

헬스메디케어

객관적이고 정량화된 사상 체질분석틀

- 특허명 : 체질 진단 방법 및 장치 (10-2015-0167522)
- 보유기관 : 한국한의학연구원
- 상태정보 : 출원 '15.11.27 > 공개 '17.06.07 > 등록 '18.02.06
- 기타정보 : 관련특허 포트폴리오 구축(총3건)



기술개요

- 사상의학은 치료에 있어서 체질에 따라 그 특징이 차이가 있으므로 체질적 차이를 감안하여 같은 병도 치료방법을 다르게 적용할 필요가 있음
- 사상의학에 근거하여 분류된 인체의 체질을 사람의 얼굴, 설문, 체형, 음성 등의 정보를 측정하고 이를 종합적으로 분석하여 체질적 특성 정보를 제공해 주는 기술임
- 모바일 기기를 이용해 체질적 특성에 따른 맞춤 건강 관리, 질병 예방 서비스 등에 활용할 수 있음

기존 문제점

- 얼굴인식 사상체질 분석방법은 얼굴 윤곽과 설문결과에만 근거하여 체질을 판정하므로 판정결과의 객관성 및 정확도에 한계
- 지문/홍채 인식에 근거하여 체질을 판정하는 방법은 판단 근거가 한가지 신체정보만 국한되므로 판정결과의 객관성 및 정확도에 한계

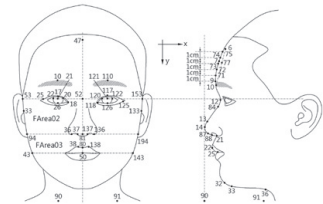


기술 차별점

- 사람의 얼굴, 설문, 체형, 음성 등의 정보를 종합적으로 이용하여 판단 정확도 향상
- 100여가지 체질관련 표현형 정보를 제공하고 있으며, 표준화된 체질 분석 기준 제시
- 웹 접속이 가능한 모든 곳에서 사용이 가능하며, 업데이트가 용이함

세부내용

- 종합적인 인체 정보를 통한 객관적이고 정량화된 사상 체질분석 정보를 제공할 수 있음
- 인체의 특정한 부분에 대한 정보와 사용자가 입력한 설문결과에만 근거하여 체질 특성 분석이 가능함
- 다양한 전문가의 의견을 반영한 체질분석 기준을 마련하여 객관적이고 정량화된 체질 분석이 가능
- 재택 건강관리, 모바일 헬스케어, 원격 환자 관리, 개인 건강 기록, 건강관리 커뮤니티 등 사상 체질분석틀을 활용한 독창적인 모바일 진단기기를 개발하고자함



기술이전 문의

- 한국한의학연구원 고예지(042-869-2772, koyj0710@kiom.re.kr)
- 공동마케팅사무국 이가영(042-862-6985, gylee@wips.co.kr)