

연수 제안서

연구 분야	(1) (노화)세포 생물학, 세포 생물학, 동물 모델 (2) 화학, 생물화학, 분광학
연구 과제명	노화 제어 기반 질환 치료 기술 개발
연수 제안 업무	(1) 세포 생물학, 동물실험, 질병 치료 기술 개발 (2) 약물 전달체 합성, 약물 평가 및 이미징
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.07.01.-2022.06.30</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>분야 (1) (노화) 세포 생물학 노화세포 제거를 위한 물리적, 생물학적 방법 고안 노화세포 질환 동물 모델을 이용한 치료 효과 확인</p> <p>분야 (2) 노화세포 특이적 약물전달 및 확인을 위한 세포 표적자-약물-형광체 접합체 합성 합성된 접합체 특성 분석 형광 이미징을 위한 노화세포 배양 및 노화 조직 전처리 및 형광 이미징 세포 생물학적 방법을 이용한 노화세포 및 조직 분석</p>	
<p>소속 부 서 : 테라그노시스 연구센터</p> <p>연수 책임자 : 김소연</p>	