



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205411167 U

(45) 授权公告日 2016. 08. 03

(21) 申请号 201520914598. 5

(22) 申请日 2015. 11. 17

(73) 专利权人 温州芳植生物科技有限公司

地址 325016 浙江省温州市瓯海区娄桥街道
吕家降村兴吕北路4弄3号

(72) 发明人 王新会

(51) Int. Cl.

A61B 5/0225(2006. 01)

A61B 5/00(2006. 01)

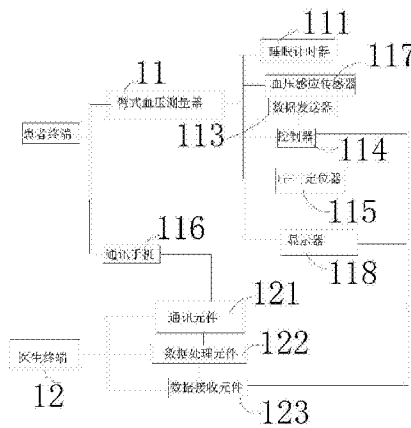
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种高血压远程医疗系统

(57) 摘要

本实用新型公布一种高血压远程医疗系统，包括患者终端以及医生终端，患者终端包括臂式血压测量器，臂式血压测量器包括用于测量患者血压的血压感应传感器、数据发送器以及控制器，血压感应传感器及数据发送器与所述控制器电性连接，数据发送器与医生终端电性连接，通过臂式血压测量器检测患者的血压，时刻观测患者血压的变化情况，当血压发生明显变化时，医生将根据数据发送器发送的数据对患者进行诊断治疗，从而提高治疗的效率。



1. 一种高血压远程医疗系统,其特征在于,包括患者终端以及医生终端,所述患者终端包括臂式血压测量器,所述臂式血压测量器包括用于测量患者血压的血压感应传感器、数据发送器以及控制器,所述血压感应传感器及数据发送器与所述控制器电性连接,所述数据发送器与所述医生终端电性连接;所述臂式血压测量器上形成有显示器,所述显示器与所述控制器电性连接;所述臂式血压测量器上设有用于计算患者运动时间的计时器,所述计时器与所述控制器电性连接;所述医生终端包括数据接收元件、数据处理元件以及通讯元件,所述数据接收元件与所述数据发送元件电性连接,所述数据接收元件及所述通讯元件分别与所述数据处理元件电性连接;所述患者终端还包括了通讯手机,所述通讯元件与所述通讯手机电性连接;所述臂式血压测量器内设有GPS定位器,所述GPS定位器与所述控制器电性连接。

一种高血压远程医疗系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及远程医疗系统的技术领域,尤其是一种高血压远程医疗系统。

背景技术

[0002] 随着社会的发展,中国慢慢步入老龄化的阶段。

[0003] 患者的医疗成为了人们关注的问题,伴随着现在生活条件的改善,越来越多患者患有高血压,高血压的患者医疗更加需要人们的注意,日常生活中需要注意钠盐摄入量,需要注意劳逸结合,还要每天测量两次血压,定时服药,适当锻炼。但是这些步骤都是需要及时按时完成,年轻人无法每时每刻地提醒患者,当患者突发状况时,去到医院还要排队门诊,存在浪费时间,医疗效率不高的现象。

发明内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供一种高血压远程医疗系统,包括患者终端以及医生终端,所述患者终端包括臂式血压测量器,所述臂式血压测量器包括用于测量患者血压的血压感应传感器、数据发送器以及控制器,所述血压感应传感器及数据发送器与所述控制器电性连接,所述数据发送器与所述医生终端电性连接。

[0005] 进一步地,所述臂式血压测量器上形成有显示器,所述显示器与所述控制器电性连接。

[0006] 进一步地,所述臂式血压测量器上设有用于计算患者运动时间的计时器,所述计时器与所述控制器电性连接。

[0007] 进一步地,所述医生终端包括数据接收元件、数据处理元件以及通讯元件,所述数据接收元件与所述数据发送元件电性连接,所述数据接收元件及所述通讯元件分别与所述数据处理元件电性连接。

