

연수 제안서

연구 분야	미생물 생합성 관련 천연물화학 및 생리활성 연구
연구 과제명	해양미소생물 소재 확보 및 항암효능 탐색
연수 제안 업무	미생물 유래 성분분석 및 생리활성 관련 업무
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022년 11월-2024년 8월(1년 10개월)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>유용 천연화합물 발굴을 위하여 배양가능 미생물의 생합성 유전자 기반 천연물 연구와 생리활성을 중점으로 수행함</p> <ol style="list-style-type: none">1) 해양 미생물의 생합성 유전자 기능 분석2) 미생물 배양액의 추출물 및 분획물 조제와 기기분석을 통한 함유성분 연구3) 천연물의 염증 관련 생리활성 탐색 연구	
소속 부 서 : 천연물인포매틱스연구센터	
연수 책임자 : 박진수 선임연구원	