

연수 제안서

연구 분야	생명과학, 생명공학, 생화학
연구 과제명	카스파제-4의 내독소 인지 기전 조절자 발굴에 기초한 패혈증 치료 전략 연구
연수 제안 업무	연구: 대장균/곤충세포 등에서 단백질 과발현, 분리 정제 및 x-ray 구조 분석
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021-05-01 ~ 2022.04.28</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>단백질 분리 정제 및 생화학적/구조 생물학적 연구</p> <ul style="list-style-type: none"> • 대장균/곤충/mammalian세포에서 단백질과발현 및 분리 정제 • <i>in vitro</i> 에세이 정립 및 x-ray 구조 생물학적 연구 • 효소 evolution • 학위과정생 실험 지도 • 연수 기간 연장 가능 	
<p>소속 부 서 : 테라그노시스연구센터</p> <p>연수 책임자 : 정학숙</p>	