[0008] 进一步地,所述患者终端还包括了通讯手机,所述通讯元件与所述通讯手机电性连接。

[0009] 本实用新型的有益效果为:通过臂式血压测量器检测患者的血压,时刻观测患者血压的变化情况,当血压发生明显变化时,医生将根据数据发送器发送的数据对患者进行诊断治疗,从而提高治疗的效率。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型实施例提供的一种高血压远程医疗系统的结构框图。

[0011] 图中,11为臂式血压测量器,111为睡眠计时器,112为计时器,113为数据发送器,114为控制器,115为GPS定位器,116为通讯手机,117为血压感应传感器,118为显示器,12为医生终端,121为通讯元件,122为数据处理元件,123为数据接收元件。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步说明：

[0013] 如图1所示,本实用新型提供的一较佳实施例。

[0014] 一种高血压远程医疗系统,运用在对高血压患者的治疗中。

[0015] 本实施例提供的一种高血压远程医疗系统,包括患者终端以及医生终端12,患者终端包括臂式血压测量器11,臂式血压测量器11内设有血压感应传感器117、数据发送器113以及控制器114,血压感应传感器117、数据发送器113分别与控制器114电性连接,数据发送器113与医生终端12电性连接。

[0016] 本实施例提供的一种高血压远程医疗系统,通过臂式血压测量器11检测患者的血压,时刻观测患者血压的变化情况,当血压发生明显变化时,医生将根据数据发送器113发送的数据对患者进行诊断治疗,从而提高治疗的效率。

[0017] 为了从日常生活中注意患者的血压医疗,臂式血压测量器11包括定时记录睡眠时间的睡眠计时器111,从患者的睡眠质量来检测患者的血压情况。

[0018] 为了便于患者知道自身血压的情况,臂式血压测量器11上形成有显示器118,显示器118与控制器114电性连接。

[0019] 臂式血压测量器11上设有用于计算患者运动时间的计时器112,计时器112与控制器114电性连接,计时器112可以计算患者运动的时间长度,患者可以通过适当的锻炼来治疗高血压。

[0020] 医生终端12包括数据接收元件123、数据处理元件122以及通讯元件121,数据接收元件123与数据发送元件112电性连接,数据接收元件123及通讯元件121分别与数据处理元件122电性连接,这样可以保证及时对患者进行诊断处理,提高医疗的效率。

[0021] 患者终端还包括了通讯手机116,通讯元件121与通讯手机116电性连接,这样可以便于医生随时随地与患者取得联系。

[0022] 臂式血压测量器11内设有GPS定位器115,GPS定位器115与控制器114电性连接,当患者突发状况时,医生可以及时获取患者的地理位置,并及时作出诊断和救治。

[0023] 上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理和最佳实施例,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。

