



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204744115 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 11

(21) 申请号 201520490593.4

(22) 申请日 2015.07.07

(73) 专利权人 王继显

地址 528400 广东省中山市南区金水湾 20
幢 1 单元 1601 号

(72)发明人 王继显

(51) Int. Cl.

A61B 5/00(2006.01)

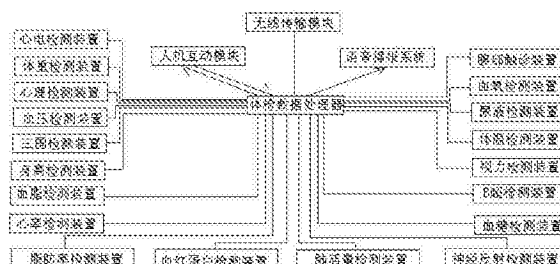
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

智能常规体检一体机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种智能常规体检一体机,包括体检数据处理器和多个检测装置,各个检测装置与体检数据处理器连接并将其测得的数据传送给所述体检数据处理器;所述体检数据处理器包括用于处理数据的数据处理模块和用于显示信息和获取命令的人机互动模块,所述数据处理模块分别连接人机互动模块和检测装置。本实用新型结构简单紧凑,将多个常规检测装置集中在一个体检机上,共用一个体检数据处理器,避免多个检测装置存放在多个位置,节省了空间;同时用户在同—个地方就可以进行多项体检,避免了在各个地方走动,节省了用户的精力和时间;整个装置只需要一个医生就可以运行,或者利用无线装置进行远程操控,节省了劳动力。



1. 一种智能常规体检一体机, 其特征在于: 包括体检数据处理器和检测装置, 所述检测装置包括身高检测装置、体重检测装置、三围检测装置、心电检测装置、血压检测装置、血脂检测装置、心率检测装置、脂肪率检测装置、血氧检测装置、肺活量检测装置、心理检测装置、尿液检测装置、血糖检测装置、血红蛋白检测装置、体温检测装置、神经反射检测装置、视力检测装置、B 超检测装置和腹部触诊装置; 所述身高检测装置、体重检测装置、三围检测装置、心电检测装置、血压检测装置、血脂检测装置、心率检测装置、脂肪率检测装置、血氧检测装置、肺活量检测装置、心理检测装置、尿液检测装置、血糖检测装置、血红蛋白检测装置、体温检测装置、神经反射检测装置、视力检测装置、B 超检测装置和腹部触诊装置均与体检数据处理器连接并将其测得的数据传送给所述体检数据处理器; 所述体检数据处理器包括用于处理数据的数据处理模块和用于显示信息和获取命令的人机互动模块, 所述数据处理模块分别连接人机互动模块和检测装置。

2. 根据权利要求 1 所述的智能常规体检一体机, 其特征在于: 所述人机互动模块包括触敏显示器, 所述触敏显示器连接数据处理模块。

3. 根据权利要求 1 所述的智能常规体检一体机, 其特征在于: 所述身高检测装置、体重检测装置、三围检测装置、心电检测装置、血压检测装置、血脂检测装置、心率检测装置、脂肪率检测装置、血氧检测装置、肺活量检测装置、心理检测装置、尿液检测装置、血糖检测装置、血红蛋白检测装置、体温检测装置、神经反射检测装置、视力检测装置、B 超检测装置和腹部触诊装置均装在同一机架上。

4. 根据权利要求 1 所述的智能常规体检一体机, 其特征在于: 所述体检一体机还包括用于显示广告的广告板。

5. 根据权利要求 4 所述的智能常规体检一体机, 其特征在于: 所述广告板为电子广告板。

6. 根据权利要求 3 所述的智能常规体检一体机, 其特征在于: 所述机架底部设有用于移动的滚轮。

7. 根据权利要求 1 所述的智能常规体检一体机, 其特征在于: 所述体检一体机还包括无线传输模块, 体检数据处理器通过无线传输模块连接医疗监控服务系统。

8. 根据权利要求 1 所述的智能常规体检一体机, 其特征在于: 所述体检一体机还包括语音播报系统, 所述语音播报系统连接体检数据处理器并将用户的检测结果用语音报出。

智能常规体检一体机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械设备技术领域,更具体地说,尤其涉及一种能够进行体检的智能常规体检一体机。

