



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206729881 U

(45)授权公告日 2017. 12. 12

(21)申请号 201621314041.9

(22)申请日 2016.12.02

(73)专利权人 四川长虹智慧健康科技有限公司

地址 621000 四川省绵阳市科创区创新中心二期3号楼401号

(72)发明人 张天富 刘贤洪 杨金峰

(51)Int.Cl.

A61B 5/0205(2006.01)

A61B 5/107(2006.01)

G01G 19/50(2006.01)

A61B 5/0402(2006.01)

A61B 5/145(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

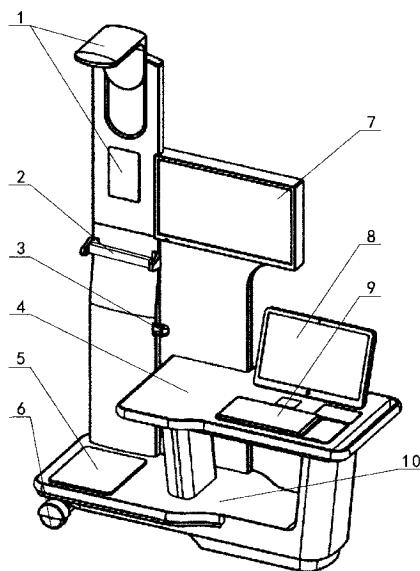
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

移动式一体化健康系统

(57)摘要

本实用新型公开了一种移动式一体化健康系统,底座的底部设有滚轮,操作台面和身高体重仪并列安装于底座上,操作台面上设有主机、血氧仪、血压计和心电仪,身高体重仪的立柱的前侧安装有人体成分仪,身高体重仪的立柱上靠近操作台面的一侧安装有显示屏和额温计,血氧仪、血压计、心电仪、身高体重仪、人体成分仪、额温计和显示屏分别与主机对应连接。本实用新型将身高体重、体温、血压、血糖、心电图、心率检测功能和电子记录功能集成于一体,构成结构紧凑、便于操作、功能齐全的一体化健康系统,可以实现一站式全方位体检,整个设备移动方便、占地空间少,并能通过主机形成健康档案,为健康诊断、临床诊断提供数据参考。



1. 一种移动式一体化健康系统,其特征在于:包括底座、操作台面和身高体重仪,所述底座的底部设有滚轮,所述操作台面和所述身高体重仪并列安装于所述底座上,所述操作台面上设有主机、血氧仪、血压计和心电仪,所述身高体重仪的立柱的前侧安装有人体成分仪,所述身高体重仪的立柱上靠近所述操作台面的一侧安装有显示屏和额温计,所述血氧仪、所述血压计、所述心电仪、所述身高体重仪、所述人体成分仪、所述额温计和所述显示屏分别与所述主机对应连接。

2. 根据权利要求1所述的移动式一体化健康系统,其特征在于:所述操作台面上设有沉槽,所述血氧仪、所述血压计和所述心电仪设于所述沉槽内,所述沉槽上设有盖板。

3. 根据权利要求1或2所述的移动式一体化健康系统,其特征在于:所述身高体重仪通过串口通讯线与所述主机连接;所述血压计、所述心电仪、所述血氧仪通过蓝牙与所述主机连接。

4. 根据权利要求1或2所述的移动式一体化健康系统,其特征在于:所述底座的底部的一端设有所述滚轮,另一端底部为平面。

移动式一体化健康系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种健康系统,尤其涉及一种移动式一体化健康系统。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,身体健康越来越受到重视,特别是用于检查健康状况的体检设备,越来越应用广泛。目前,市场的体检设备功能较为单一,一般一种设备体检一项指标,所以设备较为分散。

[0003] 目前常有的检测项目有身高体重、体温、血压、血糖、心电图、心率。目前常用方式为将各种检查设备分别放置一独有房间,每一个设备任然需要专人值守操作,即使将体检设备集中放置在某些地方,也不能有实质上的改变,并未增效,而且地方固定不易快速转换位置;检测者逐一完成相应检测项目,医生在纸质体检报告单上完成体检记录,体检数据不易存档,未真正利用好数据为健康诊断、临床诊断所用。

