



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206443693 U

(45)授权公告日 2017.08.29

(21)申请号 201621011303.4

(22)申请日 2016.08.31

(73)专利权人 湖北云医健康软件有限责任公司

地址 430000 湖北省武汉市江岸区车站路
友益街长青广场D栋2层11室

(72)发明人 任燕 马白云 任芳

(51)Int.Cl.

A61B 5/0205(2006.01)

A61B 5/145(2006.01)

A61B 5/0402(2006.01)

A61B 5/107(2006.01)

G01G 19/44(2006.01)

A61B 5/08(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

G06K 7/00(2006.01)

G06K 9/00(2006.01)

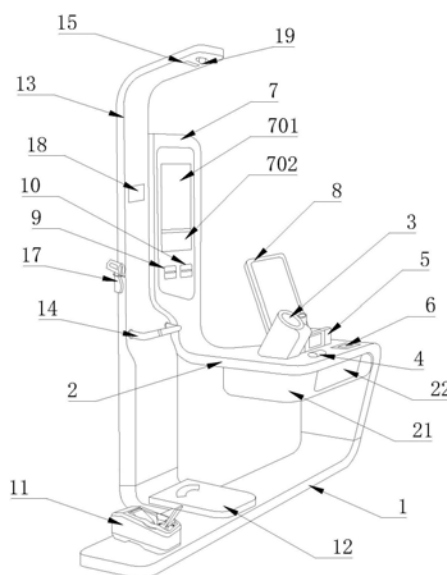
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种用于医疗系统的一体机

(57)摘要

本实用新型一种用于医疗系统的一体机,它包括机体和设置在机体顶端的桌板,所述的桌板上侧从左至右依次设置有血压测量仪、血糖检测仪、肺功能检测仪和IC卡读写器,桌板靠后端设置有分控显示屏和触控显示屏,所述的分控显示屏包括高清显示屏和心电图显示屏,所述的分控显示屏靠下侧设置有插卡口和票据打印口,所述的机体靠左侧设置有骨密度测量仪和体重计,所述的机体靠后端设置有立架,所述的立架中部设置有脂肪检测仪,所述的立架顶端设置有身高测量仪,总的本实用新型具有结构简单、检测全面、数据共享及时、操作便捷的优点。



1. 一种用于医疗系统的一体机,它包括机体和设置在机体顶端的桌板,其特征在于:所述的桌板上侧从左至右依次设置有血压测量仪、血糖检测仪、肺功能检测仪和IC卡读写器,桌板靠后端设置有分控显示屏和触控显示屏,所述的分控显示屏包括高清显示屏和心电图显示屏,所述的分控显示屏靠下侧设置有插卡口和票据打印口,所述的机体靠左侧设置有骨密度测量仪和体重计,所述的机体靠后端设置有立架,所述的立架中部设置有脂肪检测仪,所述的立架顶端设置有身高测量仪。

2. 根据权利要求1所述的一种用于医疗系统的一体机,其特征在于:所述的分控显示屏后端设置有网线接口和与所述票据打印口相对应的柜门。

3. 根据权利要求1所述的一种用于医疗系统的一体机,其特征在于:所述的IC卡读写器上设置有指纹识别器。

4. 根据权利要求1所述的一种用于医疗系统的一体机,其特征在于:所述的立架左侧中部设置有体温检测仪。

5. 根据权利要求1所述的一种用于医疗系统的一体机,其特征在于:所述的立架正面靠上端设置有显示小窗。

6. 根据权利要求1所述的一种用于医疗系统的一体机,其特征在于:所述的身高测量仪前端位置设置有摄像头。

7. 根据权利要求1所述的一种用于医疗系统的一体机,其特征在于:所述的桌板和机体为一体化结构。

8. 根据权利要求1所述的一种用于医疗系统的一体机,其特征在于:所述的立架后端设置有电源接口。

9. 根据权利要求1所述的一种用于医疗系统的一体机,其特征在于:所述的桌板下侧设置有储物箱。

10. 根据权利要求9所述的一种用于医疗系统的一体机,其特征在于:所述的储物箱上设置有抽屉。

一种用于医疗系统的一体机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗技术领域,具体涉及一种用于医疗系统的一体机。

