



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205144539 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 13

(21) 申请号 201520919399. 3

(22) 申请日 2015. 11. 18

(73) 专利权人 四川省久久康健康咨询有限公司
地址 610072 四川省成都市青羊区家园路 8 号 1 栋 12 层 3 号

(72) 发明人 张海燕

(51) Int. Cl.

A61B 5/0225(2006. 01)

A61B 5/02(2006. 01)

A61B 5/00(2006. 01)

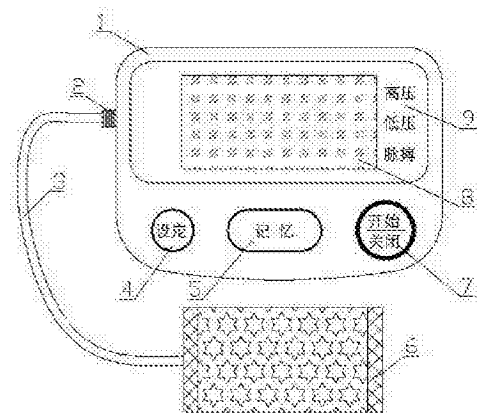
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种能与手机互联的上臂式智能电子血压计

(57) 摘要

本实用新型公开了一种能与手机互联的上臂式智能电子血压计,包括臂带、臂带空气管、主机体和 LED 显示屏,所述主机体上卡接固定有所述 LED 显示屏,所述 LED 显示屏一侧设置有测试项目标签,所述 LED 显示屏下方设置有设定键、记忆键和开始 / 关闭键,所述主机体一侧设置有空气插头,所述空气插头连接臂带空气管,所述臂带空气管连接着臂带;所述主机体内部安装有蓝牙装置。有益效果在于:本实用新型去自动智能测试,测量过程中跟踪测量心率不齐;大屏幕数字显示,特别适合中老年人;90 次记忆存储,无使用,1 分钟自动关机;能通过手机 APP 互联分享检测结果获得亲人关怀。



1. 一种能与手机互联的上臂式智能电子血压计,其特征在於:包括臂带、臂带空气管、主机体和LED显示屏,所述主机体上卡接固定有所述LED显示屏,所述LED显示屏一侧设置有测试项目标签,所述LED显示屏下方设置有设定键、记忆键和开始/关闭键,所述主机体一侧设置有空气插头,所述空气插头连接臂带空气管,所述臂带空气管连接着臂带;所述主机体内部安装有蓝牙装置。

2. 根据权利要求1所述的一种能与手机互联的上臂式智能电子血压计,其特征在於:所述LED显示屏卡接固定在所述主机体上,所述测试项目标签与所述主机体胶接,所述测试项目标签内容包括高压、低压和脉搏。

3. 根据权利要求1所述的一种能与手机互联的上臂式智能电子血压计,其特征在於:所述设定键、所述记忆键和所述开始/关闭键均卡接固定在所述主机体上。

4. 根据权利要求1所述的一种能与手机互联的上臂式智能电子血压计,其特征在於:所述主机体的后部还设有电源开关和电源接口。

一种能与手机互联的上臂式智能电子血压计

技术领域

[0001] 本实用新型属于健康医疗器械技术领域,具体涉及一种能与手机互联的上臂式智能电子血压计。

背景技术

[0002] 血压是一个重要的身体指标,能左右人体的健康状态。如果血压突然异常或长期高血压,很容易引起一些疾病,如心脏病、中风、动脉硬化、肾脏病等。因此,每天量量血压,掌握血压的变化状况,将有利于您及早发现异常情况,及时治疗,减少健康意外的发生。作为常见慢性病,高血压患者单靠药物治疗肯定不够,需要包括运动、饮食等方面良好生活习惯的配合。吃药简单,习惯的养成却要难很多。如果将康康血压的患者建议通过游戏化机制量化为日常生活任务,再通过亲人关怀监督患者实施,可能会是更有效的方法。当然,比起治疗的目的,过程中亲人间的互动可能会更温暖。要知道很多远在他乡的子女家里就有一个可能患慢性病的父母。

[0003] 庞大的患病群体催生庞大的医药市场,这其中也自然包括血压计。传统的血压计智能化程度低,操作麻烦,尤其是对中老年人,使用起来极其不便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种能与手机互联的上臂式智能电子血压计。

[0005] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的:

[0006] 一种能与手机互联的上臂式智能电子血压计,包括臂带、臂带空气管、主机体和LED显示屏,所述主机体上卡接固定有所述LED显示屏,所述LED显示屏一侧设置有测试项目标签,所述LED显示屏下方设置有设定键、记忆键和开始/关闭键,所述主机体一侧设置有空气插头,所述空气插头连接臂带空气管,所述臂带空气管连接着臂带;所述主机体内部安装有蓝牙装置。

[0007] 上述结构中,先将所述臂带里的空气排空,再将所述臂带平整地缚于上臂,开启血压计,通过所述设定键设置好测试项目和参数,点击所述开始/关闭键测试血压和脉搏。

[0008] 为了进一步提高其工作效率,所述LED显示屏卡接固定在所述主机体上,所述测试项目标签与所述主机体胶接,所述测试项目标签内容包括高压、低压和脉搏。

[0009] 为了进一步提高其工作效率,所述设定键、所述记忆键和所述开始/关闭键均卡接固定在所述主机体上。

[0010] 为了进一步提高其工作效率,所述主机体的后部还设有电源开关和电源接口。

[0011] 本实用新型的有益效果在于:本实用新型去自动智能测试,测量过程中跟踪测量心率不齐;大屏幕数字显示,特别适合中老年人;90次记忆存储,无使用,1分钟自动关机;能通过与手机APP互联分享检测结果获得亲人关怀。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型所述一种能与手机互联的上臂式智能电子血压计的外形结构图。

