

## 연수 제안서

연구 분야	초고속활성탐색(HTS/HCS)을 통한 효능물질 탐색
연구 과제명	타우 단백질 응집 조절 치매 치료제 개발
연수 제안 업무	효능물질 탐색, 효능검증 및 기전규명

### (연수 내용)

- 연수기간 : 2021년 4월 1일 ~2021년 12월 31일

- 연수 내용 :

- 1) HTS/HCS 활용을 위한 질환모델 세포주 개발 및 효능탐색
- 2) 효능물질에 대한 target identification
- 3) 효능물질에 대한 작용기전 규명
- 4) 동물모델에서 효능물질 효능검증

소속 부 서 : 천연물소재연구센터

연수 책임자 : 이재욱