背景技术

[0002] 卫生部始终重视提高医疗服务质量,改善患者就医体验有关工作,通过多种方式不断优化诊疗服务流程,方便患者就医。卫生部于2009年9月开展探索“优化服务流程,提高医疗资源利用效率”的模式,在尊重患者诊疗付费习惯,继续为群众提供传统的付费服务方式的同时,利用现代信息技术,便捷付费方式,优化医疗服务流程,减少患者排队次数,缩短患者就诊时间。

[0003] 现在的医疗体系中,都是各司其职,每个部门分的都是很清楚,虽然专业性更强,但是由于一些患者对于自己的病情不太了解,需要借助医疗一体机来做一个简单的测试,同时也可以查阅一些需求来协助治疗,这样就免去了后期专业治疗时的前期准备工作,检测也更加全面,目前的医疗机仅作为一种前期检测的辅助工具,无法达到数据分享和实时更新,因此,有必要设计一种用于医疗系统的一体机,以克服上述问题。

发明内容

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的目的在于提供了一种用于医疗系统的一体机,以解决现有操作繁琐、数据不共享、功能缺失等缺陷。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型之一用于医疗系统的一体机,它包括机体和设置在机体顶端的桌板,所述的桌板上侧从左至右依次设置有血压测量仪、血糖检测仪、肺功能检测仪和IC卡读写器,桌板靠后端设置有分控显示屏和触控显示屏,所述的分控显示屏包括高清显示屏和心电图显示屏,所述的分控显示屏靠下侧设置有插卡口和票据打印口,所述的机体靠左侧设置有骨密度测量仪和体重计,所述的机体靠后端设置有立架,所述的立架中部设置有脂肪检测仪,所述的立架顶端设置有身高测量仪。

[0006] 进一步,所述的分控显示屏后端设置有网线接口和与所述票据打印口相对应的柜门。

[0007] 进一步,所述的IC卡读写器上设置有指纹识别器。

[0008] 进一步,所述的立架左侧中部设置有体温检测仪。

[0009] 进一步,所述的立架正面靠上端设置有显示小窗。

[0010] 进一步,所述的身高测量仪前端位置设置有摄像头。

[0011] 进一步,所述的桌板和机体为一体化结构。

[0012] 进一步,所述的立架后端设置有电源接口。

[0013] 进一步,所述的桌板下侧设置有储物箱。

[0014] 进一步,所述的储物箱上设置有抽屉。

[0015] 本实用新型与现有技术相比,其有益效果是:本实用新型的一种用于医疗系统的一体机,IC卡读写器及上面的指纹识别器能够识别患者的身份信息,保证检测数据的唯一

性和准确性,患者可以在本一体机上通过骨密度测量仪、血糖检测仪、肺功能检测仪、体温测量仪、血压测量仪和脂肪检测仪直接检测需要检测的结果,体重计和身高测量仪能测量身高体重,通过联网控制的触控显示屏可以直接进行检测数据的分享,帮助后续治疗更加精准,高清显示屏配合触控显示屏能够直接进行观看和查询,摄像头可以拍摄出患者操作时的情形,如果因为操作不当引起的数据误差,可帮助医生后期重新测量,为患者提供一份最合适的医疗检测结构,总的本实用新型具有结构简单、检测全面、数据共享及时、操作便捷的优点。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型一种用于医疗系统的一体机的结构示意图;

[0017] 图2是本实用新型一种用于医疗系统的一体机的后视图。

[0018] 图中:1、机体 2、桌板 3、血压测量仪 4、血糖测量仪 5、肺功能检测仪 6、IC卡读写器 7、分控显示屏 701、高清显示屏 702、心电图显示屏 8、触控显示屏 9、插卡口 10、票据打印口 1001、柜门 11、骨密度测量仪 12、体重计 13、立架 14、脂肪检测仪 15、身高测量仪 16、网线接口 17、体温检测仪 18、显示小窗 19、摄像头 20、电源接口 21、储物箱 22、抽屉。

