

연수 제안서

연구 분야	천연물 대사체학
연구 과제명	금강초롱 혁신 프로그램 (2E30650)
연수 제안 업무	한반도 고유, 약용식물 등의 천연물 관련 대사체 정밀 분석 및 데이터 확보, 바이오마커 발굴
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021. 4. 1 ~ 2022. 3. 31 (12개월)</p> <p>- 연수대상 : 분석화학, 대사체학 전공 박사</p> <p>- 연수 내용 : 한반도 고유, 약용식물 등의 천연물 관련 대사체 분석 연구</p> <ul style="list-style-type: none">o 국내 고유, 약용 식물 이차대사산물 분석 (orbitrap, q-tof LC/MS 등)o 마이크로바이옴 대사체 분석o 생체 시료 대사체 정밀 분석 (쥐, 인체, 미생물 시료 등)o 대사체학(metabolomics) 기반 바이오마커 발굴o 대사체 데이터 확보 및 인포매틱스 연구에 활용	
소속 부 서 : 천연물인포매틱스연구센터	
연수 책임자 : 권 학 철	