专利申请书

MEM\_鼎屹\_专利申请书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作者 | 王仕喜 | 日期 | 2013年08月29日 |
| 审核 |  | 日期 |  |

*填写说明：请参考本表下方的“填表注意事项”正确填写本表各栏：*

**专利申请表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **发明名称** | 一种通过移动设备进行医疗诊断与看护的方法与系统 | | | |
| **发明人**  **基本信息** | 企业名称 | 北京市鼎屹技术股份有限责任公司 | | |
| 发明人姓名 | 王仕喜、鄢明、张杰 | | |
| 电话 | 13911515365 | 邮件 | 13911515365@139.com |
| **解决的**  **技术问题** | 通过手机、PAD等移动终端设备进行疾病诊治，实现远程病患信息采集，用户关键健康参数报警，病患信息实时上传，患者定位，实现远程诊断与会诊。 | | | |
| 技术方案  及  具体实施方式 | 包含： 移动设备客户端软件、中央管理平台、大数据分析系统及数据库。   1. 病患信息远程采集： 2. 移动终端测通过传感器采集病患信息，通过蓝牙将数据传输至手机等移动设备 3. 移动设备将采集的信息传输到中央管理平台 4. 中央管理平台进行处理分析，结合知识库进行初步分析。 5. 患者主治医师从终端获取患者实施信息，并给患者相关诊断和建议   (2) 关键健康参数报警：  1、对患者关键健康参数提供高低限报警，实时监测用户的血糖、血压、心率等健康数据进行检测，超过正常值予以报警，并给出相关健康建议  2、患者健康报警信息同步传输至主治医师的移动终端，医师做出及时诊断和相关建议  （3） 远程诊断：   1. 通过移动终端设备建立与远端的医生侧的视频互动，实现医生的远程查看与诊断   （4）健康关爱：  大数据分析平台结合病患上传的信息，结合知识库及专家（医生）分析结果，给出健康建议，疾病日常护理常识等。  （5）患者定位：  通过GPS或移动基站三点定位法定位患者位置，用于急救等情况。 | | | |
| **创新之处** | 1. 通过移动终端设备与传感器实现远程患者信息采集与上传 2. 远程诊断 3. 通过大数据分析、知识库匹配及专家系统健康关爱 4. 通过GPS、移动基站等方式进行患者定位与导航 5. 患者健康信息高低限报警 | | | |

申请人：王仕喜

时 间：2013年8月29日

**填表注意事项**

1.本申请书以电子版的形式提交，以专利局收到申请的时间为准；

2.填写清晰，易于识别，专有名词和符号的使用前后要统一；

3.“发明名称”应简短、准确，不超过25个字；

4.“解决的技术问题”一栏不超过150字；

5.“技术方案及具体实施方式”指申请专利的技术方案的最佳操作方法、步骤，对方案的叙述要充分具体，必要时可附图说明；

6.“创新之处”应简要、清楚，有多个创新之处的，用阿拉伯数字编号分别叙述，不超过200字；

7.本申请书可续页。