



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109243622 A

(43)申请公布日 2019.01.18

(21)申请号 201811085384.6

(22)申请日 2018.09.18

(71)申请人 宁波众鑫网络科技股份有限公司  
地址 315000 浙江省宁波市高新区光华路  
299弄9幢19号4层西南区

(72)发明人 王友维

(51)Int.Cl.  
G16H 80/00(2018.01)

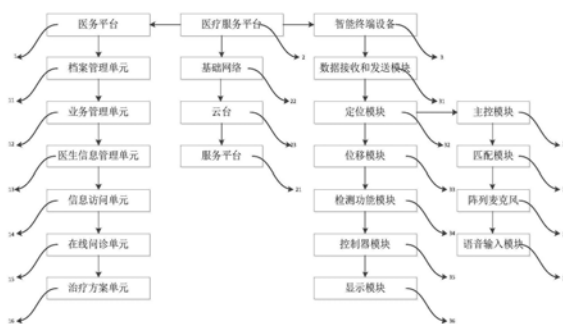
权利要求书2页 说明书6页 附图2页

(54)发明名称

一种基于互联网的医疗保健的方法及装置

(57)摘要

本发明公开了一种基于互联网的医疗保健的方法及装置。这种基于互联网的医疗保健的方法及装置可通过设置由远程会诊、诊断、健康服务组成的服务平台,可增加服务平台的多用性和使用效果,可通过设置资源共享模块,便于增加远程医疗的有效性,结构简单,易于实现,便于增加服务平台的交流性,便于进行提示和医疗服务的扩展;无限扩容,方便调阅,方便历史影像文件随时调阅;跨区域获取影像数据,实现远程会诊功能,实现医联体影像云中心,帮助基层医院提升医疗水平,避免了患者的重复检查,减少了医疗费用支出;医生可以随时随地阅片,促进影像调阅的共享,优化阅片流程,建立个人影像数据库,无需重复拍片即可就进获得专家诊疗意见。



CN 109243622 A

1. 一种基于互联网的医疗保健的装置,包括医院数据中心和社区医疗平台;其中医院数据中心与社区医疗平台可以进行双向数据传输;在社区内部形成传感器网络系统和视频监控系統,所述社区医疗平台连接到多个节点,每个节点包括医务平台(1)及相配合的医疗服务平台(2),其特征是:

所述医务平台(1)包括档案管理单元(11)、业务管理单元(12)、医生信息管理单元(13)、信息访问单元(14)、在线问诊单元(15)和治疗方案单元(16):所述档案管理单元(11),用于管理医生档案和患者档案;所述业务管理单元(12),用于管理挂号业务和并向医生分配业务;所述医生信息管理单元(13),用于供医生注册个人身份信息、职务信息和所属医疗机构信息;所述信息访问单元(14),用于访问患者个人身份信息、病例和生理检查报告;所述在线问诊单元(15),用于供医生与患者通过文字、语音和视频对话;所述治疗方案单元(16),用于供医生为患者制定包含有治疗设备类型、治疗设备运行控制参数以及药品服用方法的治疗方案;

所述医疗服务平台(2)包括智能终端设备(3)、基础网络(22)、云台(23)和服务平台(21),所述智能终端设备(3)的后方串联设有基础网络(22),所述基础网络(22)的后方设有云台(23),所述云台(23)的后方设有服务平台(21),所述服务平台(21)通过云台(23)与基础网络(22)、智能终端设备(3)信号连接;所述服务平台(21)包括远程会诊、健康服务、资源共享,所述远程会诊、健康服务、资源共享皆与所述服务平台(21)信号连接。

2. 根据权利要求1所述的一种基于互联网的医疗保健的装置,其特征是:所述智能终端设备(3)包括:

数据接收和发送模块(31),用于进行数据传输通讯;

定位模块(32),用于对用户在房屋内的位置进行精确定位;

位移模块(33),信号连接所述定位模块(32),引导所述智能终端设备(3)移动至用户位置;

检测功能模块(34),包括多个人体检测功能项,用于完成人体多项无创生理参数的自动采集,能独立进行人体检测数据信息处理,用于对运动状态进行检测;

控制器模块(35),包括电路板、cpu芯片和电路元件;

