

연수 제안서

연구 분야	유기화학, 의약화학
연구 과제명	비신경 세포 기반 통합적 퇴행성 뇌질환 원인 규명 및 진단기술 개발
연수 제안 업무	퇴행성 뇌질환 및 자폐 치료제 라이브러리 확보
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.01.01. ~ 2021.02.28</p> <p>- 연수 내용 : 기존 연구에서 찾은 퇴행성 뇌질환 치료제 후보물질의 구조를 바탕으로 좀 더 효과가 좋은 후보물질을 찾고자 함. 기존 물질의 분자 구조에 다양한 작용기들이 도입된 화합물들을 합성하여 라이브러리를 확보하고자 함. 추가적으로 자폐 치료제 개발로 세로토닌 수용체를 조절할 수 있는 화합물의 라이브러리를 확보하고자함.</p>	
소속 부 서 : 뇌과학연구소	
연수 책임자 : 이안수	