

168

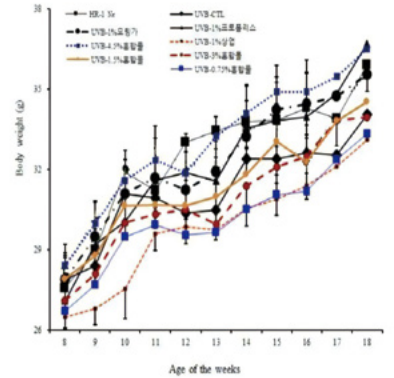
기술분류_ 첨단바이오

주름 개선 및 항염증 효능을 갖는 화장료 조성물

01 기술 개요

본 기술은 프로폴리스, 모링가 및 상엽 혼합 추출물을 유효성분으로 함유하는 화장료 조성물에 관한 것임

본 기술은 프로폴리스, 모링가, 상엽 추출물로부터 얻는 혼합 추출물을 유효성분으로 함유하는 화장료 조성물에 관한 것으로서, 각각 함유할 때보다 3종의 추출물을 혼합시킬 때 피부주름 개선 및 항염증 효과가 더 증가되었는바, 식물 유래의 피부보호 제품 개발에 유용한 원료로 사용될 수 있음



[대표도면]

02 기술 차별성

기존 제품 대비 주름개선 및 항염증 효능 탁월

- 본 기술에 의한 화장료 조성물은 프로폴리스, 모링가 및 상엽 추출물을 각각 함유할 때보다 3종의 추출물을 균등하게 혼합시킬 때 피부주름 개선 및 항염증 효과가 더 증가되었는바, 혼합 추출물은 식물 유래의 피부보호 제품 개발에 유용한 원료로 사용될 수 있음

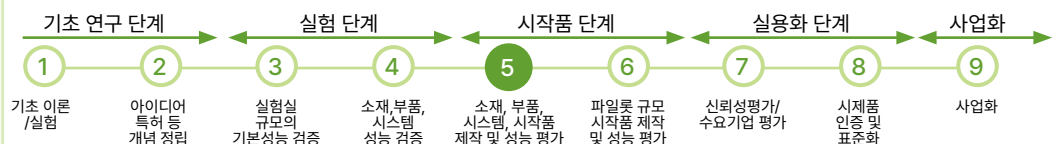
다양한 제형의 화장품으로 제조 가능

- 화장료 조성물은 당업계에서 통상적으로 제조되는 어떠한 제형으로 제조될 수 있으며, 예를 들어, 영양 크림, 마사지 크림, 에센스, 유연화장수, 영양화장수, 팩 또는 유화형 화운데이션 등의 제형으로 제조될 수 있음

03 기술 키워드

프로폴리스, 모링가 추출물, 화장료 조성물

04 기술의 TRL 단계



168

기술분류_ 첨단바이오

주름 개선 및 항염증 효능을 갖는 화장품 조성물

05 사업화 포인트

기능성 화장품은 임상을 위한 자금 확보와 마케팅 역량이 사업화에 핵심임

06 활용 분야 및 시장 규모

활용 분야

기능성 화장품, 기능성 식품

시장 규모 및 전망

국내 기능성 화장품 시장은 국내 정부기관이 직접 심사하여 품질에 대한 신뢰성과 기능성을 제고시키고 있어 기능성 화장품 생산은 지속적으로 증가할 것으로 전망

[국내 기능성 화장품 시장규모 및 전망]

(단위: 백만 달러, 억 원)

구분	2017	2018	2019	2020	2021	2022	CAGR(%)
국내시장	60,063	75,544	95,032	120,917	146,695	185,322	22.1

(출처: (주)이노진 공시자료)

국외 기능성 화장품 시장은 품질과 기능을 최우선으로 고려하는 유럽 소비자들의 구매 기준과 다양한 천연성분이 함유된 한국산 기능성 화장품을 선호하는 중국 및 동남아시아 전역에 퍼진 K-Beauty의 영향으로 증가 추세

[국외 기능성 화장품 시장규모 및 전망]

(단위: 백만 달러, 억 원)

구분	2017	2018	2019	2020	2021	2022	CAGR(%)
세계시장	106,823	117,649	127,101	137,506	150,569	164,673	6.7

(출처: (주)이노진 공시자료)

07 지식재산권 현황

권리현황

특허명	프로폴리스, 모링가 및 상업 혼합 추출물을 유효성분으로 함유하는 화장품 조성
출원번호	10-2017-0008242
권리자	대전대학교 산학협력단
관리기관	대전대학교 산학협력단
담당자	센터장 계신웅
문의처	042-280-4806