背景技术

[0002] 体检是体格检车的简称,指通过医学手段和方法对受检者身体进行检查,是医疗的诊断环节,是针对症状或疾病及其相关因素的诊查手段。常规体检就是为了让自身健康状况而进行的定期健康检查。常规体检的项目包括一般项目的身高检查、体重检查、三围检查,内科的血压检查、心率检查、肺活量检查、腹部触诊检查、神经反射检查,眼科检查、心电图检查、B超检查等。常规体检的过程中,用户需要从一个体检仪换到另外一个体检仪器,这样不仅耗费了用户在各个仪器之间走动的精力和时间,而且往往多个人同时检查时还需要进行排队,因此会耗费更多的时间。同时各种各样的仪器会占用较多的空间,并且每个仪器均需要有医生在一旁进行记录。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对上述现有技术的不足,提供一种集各种检测于一体的智能常规体检一体机。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:智能常规体检一体机,包括体检数据处理器和检测装置,所述检测装置包括身高检测装置、体重检测装置、三围检测装置、心电检测装置、血压检测装置、血脂检测装置、心率检测装置、脂肪率检测装置、血氧检测装置、肺活量检测装置、心理检测装置、尿液检测装置、血糖检测装置、血红蛋白检测装置、体温检测装置、神经反射检测装置、视力检测装置、B超检测装置和腹部触诊装置;所述身高检测装置、体重检测装置、三围检测装置、心电检测装置、血压检测装置、血脂检测装置、心率检测装置、脂肪率检测装置、血氧检测装置、肺活量检测装置、心理检测装置、尿液检测装置、血糖检测装置、血红蛋白检测装置、体温检测装置、神经反射检测装置、视力检测装置、B超检测装置和腹部触诊装置均与体检数据处理器连接并将其测得的数据传送给所述体检数据处理器;所述体检数据处理器包括用于处理数据的数据处理模块和用于显示信息和获取命令的人机互动模块,所述数据处理模块分别连接人机互动模块和检测装置;

[0005] 进一步的,所述人机互动模块包括触敏显示器,所述触敏显示器连接数据处理模块。

[0006] 进一步的,所述身高检测装置、体重检测装置、三围检测装置、心电检测装置、血压检测装置、血脂检测装置、心率检测装置、脂肪率检测装置、血氧检测装置、肺活量检测装置、心理检测装置、尿液检测装置、血糖检测装置、血红蛋白检测装置、体温检测装置、神经反射检测装置、视力检测装置、B超检测装置和腹部触诊装置均装在同一机架上。

[0007] 进一步的,所述体检一体机还包括用于显示广告的广告板。

[0008] 进一步的,所述广告板为电子广告板。

[0009] 进一步的,所述机架底部设有用于移动的滚轮。

[0010] 进一步的,所述体检一体机还包括无线传输模块,体检数据处理器通过无线传输模块连接医疗监控服务系统。

[0011] 进一步的,所述体检一体机还包括语音播报系统,所述语音播报系统连接体检数据处理器并将用户的检测结果用语音报出。

[0012] 本实用新型的有益效果在于:本实用新型结构简单紧凑,将多个常规检测装置集中在一个体检机上,共用一个体检数据处理器,避免多个检测装置存放在多个位置,节省了空间;同时用户在同一个地方就可以进行多项体检,避免了在各个地方走动,节省了用户的精力和时间;整个装置只需要一个医生就可以运行,或者利用无线装置进行远程操控,节省了劳动力。

附图说明

[0013] 下面结合附图中的实施例对本实用新型作进一步的详细说明,但并不构成对本实用新型的任何限制。

[0014] 图 1 是本实用新型智能常规体检一体机的流程示意图。

具体实施方式

[0015] 参阅图 1 所示,本实用新型的智能常规体检一体机,包括体检数据处理器和检测装置,所述检测装置包括身高检测装置、体重检测装置、三围检测装置、心电检测装置、血压检测装置、血脂检测装置、心率检测装置、脂肪率检测装置、血氧检测装置、肺活量检测装置、心理检测装置、尿液检测装置、血糖检测装置、血红蛋白检测装置、体温检测装置、神经反射检测装置、视力检测装置、B 超检测装置和腹部触诊装置;所述身高检测装置、体重检测装置、三围检测装置、心电检测装置、血压检测装置、血脂检测装置、心率检测装置、脂肪率检测装置、血氧检测装置、肺活量检测装置、心理检测装置、尿液检测装置、血糖检测装置、血红蛋白检测装置、体温检测装置、神经反射检测装置、视力检测装置、B 超检测装置和腹部触诊装置均与体检数据处理器连接并将其测得的数据传送给所述体检数据处理器;所述体检数据处理器包括用于处理数据的数据处理模块和用于显示信息和获取命令的人机互动模块,所述数据处理模块分别连接人机互动模块和检测装置;