显示模块(36),设有有触摸层,通过触摸式的显示屏实现对智能终端设备(3)的操作,与所述控制器模块(35)信号连接。

3. 根据权利要求2所述的一种基于互联网的医疗保健的装置,其特征是:所述定位模块(32)包括:

主控模块(321),所述主控模块(321)的输出端与所述控制器模块(35)电连接,用于判断监听的语音波形数据是否为已有数据并开启设备;

匹配模块(322),用于将侦测得到的两次语音信号的语音波形进行匹配,所述匹配模块(322)的输出端与所述主控模块(321)的输入端电连接;

阵列麦克风(323),用于侦测语音信号;

语音输入模块(324),通过所述阵列麦克风(323)与所述匹配模块(322)的输入端电连接,用于输入测试词。

4. 一种根据上述权利要求1至3中任意一项所述的基于互联网的医疗保健装置的使用方法,其特征是:包括以下步骤:

步骤A,打开程序,使用者语音连续输入至少两次测试词;  
步骤B,阵列麦克风不断侦测声源,并得到相应次数语音信号;  
步骤C,将侦测得到的语音信号的语音波形进行匹配,并得到语音波形数据;  
步骤D,将所述语音波形数据与数据库中的数据进行比对,是否为已有数据;  
步骤E,当所述语音波形数据为已有数据时,则开启检测功能单元;  
步骤F,自动将检测功能单元的监测结果数据通过云台上传至服务平台;  
步骤G,专家将根据上传的监测结果,判断使用者的当前健康状况,并即时将建议反馈给使用者。

5. 根据权利要求4所述的一种基于互联网的医疗保健装置的使用方法,其特征在于,所述步骤C包括步骤C1:将侦测得到的语音信号的语音波形进行匹配判断;若语音波形相匹配,得到语音波形数据,并进入步骤D;若判断不匹配,则退出并结束执行。

6. 根据权利要求4所述的一种基于互联网的医疗保健装置的使用方法,其特征在于,所述步骤E还包括步骤E1,当所述语音波形数据不为已有数据时,则退出并结束执行。

7. 根据权利要求4所述的一种基于互联网的医疗保健装置的使用方法,其特征在于,所述步骤F还包括步骤F1,检索云数据库中是否有该使用者的文件夹。

8. 根据权利要求7所述的一种基于互联网的医疗保健装置的使用方法,其特征在于,所述步骤F还包括步骤F2,当所述云数据库中有该使用者的文件夹时,则将监测结果数据放入该使用者的文件夹。

9. 根据权利要求7所述的一种基于互联网的医疗保健装置的使用方法,其特征在于,所述步骤F还包括步骤F3,当所述云数据库中无该使用者的文件夹时,在云数据库中生成与所述使用者相对应的文件夹,将监测结果数据放入所述文件夹。

10. 根据权利要求4所述的一种基于互联网的医疗保健装置的使用方法,其特征在于,所述步骤G还包括:

步骤G1,医生注册医生账号,绑定个人身份信息;

步骤G2,登入账号,医生按照患者挂号预约的先后顺序罗列出待问诊的患者;

步骤G3,医生选择患者,与患者进行交流,了解病情;

步骤G4,医生了解清楚病情后,制定出具体的治疗方案。

## 一种基于互联网的医疗保健的方法及装置

### 技术领域

[0001] 本发明涉及医疗技术领域,特别涉及一种基于互联网的医疗保健的方法及装置。

### 背景技术

[0002] 随着信息技术和电子技术的快速发展,数字化医疗检测设备得到越来越广泛的应用,数字化医疗检测设备的应用不仅提升了医生的工作效率,而且提高了检测的准确性,是医疗领域发展的方向,现有的医疗检测系统通常结构复杂,数字化、智能化和自动化程度低,而且制造成本较高,操作复杂,检测结果不准确,给诊断带来很多的难题,并且影响其治疗效果。

