



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204500626 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 29

(21) 申请号 201520114701. 8

(22) 申请日 2015. 02. 24

(73) 专利权人 陈德琼

地址 644100 四川省宜宾市南溪区南溪街道  
达巷 50 号

(72) 发明人 陈德琼

(51) Int. Cl.

A61B 5/00(2006. 01)

G01N 33/493(2006. 01)

G01G 19/50(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

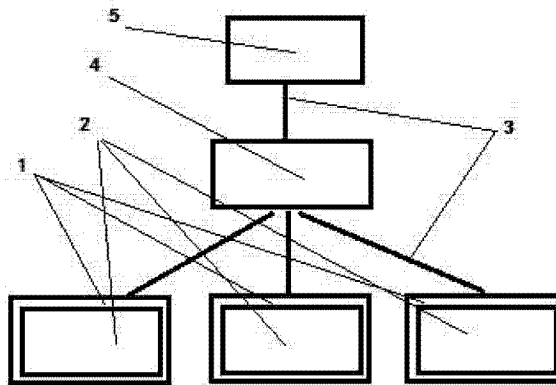
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 实用新型名称

人体体检一体化装置

## (57) 摘要

本实用新型发明属于一种人体体检一体化装置,适用于医疗服务领域。为了克服现有传统医学检测设备价格及维护成本较高,导致身体检查费用过高,本实用新型一种新型的人体体检一体化装置,包括装置外壳、各类体检仪器的探测器、数据传输装置、分析处理中心、数据保存查询平台。其中所述的分析处理中心通过数据传输装置与各类体检仪器的探测器和数据保存查询平台相连。本实用新型的优点是占用医院人力资源少、检查时间短、检查费用低,可大幅减少单个体检装置的成本和维护费用,提高体检结果的全面性和准确度。



1. 一种人体体检一体化装置,其特征在于:人体体检一体化装置的本体,包括装置外壳、各类体检仪器的探测器、数据传输装置、分析处理中心、数据保存查询平台,其中所述的分析处理中心通过数据传输装置与各类体检仪器的探测器和数据保存查询平台相连。

2. 根据权利要求 1 所述的一种人体体检一体化装置,其特征在于:所述各类体检仪器的探测器包括:检查人员个人基本情况探测器、身高探测器、体重探测器、血压探测器、肺功能探测器、心电图探测器、B 超探测器、血液成份探测器、尿常规探测器。

3. 根据权利要求 1 所述的一种人体体检一体化装置,其特征在于:所述的分析处理中心包括:数据接收装置、各类体检仪的主体设备、数据分析处理器、数据发送装置。

4. 根据权利要求 1 所述的一种人体体检一体化装置,其特征在于:数据保存查询平台包括个人查询平台、主治医师查询平台、数据保存中心。

## 人体体检一体化装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型发明属于一种人体体检一体化装置,适用于医疗服务领域。

### 背景技术

[0002] 目前,随着我国人民群众生活水平和经济收入的日益提高,人们对自身的身体健康关注度以及到医院体检结果的全面性和准确性要求越来越高,但传统医学检测设备价格及维护成本较高,导致人体检查费用过高,不能满足人民群众的实际需要,而且各项检查均为分科室人工进行,占用大量的医院人力资源、时间长、系统性不强。

### 发明内容

[0003] 为了克服现有传统医学检测设备价格及维护成本较高,导致身体检查费用过高,不能满足人民群众的实际需要,本实用新型发明希望提供一种新型的人体体检一体化装置,把涉及身体检查的各类检查设备的探测器与体检设备主体分离,将体检设备的主体集中设置到数据分析处理中心,通过由数据分析处理中心连接多个人体体检一体化装置,使体检设备的主体多任务同步运行,大幅减少单个体检装置的成本和维护费用,提高体检结果的全面性和准确度。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型发明的技术方案是:

[0005] 一种人体体检一体化装置,人体体检一体化装置的本体,包括装置外壳、各类体检仪器的探测器、数据传输装置、分析处理中心、数据保存查询平台,其中所述的分析处理中心通过数据传输装置与各类体检仪器的探测器和数据保存查询平台相连。