[0016] 所述人机互动模块包括触敏显示器,所述触敏显示器连接数据处理模块。

[0017] 所述身高检测装置、体重检测装置、三围检测装置、心电检测装置、血压检测装置、血脂检测装置、心率检测装置、脂肪率检测装置、血氧检测装置、肺活量检测装置、心理检测装置、尿液检测装置、血糖检测装置、血红蛋白检测装置、体温检测装置、神经反射检测装置、视力检测装置、B 超检测装置和腹部触诊装置均装在同一机架上。

[0018] 所述体检一体机还包括用于显示广告的广告板。

[0019] 所述广告板为电子广告板。

[0020] 所述机架底部设有用于移动的滚轮。

[0021] 所述体检一体机还包括无线传输模块,体检数据处理器通过无线传输模块连接医疗监控服务系统。

[0022] 所述体检一体机还包括语音播报系统,所述语音播报系统连接体检数据处理器并

将用户的检测结果用语音报出。

[0023] 以上所举实施例为本实用新型的较佳实施方式,仅用来方便说明本实用新型,并非对本实用新型作任何形式上的限制,任何所属技术领域中具有通常知识者,若在不脱离本实用新型所提技术特征的范围内,利用本实用新型所揭示技术内容所作出局部更动或修饰的等效实施例,并且未脱离本实用新型的技术特征内容,均仍属于本实用新型技术特征的范围内。

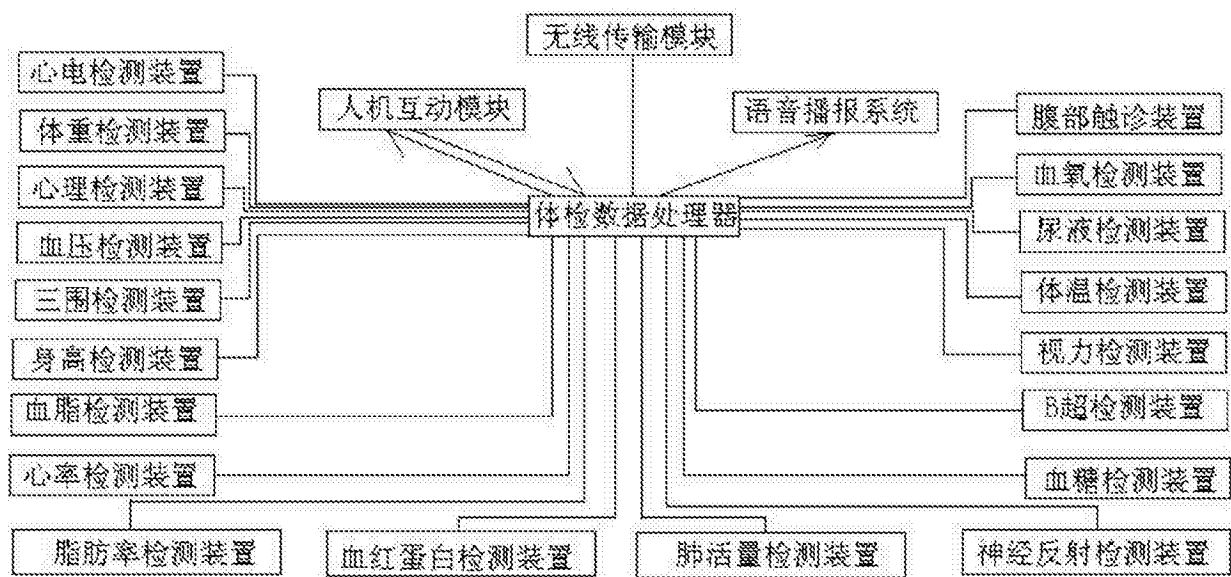


图 1

专利名称(译)	智能常规体检一体机		
公开(公告)号	CN204744115U	公开(公告)日	2015-11-11
申请号	CN201520490593.4	申请日	2015-07-07
[标]申请(专利权)人(译)	王继显		
申请(专利权)人(译)	王继显		
当前申请(专利权)人(译)	王继显		
[标]发明人	王继显		
发明人	王继显		
IPC分类号	A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种智能常规体检一体机，包括体检数据处理器和多个检测装置，各个检测装置与体检数据处理器连接并将其测得的数据传送给所述体检数据处理器；所述体检数据处理器包括用于处理数据的数据处理模块和用于显示信息和获取命令的人机互动模块，所述数据处理模块分别连接人机互动模块和检测装置。本实用新型结构简单紧凑，将多个常规检测装置集中在一个体检机上，共用一个体检数据处理器，避免多个检测装置存放在多个位置，节省了空间；同时用户在同一地方就可以进行多项体检，避免了在各个地方走动，节省了用户的精力和时间；整个装置只需要一个医生就可以运行，或者利用无线装置进行远程操控，节省了劳动力。