[0003] 目前,预约挂号候诊常用的方式是,在网上提供就诊医生的名单以及每个医生对应可以出诊的时间区间,病人使用智能移动终端或者电脑连接互联网登陆挂号预约系统,根据需要就诊的医生和自身方便就诊的时间段进行挂号。挂号预约系统针对每个就诊医生会确定该医生诊断一个病人需要的平均诊断时间,并结合该医生可诊断的时间区间,计算出该医生在可诊断的时间区间内可以诊断的病人数量,预约挂号的病人在选择就诊医生后,系统会根据挂号的人数和顺序对病人就诊时间进行排序,向病人推荐大概就诊时间,病人在推荐的就诊时间去就诊即可。这种预约挂号候诊服务虽然能够从一定程度上方便了病人挂号和候诊,但也存在如下的问题:病人还是需要在指定的就诊时间去医院就诊,对于身患疾病的患者来说,去医院就诊的舟车劳顿就增加了病患的痛苦;而对于身患慢性疾病或者疾病康复期的患者,可能并不十分必要去医院与医生面谈,例如慢性病患者、养生保健类问题咨询等,去医院就诊耗费精力且浪费了路程和等待的时间。

### 发明内容

[0004] 本发明的目的是提供一种可以实现医生在线诊治、患者在线治疗,免去了患者去医院的麻烦,使患者及时得到了治疗的基于互联网的医疗保健的方法及装置。

[0005] 本发明的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:

一种基于互联网的医疗保健的装置,包括医院数据中心和社区医疗平台;其中医院数据中心与社区医疗平台可以进行双向数据传输;在社区内部形成传感器网络系统和视频监控系統,所述社区医疗平台连接到多个节点,每个节点包括医务平台及相配合的医疗服务平台:

所述医务平台包括档案管理单元、业务管理单元、医生信息管理单元、信息访问单元、在线问诊单元和治疗方案单元;所述档案管理单元,用于管理医生档案和患者档案;所述业务管理单元,用于管理挂号业务和并向医生分配业务;所述医生信息管理单元,用于供医生注册个人身份信息、职务信息和所属医疗机构信息;所述信息访问单元,用于访问患者个人身份信息、病例和生理检查报告;所述在线问诊单元,用于供医生与患者通过文字、语音和视频对话;所述治疗方案单元,用于供医生为患者制定包含有治疗设备类型、治疗设备运行控制参数以及药品服用方法的治疗方案;

所述医疗服务平台包括智能终端设备、基础网络、云台和服务平台,所述智能终端设备的后方串联设有基础网络,所述基础网络的后方设有云台,所述云台的后方设有服务平台,所述服务平台通过云台与基础网络、智能终端设备信号连接;所述服务平台包括远程会诊、健康服务、资源共享,所述远程会诊、健康服务、资源共享皆与所述服务平台信号连接。

[0006] 上述的基于互联网的医疗保健的装置,所述智能终端设备包括:

数据接收和发送模块,用于进行数据传输通讯;  
定位模块,用于对用户在房屋内的位置进行精确定位;  
位移模块,信号连接所述定位模块,引导所述智能终端设备移动至用户位置;  
检测功能模块,包括多个人体检测功能项,用于完成人体多项无创生理参数的自动采集,能独立进行人体检测数据信息处理,用于对运动状态进行检测;  
控制器模块,包括电路板、cpu芯片和电路元件;  
显示模块,设有有触摸层,通过触摸式的显示屏实现对智能终端设备的操作,与所述控制器模块信号连接。

[0007] 上述的基于互联网的医疗保健的装置,所述定位模块包括:

主控模块,所述主控模块的输出端与所述控制器模块电连接,用于判断监听的语音波形数据是否为已有数据并开启设备;  
匹配模块,用于将侦测得到的两次语音信号的语音波形进行匹配,所述匹配模块的输出端与所述主控模块的输入端电连接;  
阵列麦克风,用于侦测语音信号;  
语音输入模块,通过所述阵列麦克风与所述匹配模块的输入端电连接,用于输入测试词。

[0008] 一种基于互联网的医疗保健装置的使用方法,包括以下步骤:

步骤A,打开程序,使用者语音连续输入至少两次测试词;  
步骤B,阵列麦克风不断侦测声源,并得到相应次数语音信号;  
步骤C,将侦测得到的语音信号的语音波形进行匹配,并得到语音波形数据;  
步骤D,将所述语音波形数据与数据库中的数据进行比对,是否为已有数据;  
步骤E,当所述语音波形数据为已有数据时,则开启检测功能单元;  
步骤F,自动将检测功能单元的监测结果数据通过云台上传至服务平台;  
步骤G,专家将根据上传的监测结果,判断使用者的当前健康状况,并即时将建议反馈给使用者。

