

연수 제안서

연구 분야	신경세포 신호전달 및 활성화 기작 연구
연구 과제명	자폐 및 인공뇌 연구과제
연수 제안 업무	전기생리 및 약물, 행동 실험
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022. 09. 01. ~ 2023. 08. 31.</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none">- 생쥐 뇌절편 신경세포 및 배양세포 등의 실험 재료 이용- 신경 세포의 전기 활성화와 신호전달 시냅스 기능이 신약 약물 후보 물질을 포함한 외부 자극에 따라 변화하는 것을 전기생리학, 형광이미징, 생화학, 분자생물학, 동물행동실험 등의 기법으로 실험- 실험용 바이러스를 이용	
소속 부 서 : 뇌과학융합연구단	
연수 책임자 : 김종현	