



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106934240 A

(43)申请公布日 2017.07.07

(21)申请号 201710148819.6

(22)申请日 2017.03.14

(71)申请人 陶风

地址 212400 江苏省镇江市句容市华阳镇
马槽巷900号

(72)发明人 陶风

(51)Int.Cl.

G06F 19/00(2011.01)

A61B 5/00(2006.01)

A61B 5/0402(2006.01)

E03D 9/00(2006.01)

H04L 29/08(2006.01)

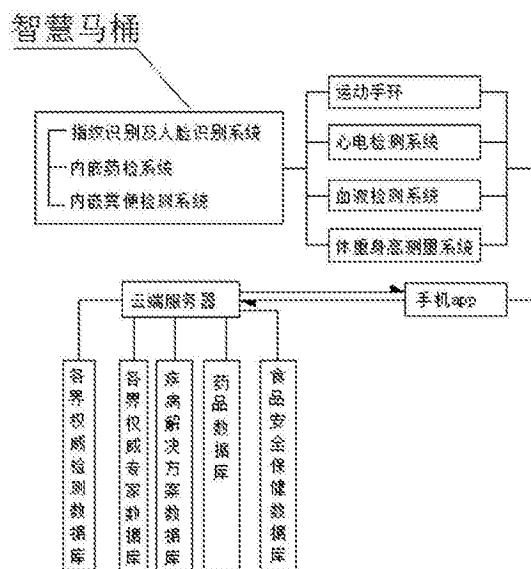
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

个人健康物联网智能中央管理系统

(57)摘要

本发明涉及智能卫浴技术领域,具体涉及个人健康物联网智能中央管理系统,包含智慧马桶,所述智慧马桶包含指纹识别及人脸识别,所述智慧马桶包含内嵌尿检系统,所述智慧马桶包含内嵌粪便检测系统,所述智慧马桶外接运动手环,所述智慧马桶外接心电检测系统,所述智慧马桶外接血液检测系统,所述智慧马桶外接体重身高测量系统;本发明通过将智慧马桶和外接检测工具以及大数据库连接互通,实现数据交换,经过长时间的数据积累可实现环境对区域人群健康影响的分析,可实现食物对区域人群健康影响的分析,可实现生活方式习惯对健康的影响分析;本发明以“产品+服务”的模式为用户提供创新的个人健康监护与个人康复服务,降低疾病发生机率。



1. 个人健康物联网智能中央管理系统, 包含智慧马桶, 其特征在于, 所述智慧马桶包含指纹识别及人脸识别, 所述智慧马桶包含内嵌尿检系统, 所述智慧马桶包含内嵌粪便检测系统, 所述智慧马桶外接运动手环, 所述智慧马桶外接心电检测系统, 所述智慧马桶外接血液检测系统, 所述智慧马桶外接体重身高测量系统; 所述运动手环、心电检测系统、血液检测系统及体重身高测量系统均通过手机APP和云端服务器数据互连。

2. 根据权利要求1所述的个人健康物联网智能中央管理系统, 其特征在于: 所述所述云端服务器和各界权威检测数据交换连通。

3. 根据权利要求1所述的个人健康物联网智能中央管理系统, 其特征在于: 所述云端服务器和各界权威专家数据交换连通。

4. 根据权利要求1所述的个人健康物联网智能中央管理系统, 其特征在于: 所述云端服务器和疾病解决方案数据交换连通。

5. 根据权利要求1所述的个人健康物联网智能中央管理系统, 其特征在于: 所述云端服务器和药品数据交换连通。

6. 根据权利要求1所述的个人健康物联网智能中央管理系统, 其特征在于: 所述云端服务器和食品安全保健数据交换连通。

个人健康物联网智能中央管理系统

技术领域

[0001] 本发明涉及智能卫浴技术领域,具体的说是个人健康物联网智能中央管理系统。

背景技术

[0002] 智慧马桶拥有许多特别的功能:如臀部清浄、下身清浄、移动清浄、坐圈保温、暖风烘干、自动除臭、静音落座等等。最方便的是,除了可以通过按钮面板来进行操作,还专门设有遥控装置以实现这些功能,消费者在使用的时候,只要手握遥控器轻轻一按,所有功能都可轻松实现。其中智慧马桶中的智能中央管理系统为智慧马桶的核心组件,对智慧马桶的生产至关重要,现有的智慧马桶功能较为单一,满足不了人们越来越高的使用要求。

