

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202505325 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 31

(21) 申请号 201220044728. 0

(22) 申请日 2012. 02. 13

(73) 专利权人 中国人民解放军白求恩医务士官学校

地址 050081 河北省石家庄市中山西路 450 号计算机教研室

(72) 发明人 王惠萍 戚红军 邓淑凤 冯帆 宋辉 甘露

(51) Int. Cl.

A61B 5/00 (2006. 01)

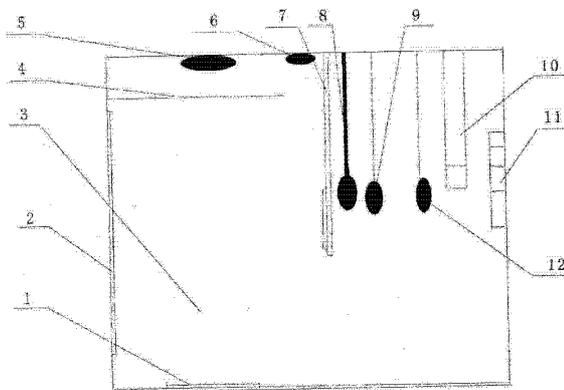
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

自控式人体体检仪

(57) 摘要

一种自控式人体体检仪, 本实用新型的目的是减少体检中医院花费的人力, 加快体检速度, 减少体检人员等待的时间。本实用新型包括检查室和计算机控制系统, 检查室的顶部设有照明灯、音箱设备, 检查室的顶部侧面设有卡槽插口, 检查室底部设有重力测量仪, 检查室另一侧设有横杆、光信号记录设备, 检查室顶部装有透视光源发射设备和肺呼吸测量设备、固定带、听诊器 1、听诊器 2; 计算机控制系统包括数据读取系统、集成控制系统、输入器, 各感应器和检查室相应的检查设备相对应连接, 输入器和集成控制芯片以无线方式相连接。



1. 自控式人体体检仪,其特征是包括检查室和计算机控制系统,检查室的顶部设有照明灯、音箱设备,检查室的顶部侧面设有卡槽插口,检查室底部设有重力测量仪,检查室另一侧设有横杆、光信号记录设备,检查室顶部装有透视光源发射设备和肺呼吸测量设备、固定带、听诊器 1、听诊器 2。

2. 如权利要求 1 所述的自控式人体体检仪,其特征是计算机控制系统包括数据读取系统、集成控制系统、自控输入器,各感应器和检查室相应的检查设备相对应连接,自控输入器和集成控制芯片以无线方式相连接。

自控式人体体检仪

技术领域

[0001] 本实用新型属于体检器械技术领域,尤其涉及一种自控式人体体检仪。

背景技术

[0002] 健康体检是在身体健康时主动到医院或专门的体检中心对整个身体进行检查,主要目的是为了通过检查发现是否有潜在的疾病,以便及时采取预防和治疗措施。许多自以为健康的中年人健康情况很不乐观,50%以上的中年人不同程度地患有各种疾病、血糖高、血脂高、胆固醇高、血压高的人占绝大多数。

[0003] 目前在医院体检是一个项目一个项目的进行,需要的时间很长,医院也需要准备大量的人员做好体检工作,体检人员也需要大量的时间来等待体检的完成。

发明内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是:把部分的人工体检改为可以由体检者自己控制体检,减少体检中医院花费的人力,加快体检速度,减少体检人员等待的时间。

[0005] 一种自控式人体体检仪,包括检查室和计算机控制系统,检查室的顶部设有照明灯、音箱设备,检查室的顶部侧面设有卡槽插口,检查室底部设有重力测量仪,检查室另一侧设有横杆、光信号记录设备,检查室顶部装有透视光源发射设备和肺呼吸测量设备、固定带、听诊器 1、听诊器 2;计算机控制系统包括数据读取系统、集成控制系统、自控输入器,各感应器和检查室相应的检查设备相对应连接,自控输入器和集成控制芯片以无线方式相连接。

[0006] 本实用新型的有益效果是:本实用新型可以由体检者通过自控输入器顺利完成多项人体体检项目,并把体检结果通过微机处理输入体检卡中,加快了体检的速度,节省了医院和体检者的时间。

