

해죽순 추출물을 포함하는 피부노화 및 홍반 예방 또는 개선용 화장품 조성물

경북대학교 이상한 교수

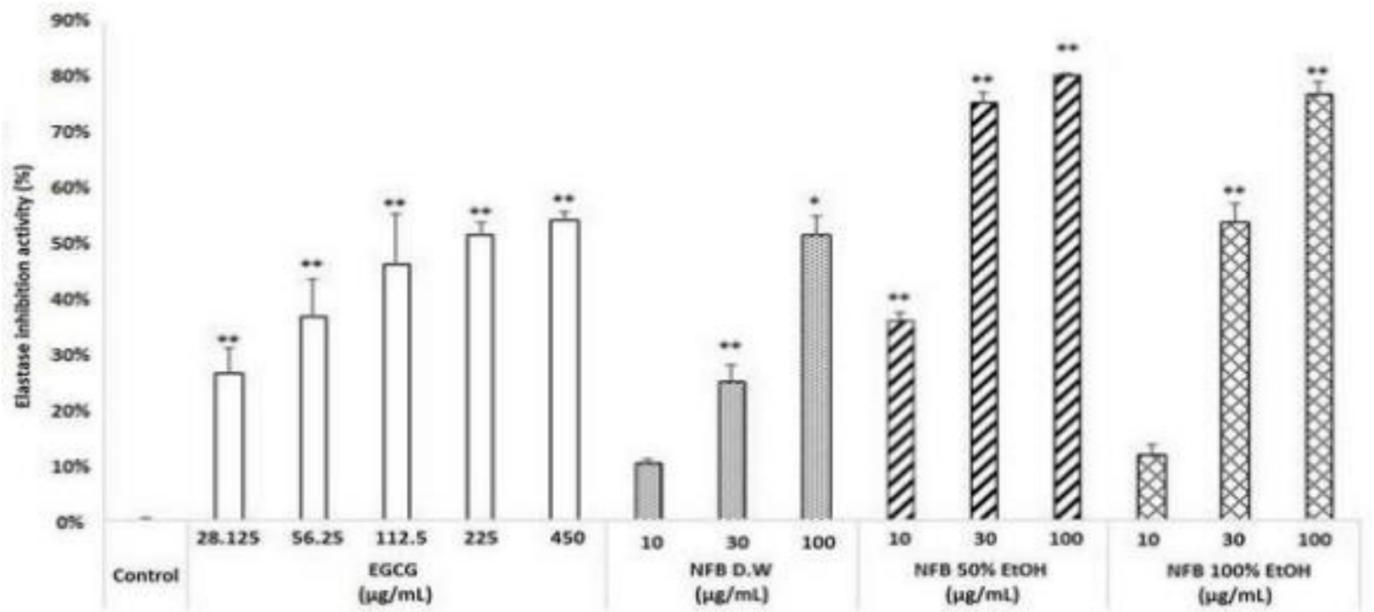
기술개요

TRL 4/9

- 해죽순 추출물을 유효성분으로 포함하는 피부 노화 예방 또는 개선용 조성물
 - 자외선 등 스트레스 자극으로 인한 피부상의 홍반 동반 손상 억제 또는 개선 효과
 - 피부노화 억제 또는 개선 효과



