

통합정보를 이용한 체질정보 분석방법

출원번호	10-2010-0096068	대표이미지
상태	등록완료	
발명자	김종열	
보유기관	한국한의학연구원	
거래조건	추후 협상	
TRL단계	시작품 단계	

I. 기술 정의 및 개요

본 기술은 **사상의학에 근거하여 분류된 인체의 체질을 판단하는 방법**에 관한 것이다.
 - 사람의 얼굴, 설문, 체형, 음성 등의 정보를 종합적으로 이용하여 보다 정확하게 체질을 판정할 수 있도록 하는 통합정보를 이용한 체질판단방법에 대해 제공

II. 기술의 특/장점

특징	장점
<ul style="list-style-type: none"> ■ 체질 특징 정보를 정량적으로 추출하고, 성별, 연령별 특성을 반영한 진단 알고리즘을 가지고 있으며 체질 진단 결과를 정량적으로 도출함 ■ 표준화된 측정 절차(SOP)를 개발했고, 다양한 사이트에서 획득된 대량의 데이터 분석을 통한 공통된 진단 기준 도출함 ■ 안면, 음성 특징 추출, 진단 결과 도출 과정을 자동화함 ■ 인터넷이 되는 웹 환경에서 실시간으로 사용 가능한 시스템 구축 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 진단 요소의 객관화 가능 ■ 진단 기준의 표준화 가능 ■ 자동화로 인한 접근용이

III. 응용분야

<ul style="list-style-type: none"> ■ 신체 측정을 통한 맞춤 운동 등 헬스케어 분야 ■ 재택 진료 서비스, 인터넷 진료 등 원격의학 분야 ■ 의료기기산업 예측기관인 에스피콤(Espicom)에 따르면, 향후 세계 전통 의료기기 시장이 2018년에 4,546억달러로 성장할 것으로 전망하였으며, 2013년 이후 연평균 6.7% 성장할 것으로 추정하였음 	<p><그림 1> 신체 측정 기기</p>	<p><그림 2> 인터넷 진료</p>
---	------------------------------	----------------------------

출처: '통합정보를 이용한 체질정보 분석방법' 특허명세서 원문 중