附图说明

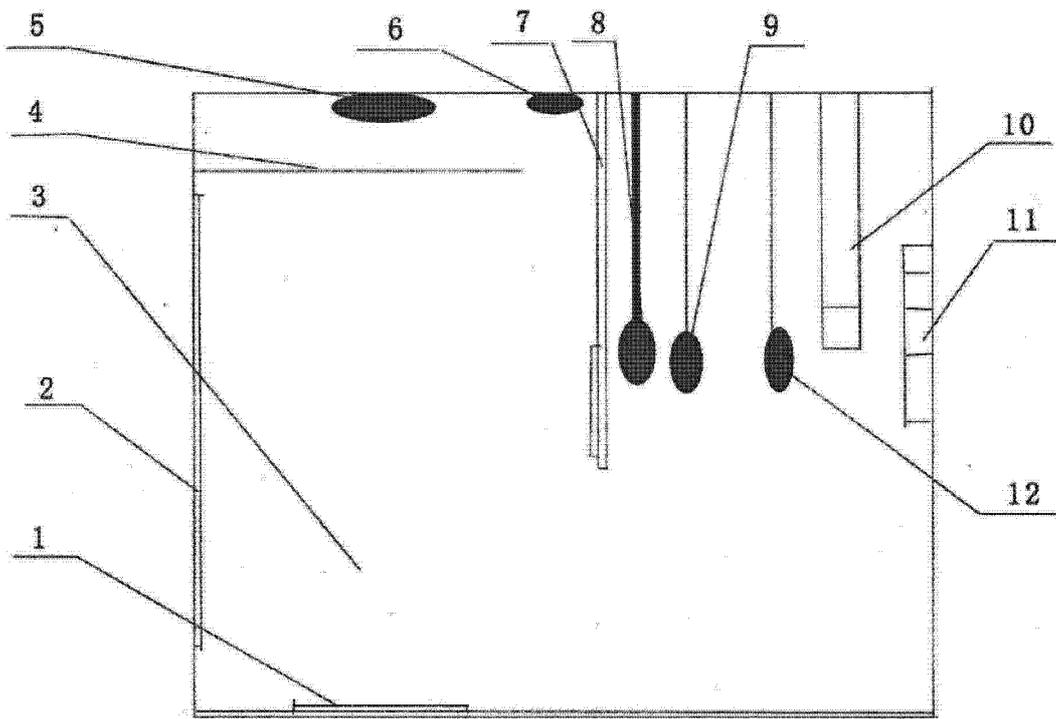
[0007] 图 1 是本实用新型的示意图

[0008] 其中,1、重力测量仪,2、光信号记录设备,3、检查室,4、横杆,5、音箱设备,6、照明灯,7、透视光源发射设备,8、肺呼吸测量设备,9、听诊器 1,10、固定带,11、卡槽插口,12、听诊器 2。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示,体检者进入检查室 3,把体检卡插入卡槽插口 11 中,按卡槽插口 11 上的开始键,微机控制装备通过卡槽插口 11,读取体检者的信息,提示体检者,开始一项体检项目,体检者通过重力测量仪 1、光信号记录设备 2、横杆 4、透视光源发射设备 7、肺呼吸测量设备 8、听诊器 9、固定带 10、听诊器 12,按提示完成项目时,微机控制设备会继续提示体检者按提示完成下一项的体检项目,直至完成所有自控式人体体检仪所要检查的项目,此

时微机控制设备会提示体检者已经完成所有项目,并且检查结果已经输入到体检卡中。



专利名称(译)	自控式人体体检仪		
公开(公告)号	CN202505325U	公开(公告)日	2012-10-31
申请号	CN201220044728.0	申请日	2012-02-13
[标]申请(专利权)人(译)	中国人民解放军白求恩医务士官学校		
申请(专利权)人(译)	中国人民解放军白求恩医务士官学校		
当前申请(专利权)人(译)	中国人民解放军白求恩医务士官学校		
[标]发明人	王惠萍 戚红军 邓淑凤 冯帆 宋辉 甘露		
发明人	王惠萍 戚红军 邓淑凤 冯帆 宋辉 甘露		
IPC分类号	A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种自控式人体体检仪，本实用新型的目的是减少体检中医院花费的人力，加快体检速度，减少体检人员等待的时间。本实用新型包括检查室和计算机控制系统，检查室的顶部设有照明灯、音箱设备，检查室的顶部侧面设有卡槽插口，检查室底部设有重力测量仪，检查室另一侧设有横杆、光信号记录设备，检查室顶部装有透视光源发射设备和肺呼吸测量设备、固定带、听诊器1、听诊器2；计算机控制系统包括数据读取系统、集成控制系统、输入器，各感应器和检查室相应的检查设备相对应连接，输入器和集成控制芯片以无线方式相连接。