[0006] 所述的各类体检仪器的探测器包括:检查人员个人基本情况探测器、身高探测器、体重探测器、血压探测器、肺功能探测器、心电图探测器、B超探测器、血液成份探测器、尿常规探测器。

[0007] 所述的分析处理中心包括:数据接收装置、各类体检仪的主体设备、数据分析处理器、数据发送装置。

[0008] 数据保存查询平台包括个人查询平台、主治医生查询平台、数据保存中心。

[0009] 本实用新型发明的优点是占用医院人力资源少、检查时间短、检查费用低,可大幅减少单个体检装置的成本和维护费用,提高体检结果的全面性和准确度。

### 附图说明

[0010] 图1是本实用新型一种人体体检一体化装置的结构示意图

[0011] 图1中,1-装置外壳,2-各类体检仪器的探测器,3-数据传输装置,4-分析处理中心,5-数据保存查询平台。

### 具体实施方案

[0012] 如图1所示:被检查人员进入人体体检一体化装置,装置内各类体检仪器的探测

器 2 收集被检查人员的各项测试指标后,形成身体检查数据包通过数据传输装置 3 发送到分析处理中心 4。分析处理中心 4 数据接收装置将数据包分散到各类体检仪的主体设备处理后,导出被检查人员的各项身体检查数据,各项身体检查数据经数据分析处理器分析、核实后,形成被检查人员的体检报告书并由数据发送装置 3 发送到数据保存查询平台 5。数据保存查询平台 5 收到体检报告书后,被检查人员可在个人查询平台查询本人的体检报告书,主治医生在取得被检查人员授权后,可在主治医生查询平台查询被检查人的体检报告书。

[0013] 总之,本实用新型发明具有良好的效果,占用医院人力资源少、检查时间短、检查费用低,可大幅减少单个体检装置的成本和维护费用,提高体检结果的全面性和准确度,可推广使用。

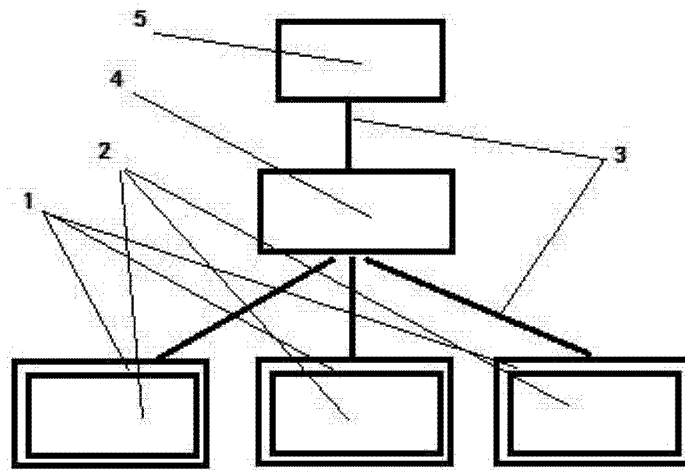


图 1

专利名称(译)	人体体检一体化装置		
公开(公告)号	<a href="#">CN204500626U</a>	公开(公告)日	2015-07-29
申请号	CN201520114701.8	申请日	2015-02-24
[标]申请(专利权)人(译)	陈德琼		
申请(专利权)人(译)	陈德琼		
当前申请(专利权)人(译)	陈德琼		
[标]发明人	陈德琼		
发明人	陈德琼		
IPC分类号	A61B5/00 G01N33/493 G01G19/50		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

本实用新型发明属于一种人体体检一体化装置，适用于医疗服务领域。为了克服现有传统医学检测设备价格及维护成本较高，导致身体检查费用过高，本实用新型一种新型的人体体检一体化装置，包括装置外壳、各类体检仪器的探测器、数据传输装置、分析处理中心、数据保存查询平台。其中所述的分析处理中心通过数据传输装置与各类体检仪器的探测器和数据保存查询平台相连。本实用新型的优点是占用医院人力资源少、检查时间短、检查费用低，可大幅减少单个体检装置的成本和维护费用，提高体检结果的全面性和准确度。

