



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204708831 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 21

(21) 申请号 201520442230. 3

(22) 申请日 2015. 06. 25

(73) 专利权人 郑州工业应用技术学院

地址 451150 河南省郑州市新郑市中华北路
与学院路交叉口路东

(72) 发明人 刘俊霞 牛岩 刘金海 邱文文
李建玲

(74) 专利代理机构 合肥顺超知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 34120
代理人 周发军

(51) Int. Cl.

A61B 5/0205(2006. 01)

A61B 5/00(2006. 01)

A61J 7/04(2006. 01)

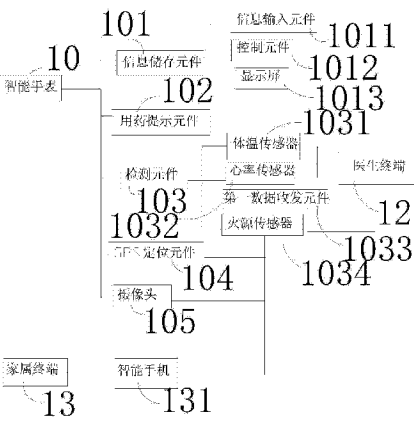
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

关于老年痴呆的老年人远程护理装置

(57) 摘要

本实用新型公布关于老年痴呆的老年人远程护理装置,包括用于护理老年人的智能手表、与智能手表电性连接的家属终端以及老年人看病护理的医生终端,智能手表包括用于防止老年人丢失的信息储存元件、提示老年人用药的用药提示元件以及用于检测老年人身体情况的检测元件,检测元件分别与医生终端及家属终端电性连接。与现有技术相比,通过将老年人的信息录入到信息储存元件内,当老年人丢失时,路人可以通过信息储存元件帮助老年人回到家,该用药提示元件可以定时提醒老年人用药,检测元件检测老年人的身体情况并将报告发送给医生,医生可以根据报告对老年人进行诊断护理等,做到全方位远程护理老年人,高效方便。



1. 关于老年痴呆的老年人远程护理装置,其特征在于,包括用于护理老年人的智能手表、与所述智能手表电性连接的家属终端以及老年人看病护理的医生终端,所述智能手表包括用于防止老年人丢失的信息储存元件、提示老年人用药的用药提示元件以及用于检测老年人身体情况的检测元件,所述检测元件分别与所述医生终端及所述家属终端电性连接;所述信息存储元件包括信息输入元件、控制元件以及显示屏,所述信息输入元件及所述显示屏与所述控制元件电性连接;所述检测元件包括体温传感器、心率传感器及第一数据收发元件,所述体温传感器与所述心率传感器分别与所述第一数据收发元件电性连接,所述第一数据收发元件与所述医生终端电性连接;所述检测元件还包括火源检测传感器,所述火源检测传感器与所述家属终端电性连接。

2. 根据权利要求1所述的关于老年痴呆的老年人远程护理装置,其特征在于,所述智能手表内嵌有GPS定位元件,所述GPS定位元件与所述家属终端电性连接。

3. 根据权利要求1所述的关于老年痴呆的老年人远程护理装置,其特征在于,所述智能手表上形成有摄像头,所述摄像头与所述家属终端电性连接。

4. 根据权利要求1所述的关于老年痴呆的老年人远程护理装置,其特征在于,所述家属终端为智能手机。

关于老年痴呆的老年人远程护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种老年人远程护理装置的技术领域,尤其是关于老年痴呆的老年人远程护理装置。

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] 老年人的护理成为了人们关注的问题,伴随着现在生活条件的改善,越来越多老年人患有老年痴呆症,患有老年痴呆症的老年人护理更加需要人们的注意,日常生活中需要注意防止丢失,防止靠近火源等,需要用脑锻炼,还要每天定时服药。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老年人,当老年人突发状况时,去到医院还要排队门诊,存在浪费时间,护理效率不高的现象

发明内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供关于老年痴呆的老年人远程护理装置,包括用于护理老年人的智能手表、与所述智能手表电性连接的家属终端以及老年人看病护理的医生终端,所述智能手表包括用于防止老年人丢失的信息储存元件、提示老年人用药的用药提示元件以及用于检测老年人身体情况的检测元件,所述检测元件分别与所述医生终端及所述家属终端电性连接。

