

# 연수 제안서

연구 분야	분자신경생물학
연구 과제명	차세대 멀티스케일 커넥톰 연구
연수 제안 업무	이온채널 중심 인터랙툼 분석 및 분자생리학 연구
<p>- 연수기간 : 2020년 3월 1일 ~ 2021년 2월 28일 (1년)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 메모리 형성과정에서 시냅스 이온채널의 결합 단백질 동정 (TurboID 이용)</li><li>2. 보유 중인 신규 이온채널 KO or cKO mice의 검증 및 이를 이용한 뇌 내 신경세포와 성상교세포에서의 역할 연구</li><li>3. 동정된 결합 단백질의 다양한 ontology 분석</li></ol>	
<p>소속부서 : 기능커넥토믹스연구단</p> <p>연수책임자 : 황 은 미</p>	

