

## 연수 제안서

연구 분야	Brain chip 및 brain organoid를 이용한 뇌질환 기전 연구
연구 과제명	퇴행성 뇌질환 극복 연구를 위한 인체세포 유래 뇌염증 플랫폼 개발 (중견연구자지원사업, 2N65380)
연수 제안 업무	Brain chip 및 brain organoid를 이용한 뇌질환 기전 연구
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022. 09. 01 - 2024. 02. 28</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>인간유래 뇌조직 세포를 이용한 브레인 칩(brain-on-a-chip) 및 브레인 오가노이드(brain organoid)의 제작</li><li>Brain chip 및 brain organoid를 이용한 뇌질환 모델 개발</li><li>Brain chip 및 brain organoid를 이용한 뇌질환 메커니즘 규명 및 치료제 발굴</li></ul>	
소속 부 서 : 뇌과학창의연구단	
연수 책임자 : 김홍남	