[0005] 进一步地,所述信息储存元件包括信息输入元件、控制元件以及显示屏,所述信息输入元件及所述显示屏与所述控制元件电性连接。

[0006] 进一步地,所述检测元件包括体温传感器、心率传感器及第一数据收发元件,所述体温传感器与所述心率传感器分别与所述第一数据收发元件电性连接,所述第一数据收发元件与所述医生终端电性连接。

[0007] 进一步地,所述检测元件还包括火源检测传感器,所述火源检测传感器与所述家属终端电性连接。

[0008] 进一步地,所述智能手表内嵌有GPS定位元件,所述GPS定位元件与所述家属终端电性连接。

[0009] 进一步地,所述智能手表上形成有摄像头,所述摄像头与所述家属终端电性连接。

[0010] 进一步地,所述家属终端为智能手机。

[0011] 本实用新型的有益效果为:本实用新型提供的关于老年痴呆的老年人远程护理装置,通过将老年人的信息录入到信息储存元件内,当老年人丢失时,路人可以通过信息储存元件帮助老年人回到家,该用药提示元件可以定时提醒老年人用药,检测元件检测老年人的身体情况并将报告发送给医生,医生可以根据报告对老年人进行诊断护理等,做到全方位远程护理老年人,高效方便。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型实施例提供的关于老年痴呆的老年人远程护理装置的结构框图。

具体实施方式

[0013] 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：

[0014] 如图 1 所示，本实用新型提供的一较佳实施例。

[0015] 关于老年痴呆的老年人远程护理装置，可以运用在老年人痴呆症的远程护理中。

[0016] 本实施例提供关于老年痴呆的老年人远程护理装置，包括用于护理老年人的智能手表 10、家属终端 13 以及老年人看病护理的医生终端 12，其中，家属终端 13 与智能手表 10 电性连接，为了防止老年人丢失，对痴呆症老年人的用药进行提醒护理，智能手表 10 包括用于防止老年人丢失的信息储存元件 101、提示老年人用药的用药提示元件 102 以及用于检测老年人身体情况的检测元件 103，检测元件 103 分别与医生终端 12 及家属终端 13 电性连接。

[0017] 本实施例提供的关于老年痴呆的老年人远程护理装置，通过将老年人的信息录入到信息储存元件 101 内，当老年人丢失时，路人可以通过信息储存元件 101 帮助老年人回到家，该用药提示元件 102 可以定时提醒老年人用药，检测元件 103 检测老年人的身体情况并将报告发送给医生，医生可以根据报告对老年人进行诊断护理等，做到全方位远程护理老年人，高效方便。

[0018] 信息存储元件 101 包括信息输入元件 1011、控制元件 1012 以及显示屏 1013，信息输入元件 1011 及显示屏 1013 与控制元件 1012 电性连接，当老年人丢失时，可以利用手表上的显示屏 1013 显示的信息寻找路人帮助。

[0019] 检测元件 103 包括体温传感器 1031、心率传感器 1032 及第一数据收发元件 1033，体温传感器 1031 与心率传感器 1032 分别与第一数据收发元件 1033 电性连接，第一数据收发元件 1033 与医生终端 12 电性连接，这样可以实时检测老年人的身体健康状况，如果需要看医生，还可以自动预约，无需排队，提高护理效率。

[0020] 检测元件 103 还包括火源检测传感器 1034，火源检测传感器 1034 与家属终端 12 电性连接，防止老年人靠近火源。

[0021] 智能手表 10 内嵌有 GPS 定位元件 104，GPS 定位元件 104 与家属终端 13 电性连接，更好地对老年人的所在地进行定位，远程护理老年人。

[0022] 智能手表 10 上形成有摄像头 105，摄像头 105 与家属终端 13 电性连接，家属还可以通过摄像头 105 和老年人进行视频，从心理上护理老年人。

