

## 문관나무 종자유를 포함하는 화장품 조성물

### □ 연구 배경

- 최근 화장품 소재로서 기능성을 나타내는 식물성유지 개발이 활발함
- 문관나무 종자유는 높은 불포화 지방산 함량과 심장 혈관 질환, 동맥경화, 고혈압, 류머티즘성 관절염 등에 대한 기능성 등이 알려져 있음

### □ 주요 연구성과

- 본 발명에 의해 제조한 문관나무 종자유를 함유한 화장품 조성물은 TPA로 염증을 유발한 동물실험에서 염증 억제 효과가 뛰어나며, 피부 임상시험에서 보습과 SDS로 유발된 피부의 자극완화 효과가 뛰어나

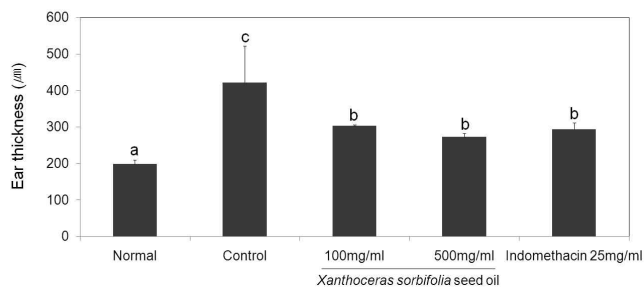


그림 1. 염증유발모델에서의 항염효능 평가

### □ 파급효과

- 염증완화 기능성 화장품 개발을 통한 부가가치 향상