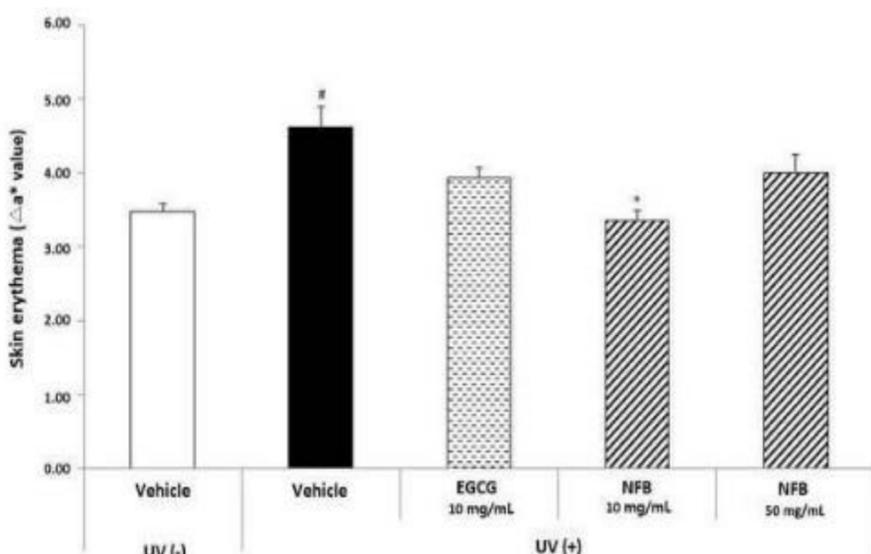
<해죽순 사진>



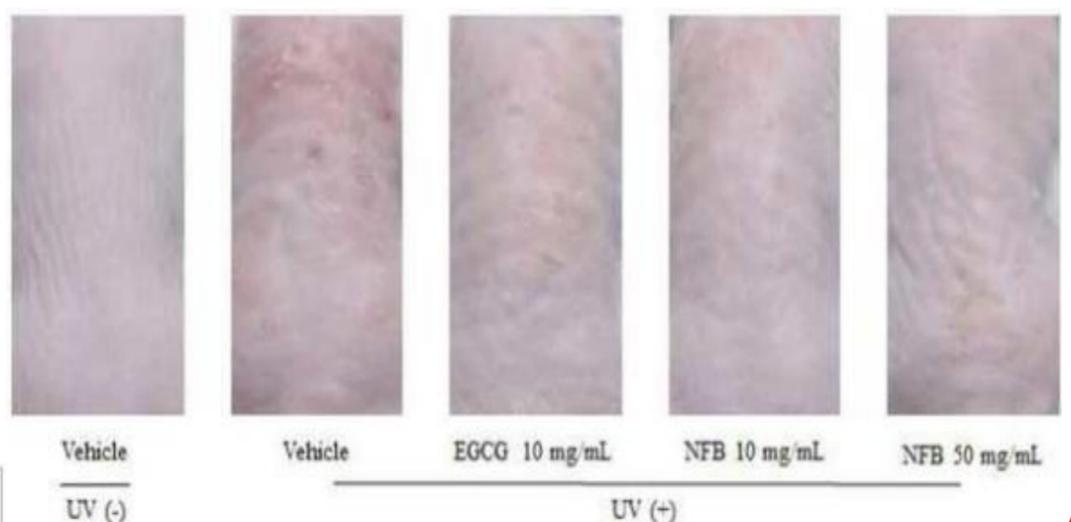
<해죽순 추출물의 elastase 억제효과 확인결과>

기술 특징점

- 피부 내 콜라겐 분해/감소 억제 및 자외선에 의한 상피조직의 두께 증가 억제
- 천연물인 해죽순 추출물(48개 저분자물질)을 유효성분으로 하여 부작용 없음



<홍반 증상 개선 결과>



<피부노화 개선 확인>

해죽순 추출물을 포함하는 피부노화 및 홍반 예방 또는 개선용 화장품 조성물

경북대학교 이상한 교수

적용분야



화장품(일반/기능성)

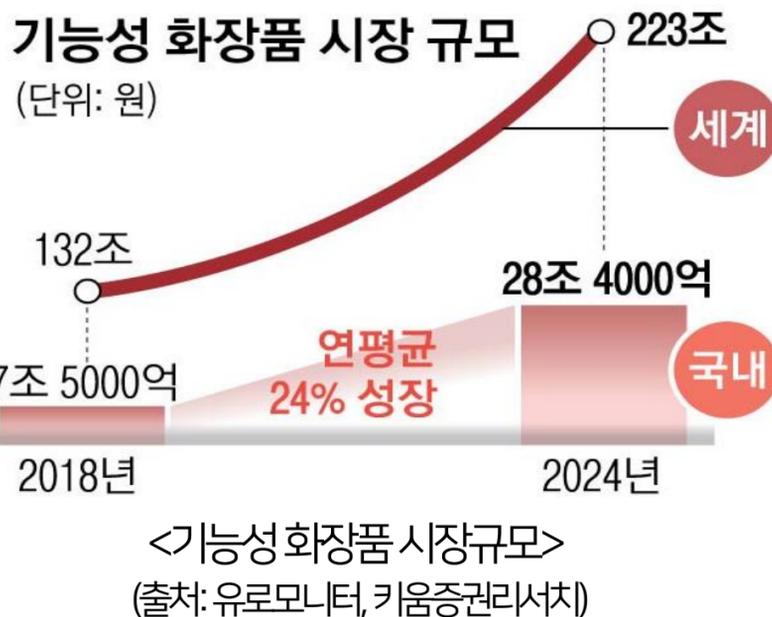


(피부주름 개선)



(홍반 개선)

시장현황



특허정보

「해죽순 추출물을 포함하는 화장품 조성물」 [제10-2121944(2020.06.05)]
Ref: Son et al., Oxid. Med. Cell. Longev., 2021, 5528795, 2021.
Choi et al., Food Chem., 381, 132086, 2022.

연락처 및 협력분야

기술이전

- 경북대학교 식품생물공학과 이상한 교수(053-950-7754, sang@knu.ac.kr)
- 경북대학교기술지주(주) 이창용 차장 (053-950-2387, cdragon@knu.ac.kr)