



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104434069 A

(43) 申请公布日 2015. 03. 25

(21) 申请号 201310425768. 9

(22) 申请日 2013. 09. 18

(71) 申请人 古明涛

地址 210012 江苏省南京市雨花台区紫荆花
路 68 号

(72) 发明人 古明涛

(51) Int. Cl.

A61B 5/021(2006. 01)

A61B 5/01(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

医用远程实时监控系统

(57) 摘要

本发明涉及一种医用远程实时监控系统,包括移动装置和监控系统,所述移动装置由传感器模块和数据发送模块组成,所述监控系统由数据接收模块和警报组成,传感器模块将感应到的信号数据发送到数据发送模块,数据发送模块将数据通过无线发送至数据接收模块,数据接收模块将数据传输给警报。本发明的移动模块做成手表等形式,患者直接接触皮肤佩戴即可,这样只要在夜里,病人出现发烧、血压上升等病况,警报就会想起,值班医生根据警报显示的病床号,及时的去就诊。本发明不仅节约了大量的人力,也给病人休息提供便利,实时的监控着病人的病况,非常安全可靠。



1. 一种医用远程实时监控系统,其特征在于:包括移动装置和监控系统,所述移动装置由传感器模块和数据发送模块组成,所述监控系统由数据接收模块和警报组成,传感器模块将感应到的信号数据发送到数据发送模块,数据发送模块将数据通过无线发送至数据接收模块,数据接收模块将数据传输给警报。

2. 根据权利要求1所述的医用远程实时监控系统,其特征在于:所述传感器模块包括脉搏传感器、血压传感器和温度传感器。

医用远程实时监控系統

技术领域

[0001] 本发明涉及一种医用远程实时监控系統。

背景技术

[0002] 目前,医院里,尤其是住院部,每天夜里护士都会查房,检查病人是否发生异常,以免在夜里病人发生意外,但是那么多病房,就需要大量的护士夜里去量体温、血压等,值夜班的护士多,而且劳累。而且护士检查的次数有限,在护士没有查房的时间段里,病人的状况得不到反馈,尤其是病人本身就非常虚弱,需要大量的休息,护士半夜查房会影响到病人的休息,不利于病人的休养。

发明内容

[0003] 本发明的目的是克服现有技术存在的缺陷,提供一种医用远程实时监控系統。

[0004] 实现本发明目的的技术方案是:一种医用远程实时监控系統,包括移动装置和监控系统,所述移动装置由传感器模块和数据发送模块组成,所述监控系统由数据接收模块和警报组成,传感器模块将感应到的信号数据发送到数据发送模块,数据发送模块将数据通过无线发送至数据接收模块,数据接收模块将数据传输给警报。

[0005] 作为优化,所述传感器模块包括脉搏传感器、血压传感器和温度传感器。

[0006] 本发明具有积极的效果:本发明的移动模块做成手表等形式,患者直接接触皮肤佩戴即可,这样只要在夜里,病人出现发烧、血压上升等病况,警报就会想起,值班医生根据警报显示的病床号,及时的去就诊。本发明不仅节约了大量的人力,也给病人休息提供便利,实时的监控着病人的病况,非常安全可靠。

附图说明

[0007] 为了使本发明的内容更容易被清楚地理解,下面根据具体实施例并结合附图,对本发明作进一步详细的说明,其中

[0008] 图1为本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 如图1所示,一种医用远程实时监控系統,包括移动装置和监控系统,移动装置由传感器模块和数据发送模块组成,监控系统由数据接收模块和警报组成,传感器模块将感应到的信号数据发送到数据发送模块,数据发送模块将数据通过无线发送至数据接收模块,数据接收模块将数据传输给警报。传感器模块包括脉搏传感器、血压传感器和温度传感器。本发明的移动模块做成手表等形式,患者直接接触皮肤佩戴即可,这样只要在夜里,病人出现发烧、血压上升等病况,传感器就会检测到,并将信号数据传输给数据发送模块,数据发送模块通过无线将数据发送至数据接收模块,数据接收模块将数据传输给警报,警报想起,值班医生根据警报显示的病床号,及时的去就诊。本发明不仅节约了大量的人力,也

给病人休息提供便利,实时的监控着病人的病况,非常安全可靠。

[0010] 上面结合附图对本发明的实施方式作了详细说明,但是本发明并不限于上述实施方式,在本领域普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本发明宗旨的前提下做出各种变化。

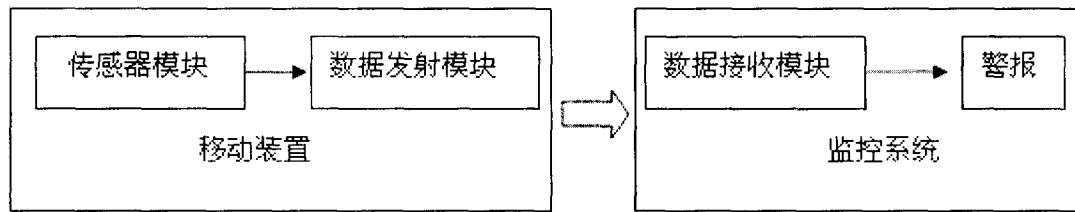


图 1

专利名称(译)	医用远程实时监控系统		
公开(公告)号	CN104434069A	公开(公告)日	2015-03-25
申请号	CN201310425768.9	申请日	2013-09-18
[标]申请(专利权)人(译)	古明涛		
申请(专利权)人(译)	古明涛		
当前申请(专利权)人(译)	古明涛		
[标]发明人	古明涛		
发明人	古明涛		
IPC分类号	A61B5/021 A61B5/01 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/0004 A61B5/02055 A61B5/681 A61B5/6824 A61B5/746		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明涉及一种医用远程实时监控系统，包括移动装置和监控系统，所述移动装置由传感器模块和数据发送模块组成，所述监控系统由数据接收模块和警报组成，传感器模块将感应到的信号数据发送到数据发送模块，数据发送模块将数据通过无线发送至数据接收模块，数据接收模块将数据传输给警报。本发明的移动模块做成手表等形式，患者直接接触皮肤佩戴即可，这样只要在夜里，病人出现发烧、血压上升等病况，警报就会想起，值班医生根据警报显示的病床号，及时的去就诊。本发明不仅节约了大量的人力，也给病人休息提供便利，实时的监控着病人的病况，非常安全可靠。

