

## 컬러 분포 기반의 설태 분류 방법

<b>출원번호</b>	10-2007-0096690	<b>대표이미지</b> 
<b>상태</b>	등록완료	
<b>발명자</b>	김근호	
<b>보유기관</b>	한국한의학연구원	
<b>거래조건</b>	추후 협상	
<b>TRL</b>	시작품 단계	

### I. 기술 정의 및 개요

본 기술은 **컬러 분포 기반의 설태 분류 방법**에 관한 것이다.

- 특히 설채 영상 데이터를 조명 조건이나 주변환경에 상관없이 촬영된 영상 데이터 자체만으로 컬러 분포 기반의 분석을 통해 설태를 분류하는 방법 제공

### II. 기술의 특/장점

특징	장점
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 다른 데이터와 비교하여 판별하는 것이 아니라 이미지 자체만을 분석함</li> <li>■ 설태와 설질의 분할된 영역을 명확히 할 수 있음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 모집단 데이터의 특성이나 환자 군의 빈도에 상관없이 분류 가능</li> <li>■ 정확한 설태만을 추출하여 분류 가능</li> </ul>

### III. 응용분야

- 맥진기, 설진기 등 한의학 기기 분야에 적용 가능
- 재택 진료 서비스, 인터넷 진료 등 원거리 의학 분야에 적용 가능

<그림 1> 맥진기



<그림 2> 설진기



출처: '컬러 분포 기반의 설태 분류 방법' 요약서 중