**舌面脉信息采集体质辨识系统**

1. 设备名称：

1、名称：中医四诊仪（舌面脉信息采集体质辨识系统）

2、数量：一套

3、用途：用于舌象、脉象、面色诊测信息采集及辅助体质辨识。

二、设备安全性要求

\*1、产品具备舌象、面象、脉象、体质辨识中医诊断数据采集与分析功能为一体的设备，具有提供医疗器械注册证；

2、设备通过电磁兼容（EMC）安全强制标准检验；

3、设备通过细胞毒性、过敏反应及皮肤刺激等项目检验；

**三、设备技术性能要求**

1、舌面象采集窗口光源显色指数：Ra≥90；

2、舌面象采集窗口光源色温：4000K≤Tc≤7000K；

\*3、舌面象采集窗口照度值（Ec）：标称值（X）允差：±10%；

4、舌面采集装置光源通过光源安全性检验，确保光源安全性；

5、可自动分析舌象及面色特征，输出结果不低于4类20种；

6、舌下脉络信息采集功能，支持舌下脉络信息输入；

7、脉象采集传感器触力面直径范围：3＜φ＜8mm；

\*8、脉象采集传感器灵敏度：≥2.0mv/g；

9、脉象采集传感器触力面可承受：4.5㎏过载；

10、可自动输出定性脉象判读结果及脉象各项定量指标；

11、问诊量表及判定标准符合中华中医药学会标准ZYYXH/T 157--2009《中医体质分类与判定》的要求；

\*12、体质辨识功能在医疗器械注册证中明确注明。

13、面象采集像素≥1800万像素，舌象采集像素≥1800万像素。

**四、软件功能性要求**

**1、中医四诊合参体质辨识功能**

1）根据中医舌象、面象、脉象及问诊等客观四诊化信息，自动识别出不低于12种体质辨识及20余种中医脏腑辨证分型；并可提供对应脏腑辨证的养生方案及中医药适宜技术方案；

2）为保证产品知识产权合法性，应提供对应功能的软件著作权证书；

**2、中医体质辨识功能**

符合中华中医药学会 ZYYXH/T157-2009《中医体质分类与判定》标准，可输出9 种基本体质以及百余种复合体质；

**3、老年人体质辨识功能**

符合中医药健康管理服务技术规范-老年人中医药健康管理服务的要求；

**4、中医五态辨识调身养心系统**

\*1）提供中医五态人格测评分析，根据人格特征的类型，系统自动给出音乐、行为等养生干预方案；

2）五态人格系统具有国家版权局出具的计算机软件著作权证书；

5、提供五类重点人群（高血压病、2型糖尿病、老年人、婴幼儿、孕产妇）中医养生指导方案

1）针对高血压病慢病患者，系统提供：中医饮食调养、中医起居养生、中医运动养生、中医情志养生、中医特色保健法等中医健康指导方案；

2）孕妇健康保健主要包括：孕期保健养胎的意义、孕早期生理特征及保健、孕中期生理特征及保健、孕晚期生理特征及保健等中医健康指导方案；

3）产妇健康保健主要包括：产妇的生理特征、产妇的饮食调养、产妇起居、产妇情绪疏导、产后体操、产妇禁忌等中医健康指导方案；

4）婴幼儿健康保健主要包括：各月龄儿童生理发育特点、饮食调养指导、儿童中医起居调摄、儿童意外危害的预防和处理、儿童推拿按摩调养等中医健康指导方案。

**6、中医养生方案库以及中医适宜技术干预方案库**

1）所提供的个体化辨体施养方案，包含四季食疗养生、足浴保健等内容，为被测试者提供个体化的健康养生指导建议；

2）提供个性化中医适宜技术干预方案，应包括：足浴、耳穴、刮痧、拔罐等中医适宜技术；

**7、养生方案具有自定义组合及编辑功能，并支持用户导入本地养生方案**

**8、开放数据接口，支持与医院系统、区域卫生数据平台对接**

**五、其他**

1、质保≥3年

2、付款方式：货到安装验收合格后甲方支付90%货款，安装验收合格1年后无质量及其他问题，甲方再支付10%货款。