



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203001127 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 19

(21) 申请号 201320003933. 7

(22) 申请日 2013. 01. 05

(73) 专利权人 李瑞美

地址 510000 广东省广州市越秀区环市中路
209 号之二 305 房

(72) 发明人 李瑞美

(74) 专利代理机构 北京商专永信知识产权代理
事务所(普通合伙) 11400

代理人 高之波 郭玥

(51) Int. Cl.

A61B 19/00(2006. 01)

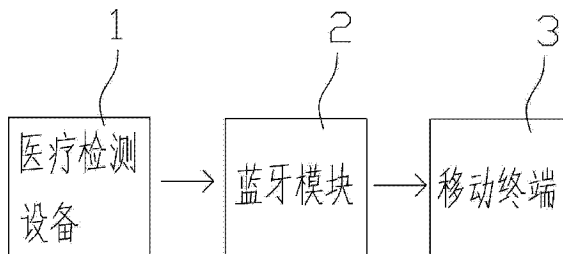
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

蓝牙医疗保健监护系统

(57) 摘要

本实用新型公开了一种蓝牙医疗保健监护系统,包括医疗检测设备、蓝牙模块以及移动终端。医疗检测设备设有数据接口,医疗检测设备通过数据接口与蓝牙模块连接,医疗检测设备通过蓝牙模块与移动终端实现数据传输。本实用新型通过将医疗检测设备检测到病人身体的各项数据,以蓝牙无线的形式发送到移动终端,通过移动终端能够长时间保存数据,为日后医疗保健提供数据的保障。另外病人在测量数据时,能够快速地将测量到的数据与家人共享。



1. 蓝牙医疗保健监护系统,其特征在于,包括医疗检测设备、蓝牙模块以及移动终端,所述医疗检测设备设有数据接口,所述医疗检测设备通过数据接口与蓝牙模块连接,所述医疗检测设备通过蓝牙模块与移动终端实现数据传输。

2. 根据权利要求1所述的蓝牙医疗保健监护系统,其特征在于,所述医疗检测设备为血糖仪、尿糖仪、计步器、测脂仪、脉搏计、体温仪、心率计或电子听诊器。

3. 根据权利要求1所述的蓝牙医疗保健监护系统,其特征在于,所述数据接口为RS232或者USB接口。

4. 根据权利要求1至3任一项所述的蓝牙医疗保健监护系统,其特征在于,所述移动终端为手机或笔记本电脑。

蓝牙医疗保健监护系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备,特别涉及一种蓝牙医疗保健监护系统。

背景技术

[0002] 随着社会的进步,人们的保健意识也越来越强,通过现有的测量仪(例如:尿糖仪,计步器,测脂仪,脉搏计,体温仪,心率计或电子听诊器等)对身体的各项健康值进行测量和监控。市面上的检测设备都只能短暂性地将数据保存在检测设备里面,需要人工记录十分不便,另外病人在测量时,不能够及时地与家人共享身体的状况。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型的蓝牙医疗保健监护系统。

[0004] 根据本实用新型的一方面,提供了一种蓝牙医疗保健监护系统,包括医疗检测设备、蓝牙模块以及移动终端。医疗检测设备设有数据接口,医疗检测设备通过数据接口与蓝牙模块连接,医疗检测设备通过蓝牙模块与移动终端实现数据传输。本实用新型通过将医疗检测设备检测到病人身体的各项数据,以蓝牙无线的形式发送到移动终端,通过移动终端能够长时间保存数据,为日后医疗保健提供数据的保障。另外病人在测量数据时,能够快速地将测量到的数据与家人共享。

[0005] 在一些实施方式中,医疗检测设备为血糖仪、尿糖仪、计步器、测脂仪、脉搏计、体温仪、心率计、电子听诊器或其他测量设备。由此,使用不同的测量设备,能够获取所需要的数值。

[0006] 在一些实施方式中,数据接口为 RS232(异步传输标准接口)、USB 接口或者其他数据接口。

[0007] 在一些实施方式中,移动终端为智能手机、笔记本电脑或者其他移动设备。由此,通过现有智能手机和笔记本电脑的强大存储和运算处理功能,可以将长时间的健康数据存储和分析,然后指导使用者正确的调理和治疗。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的蓝牙医疗保健监护系统的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。