[0009] 上述的基于互联网的医疗保健装置的使用方法,所述步骤C包括步骤C1:将侦测得到的语音信号的语音波形进行匹配判断;若语音波形相匹配,得到语音波形数据,并进入步骤D;若判断不匹配,则退出并结束执行。

[0010] 上述的基于互联网的医疗保健装置的使用方法,所述步骤E还包括步骤E1,当所述语音波形数据不为已有数据时,则退出并结束执行。

[0011] 上述的基于互联网的医疗保健装置的使用方法,所述步骤F还包括步骤F1,检索云数据库中是否有该使用者的文件夹。

[0012] 上述的基于互联网的医疗保健装置的使用方法,所述步骤F还包括步骤F2,当所述云数据库中有该使用者的文件夹时,则将监测结果数据放入该使用者的文件夹。

[0013] 上述的基于互联网的医疗保健装置的使用方法,所述步骤F还包括步骤F3,当所述云数据库中沒有该使用者的文件夹时,在云数据库中生成与所述使用者相对应的文件夹,将监测结果数据放入所述文件夹。

[0014] 上述的基于互联网的医疗保健装置的使用方法,所述步骤G还包括:

步骤G1,医生注册医生账号,绑定个人身份信息;

步骤G2,登入账号,医生按照患者挂号预约的先后顺序罗列出待问诊的患者;

步骤G3,医生选择患者,与患者进行交流,了解病情;

步骤G4,医生了解清楚病情后,制定出具体的治疗方案。

[0015] 综上所述,本发明具有以下有益效果:这种基于互联网的医疗保健的方法及装置可通过设置由远程会诊、诊断、健康服务组成的服务平台,可增加服务平台的多用性和使用效果,可通过设置资源共享模块,便于增加远程医疗的有效性,结构简单,易于实现,便于增加服务平台的交流性,便于进行提示和医疗服务的扩展;无限扩容,方便调阅,方便历史影像文件随时调阅;跨区域获取影像数据,实现远程会诊功能,实现医联体影像云中心,帮助基层医院提升医疗水平,避免了患者的重复检查,减少了医疗费用支出;医生可以随时随地阅片,促进影像调阅的共享,优化阅片流程,建立个人影像数据库,无需重复拍片即可就进获得专家诊疗意见。

## 附图说明

[0016] 图1为本发明的一种基于互联网的医疗保健的装置的结构示意图;

图2为本发明的一种基于互联网的医疗保健装置的使用方法的结构示意图。

## 具体实施方式

[0017] 以下结合附图对本发明作进一步详细说明。

[0018] 参阅图1,一种基于互联网的医疗保健的装置,包括医院数据中心和社区医疗平台;其中医院数据中心与社区医疗平台可以进行双向数据传输;在社区内部形成传感器网络系统和视频监控系统,所述社区医疗平台连接到多个节点,每个节点包括医务平台1及相配合的医疗服务平台2,其特征是:

所述医务平台1包括档案管理单元11、业务管理单元12、医生信息管理单元13、信息访问单元14、在线问诊单元15和治疗方案单元16:所述档案管理单元11,用于管理医生档案和患者档案;所述业务管理单元12,用于管理挂号业务和并向医生分配业务;所述医生信息管理单元13,用于供医生注册个人身份信息、职务信息和所属医疗机构信息;所述信息访问单元14,用于访问患者个人身份信息、病例和生理检查报告;所述在线问诊单元15,用于供医生与患者通过文字、语音和视频对话;所述治疗方案单元16,用于供医生为患者制定包含有治疗设备类型、治疗设备运行控制参数以及药品服用方法的治疗方案;

所述医疗服务平台2包括智能终端设备3、基础网络22、云台23和服务平台21,所述智能终端设备3的后方串联设有基础网络22,所述基础网络22的后方设有云台23,所述云台23的后方设有服务平台21,所述服务平台21通过云台23与基础网络22、智能终端设备3信号连接;所述服务平台21包括远程会诊、健康服务、资源共享,所述远程会诊、健康服务、资源共享皆与所述服务平台21信号连接。

