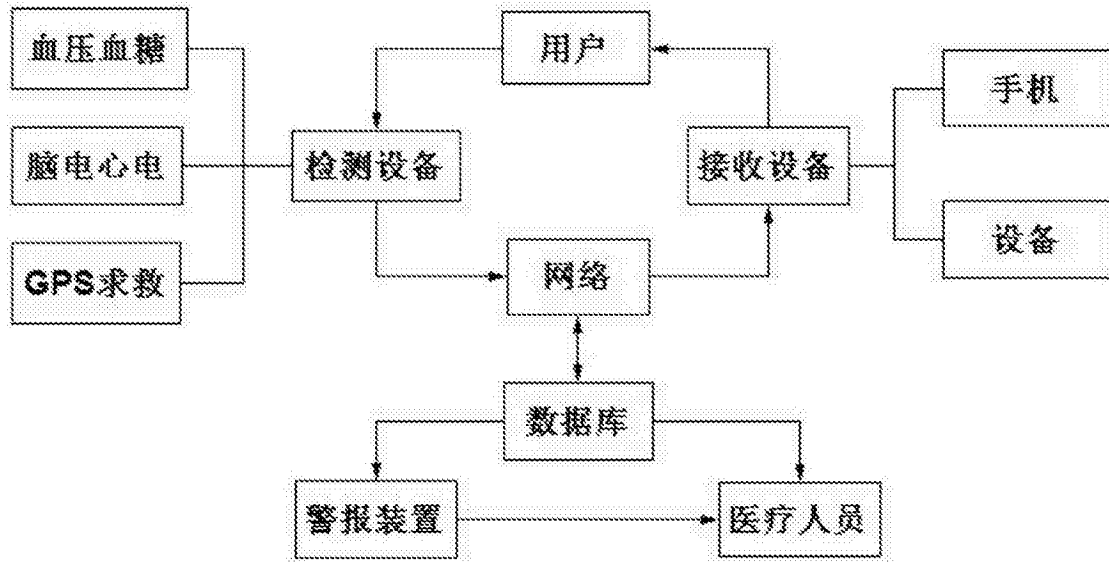


图1

专利名称(译)	一种物联网公民健康管理系统		
公开(公告)号	CN105943004A	公开(公告)日	2016-09-21
申请号	CN201610266087.6	申请日	2016-04-25
[标]申请(专利权)人(译)	张锦凡		
申请(专利权)人(译)	张锦凡		
当前申请(专利权)人(译)	张锦凡		
[标]发明人	张锦凡 张锦浩		
发明人	张锦凡 张锦浩		
IPC分类号	A61B5/021 A61B5/145 A61B5/0476 A61B5/0402 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/021 A61B5/0004 A61B5/0402 A61B5/0476 A61B5/145		
代理人(译)	谈杰		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种物联网公民健康管理系统，包括检测设备、接收设备和数据库，所述检测设备和所述接收设备均与所述数据库之间通过网络进行连接。本发明能够实时检测和管理用户的身体状况，对于用户可能会出现的突发状况做出及时应对，有效保障用户的人身安全和健康。

