



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106037713 A

(43)申请公布日 2016. 10. 26

(21)申请号 201610346260.3

(22)申请日 2016.05.24

(71)申请人 镇江泰和益元生物科技有限公司

地址 212400 江苏省镇江市句容经济开发区句容高新技术创业园3/403

(72)发明人 贺沧

(74)专利代理机构 无锡大扬专利事务所(普通合伙) 32248

代理人 杨青

(51)Int.Cl.

A61B 5/0402(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

智能医用检测装置

(57)摘要

本发明涉及医疗器械,具体为智能医用检测装置,存储模块、即时检验检测模块、心电图检查处理模块、显示模块、电源模块、通讯接口模块、按键输入模块分别与处理器连接。本发明提供的智能医用检测装置,完整获得患者的心电图与血液心脏标志物含量检测数据,方便了医务人员及时做出判断。

1. 智能医用检测装置,其特征在于,包括:
处理器,用于处理整个检测装置的信息,控制各个模块的运行;
存储模块,用于存储患者的临床病史和检测数据;
即时检验 检测模块,用于通过体液检测病症标志物;
心电图检查处理模块,用于采集患者的心电图信息,进行数据处理;
显示模块,用于显示心电信图、病症标志物信号以及存储的数据信号;
电源模块,用于各个模块供电;
通讯接口模块,用于传输数据和信息;
按键输入模块,用于人机交互,控制操作执行;
存储模块、即时检验检测模块、心电图检查处理模块、显示模块、电源模块、通讯接口模块、按键输入模块分别与处理器连接。

智能医用检测装置

技术领域

[0001] 本发明涉及医疗器械,具体为智能医用检测装置。

背景技术

[0002] 心血管疾病,不能及时得到救治,会危及生命安全。对这类患者的临床病史、检查结果需要进行完整记录并供医生查询。

发明内容

[0003] 针对上述技术问题,本发明提出一种智能医用检测装置,能快速检测病人的心电图以及心脏标志物的浓度变化,供医生及时查询。

[0004] 具体技术方案为:

智能医用检测装置,包括:

处理器,用于处理整个检测装置的信息,控制各个模块的运行;

存储模块,用于存储患者的临床病史和检测数据;

即时检验 检测模块,用于通过体液检测病症标志物;

心电图检查处理模块,用于采集患者的心电图信息,进行数据处理;

显示模块,用于显示心电信图、病症标志物信号以及存储的数据信号;

电源模块,用于各个模块供电;

通讯接口模块,用于传输数据和信息;

按键输入模块,用于人机交互,控制操作执行;

存储模块、即时检验检测模块、心电图检查处理模块、显示模块、电源模块、通讯接口模块、按键输入模块分别与处理器连接。

[0005] 本发明提供的智能医用检测装置,完整获得患者的心电图与血液心脏标志物含量检测数据,方便了医务人员及时做出判断。

具体实施方式

[0006] 以下结合具体实施例,对本发明进一步详细说明。

[0007] 智能医用检测装置,包括:

处理器,用于处理整个检测装置的信息,控制各个模块的运行;

存储模块,用于存储患者的临床病史和检测数据;

即时检验 检测模块,用于通过体液检测病症标志物;

心电图检查处理模块,用于采集患者的心电图信息,进行数据处理;

显示模块,用于显示心电信图、病症标志物信号以及存储的数据信号;

电源模块,用于各个模块供电;

通讯接口模块,用于传输数据和信息;

按键输入模块,用于人机交互,控制操作执行;

存储模块、即时检验检测模块、心电图检查处理模块、显示模块、电源模块、通讯接口模块、按键输入模块分别与处理器连接。

专利名称(译)	智能医用检测装置		
公开(公告)号	CN106037713A	公开(公告)日	2016-10-26
申请号	CN201610346260.3	申请日	2016-05-24
[标]申请(专利权)人(译)	镇江泰和益元生物科技有限公司		
申请(专利权)人(译)	镇江泰和益元生物科技有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	镇江泰和益元生物科技有限公司		
[标]发明人	贺沧		
发明人	贺沧		
IPC分类号	A61B5/0402 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/0402 A61B5/00		
代理人(译)	杨青		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明涉及医疗器械，具体为智能医用检测装置，存储模块、即时检验检测模块、心电图检查处理模块、显示模块、电源模块、通讯接口模块、按键输入模块分别与处理器连接。本发明提供的智能医用检测装置，完整获得患者的心电图与血液心脏标志物含量检测数据，方便了医务人员及时做出判断。