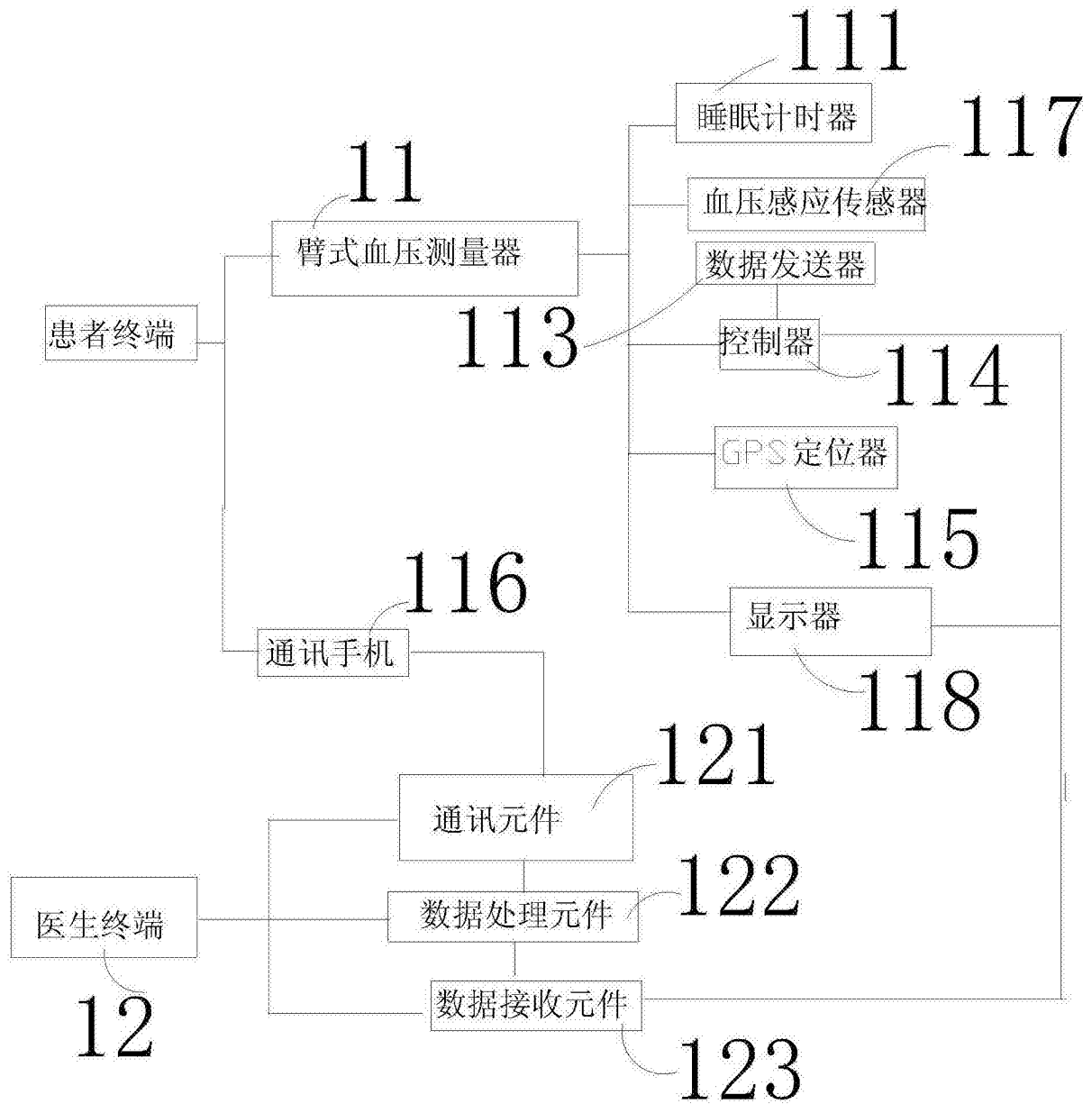


图1

专利名称(译)	一种高血压远程医疗系统		
公开(公告)号	CN205411167U	公开(公告)日	2016-08-03
申请号	CN201520914598.5	申请日	2015-11-17
[标]申请(专利权)人(译)	温州芳植生物科技有限公司		
申请(专利权)人(译)	温州芳植生物科技有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	温州芳植生物科技有限公司		
[标]发明人	王新会		
发明人	王新会		
IPC分类号	A61B5/0225 A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公布一种高血压远程医疗系统，包括患者终端以及医生终端，患者终端包括臂式血压测量器，臂式血压测量器包括用于测量患者血压的血压感应传感器、数据发送器以及控制器，血压感应传感器及数据发送器与所述控制器电性连接，数据发送器与医生终端电性连接，通过臂式血压测量器检测患者的血压，时刻观测患者血压的变化情况，当血压发生明显变化时，医生将根据数据发送器发送的数据对患者进行诊断治疗，从而提高治疗的效率。