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集多种体检功能于一体的移动式一体化健康系统。

[0005] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的:

[0006] 一种移动式一体化健康系统,包括底座、操作台面和身高体重仪,所述底座的底部设有滚轮,所述操作台面和所述身高体重仪并列安装于所述底座上,所述操作台面上设有主机、血氧仪、血压计和心电仪,所述身高体重仪的立柱的前侧安装有人体成分仪,所述身高体重仪的立柱上靠近所述操作台面的一侧安装有显示屏和额温计,所述血氧仪、所述血压计、所述心电仪、所述身高体重仪、所述人体成分仪、所述额温计和所述显示屏分别与所述主机对应连接。

[0007] 为了便于管理,所述操作台面上设有沉槽,所述血氧仪、所述血压计和所述心电仪设于所述沉槽内,所述沉槽上设有盖板。

[0008] 优选地,所述身高体重仪通过串口通讯线与所述主机连接;所述血压计、所述心电仪、所述血氧仪通过蓝牙与所述主机连接。

[0009] 作为优选,所述底座的底部的一端设有所述滚轮,另一端底部为平面。这样既能在停止时保持平稳,又能通过抬起没有滚轮一端便于移动。

[0010] 本实用新型的有益效果在于:

[0011] 本实用新型将身高体重、体温、血压、血糖、心电图、心率检测功能和电子记录功能集成于一体,构成结构紧凑、便于操作、功能齐全的一体化健康系统,可以实现一站式全方位体检,整个设备移动方便、占地空间少,并能通过主机形成健康档案,为健康诊断、临床诊断提供数据参考。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型所述移动式一体化健康系统的立体结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0014] 如图1所示，本实用新型所述移动式一体化健康系统包括底座10、操作台面4和身高体重仪1，底座10的底部的一端设有滚轮6，另一端底部为平面，操作台面4和身高体重仪1并列安装于底座10上，操作台面4上设有主机8和沉槽(图中未标记)，沉槽上设有盖板9，沉槽内设有血氧仪(图中未示出)、血压计(图中未示出)、多功能仪(图中未示出)和心电仪(图中未示出)，身高体重仪1的立柱的前侧安装有人体成分仪2，身高体重仪1的立柱上靠近操作台面4的一侧安装有显示屏7和额温计3，显示屏7位于额温计3的上方，所述血氧仪、所述血压计、所述心电仪、所述多功能仪、身高体重仪1、人体成分仪2、额温计3和显示屏7分别与主机8对应连接，其中，身高体重仪1通过串口通讯线与主机8连接，所述血压计、所述心电仪、所述血氧仪、所述多功能仪通过蓝牙与主机8连接。图1中还示出了底座10上的人体站立位5。

[0015] 如图1所示，使用时，医生通过本移动式一体化健康系统一次性实现体检对象的身高体重、体温、血压、血糖、心电图、心率检测功能和电子记录功能，并能通过主机8保存存档，便于后期跟进和分析健康状况，为健康诊断、临床诊断提供数据参考；需要移动时，将底座10没有滚轮6的一端抬起，即可轻易移动整个设备。

[0016] 上述实施例只是本实用新型的较佳实施例，并不是对本实用新型技术方案的限制，只要是不经过创造性劳动即可在上述实施例的基础上实现的技术方案，均应视为落入本实用新型专利的权利保护范围内。

