

2024년 한국뇌연구원 오픈랩 참여자 모집분야

2023.11.29.

연번	연구분야	연구책임자	연구 소개	연구실 홈페이지	모집인원
1	분자신경생물	박형주	기억 증강을 위한 신경-교세포 및 신체-뇌 상호작용 분자기전 연구	http://www.mnblab.kr/	2명
2	정서인지질환_신경생물	김정연	정서인지질환 동물모델 (자폐, 조현병 등) 활용하여 뇌조직 염색, 이미징, 전기생리학 실험, 뇌자극 기법 공동연구	https://sites.google.com/view/social-brain	1명
3	퇴행성뇌질환(치매, 루게릭병) 우울증	정윤하	뇌질환 동물모델을 활용한 병인기전 연구로 신경세포, 마우스 모델을 활용하여 행동학적 분자생물학적 연구	https://sites.google.com/view/brain disease/home	1명
4	전기생리학 및 동물행동분석	이석원	연구실험항목- 딥러닝 기반 동물행동분석법, 뇌질편을 이용한 전기생리학 실험, IHC 이용 신경활성 탐색법	https://sites.google.com/view/sukwon-lee/	2명
5	뇌발달질환	최영식	마우스 신경세포 초대 배양 모델을 이용한 뇌질환 치료 타겟 발굴을 위한 유전자 스크리닝	https://www.kbri.re.kr/new/pages_lab/sub/page.html?mc=2038	1명
6	대뇌피질 신경생리학	라종철	전기생리학/칼슘 이미징을 이용한 단기 기억 중 전전두피질 신경활성 측정 및 분석방법 개발	cortex-lab.org	1명
7	신경생물학	구자욱	우울증 중독 등 정서질환 관련 생물학적 기전 연구	https://www.kbri.re.kr/new/pages_lab/sub/page.html?mc=2056	1명

※ 문 의 처 : 담당자(admission@kbri.re.kr)