

2017.MAR

News Letter

경희대학교 피부생명공학센터



신규 연구 서비스

구분	세부내용
신규 연구 서비스명	천연물 바이오 추출 공정을 통한 유효물질 분리 정제
세부사항	기능성 식품 및 화장품 소재 개발을 통한 2차대사 물질의 효능 물질 고품질 추출 공정을 통하여 제품 개발의 가능성을 확인하며 유효물질을 액체크로마토그래피를 반복 수행하고 고순도 물질을 분리 정제하여 입체구조를 동정함
운영팀	천연물소재개발팀
담당자	방면호 교수 / (031)-888-6175 / bangmh68@khu.ac.kr

연구개발 실적

기업명	연구개발서비스내용(진행&완료)	연구부서	책임자
A회사	마이크로 니들 패치의 피부 투과 효능(완료)	임상연구팀	황윤희 연구원
B회사	화장품의 피부 개선 효능(진행)	임상연구팀	이시내 연구원
C회사	화장품의 피부 투과 효능(진행)	임상연구팀	양혜미 연구원
D회사	미용기기 및 화장품의 피부 투과 효능(진행)	임상연구팀	정대균 교수
A회사	다당류 분리정제 후 NMR 구조 동정	분리분석팀	방면호 교수
B회사	제품 출시를 위한 지표물질 입체구조 동정	분리분석팀	이승수 박사
C회사	추출물로부터 미백 효능이 확인된 분획의 정량분석	분리분석팀	방면호 교수
D회사	처리된 시료로부터 고순도 대용량 분리 정제	분리분석팀	이승수 박사
E회사	소분획으로부터 지표물질 분리 정제	분리분석팀	이승수 박사
H회사	천연소재를 이용한 고양이 사료 및 정서적 안정 제품 개발	분리분석팀	방면호 교수
G대학	천연물로부터 항비만 유효성분 물질 분리 및 동정	분리분석팀	방면호 교수
F회사	진생베리를 활용한 제품 개발	분리분석팀	방면호 교수
I회사	분취된 분획으로부터 항산화, 항염 효능 검정	분리분석팀	이승수 박사
J회사	미세먼지 효능 확인 후 생리활성 물질 분리 정제	분리분석팀	방면호 교수
K회사	화장품소재를 위한 피부 효능 물질 정성분석	분리분석팀	이승수 박사
L회사	전처리된 시료로부터 농축 조건을 이용한 정량 분석	분리분석팀	이승수 박사
M회사	아토피 효능 비누제품 개발 상용화	분리분석팀	방면호 교수
N회사	피부 보습에 뛰어난 물질 정제 후 임상 실험	분리분석팀	방면호 교수