

인하대학교 의과대학 세포교신제어연구센터 제 1기 2021 겨울방학 대학생 인턴 모집

세포 교신 제어를 통한 난치성 질환 기전 확립 및 질환 극복
기술 개발 연구 수행 국책 연구 센터

연구센터 주요 연구 분야

- 1 근육노화/근감소증 기전 규명 및 항노화기술 개발
- 2 신경독성물질의 오토파지 매개 분비 기전 연구
- 3 새로운 암 유발인자 발굴 및 치료제 개발
- 4 암 미세환경에서 암조직 구성 세포간 세포 교신 연구
- 5 세포노화 기전연구/암노화 치료기술 개발/혈관노화 제어약제 및 치료기술 개발
- 6 말초혈관질환 및 말초신경질환(손상) 병리기전 연구와 치료기술 개발
- 7 방사선 노출에 의한 세포의 저산소증 관련 기작규명 및 핵심 치료타겟 발굴
- 8 세포 교신 관련 분자 인식 형광 센서의 개발
- 9 새로운 항암 치료방법(항암면역, 표적치료) 연구
- 10 새로운 암 또는 대사질환 유발인자 발굴 및 치료제 개발

지원 자격

인천시 거주 및 인천 소재 대학 생명과학 (생물학, 생명공학, 기초의학 등) 또는 의학 전공 관련 재학 중인 대학생

연구참여 기간

2022년 1월 3일 (월) - 1월 28일 (금) [총 4주]

지원 사항

1인당 학생 지원금 50만원 지급, 안전장비 제공
1인당 식대 지원금 10만원 지급, 수료증 발급

지원 기간

2021년 12월 1일 (수) - 12월 21일 (화)

지원 방법 [서류접수처]

서식 다운로드 <http://mrc.inha.ac.kr>
MRC행정실 (032)860-9809/9808
kwh@inha.ac.kr

합격자 발표

면접 후 최종 결정
2021년 12월 24일 개별통보