[0013] 附图标记说明如下：

[0014] 1、主机体；2、空气插头；3、臂带空气管；4、设定键；5、记忆键；6、臂带；7、开始/关闭键；8、LED显示屏；9、测试项目标签。

具体实施方式

[0015] 为了便于理解本实用新型，下面将参照相关附图对本实用新型进行更全面的描述。附图中给出了本实用新型的较佳的实施例。但是，本实用新型可以以许多不同的形式来实现，并不限于本文所描述的实施例。相反地，提供这些实施例的目的是使对本实用新型的公开内容的理解更加透彻全面。

[0016] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0017] 如图1所示，一种能与手机互联的上臂式智能电子血压计，包括臂带6、臂带空气管3、主机体1和LED显示屏8，主机体1上卡接固定有LED显示屏8，LED显示屏8用于显示血压、脉搏等信息，LED显示屏8一侧设置有测试项目标签9，LED显示屏8下方设置有设定键4、记忆键5和开始/关闭键7，设定键4用于选择和设定参数，记忆键5用于储存记忆所测的血压，主机体1一侧设置有空气插头2，空气插头2连接臂带空气管3，臂带空气管3连接着臂带6。

[0018] 上述结构中，先将臂带6里的空气排空，再将臂带6平整地缚于上臂，开启血压计，通过设定键4设置好测试项目和参数，点击开始/关闭键7测试血压和脉搏。

[0019] 为了进一步提高其工作效率，LED显示屏8卡接固定在主机体1上，测试项目标签9与主机体1胶接，测试项目标签9内容包括高压、低压和脉搏，设定键4、记忆键5和开始/关闭键7均卡接固定在主机体1上，主机体1的后部还设有电源开关和电源接口，主机体1内部安装有蓝牙装置，蓝牙装置用于将检测结果传输到亲人手机上。

[0020] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，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，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。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其效物界定。

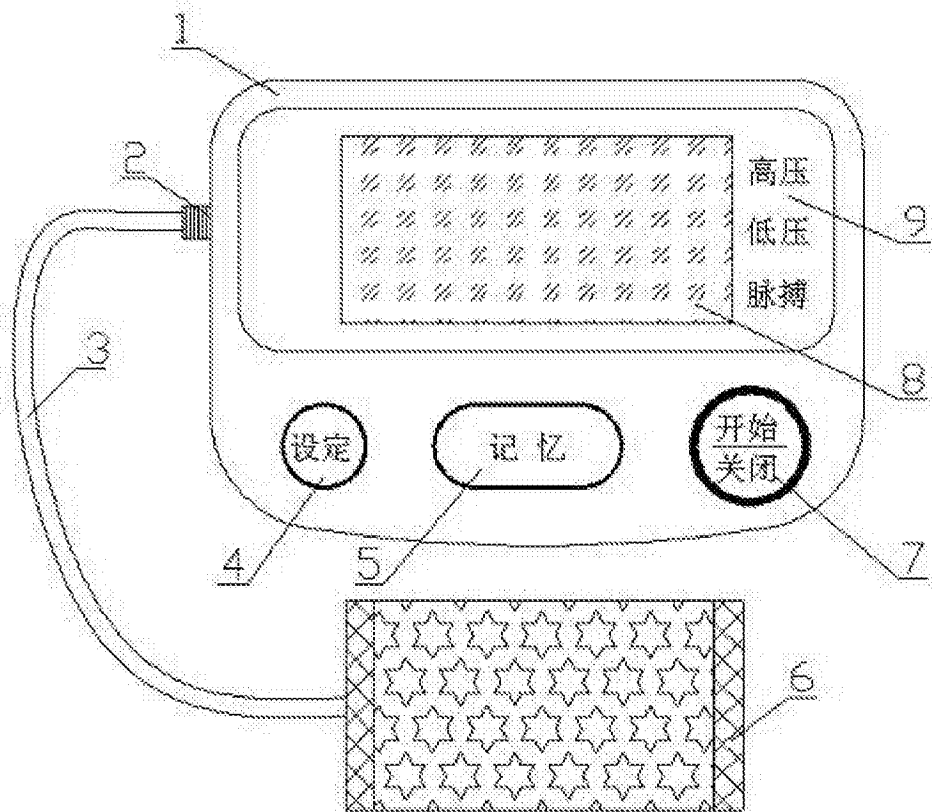


图1

专利名称(译)	一种能与手机互联的上臂式智能电子血压计		
公开(公告)号	CN205144539U	公开(公告)日	2016-04-13
申请号	CN201520919399.3	申请日	2015-11-18
[标]申请(专利权)人(译)	四川省久久康健康咨询有限公司		
申请(专利权)人(译)	四川省久久康健康咨询有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	四川省久久康健康咨询有限公司		
[标]发明人	张海燕		
发明人	张海燕		
IPC分类号	A61B5/0225 A61B5/02 A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种能与手机互联的上臂式智能电子血压计，包括臂带、臂带空气管、主机体和LED显示屏，所述主机体上卡接固定有所述LED显示屏，所述LED显示屏一侧设置有测试项目标签，所述LED显示屏下方设置有设定键、记忆键和开始/关闭键，所述主机体一侧设置有空气插头，所述空气插头连接臂带空气管，所述臂带空气管连接着臂带；所述主机体内部安装有蓝牙装置。有益效果在于：本实用新型去自动智能测试，测量过程中跟踪测量心率不齐；大屏幕数字显示，特别适合中老年人；90次记忆存储，无使用，1分钟自动关机；能通过手机APP互联分享检测结果获得亲人关怀。

