



(12) 发明专利申请

(10) 授权公告号 CN 103054565 A

(43) 申请公布日 2013. 04. 24

(21) 申请号 201310044937. 4

(22) 申请日 2013. 02. 05

(71) 申请人 冒国彬

地址 226543 江苏省南通市如皋市下原镇兴
原路 58 号江苏医邦医疗器械有限公司

(72) 发明人 冒国彬

(74) 专利代理机构 南通市永通专利事务所
32100

代理人 葛雷

(51) Int. Cl.

A61B 5/021 (2006. 01)

A61B 5/01 (2006. 01)

A61B 5/00 (2006. 01)

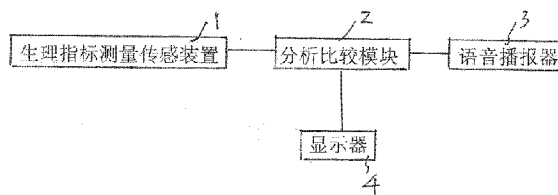
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

微型医用仪器设备

(57) 摘要

本发明公开了一种微型医用仪器设备,包括生理指标测量传感装置,生理指标测量传感装置与分析比较模块连接,分析比较模块与播报生理指标情况的语音播报器及显示生理指标情况的显示器连接。本发明结构合理,使用显示和语音播报,方便听力和视力低下人群;并可根据输入的不同年龄、不同性别自动区别其不同生命体征参数正常值范围,从而使测量结果更为精确。



1. 一种微型医用仪器设备,其特征是:包括生理指标测量传感装置,生理指标测量传感装置与分析比较模块连接,分析比较模块与播报生理指标情况的语音播报器及显示生理指标情况的显示器连接。

2. 根据权利要求1所述的微型医用仪器设备,其特征是:所述分析比较模块是具有将所测生理指标值与正常值进行比较,得出是否正常结论后通过语音播报器播报及显示器显示的模块。

3. 根据权利要求2所述的微型医用仪器设备,其特征是:所述分析比较模块与输入被测人员年龄、性别的输入装置连接,是具有根据待测人员年龄、性别分类与正常值进行比较,判断测定生理指标是否正常的模块。

4. 根据权利要求1、2或3所述的微型医用仪器设备,其特征是:所述医用仪器设备是血压仪、血糖仪或体温表。

微型医用仪器设备

技术领域

[0001] 本发明涉及一种医用设备。

背景技术

[0002] 目前,公知的医用仪器设备(如血压仪、血糖仪、体温表等)无显示或语音功能,这样给听力和视力低下人群带来极大不便,其次,它的参数范围值广,不能将不同年龄、不同性别人群的生命体征参数正常值范围细化,降低了测量精度。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种结构合理,测量反映准确,工作效果好的微型医用仪器设备。

[0004] 本发明的技术解决方案是:

一种微型医用仪器设备,其特征是:包括生理指标测量传感装置,生理指标测量传感装置与分析比较模块连接,分析比较模块与播报生理指标情况的语音播报器及显示生理指标情况的显示器连接。

[0005] 所述分析比较模块是具有将所测生理指标值与正常值进行比较,得出是否正常结论后通过语音播报器播报及显示器显示的模块。

[0006] 所述分析比较模块与输入被测人员年龄、性别的输入装置连接,是具有根据待测人员年龄、性别分类与正常值进行比较,判断测定生理指标是否正常的模块。

[0007] 所述医用仪器设备是血压仪、血糖仪或体温表。

[0008] 本发明结构合理,使用显示和语音播报,方便听力和视力低下人群;并可根据输入的不同年龄、不同性别自动区别其不同生命体征参数正常值范围,从而使测量结果更为精确。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本发明作进一步说明。

[0010] 图1是本发明一个实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 一种微型医用仪器设备,包括生理指标测量传感装置1,生理指标测量传感装置与分析比较模块2连接,分析比较模块与播报生理指标情况的语音播报器3及显示生理指标情况的显示器4连接。

[0012] 所述分析比较模块是具有将所测生理指标值与正常值进行比较,得出是否正常结论后通过语音播报器播报及显示器显示的模块。

[0013] 所述分析比较模块与输入被测人员年龄、性别的输入装置连接,是具有根据待测人员年龄、性别分类与正常值进行比较,判断测定生理指标是否正常的模块。

[0014] 所述医用仪器设备是血压仪、血糖仪或体温表。

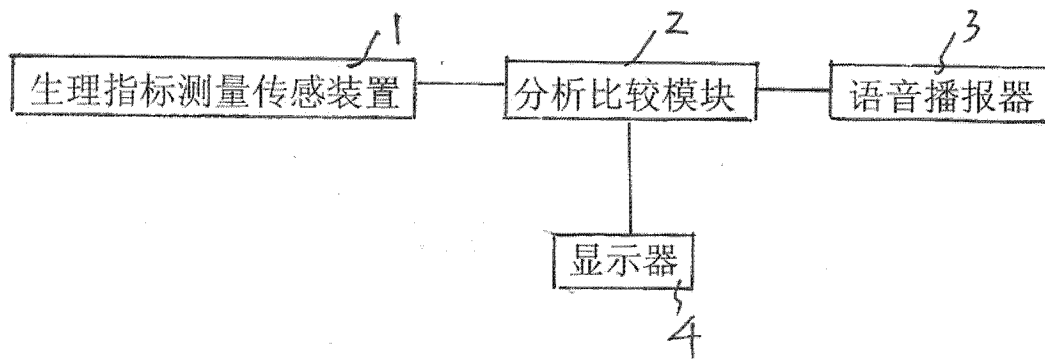


图 1

专利名称(译)	微型医用仪器设备		
公开(公告)号	CN103054565A	公开(公告)日	2013-04-24
申请号	CN201310044937.4	申请日	2013-02-05
[标]申请(专利权)人(译)	冒国彬		
申请(专利权)人(译)	冒国彬		
当前申请(专利权)人(译)	冒国彬		
[标]发明人	冒国彬		
发明人	冒国彬		
IPC分类号	A61B5/021 A61B5/01 A61B5/00		
代理人(译)	葛雷		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明公开了一种微型医用仪器设备，包括生理指标测量传感装置，生理指标测量传感装置与分析比较模块连接，分析比较模块与播报生理指标情况的语音播报器及显示生理指标情况的显示器连接。本发明结构合理，使用显示和语音播报，方便听力和视力低下人群；并可根据输入的不同年龄、不同性别自动区别其不同生命体征参数正常值范围，从而使测量结果更为精确。