具体实施方式

[0019] 为详细说明本实用新型之技术内容、构造特征、所达成目的及功效,以下兹列举实施例并配合附图详予说明。

[0020] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型保护范围的限制。

[0021] 实施例1

[0022] 请参阅图1所示,并结合图2所示,本实用新型提供一种用于医疗系统的一体机,它包括机体1和设置在机体顶端的桌板2,所述的桌板2上侧从左至右依次设置有血压测量仪3、血糖检测仪4、肺功能检测仪5和IC卡读写器6,桌板2靠后端设置有分控显示屏7和触控显示屏8,所述的分控显示屏7包括高清显示屏701和心电图显示屏702,所述的分控显示屏7靠下侧设置有插卡口9和票据打印口10,所述的机体1靠左侧设置有骨密度测量仪11和体重计12,所述的机体1靠后端设置有立架13,所述的立架13中部设置有脂肪检测仪14,所述的立架13顶端设置有身高测量仪15。

[0023] 患者将能够属于自己的IC卡直接放在读写器上,验证身份之后就可以随意取出相应的检测仪进行检测,身高测量仪和体重计可以进行身高体重的测量,同时可以通过触控显示屏和高清显示屏来查看相关的数据,且相关的数据可以进行上传处理并共享,摄像头可以拍摄出患者操作时的情形,如果因为操作不当引起的数据误差,可帮助医生后期重新测量,为患者提供一份最合适的医疗检测结构,总的本实用新型具有结构简单、检测全面、数据共享及时、操作便捷的优点。

[0024] 实施例2

[0025] 请参阅图1所示,并结合图2所示,本实用新型提供一种用于医疗系统的一体机,它包括机体1和设置在机体顶端的桌板2,所述的桌板2上侧从左至右依次设置有血压测量仪3、血糖检测仪4、肺功能检测仪5和IC卡读写器6,桌板2靠后端设置有分控显示屏7和触控显示屏8,所述的分控显示屏7包括高清显示屏701和心电图显示屏702,所述的分控显示屏7靠下侧设置有插卡口9和票据打印口10,所述的机体1靠左侧设置有骨密度测量仪11和体重计12,所述的机体1靠后端设置有立架13,所述的立架13中部设置有脂肪检测仪14,所述的立架13顶端设置有身高测量仪15。

[0026] 进一步,所述的分控显示屏7后端设置有网线接口16和与所述票据打印口10相对应的柜门1001。

[0027] 进一步,所述的IC卡读写器6上设置有指纹识别器。

[0028] 进一步,所述的立架13左侧中部设置有体温检测仪17。

[0029] 进一步,所述的立架13正面靠上端设置有显示小窗18。

[0030] 进一步,所述的身高测量仪15前端位置设置有摄像头19。

[0031] 进一步,所述的桌板2和机体1为一体化结构。

[0032] 进一步,所述的立架13后端设置有电源接口20。

[0033] 进一步,所述的桌板2下侧设置有储物箱21。

[0034] 进一步,所述的储物箱21上设置有抽屉22。

[0035] 通过电源接口通上电,同时将网线接口插上网线,患者将能够属于自己的IC卡直接放在读写器上或者直接将手指放置在指纹识别器上,验证身份之后就可以随意取出相应的检测仪进行检测,身高测量仪和体重计可以进行身高体重的测量并通过显示小窗来查看,同时可以通过触控显示屏和高清显示屏来查看相关的数据,且相关的数据可以进行上传处理并共享,摄像头可以拍摄出患者操作时的情形,如果因为操作不当引起的数据误差,可帮助医生后期重新测量,为患者提供一份最合适的医疗检测结构,总的本实用新型具有结构简单、检测全面、数据共享及时、操作便捷的优点。

