

연수 제안서

연구 분야	단백체 분석법을 이용한 노화 지방 세포 및 면역 세포 분석
연구 과제명	지방 면역 유도 노화제어
연수 제안 업무	지방 세포 배양 및 노화 유도 후 단백질체 분석 면역 세포 배양 및 단백질체 분석
<p>(연수 내용)</p> <p>(1) 연수기간 : 2022년 9월 1일 ~ 2023년 5월 31일</p> <p>(2) 연수 내용 :</p> <p>노화된 지방 세포 및 다양한 면역 세포들에서의 단백질체 분석</p> <ul style="list-style-type: none">- 지방 및 면역 세포 (마크로파지, B 세포, T 세포 등) 배양- 지방 세포 노화 유도 후 세포 이미징- 질량분석 수행을 위한 세포에서 단백질 추출 및 분리- 상대정량 분석 기반의 질량분석 수행 후, 질량분석 데이터 처리 및 노화 관련 단백질 발굴	
소속 부 서 : 화학생명융합연구센터	
연수 책임자 : 이 지 은	