

## 연수 제안서

연구 분야	RNA 지질나노입자
연구 과제명	mRNA 백신 전달을 위한 범용성 LNP 플랫폼 기술 개발
연수 제안 업무	지질나노입자의 제조 및 평가
<p>- 연수기간 : 2021. 07 ~ 2023. 06</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>감염병 대응 백신 및 치료제에 대한 전달 시스템 개발 연구에 참여하여 하기와 같은 연구를 수행함.</p> <p>-RNA의 지질나노입자의 제조 및 제형화 공정 최적화</p> <p>-RNA의 지질나노입자의 물성 분석</p> <p>-RNA 나노입자의 tissue distribution 연구 (동물실험 및 이미징 장비 사용 유경험자 우대)</p> <p>-RNA의 stability, efficacy 연구</p> <p>-프로젝트 운영 및 보고서 작성</p> <p>-최신 연구 동향 리뷰</p>	
<p style="text-align: right;">소속 부 서 : 뇌과학창의연구단</p> <p style="text-align: right;">연수 책임자 : 방은경</p>	