

연수 제안서

연구 분야	세포생물학/분자생물학/생화학/암생물학/면역학/노화 생물학
연구 과제명	지방 면역 유도 노화제어
연수 제안 업무	스트레스 환경하에서 고유면역체계 신호전달 기전 연구
<p>(연수 내용)</p> <p>연수기간 : 2021-11-01 ~ 2022-10-31</p> <p>자격: 석사/박사학위 취득 예정자 및 석사/박사학위자(학위 취득후 1년 이내인자) 연수기간 만료이전에 상호 협의하에 연수 기간 연장 가능</p> <p>세포생물학/분자생물학/암생물학/면역학/노화생물학</p> <p>활용내용 :</p> <p>스트레스 환경하에서(pathogen 혹은 노화) 고유면역체계 신호 전달 기전 연구(생화학적, 세포생물학적)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 플라스미드 제작 및 mammalian 세포(지방 및 면역세포) 배양 - 세포내 단백질-단백질 상호작용 연구 - 세포내 단백질 과발현 및 siRNA 등 방법을 이용한 신호전달 기전 연구 - 파이롭토시스, SASP 분비 기전 연구 - 세포내 카스파제 활성화 메카니즘 연구 	
<p>소속 부 서 : 테라그노시스연구센터</p> <p>연수 책임자 : 정학숙</p>	