

한국생명공학연구원 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021-11	담당부서 작성자	기능성바이오소재연구센터/류영배 (063-570-5171/ybryu@kribb.re.kr)																																														
정 책 명	고부가가치 기능성 바이오소재 개발 및 사업화																																																
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 : - 다변화 사회 선제적 대응을 위하여 국내외 바이오소재를 활용한 고부가가치 건강 바이오소재 개발 기술사업화 - 국가재난형 감염병 대응 ABL3 시설 기반 평가모델 구축 필요 ○ 추진기간 : 2019.01.01 ~ 2023.12.31 ○ 총사업비('21) : 1,416백만원 ○ 주요내용 - 다변화 시대 요구성 질환 제어 기능성소재(식품, 화장품) 개발 - 고기능성 바이오소재의 표준화 및 기술사업화 - 감염병 대응 특수실험동물실(ABSL2/3) 운영 및 플랫폼 구축 ○ 추진경과 - (1차년도) 2019.1.1.~2019.12.31 - (2차년도) 2020.1.1.~2020.12.31 - (3차년도) 2021.1.1.~2021.12.31																																																
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 기능성바이오소재연구센터 류영배 - 최종 결재자 : 원장 김장성 ○ 사업 관련자 <table><thead><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr></thead><tbody><tr><td>연구책임자</td><td>류영배</td><td>책임</td><td>'21.1.1 ~ '21.12.31</td><td>과제 총괄</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>박수진</td><td>책임</td><td>'21.1.1 ~ '21.12.31</td><td>세포 및 동물활성평가</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>권형준</td><td>선임</td><td>'21.1.1 ~ '21.12.31</td><td>세포 및 동물활성평가</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>정경숙</td><td>선임</td><td>'21.1.1 ~ '21.12.31</td><td>세포 및 동물활성평가</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>박지영</td><td>선임</td><td>'21.1.1 ~ '21.12.31</td><td>효소 및 세포활성평가</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>이인철</td><td>선임</td><td>'21.1.1 ~ '21.12.31</td><td>세포 및 동물활성평가</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>김우식</td><td>전임</td><td>'21.1.1 ~ '21.12.31</td><td>세포 및 동물활성평가</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>이승웅</td><td>선임</td><td>'21.1.1 ~ '21.12.31</td><td>소재 확보 및 표준화</td></tr></tbody></table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연구책임자	류영배	책임	'21.1.1 ~ '21.12.31	과제 총괄	참여연구원	박수진	책임	'21.1.1 ~ '21.12.31	세포 및 동물활성평가	참여연구원	권형준	선임	'21.1.1 ~ '21.12.31	세포 및 동물활성평가	참여연구원	정경숙	선임	'21.1.1 ~ '21.12.31	세포 및 동물활성평가	참여연구원	박지영	선임	'21.1.1 ~ '21.12.31	효소 및 세포활성평가	참여연구원	이인철	선임	'21.1.1 ~ '21.12.31	세포 및 동물활성평가	참여연구원	김우식	전임	'21.1.1 ~ '21.12.31	세포 및 동물활성평가	참여연구원	이승웅	선임	'21.1.1 ~ '21.12.31	소재 확보 및 표준화
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																													
연구책임자	류영배	책임	'21.1.1 ~ '21.12.31	과제 총괄																																													
참여연구원	박수진	책임	'21.1.1 ~ '21.12.31	세포 및 동물활성평가																																													
참여연구원	권형준	선임	'21.1.1 ~ '21.12.31	세포 및 동물활성평가																																													
참여연구원	정경숙	선임	'21.1.1 ~ '21.12.31	세포 및 동물활성평가																																													
참여연구원	박지영	선임	'21.1.1 ~ '21.12.31	효소 및 세포활성평가																																													
참여연구원	이인철	선임	'21.1.1 ~ '21.12.31	세포 및 동물활성평가																																													
참여연구원	김우식	전임	'21.1.1 ~ '21.12.31	세포 및 동물활성평가																																													
참여연구원	이승웅	선임	'21.1.1 ~ '21.12.31	소재 확보 및 표준화																																													

	참여연구원	이소영	선임	'21.1.1 ~ '21.12.31	세포 및 동물활성평가
	참여연구원	이승재	선임	'21.1.1 ~ '21.12.31	세포 및 동물활성평가
	참여연구원	노문철	책임	'21.1.1 ~ '21.12.31	소재 확보 및 표준화
	참여연구원	박찬선	기사	'21.1.1 ~ '21.12.31	미생물소재 확보
	참여연구원	정형재	책임	'21.1.1 ~ '21.12.31	대량생산지원
	참여연구원	안극현	기사	'21.1.1 ~ '21.12.31	대량생산지원
	참여연구원	김영석	기사	'21.1.1 ~ '21.12.31	대량생산지원
	참여연구원	김치현	기사	'21.1.1 ~ '21.12.31	연구행정근접지원
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 해당없음				
추진실적	○ 질환별 활성평가를 통한 기능성 후보소재 도출 ○ 기능성평가를 위한 질환동물모델 구출 및 평가 ○ 특수실험동물 시설(ABSL-3) 허가				