

경북대학교 우수기술 소개(화장품 분야)

주요 연구자 소개



- 식품공학부 이상한 교수
- 식품효소생물공학연구실 (<https://feb.knu.ac.kr/>)
- 기술 협업분야
 - 퇴행성질환 스크리닝 기법(in vitro 및 in vivo) 개발
 - 천식, 아토피, 비염에 대한 활성물질이나 이의 식품 개발
 - 건강기능성 식품소재(항당뇨, 항치매, 골다공증 예방물질) 및 이의 가공식품 개발
 - 기능성 향장 소재 또는 healthcare 제품 개발 중 활성 검증
- 연락처: 053-950-7754 (sang@knu.ac.kr)

우수기술 리스트

No.	발명명칭	기술소개자료
1	오토파지 활성을 유도하는 비파나무 잎 추출물을 유효성분으로 포함하는 피부 개선용 조성물	SMK
2	시린직산, 바닐릭산 및 에피카테킨을 포함하는 화장료 조성물	SMK
3	해죽순 추출물을 포함하는 화장료 조성물	SMK
4	가자 고체 발효 추출물을 유효성분으로 함유하는 피부 노화방지용 화장료 조성물	SMK

관련 기술 리스트

No.	구분	주재료	발명명칭	주발명자	출원/등록	출원(등록)번호	출원(등록)일	특허명세서
1	화장료 조성물 (건기식(피부개선))	비파나무 잎	오토파지 활성을 유도하는 비파나무 잎 추출물을 유효성분으로 포함하는 피부 개선용 조성물	이상한	출원	2022-0120707	22.09.23	확인
2	화장료 조성물 (건기식(주름개선))	시린직산, 바닐릭산, 에피카테킨	시린직산, 바닐릭산 및 에피카테킨을 포함하는 화장료 조성물	이상한	등록	2021-0159682	21.11.18	확인
3	화장료 조성물(주름개선)	해죽순	해죽순 추출물을 포함하는 화장료 조성물	이상한	등록	2018-0040008	18.04.05	확인
4	화장료 조성물 (건기식(피부개선))	꽃매미	꽃매미 추출물을 포함하는 노화 억제용 조성물	이상한	등록	2016-0115297	16.09.07	확인
5	화장료 조성물 (피부노화 억제/개선)	우이초	피부노화 개선 활성을 가지는 우이초 추출물의 향장 또는 약학적 조성물	이상한	등록	2015-0189794	15.12.30	확인
6	화장료 조성물 (피부재생/노화방지)	가자	가자 고체 발효 추출물을 유효성분으로 함유하는 피부 노화방지용 화장료 조성물	이상한	등록	2014-0192194	14.12.29	확인
7	화장료(피부개선)	왓소니아	왓소니아(selaginella martensii) 추출물을 유효성분으로 포함하는 피부개선용 화장료 조성물	조영제	출원	2023-0032588	23.03.13	확인
8	화장료(피부개선)	참꽃마리	참꽃마리(trigonotis radicans var. sericea) 추출물을 유효성분으로 포함하는 항산화, 항염증, 피부미백, 또는 주름예방 및 개선용 화장료 조성물	조영제	출원	2022-0002362	22.01.06	확인
9	화장료(피부개선)	제비고깔	제비고깔(delphinium grandiflorum l.) 추출물을 유효성분으로 포함하는 항산화, 항염증, 모공축소, 또는 주름예방 및 개선용 화장료 조성물	조영제	출원	2021-0179080	21.12.14	확인
10	화장료(피부개선)	소인제	소인제(aeonium sediflorum) 추출물을 유효성분으로 포함하는 항산화, 항염증, 모공축소, 또는 주름예방 및 개선용 화장료 조성물	조영제	출원	2021-0175916	21.12.09	확인
11	화장료(피부개선)	석위	석위 추출물을 포함하는 항산화, 항염증, 항당뇨, 피부미백, 주름개선, 또는 통풍 억제용 조성물	조영제	출원	2021-0099693	21.07.29	확인
12	화장료(피부개선)	루비에스 사과 껍질	루비에스 사과 껍질추출물을 유효성분으로 포함하는 피부미백용 조성물	조영제	등록	2020-0054963	20.05.08	확인
13	화장료(피부개선)	그린볼 사과 껍질	그린볼 사과 껍질추출물을 유효성분으로 포함하는 항산화용, 항염증용, 또는 주름개선용 조성물	조영제	등록	2018-0086094	18.07.24	확인
14	화장료(피부개선)	루비에스 사과 껍질	루비에스 사과 껍질추출물을 유효성분으로 포함하는 항산화, 항염증, 항당뇨, 미백, 주름개선, 또는 통풍 억제용 조성물	조영제	등록	2018-0040159	18.04.06	확인