[0019] 所述医务平台1还包括设备运营模块,所述设备运营模块包括:设备使用管理单元,用于记录治疗终端的借用、归还情况;设备查找单元,查询治疗终端去向位置、工作状态;设备维护管理单元,用于治疗终端的报修、报废。

[0020] 所述基础网络23的内部串联设有专网,专网的设置便于内部查看。所述专网的后方串联设有卫星网,卫星网的设置便于增加覆盖率。所述卫星网的后方串联设有互联网,互联网的设置便于增加传播性。所述互联网的后方串联设有3G,3G的设置便于增加多用性。所述3G的后方串联设有WIFI,WIFI便于进行无线连接。所述WIFI的后方串联设有局域网,局域网的设置增加了安全性。

[0021] 进一步地,本发明一种基于互联网的医疗保健的装置的较佳的实施例中,所述智能终端设备3包括:

数据接收和发送模块31,用于进行数据传输通讯;

定位模块32,用于对用户在房屋内的位置进行精确定位;

位移模块33,信号连接所述定位模块32,引导所述智能终端设备3移动至用户位置;

检测功能模块34,包括多个人体检测功能项,用于完成人体多项无创生理参数的自动采集,能独立进行人体检测数据信息处理,用于对运动状态进行检测;

控制器模块35,包括电路板、cpu芯片和电路元件;

显示模块36,设有有触摸层,通过触摸式的显示屏实现对智能终端设备3的操作,与所述控制器模块35信号连接。

[0022] 在所述智能终端3中安装有包括加速度传感器、地磁传感器和陀螺仪传感器中的至少一种的三个以上的运动状态传感器,通过来自所述至少三个以上的运动状态传感器的不同的传感器分量对用户的运动状态进行判断,当确定用户在室内发生突然晕倒时,所述体征监测仪向所述医疗信息控制盒发出报警信息,为及时的抢救提供时间。

[0023] 进一步地,本发明一种基于互联网的医疗保健的装置的较佳的实施例中,所述定位模块32包括:

主控模块321,所述主控模块321的输出端与所述控制器模块35电连接,用于判断监听的语音波形数据是否为已有数据并开启设备;

匹配模块322,用于将侦测得到的两次语音信号的语音波形进行匹配,所述匹配模块322的输出端与所述主控模块321的输入端电连接;

阵列麦克风323,用于侦测语音信号;

语音输入模块324,通过所述阵列麦克风323与所述匹配模块322的输入端电连接,用于输入测试词。

[0024] 所述资源共享包括视频服务、语音服务、短信服务和数据服务,所述视频服务、语音服务、短信服务、数据服务皆与所述资源共享信号连接。

[0025] 作为现代化的智能生活社区,形成以社区为单位的医疗服务系统,以每个社区为单位,形成医疗服务社区服务器平台,位于本社区内的所有家庭均通过所述医疗服务平台接入到社区服务器平台上,在社区服务器平台上为每个家庭用户建立医疗信息档案帐户,每个家庭可通过网络访问自己的帐户,而社区对应专门的医生对整个社区的医疗信息档案进行负责,并通过医疗信息平台与每个家庭进行网络连通,实现医疗信息的实时在线服务。

[0026] 在所述医疗服务平台中均绑定有家庭用户的全部个人医疗健康信息,每天的医疗监测信息实时通过所述医疗信息控制盒传送到社区的服务器平台,由云服务进行健康信息的实时判定,如果出现异常信息,比如监测到运动状态信息异常、心率异常、位置状态异常等报警信号时,医生及时通过视频或语音予以接入沟通,以及可以将社区云服务器平台接入到医院的医疗救护系统,根据异常情况,由医院进行急救,同时有关的所有患者健康状态信息,会由社区云服务器平台传送到医院的数据系统,医生可以直接全面的了解患者的全部信息,以达到好的治疗效果。另外,当患者出院回到家庭时,患者的医嘱信息可通过医院的数据系统及时转移到社区云服务器平台,由社区医生在社区服务器平台上完成对剩余的医疗信息的执行,这样一些不是必须要在医院救护的疾病,就可以转到社区家庭中来,节约医疗资源,提高医疗效率,而专业的社区医生可以继续承担后续的医疗服务,一方面节约了大型医院的医疗资源,缓解了床位紧张的问题。

