



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108231183 A

(43)申请公布日 2018.06.29

(21)申请号 201611134539.1

(22)申请日 2016.12.11

(71)申请人 哈尔滨光凯科技开发有限公司

地址 150070 黑龙江省哈尔滨市道里区西
八道街37号马迭尔大厦19层B2号

(72)发明人 李淑范

(51)Int.Cl.

G16H 40/67(2018.01)

A61B 5/00(2006.01)

A61B 5/0402(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

一种基于互联网医疗服务的远程心电监测方法

(57)摘要

本发明公开了一种基于互联网医疗服务的远程心电监测方法,所述方法具体如下:第一步,病人首先到医院注册,医生为病人建立档案,分配一个唯一的病历ID号码,并将此号码和病人的基本信息以及医院的网址写入记录盒中,同时病人预先缴纳一定的费用;第二步,病人注册之后,即可随时随地记录心电信号;然后用手机通过移动互联网中的GPRS登录医院的网站,请求数据发送;第三步,在确认病人的身份之后,允许接收数据;数据接收过程中,即可进行波形回放和诊断分析,本发明的基于互联网医疗服务的远程心电监测方法,以移动互联网作为远程动态心电监护系统的数据传输工具,使病人随时随地都可以做心电监测,实现远程动态心电监测。

1. 一种基于互联网医疗服务的远程心电监测方法,其特征在于:所述方法具体如下:

第一步,病入首先到医院注册,医生为病人建立档案,分配一个唯一的病历ID号码,并将此号码和病人的基本信息以及医院的网址写入记录盒中,同时病人预先缴纳一定的费用;

第二步,病人注册之后,即可随时随地记录心电信号;然后用手机通过移动互联网中的GPRS登录医院的网站,请求数据发送;

第三步,在确认病人的身份之后,允许接收数据:数据接收过程中,即可进行波形回放和诊断分析,之后,医生可立即给病人发短信SMS以相应的指导。

2. 根据权利要求1所述的基于互联网医疗服务的远程心电监测方法,其特征在于:所述病入首先到医院注册后,医生将心电记录仪佩戴在病人身上。

一种基于互联网医疗服务的远程心电监测方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种基于互联网的医疗卫生服务系统,具体涉及一种基于互联网医疗服务的远程心电监测方法,属于医疗卫生服务互联网技术领域。

背景技术

[0002] 随着移动通信技术的快速发展,移动互联网行业呈爆发式的增长;未来在物联网、云计算等新技术的推动下,金融、娱乐、交通、医疗等传统行业与互联网的融合正在呈现出新的特点;近几年,医疗软件与移动终端设备的结合,为病人提供就医便捷,为医院等机构提供移动高效的定制化解决方案,已开创了一种智能化移动医疗的全新工作模式;其中,远程医疗监护是指通过通信网络将远端的生理和医学信号传送到监护中心进行分析,并给出诊断意见的一种技术手段;他是随着计算机技术、现代通信技术的发展而发展起来的;计算机技术与现代通讯的发展为远程医疗服务带来新的机遇,使得人们可通过应用计算机技术和现代通信,实现个人与医院间,医院和医院间的医学信息的远程传输和监控,远程会诊、医疗急救、远程医疗教育与交流;但现有的监测设备很多都是只能现场监测,很难实现远程监测。

发明内容

[0003] 为解决上述问题,本发明提出了一种基于互联网医疗服务的远程心电监测方法,以移动互联网作为远程动态心电监护系统的数据传输工具,使病人随时随地都可以做心电监测,实现远程动态心电监测。

[0004] 本发明的基于互联网医疗服务的远程心电监测方法,所述方法具体如下:

第一步,病入首先到医院注册,医生为病人建立档案,分配一个唯一的病历ID号码,并将此号码和病人的基本信息以及医院的网址写入记录盒中,同时病人预先缴纳一定的费用;

第二步,病人注册之后,即可随时随地记录心电信号;然后用手机通过移动互联网中的GPRS登录医院的网站,请求数据发送;

第三步,在确认病人的身份之后,允许接收数据:数据接收过程中,即可进行波形回放和诊断分析,之后,医生可立即给病人发短信SMS以相应的指导。

[0005] 作为优选的实施方案,所述病入首先到医院注册后,医生将心电记录仪佩戴在病人身上。

[0006] 本发明与现有技术相比较,本发明的基于互联网医疗服务的远程心电监测方法,以移动互联网作为远程动态心电监护系统的数据传输工具,使病人随时随地都可以做心电监测,实现远程动态心电监测。

具体实施方式

[0007] 本发明的基于互联网医疗服务的远程心电监测方法,所述方法具体如下:

第一步,病人首先到医院注册,医生为病人建立档案,分配一个唯一的病历ID号码,并将此号码和病人的基本信息以及医院的网址写入记录盒中,同时病人预先缴纳一定的费用;

第二步,病人注册之后,即可随时随地记录心电信号;然后用手机通过移动互联网中的GPRS登录医院的网站,请求数据发送;

第三步,在确认病人的身份之后,允许接收数据:数据接收过程中,即可进行波形回放和诊断分析,之后,医生可立即给病人发短信SMS以相应的指导。

[0008] 所述病人首先到医院注册后,医生将心电记录仪佩戴在病人身上。

[0009] 本发明的基于互联网医疗服务的远程心电监测方法,以移动互联网作为远程动态心电监护系统的数据传输工具,使病人随时随地都可以做心电监测,实现远程动态心电监测。

[0010] 以上述依据本发明的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项发明技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项发明的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

专利名称(译)	一种基于互联网医疗服务的远程心电监测方法		
公开(公告)号	CN108231183A	公开(公告)日	2018-06-29
申请号	CN201611134539.1	申请日	2016-12-11
[标]申请(专利权)人(译)	哈尔滨光凯科技开发有限公司		
申请(专利权)人(译)	哈尔滨光凯科技开发有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	哈尔滨光凯科技开发有限公司		
[标]发明人	李淑范		
发明人	李淑范		
IPC分类号	G16H40/67 A61B5/00 A61B5/0402		
CPC分类号	A61B5/0402 A61B5/0006 A61B5/0022		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明公开了一种基于互联网医疗服务的远程心电监测方法，所述方法具体如下：第一步，病人首先到医院注册，医生为病人建立档案，分配一个唯一的病历ID号码，并将此号码和病人的基本信息以及医院的网址写入记录盒中，同时病人预先缴纳一定的费用；第二步，病人注册之后，即可随时随地记录心电信号；然后用手机通过移动互联网中的GPRS登录医院的网站，请求数据发送；第三步，在确认病人的身份之后，允许接收数据：数据接收过程中，即可进行波形回放和诊断分析，本发明的基于互联网医疗服务的远程心电监测方法，以移动互联网作为远程动态心电监护系统的数据传输工具，使病人随时随地都可以做心电监测，实现远程动态心电监测。