[0023] 为了便于家属携带，家属终端 13 为智能手机 131。

[0024] 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。

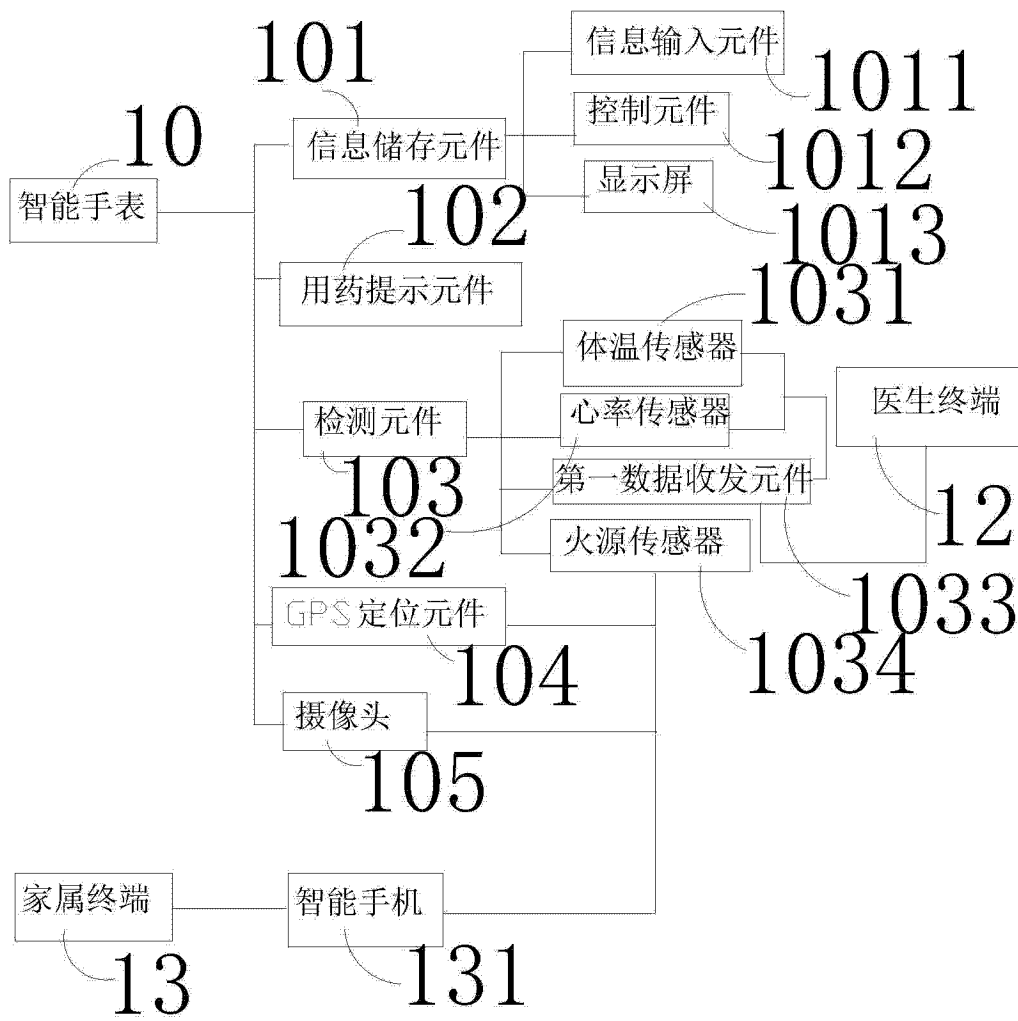


图 1

专利名称(译)	关于老年痴呆的老年人远程护理装置		
公开(公告)号	CN204708831U	公开(公告)日	2015-10-21
申请号	CN201520442230.3	申请日	2015-06-25
[标]申请(专利权)人(译)	郑州工业应用技术学院		
申请(专利权)人(译)	郑州工业应用技术学院		
当前申请(专利权)人(译)	郑州工业应用技术学院		
[标]发明人	刘俊霞 牛岩 刘金海 邱文文 李建玲		
发明人	刘俊霞 牛岩 刘金海 邱文文 李建玲		
IPC分类号	A61B5/0205 A61B5/00 A61J7/04		
代理人(译)	周发军		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公布关于老年痴呆的老年人远程护理装置，包括用于护理老年人的智能手表、与智能手表电性连接的家属终端以及老年人看病护理的医生终端，智能手表包括用于防止老年人丢失的信息储存元件、提示老年人用药的用药提示元件以及用于检测老年人身体情况的检测元件，检测元件分别与医生终端及家属终端电性连接。与现有技术相比，通过将老年人的信息录入到信息储存元件内，当老年人丢失时，路人可以通过信息储存元件帮助老年人回到家，该用药提示元件可以定时提醒老年人用药，检测元件检测老年人的身体情况并将报告发送给医生，医生可以根据报告对老年人进行诊断护理等，做到全方位远程护理老年人，高效方便。