[0027] 参阅图2,一种基于互联网的医疗保健装置的使用方法,包括以下步骤:

步骤A,打开程序,使用者语音连续输入至少两次测试词;

步骤B,阵列麦克风不断侦测声源,并得到相应次数语音信号;

步骤C,将侦测得到的语音信号的语音波形进行匹配,并得到语音波形数据;

步骤D,将所述语音波形数据与数据库中的数据进行比对,是否为已有数据;

步骤E,当所述语音波形数据为已有数据时,则开启检测功能单元;

步骤F,自动将检测功能单元的监测结果数据通过云台上传至服务平台;

步骤G,专家将根据上传的监测结果,判断使用者的当前健康状况,并即时将建议反馈给使用者。

[0028] 进一步地,本发明一种基于互联网的医疗保健装置的使用方法的较佳的实施例中,所述步骤C包括步骤C1:将侦测得到的语音信号的语音波形进行匹配判断;若语音波形相匹配,得到语音波形数据,并进入步骤D;若判断不匹配,则退出并结束执行。

[0029] 进一步地,本发明一种基于互联网的医疗保健装置的使用方法的较佳的实施例中,所述步骤E还包括步骤E1,当所述语音波形数据不为已有数据时,则退出并结束执行。

[0030] 进一步地,本发明一种基于互联网的医疗保健装置的使用方法的较佳的实施例中,所述步骤F还包括步骤F1,检索云数据库中是否有该使用者的文件夹。

[0031] 进一步地,本发明一种基于互联网的医疗保健装置的使用方法的较佳的实施例中,所述步骤F还包括步骤F2,当所述云数据库中有该使用者的文件夹时,则将监测结果数据放入该使用者的文件夹。

[0032] 进一步地,本发明一种基于互联网的医疗保健装置的使用方法的较佳的实施例中,所述步骤F还包括步骤F3,当所述云数据库中没有该使用者的文件夹时,在云数据库中生成与所述使用者相对应的文件夹,将监测结果数据放入所述文件夹。

[0033] 进一步地,本发明一种基于互联网的医疗保健装置的使用方法的较佳的实施例中,所述步骤G还包括:

步骤G1,医生注册医生账号,绑定个人身份信息;

步骤G2,登入账号,医生按照患者挂号预约的先后顺序罗列出待问诊的患者;

步骤G3,医生选择患者,与患者进行交流,了解病情;

步骤G4,医生了解清楚病情后,制定出具体的治疗方案。



[0034] 优选的,所述检测功能单元至少包括心率、心电、体重、身高、脂肪、血糖、血氧、体温、皮肤、舌诊。

[0035] 用户可以根据自己的经验直接选择血压、心率、心电、身高、脂肪、血糖、血氧、体重、体温、皮肤、舌诊、心血管、肺功能中的某几项检测功能进行检测,自动生成检测数据,数据库接收存储。数据库对采集和接收的存储数据信息以及数据库中的专家指导信息数据进行匹配,生成用户基本信息、环境监测信息、检测信息和专家指导信息。

[0036] 用户也可以对身高,体重,体温,心率血压等基础检测项目进行检测,基础检测数据被存储在数据库中,综合采集的基础检测数据、用户数据和环境监测数据进行数据分析,针对分析结果给出用户应继续进行那几项检测。各检测功能项检测完毕后自动生成数据,数据库接收存储。此时数据库对采集和接收的存储数据信息以及数据库中的专家指导信息数据进行匹配,生成用户基本信息、检测信息和专家指导信息。

[0037] 用户还可以根据当前状态结合分析结果通过控制调用功能选择调用身体调节功能单元,从听觉、视觉、触觉、味觉、物理、中医、心理等方面进行调理,在用户到达较佳的检测状态时,重新进行基础检测项检测,接收新基础检测数据,并结合用户数据从新进行分析,给出分析结果并列需要继续检测的各检测项,同样继续调用相应的检测功能。各检测功能项检测完毕后自动生成数据,数据库接收存储。此时数据库对采集和接收的存储数据信息以及数据库中的专家指导信息数据进行匹配,生成用户基本信息、检测信息和专家指导信息。

