

연수 제안서

연구 분야	뇌 신경 질환 진단 및 예후 모니터링
연구 과제명	비신경세포 기반 통합적 뇌 질환 원인 규명 및 진단 기술 개발
연수 제안 업무	하이드로젤 마이크로입자 기반 바이오에세이, 바이오센서 기술 개발
<p>(연수 내용)</p> <ul style="list-style-type: none">• 연수 기간: 2020.08.01. ~ 2020.08.31.• 연수 내용:<ul style="list-style-type: none">▷ 하이드로젤 마이크로입자 제작을 위한 미세유체 칩 공정 습득 및 제작▷ UV 조사를 통한 하이드로젤 광가교 원리 습득▷ 하이드로젤 마이크로입자 제작 및 바이오에세이를 위한 타겟 프로브의 광화학적 고정화 테크닉 습득▷ 뇌 신경 질환 진단 및 예후 모니터링 분야 needs 파악을 위한 문헌 조사	
소속 부서: 뇌과학연구소 바이오마이크로시스템연구단	
연수 책임자: 최낙원	