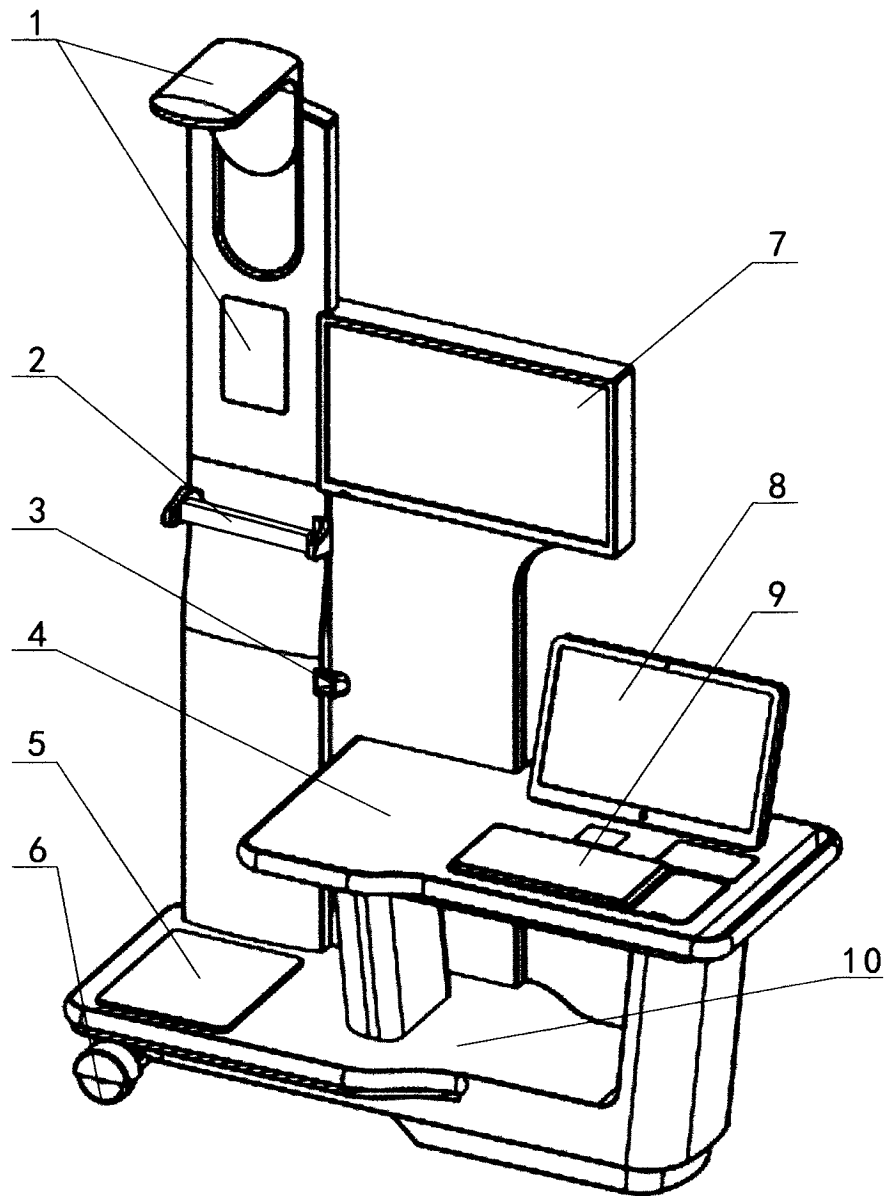


图1

专利名称(译)	移动式一体化健康系统		
公开(公告)号	CN206729881U	公开(公告)日	2017-12-12
申请号	CN201621314041.9	申请日	2016-12-02
[标]发明人	张天富 刘贤洪 杨金峰		
发明人	张天富 刘贤洪 杨金峰		
IPC分类号	A61B5/0205 A61B5/107 G01G19/50 A61B5/0402 A61B5/145 A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种移动式一体化健康系统，底座的底部设有滚轮，操作台面和身高体重仪并列安装于底座上，操作台面上设有主机、血氧仪、血压计和心电仪，身高体重仪的立柱的前侧安装有人体成分仪，身高体重仪的立柱上靠近操作台面的一侧安装有显示屏和额温计，血氧仪、血压计、心电仪、身高体重仪、人体成分仪、额温计和显示屏分别与主机对应连接。本实用新型将身高体重、体温、血压、血糖、心电图、心率检测功能和电子记录功能集成于一体，构成结构紧凑、便于操作、功能齐全的一体化健康系统，可以实现一站式全方位体检，整个设备移动方便、占地空间少，并能通过主机形成健康档案，为健康诊断、临床诊断提供数据参考。