[0038] 医生在首次打开医生APP时,也需要在医生信息管理单元中注册医生账号,绑定个人身份信息,个人身份信息包括姓名、性别、年龄、联系电话、收货地址、所属医疗机构、所在科室、职称、擅长等。

[0039] 注册成功后登入账号,医生就可以使用APP了,在线问诊单元按照患者挂号预约的先后顺序罗列出待问诊的患者,医生在在线问诊单元中选择患者,通过文字、图片、视频或是语音的形式与患者进行交流,以便了解病情。医生了解清楚病情后,在治疗方案单元中制定出具体的治疗方案,治疗方案包括需要用到的治疗设备以及使用该治疗设备控制参数和治疗疗程,治疗设备的治疗疗程即治疗设备的使用的天数、使用时间等,治疗方案还包括需要服用的治疗药物以及治疗药物的服用方法。治疗方案被发送至患者模块的治疗信息接收单元中。

[0040] 综上所述,这种基于互联网的医疗保健的方法及装置可通过设置由远程会诊、诊断、健康服务组成的服务平台,可增加服务平台的多用性和使用效果,可通过设置资源共享模块,便于增加远程医疗的有效性,结构简单,易于实现,便于增加服务平台的交流性,便于进行提示和医疗服务的扩展;无限扩容,方便调阅,方便历史影像文件随时调阅;跨区域获取影像数据,实现远程会诊功能,实现医联体影像云中心,帮助基层医院提升医疗水平,避免了患者的重复检查,减少了医疗费用支出;医生可以随时随地阅片,促进影像调阅的共享,优化阅片流程,建立个人影像数据库,无需重复拍片即可就进获得专家诊疗意见。

[0041] 本实施例仅仅是对本发明的解释,其并不是对本发明的限制,本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在本发明的权利要求范围内都受到专利法的保护。

