

연수 제안서

연구 분야	약물 후보 물질 작용 기전 및 치매 발병 기전 연구
연구 과제명	치매원인제어를 위한 타겟발굴 및 치료후보물질 개발
연수 제안 업무	복합 오가노이드 배양을 통한 어셈블로이드 시스템 구축
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2023.9. ~2025.8.</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>뇌 질환 치료 후보 물질의 유효성 평가 및 치매의 발병 기전 연구를 위한 신규 오가노이드 모델의 구축</p> <p>○ 뇌 내 보상 회로 또는 기억·학습 회로를 모방하는 복합 뇌 영역 회로 어셈블로이드 시스템 구축</p> <p>○ 장-뇌 축의 치매 발병 기전과의 연관성 연구를 위한 장-뇌 내 어셈블로이드 시스템 구축</p> <p>○ 뇌 질환 치료 후보 물질의 기전 및 평가를 위한 오가노이드 및 어셈블로이드 모델링 검증 시스템 구축</p>	
<p>소속 부서 : 뇌기능연구단</p> <p>연수 책임자 : 임혜인 책임연구원</p>	