[0003] 基于以上原因,本发明提供一种新的智慧马桶设计,通过将智慧马桶和外接检测工具以及大数据库连接互通,实现数据交换,更好的实现了个人健康保护简单化,高效化,智能化,精准化,经过长时间的数据积累可实现环境对区域人群健康影响的分析,可实现食物对区域人群健康影响的分析,可实现生活方式习惯对健康的影响分析;本发明以“产品+服务”的模式为用户提供创新的个人健康监护与个人康复服务,本发明以“疾病早预防,院外能治疗,远程问诊多院合作诊疗”,进而达到个人健康时刻监测,降低疾病发生机率,减少个人医疗花费、减轻医疗机构就诊压力,提高各种疑难杂症疾病治愈能力提高之目标,即个人健康物联网智能中央管理系统。

发明内容

[0004] 为了解决上述智慧马桶存在的技术问题,本发明提供个人健康物联网智能中央管理系统。

[0005] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0006] 个人健康物联网智能中央管理系统,包含智慧马桶,所述智慧马桶包含指纹识别及人脸识别,所述智慧马桶包含内嵌尿检系统,所述智慧马桶包含内嵌粪便检测系统,所述智慧马桶外接运动手环,所述智慧马桶外接心电检测系统,所述智慧马桶外接血液检测系统,所述智慧马桶外接体重身高测量系统;所述运动手环、心电检测系统、血液检测系统及体重身高测量系统均通过手机APP和云端服务器数据互连。

[0007] 进一步的,所述云端服务器和各界权威检测数据交换连通。

[0008] 进一步的,所述云端服务器和各界权威专家数据交换连通。

[0009] 进一步的,所述云端服务器和疾病解决方案数据交换连通。

[0010] 进一步的,所述云端服务器和药品数据交换连通。

[0011] 进一步的,所述云端服务器和食品安全保健数据交换连通。

[0012] 本发明的有益效果是:本发明通过通过将智慧马桶和外接检测工具以及大数据库连接互通,实现数据交换,更好的实现了个人健康保护简单化,高效化,智能化,精准化,经过长时间的数据积累可实现环境对区域人群健康影响的分析,可实现食物对区域人群健康影响的分析,可实现生活方式习惯对健康的影响分析;本发明以“产品+服务”的模式为用户

提供创新的个人健康监护与个人康复服务,本发明以“疾病早预防,院外能治疗,远程问诊多院合作诊疗”,进而达到个人健康时刻监测,降低疾病发生机率,减少个人医疗花费、减轻医疗机构就诊压力,提高各种疑难杂症疾病治愈能力提高之目标。

附图说明

[0013] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0014] 图1是本发明的系统构造示意图。

具体实施方式

[0015] 为了使本发明的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本发明进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本发明,并不用于限定本发明。

[0016] 如图1所示,本发明所述的个人健康物联网智能中央管理系统,包含智慧马桶,所述智慧马桶包含指纹识别及人脸识别,所述智慧马桶包含内嵌尿检系统,所述智慧马桶包含内嵌粪便检测系统,所述智慧马桶外接运动手环,所述智慧马桶外接心电检测系统,所述智慧马桶外接血液检测系统,所述智慧马桶外接体重身高测量系统;所述运动手环、心电检测系统、血液检测系统及体重身高测量系统均通过手机APP和云端服务器数据互连,所述云端服务器和各界权威检测数据交换连通,所述云端服务器和各界权威专家数据交换连通,所述云端服务器和疾病解决方案数据交换连通,所述云端服务器和药品数据交换连通,所述云端服务器和食品安全保健数据交换连通。

