



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107928644 A

(43)申请公布日 2018.04.20

(21)申请号 201711016467.5

(22)申请日 2017.10.25

(71)申请人 南京律智诚专利技术开发有限公司

地址 210039 江苏省南京市雨花经济开发
区风华路18号8幢103室

(72)发明人 米勇龙

(51)Int.Cl.

A61B 5/0205(2006.01)

A61B 5/11(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

基于物联网的老人健康监控方法

(57)摘要

本发明涉及一种基于物联网的老人健康监控方法,所述方法包括如下步骤:1)将健康监控手环戴在老人的手腕上,2)打开监控手环的启动按钮后,所述手环开始检测老人的血压、心率以及统计每天的运动步伐;3)步骤2)中的健康信息收集后,自动传送至处理器,所述处理器针对收集的健康信息进行分析处理;4)针对异常的健康信息首先在健康手腕上会自动提醒,并且会同时传送到移动终端显示。首先该方法可以时时监控老人年的身体健康状况,针对发现老人异常的血压、心率等问题及时的报警提醒,该报警提醒不仅提醒到老人,还可以连接到儿女的手机,让儿女及时不在身边,也可以了解老人的健康状态,及时的去医院健康,有效的保障老人的身体健康。

1. 一种基于物联网的老人健康监控方法,其特征在于,所述方法包括如下步骤:1)将健康监控手环戴在老人的手腕上,

2)打开监控手环的启动按钮后,所述手环开始检测老人的血压、心率以及统计每天的运动步伐;

3)步骤2)中的健康信息收集后,自动传送至处理器,所述处理器针对收集的健康信息进行分析处理;

4)针对异常的健康信息首先在健康手腕上会自动提醒,并且会同时传送到移动终端显示。

2. 根据权利要求1所述的基于物联网的老人健康监控方法,其特征在于,所述步骤4)中的移动终端包括手机或者电脑。

3. 根据权利要求1所述的基于物联网的老人健康监控方法,其特征在于,所述步骤4)中报警提醒后如果没有按下处理案件,报警提醒声音会一直提醒。

基于物联网的老人健康监控方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种基于物联网的老人健康监控方法。

背景技术

[0002] 老年人的健康问题成为儿女越来越关心的问题,因为儿女平常上班比较繁忙,不能时时在老人身边,但是随着老人年龄的逐渐增大,越来越多的老人身体也不如从前,很多疾病如果不能及时发现和治疗耽误了后面会更加严重,因此,迫切的需要一种新的方案解决该技术问题。

发明内容

[0003]

本发明正是针对现有技术中存在的技术问题,提供一种基于物联网的老人健康监控方法,该方法操作简单可靠,首先该方法可以时时监控老人年的身体健康状况,针对发现老人异常的血压、心率等问题及时的报警提醒,该报警提醒不仅提醒到老人,还可以连接到儿女的手机,让儿女及时不在身边,也可以了解老人的健康状态,及时的去医院健康,避免疾病的进一步发生,有效的保障老人的身体健康。

[0004] 为了实现上述目的,本发明的技术方案如下,一种基于物联网的老人健康监控方法,其特征在于,所述方法包括如下步骤:1)将健康监控手环戴在老人的手腕上,

2)打开监控手环的启动按钮后,所述手环开始检测老人的血压、心率以及统计每天的运动步伐;

3)步骤2)中的健康信息收集后,自动传送至处理器,所述处理器针对收集的健康信息进行分析处理;

4)针对异常的健康信息首先在健康手腕上会自动提醒,并且会同时传送到移动终端显示。

[0005] 作为本发明的一种改进,所述步骤4)中的移动终端包括手机或者电脑。

[0006] 作为本发明的一种改进,所述步骤4)中报警提醒后如果没有按下处理案件,报警提醒声音会一直提醒。

[0007] 相对于现有技术,首先该方法可以时时监控老人年的身体健康状况,针对发现老人异常的血压、心率等问题及时的报警提醒,该报警提醒不仅提醒到老人,还可以连接到儿女的手机,让儿女及时不在身边,也可以了解老人的健康状态,及时的去医院健康,避免疾病的进一步发生,有效的保障老人的身体健康。

[0008] 具体实施方式:

实施例1:一种基于物联网的老人健康监控方法,所述方法包括如下步骤:1)将健康监控手环戴在老人的手腕上,

2)打开监控手环的启动按钮后,所述手环开始检测老人的血压、心率以及统计每天的运动步伐;

3) 步骤2) 中的健康信息收集后, 自动传送至处理器, 所述处理器针对收集的健康信息进行分析处理;

4) 针对异常的健康信息首先在健康手腕上会自动提醒, 并且会同时传送到移动终端显示。

[0009] 所述步骤4) 中的移动终端包括手机或者电脑;

所述步骤4) 中报警提醒后如果没有按下处理案件, 报警提醒声音会一直提醒;

首先该方法可以时时监控老人年的身体健康状况, 针对发现老人异常的血压、心率等问题及时的报警提醒, 该报警提醒不仅提醒到老人, 还可以连接到儿女的手机, 让儿女及时不在身边, 也可以了解老人的健康状态, 及时的去医院健康, 避免疾病的进一步发生, 有效的保障老人的身体健康。

[0010] 需要说明的是上述实施例, 并非用来限定本发明的保护范围, 在上述技术方案的基础上所作出的等同变换或替代均落入本发明权利要求所保护的范围。

专利名称(译)	基于物联网的老人健康监控方法		
公开(公告)号	CN107928644A	公开(公告)日	2018-04-20
申请号	CN201711016467.5	申请日	2017-10-25
[标]发明人	米勇龙		
发明人	米勇龙		
IPC分类号	A61B5/0205 A61B5/11 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/0205 A61B5/021 A61B5/024 A61B5/11 A61B5/681 A61B5/746 A61B2503/08		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明涉及一种基于物联网的老人健康监控方法，所述方法包括如下步骤：1) 将健康监控手环戴在老人的手腕上，2) 打开监控手环的启动按钮后，所述手环开始检测老人的血压、心率以及统计每天的运动步伐；3) 步骤2) 中的健康信息收集后，自动传送至处理器，所述处理器针对收集的健康信息进行分析处理；4) 针对异常的健康信息首先在健康手腕上会自动提醒，并且会同时传送到移动终端显示。首先该方法可以时时监控老人年的身体健康状况，针对发现老人异常的血压、心率等问题及时的报警提醒，该报警提醒不仅提醒到老人，还可以连接到儿女的手机，让儿女及时不在身边，也可以了解老人的健康状态，及时的去医院健康，有效的保障老人的身体健康。