

연수 제안서

연구 분야	환자 샘플 전사체 분석 및 동물 모델을 이용한 분자생물학적 기전 규명
연구 과제명	지방 면역 유도 노화제어 (Grand Challenge, 2E31662)
연수 제안 업무	지방 노화 관련 환자 샘플 전사체 분석
<p>(연수 내용)</p> <p>연수기간 : 2022-05-01 ~ 2023-4-30</p> <p>자격: 박사학위 소지자 및 취득 예정자</p> <p>연수기간 만료이전에 상호 협의하에 연수 기간 연장 가능</p> <p>환자 샘플을 이용한 전사체 분석 및 동물모델을 통한 분자생물학적 기전 규명</p> <ul style="list-style-type: none">• 활용내용:<ul style="list-style-type: none">- 환자 샘플을 이용하여 노화 지방 조직 면역세포의 전사체의 변화를 분석- 위의 실험을 통해 밝혀낸 유전자가 노화를 유발하는 분자 생물학적 기전을 동물 모델을 이용하여 규명- 동물 모델을 통해 해당 유전자를 타겟하는 단백질/약물이 노화에 의한 증상을 회복시킬 수 있는지 행동 실험을 통해 입증	
소속 부 서 : 테라그노시스연구센터	
연수 책임자 : 김세훈	