[0010] 图 1 示意性地显示了根据本实用新型的蓝牙医疗保健监护系统的结构示意图。

[0011] 实施例 1

[0012] 根据本实用新型的一方面,提供了一种蓝牙医疗保健监护系统,包括医疗检测设备 1、蓝牙模块 2 以及移动终端 3,其中医疗检测设备 1 为血糖仪,移动终端 3 为智能手机。医疗检测设备 1 设有数据接口,该数据接口为 RS232 接口,医疗检测设备通过 RS232 接口与

蓝牙模块 2 连接, 医疗检测设备 1 通过蓝牙模块 2 与移动终端 3 实现数据传输。

[0013] 本实用新型通过血糖仪检测到使用者的血糖含量, 再通过蓝牙模块 2 发送到智能手机上, 通过现有智能手机的存储和运算处理功能, 可以将长时间的健康数据存储和分析, 然后指导使用者正确的调理和治疗。另外使用者在测量数据时, 能够快速地将测量到的数据与家人共享。

[0014] 实施例 2

[0015] 根据本实用新型的一方面, 提供了一种蓝牙医疗保健监护系统, 包括医疗检测设备 1、蓝牙模块 2 以及移动终端 3, 其中医疗检测设备 1 为尿糖仪, 移动终端 3 为笔记本电脑。医疗检测设备 1 设有数据接口, 该数据接口为 USB 接口, 医疗检测设备通过 USB 接口与蓝牙模块 2 连接, 医疗检测设备 1 通过蓝牙模块 2 与移动终端 3 实现数据传输。

[0016] 本实用新型通过尿糖仪检测到使用者的尿糖含量, 再通过蓝牙模块 2 发送到笔记本电脑上, 通过现有笔记本电脑的存储和运算处理功能, 可以将长时间的健康数据存储和分析, 然后指导使用者正确的调理和治疗。另外使用者在测量数据时, 能够快速地将测量到的数据与家人共享。

[0017] 以上所述仅为本实用新型的一些实施方式。对于本领域的普通技术人员来说, 在不脱离本实用新型创造构思的前提下, 还可以做出若干变形和改进, 例如医疗检测设备 1 为计步器、测脂仪、脉搏计、体温仪、心率计、电子听诊器或者其他测量仪器, 另外其他部件或模块的变化均属于本实用新型的保护范围。

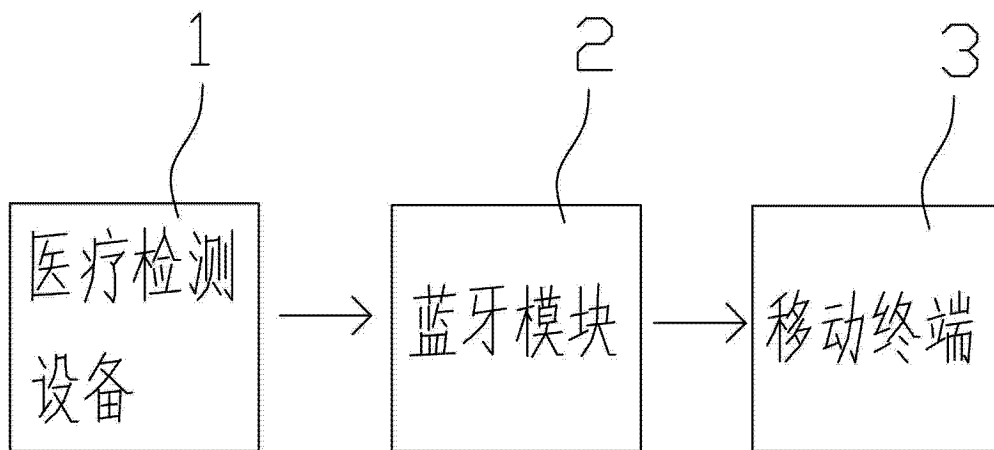


图 1

专利名称(译)	蓝牙医疗保健监护系统		
公开(公告)号	CN203001127U	公开(公告)日	2013-06-19
申请号	CN201320003933.7	申请日	2013-01-05
[标]发明人	李瑞美		
发明人	李瑞美		
IPC分类号	A61B19/00 A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种蓝牙医疗保健监护系统，包括医疗检测设备、蓝牙模块以及移动终端。医疗检测设备设有数据接口，医疗检测设备通过数据接口与蓝牙模块连接，医疗检测设备通过蓝牙模块与移动终端实现数据传输。本实用新型通过将医疗检测设备检测到病人身体的各项数据，以蓝牙无线的形式发送到移动终端，通过移动终端能够长时间保存数据，为日后医疗保健提供数据的保障。另外病人在测量数据时，能够快速地将测量到的数据与家人共享。

