

[기능성 화장품 안전성·유효성 평가] 기술정의서

* 본 기술정의서의 추진현황은 2010년~2019년까지 수행된 관련 과제 및 연구를 토대로 작성하였습니다.

분야	화장품 안전관리	핵심기술분야 29.	기능성화장품 안전성·유효성평가
1. 기술의 개요			
<ul style="list-style-type: none"> - 기능성화장품(원료 및 제제)의 효능평가 방법 및 표준화를 통해 기능성화장품 개발에 도움이 되며, 기준규격 및 안전성 관리를 통해 안전한 기능성 화장품을 관리하기 위한 기술 - 기술의 범위는 기능성 원료의 안전성 및 유효성 평가, 기능성 화장품의 품질 평가, 기능성 화장품 표시 및 광고 관리 내용을 포함함 			
2. 기술의 범위			
<ul style="list-style-type: none"> - 기능성 원료 안전성·유효성 평가 - 기능성화장품 품질 및 효능 평가법 개발 - 기능성화장품 표시, 광고 관리 			
3. 구성기술 및 주요내용			
<ul style="list-style-type: none"> ○ 기능성 원료 안전성·유효성 평가 <ul style="list-style-type: none"> - (개요) 기능성 화장품의 원료의 안전성 및 유효성을 입증할 수 있는 평가 시험법 등의 개발 기술 등이 포함될 수 있음 - (추진현황) 신기술 적용 화장품에 대한 안전성 평가법 연구, 기능성 화장품 품질 및 효능평가에 관한 연구, 화장품법 개정으로 인한 신규 주성분(탈색·탈염, 제모, 탈모방지) 기능성화장품에 대한 기준·규격 연구, 기능성화장품 첨가제 시험법에 대한 기준·규격 연구 등이 수행됨 ○ 기능성화장품 효능 평가법 개발 <ul style="list-style-type: none"> - (개요) 기능성화장품의 효능을 평가할 수 있는 시험법 개발 기술 등이 포함될 수 있음 - (추진현황) 미백 및 주름개선 기능성화장품의 유효성 확보를 위한 효력시험법 개선 연구, 기능성 화장품 품질평가에 관한 연구, 기능성화장품 동시분석법, 다크서클완화 효능평가법 개발 연구가 수행되었으며, 기능성화장품 유효성평가를 위한 가이드라인 개정을 위하여 기능성화장품의 효력평가 표준화 연구가 수행되고 있음 ○ 기능성화장품 표시, 광고 관리 <ul style="list-style-type: none"> - (개요) 화장품의 표시광고 실증제 도입에 따라 기능성 화장품의 표현 가능범위가 확대됨에 따라 표시·광고 가이드마련 및 시험법 개발 기술 등이 포함될 수 있음 - (추진현황) 화장품의 효율적인 기재·표시방안 연구, 표시광고 실증시험법 표준화 연구(항균, 붓기 완화, 피부혈행 개선, 피부 노화완화, 항균) 등이 수행됨 			