[0017] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解,本发明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发明的原理,在不脱离本发明精神和范围的前提下,本发明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发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

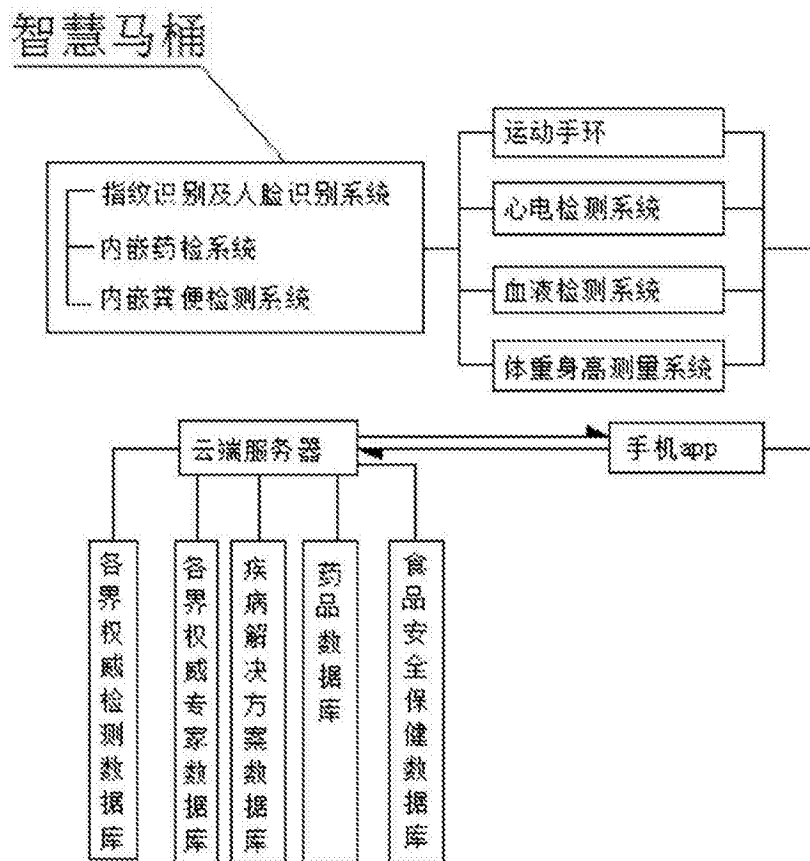


图1

专利名称(译)	个人健康物联网智能中央管理系统		
公开(公告)号	CN106934240A	公开(公告)日	2017-07-07
申请号	CN201710148819.6	申请日	2017-03-14
[标]申请(专利权)人(译)	陶风		
申请(专利权)人(译)	陶风		
当前申请(专利权)人(译)	陶风		
[标]发明人	陶风		
发明人	陶风		
IPC分类号	G06F19/00 A61B5/00 A61B5/0402 E03D9/00 H04L29/08		
CPC分类号	A61B5/0006 A61B5/0402 E03D9/00 G16H50/30 H04L67/12		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明涉及智能卫浴技术领域，具体涉及个人健康物联网智能中央管理系统，包含智慧马桶，所述智慧马桶包含指纹识别及人脸识别，所述智慧马桶包含内嵌尿检系统，所述智慧马桶包含内嵌粪便检测系统，所述智慧马桶外接运动手环，所述智慧马桶外接心电检测系统，所述智慧马桶外接血液检测系统，所述智慧马桶外接体重身高测量系统；本发明通过将智慧马桶和外接检测工具以及大数据库连接互通，实现数据交换，经过长时间的数据积累可实现环境对区域人群健康影响的分析，可实现食物对区域人群健康影响的分析，可实现生活方式习惯对健康的影响分析；本发明以“产品+服务”的模式为用户提供创新的个人健康监护与个人康复服务，降低疾病发生机率。

智慧马桶

