

기술완성도

보유 ■

미보유 □

TRL 5
식품

기능성 화장품 허가 시험, in vivo

작용기전(MOA)자료	<input type="checkbox"/>
식품원료 등재 여부	<input type="checkbox"/>
원료 수급 정도 및 단가 등 자료	<input type="checkbox"/>
SCI(E)급 저널 게재	<input checked="" type="checkbox"/>

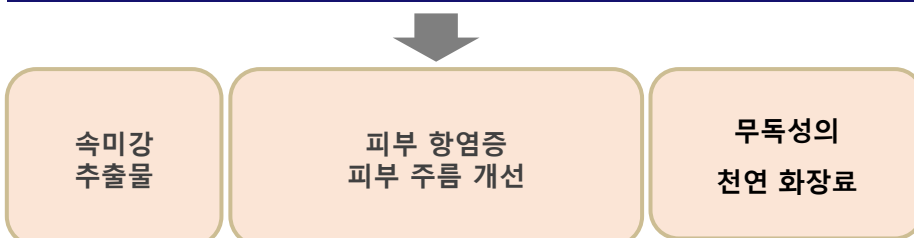
식약처 인정 Biomarker	<input type="checkbox"/>
In vitro efficacy	<input type="checkbox"/>
In vivo 실험 여부	<input checked="" type="checkbox"/>
안전성 자료 유무	<input type="checkbox"/>
독성평가 결과 유무	<input type="checkbox"/>
사용 근거 자료 유무	<input type="checkbox"/>
인체적용시험(IBR 허가)	<input type="checkbox"/>
식품적용가능 추출용매	<input type="checkbox"/>
지표물질 유무	<input type="checkbox"/>
GLP 발행보고서	<input checked="" type="checkbox"/>

▶ 주요 자료는 NDA 체결 후 제공 가능

기술개요 및 차별성

- 본 기술은 속미강 추출물을 유효성분으로 함유하는 피부항염증 또는 피부주름개선용 천연 화장품 조성물에 관한 기술임
- 본 기술의 천연 화장품 조성물은 항염증 및 주름개선에 효과가 우수한 물질을 다량 함유한 속미강을 이용하므로 항염증 및 주름개선에 우수한 효과를 나타냄
- 또한 본 발명의 천연 화장품 조성물은 천연으로부터 추출된 속미강 추출물을 유효성분으로 함유하므로 독성이 없으며 피부 자극이 나타나지 않음

본 기술의 개선점 및 해결방안



구현방법/대표도면

- 속미강과 겉미강에 함유된 미생물을 측정한 건조필름 사진



[미생물 오염 정도 확인]

- 본 발명의 방법에 따라 제조된 속미강 추출물을 유효성분으로 함유하는 피부용 크림



[속미강 추출물을 함유한 피부용 크림]

적용분야 및 시장

적용분야	시장전망
천연 화장품	세계 천연 유기농 화장품 시장은 2020년 156.9억 달러 전망

지재권 현황

발명의 명칭	출원(등록번호)
속미강 추출물을 유효성분으로 함유하는 천연 화장료 조성물	10-1448805
속미강 추출물을 유효성분으로 함유하는 천연 화장료 조성물	10-1390671