

연수 제안서

연구 분야	뇌과학
연구 과제명	뇌질환에서의 channelopathy 연구
연수 제안 업무	동물모델제작 관리 및 뇌질환에서 channelopathy 기전연구
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2020.08.01 ~ 2022.05.31. (22개월)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 다양한 ion channel 녹아웃/조건적 녹아웃 마우스의 관리 및 virus를 이용한 영역별/시기별 녹아웃 마우스 제작 및 병리학적 변화 분석 2. 뇌질환 민감성 혹은 저항성 동물모델을 이용한 ion channel의 신경세포 사멸/보호 기전 연구 	
<p style="text-align: right;">소속 부 서 : 기능커넥토믹스연구단</p> <p style="text-align: right;">연수 책임자 : 황 은 미</p>	