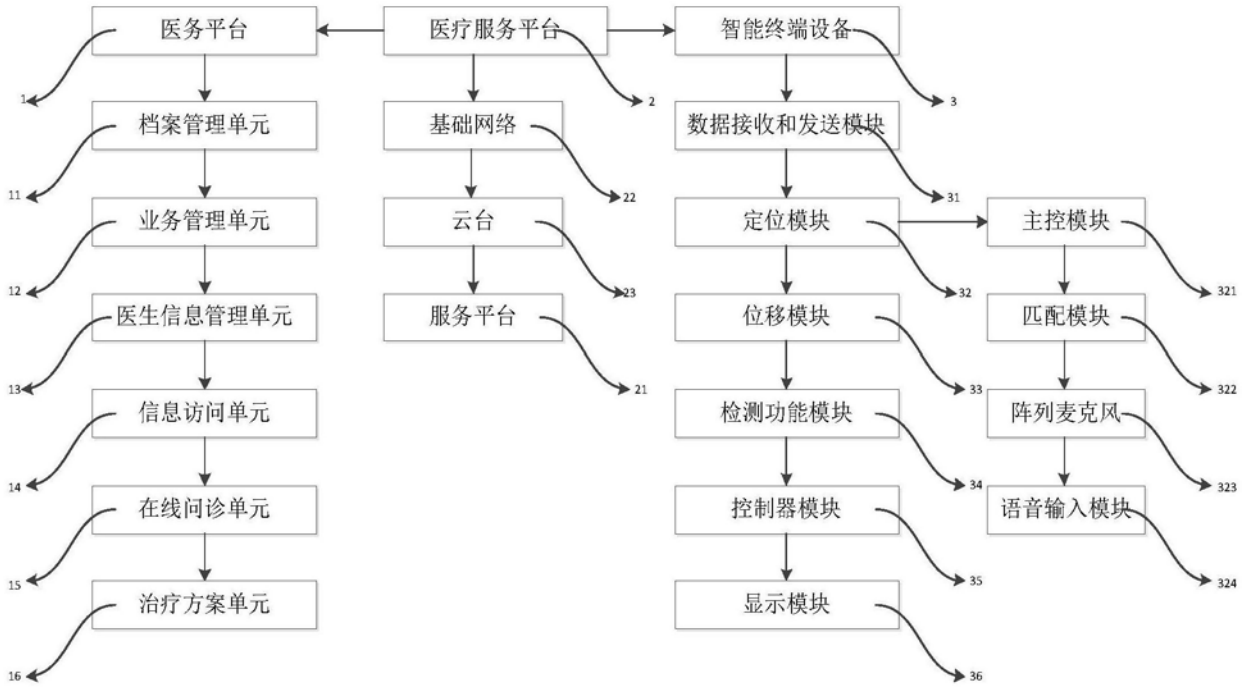


图1

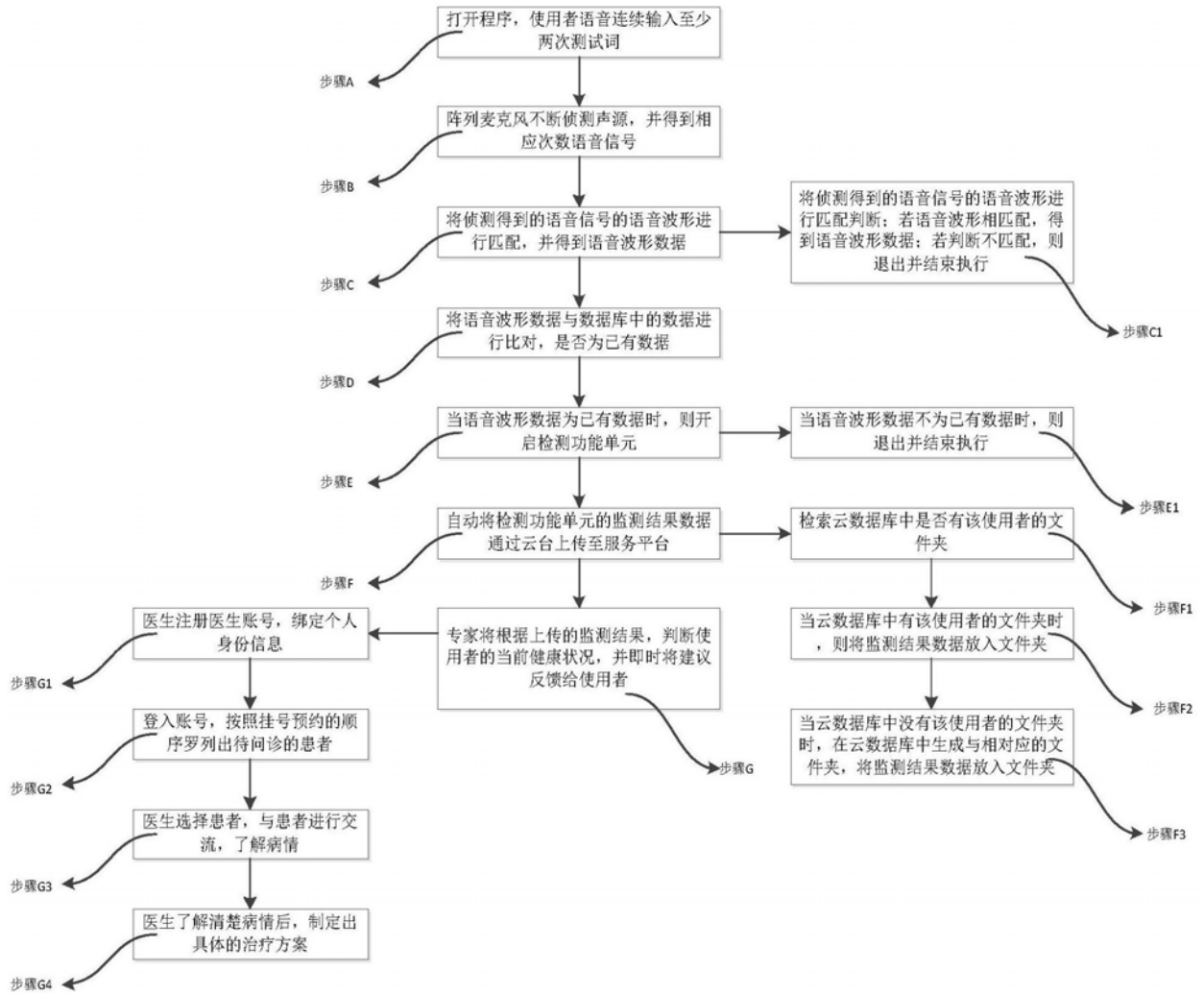


图2