[0036] 综上所述,仅为本实用新型之较佳实施例,不以此限定本实用新型的保护范围,凡依本实用新型专利范围及说明书内容所作的等效变化与修饰,皆为本实用新型专利涵盖的范围之内。

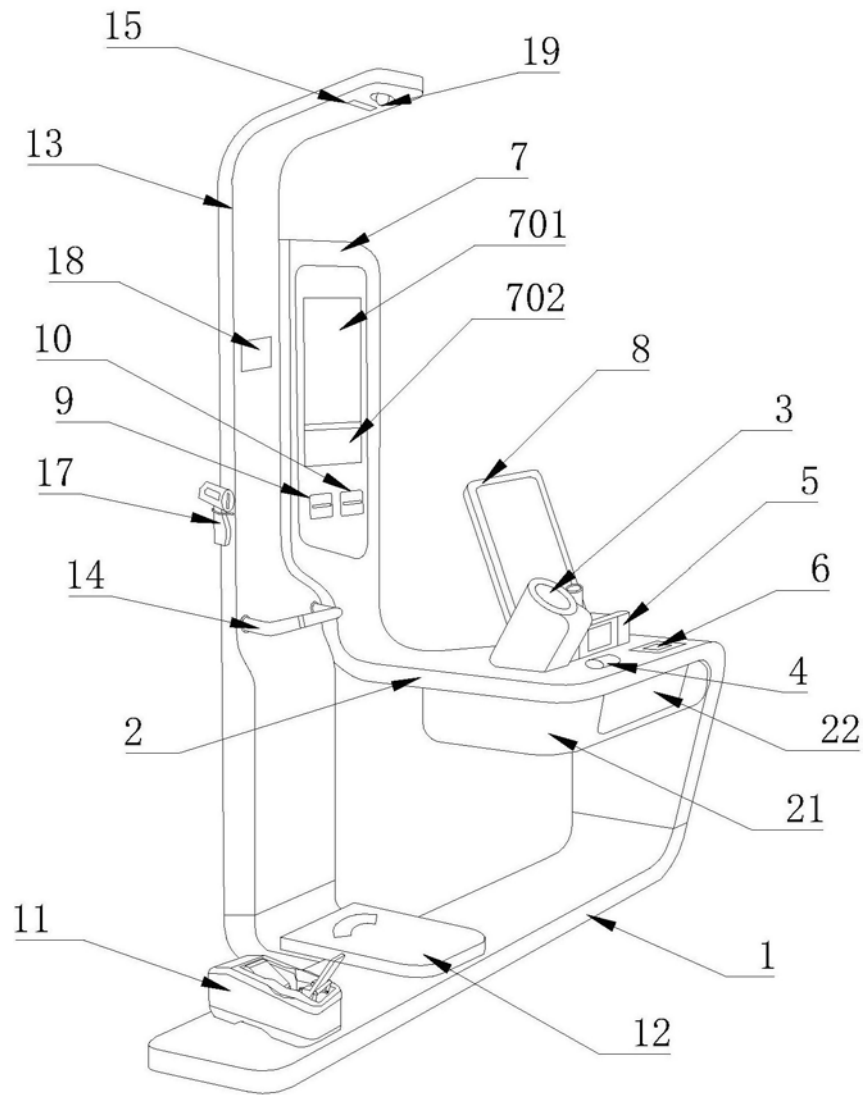


图1

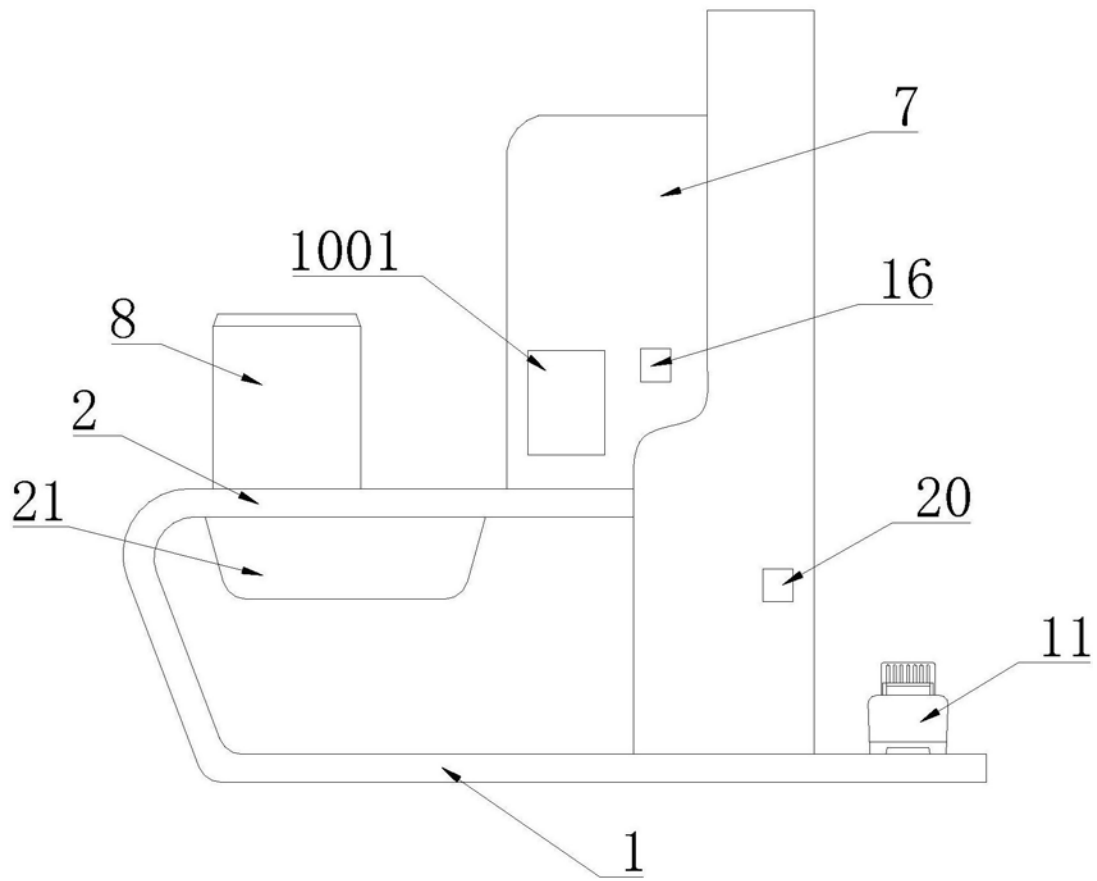


图2

专利名称(译)	一种用于医疗系统的一体机		
公开(公告)号	CN206443693U	公开(公告)日	2017-08-29
申请号	CN201621011303.4	申请日	2016-08-31
[标]申请(专利权)人(译)	湖北云医健康软件有限责任公司		
申请(专利权)人(译)	湖北云医健康软件有限责任公司		
当前申请(专利权)人(译)	湖北云医健康软件有限责任公司		
[标]发明人	任燕 马白云 任芳		
发明人	任燕 马白云 任芳		
IPC分类号	A61B5/0205 A61B5/145 A61B5/0402 A61B5/107 G01G19/44 A61B5/08 A61B5/00 G06K7/00 G06K9/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型一种用于医疗系统的一体机，它包括机体和设置在机体顶端的桌板，所述的桌板上侧从左至右依次设置有血压测量仪、血糖检测仪、肺功能检测仪和IC卡读写器，桌板靠后端设置有分控显示屏和触控显示屏，所述的分控显示屏包括高清显示屏和心电图显示屏，所述的分控显示屏靠下侧设置有插卡口和票据打印口，所述的机体靠左侧设置有骨密度测量仪和体重计，所述的机体靠后端设置有立架，所述的立架中部设置有脂肪检测仪，所述的立架顶端设置有身高测量仪，总的本实用新型具有结构简单、检测全面、数据共享及时、操作便捷的优点。

