

첨단의학연구원 소식

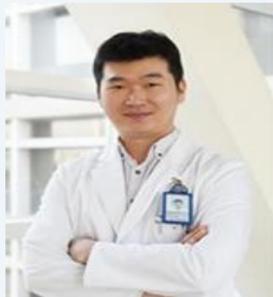
임상의과학자 연구역량강화 사업단 「2단계 사업 최종 선정」

과학기술정보통신부 주관 임상의과학자 연구역량 강화 사업(총괄책임자: 박해심 첨단의학연구원장)이 1단계 사업 평가 결과, 우수한 성과를 인정받아 2단계 사업에 최종 선정 되어 2021년까지 2년간 총 사업비 15억 2600만원의 정부지원금을 통해 융복합 실용화 연구 지원에 더욱 박차를 가할 수 있게 되었다.

임상의과학자 연구역량강화사업단은 1단계 사업에서 '임상-CEO 육성 Passport Program'을 운영하여 진료시간 감축, 연구 공간 확보 및 조성, 교원 신분 보장 등 연구에 집중할 수 있는 환경 조성 및 인프라 확충에 주력하였으며 멘토십 형성, 임상-CEO 육성 교육, 기술사업화 촉진 서비스 등 다양한 연구자 맞춤형 실용화 촉진 프로그램을 지원하였다. 2단계에는 3명의 연구자를 추가로 선발하여 기존 확립한 Accelerating Track을 바탕으로 실용화 연구를 추진할 수 있도록 지원할 계획이다.

추가 선정 연구자는 1단계에 이미 "차세대 임상의과학자 인큐베이팅 시스템"을 통해 선행연구 지원을 받았으며, 최종 평가를 통해 2기 임상의과학자로 선발되었다. 2단계 신규 진입 3개 과제는 다음과 같다. △만노스 및 메트포르민을 이용한 대사 경로 억제를 통한 교모세포종 치료법 개발(신경외과학교실 노태훈 교수) △당뇨병 치료제로서의 HDAC 억제제 선도물질 도출(내분비대사내과학교실 전자영 교수) △딥러닝기반 두경부암 환자의 영상 분석을 통한 치료 반응의 예측 모델 개발(방사선종양학교실 허재성 교수)

차세대 임상의과학자 인큐베이팅 시스템을 통해 추가 선정된 2기 임상의과학자



▲ 노태훈 교수



▲ 전자영 교수



▲ 허재성 교수

연구과제 공모

※ 자세한 사항은 그룹웨어 게시판 참조

과제 명	지원 분야	기간(전산입력)
2020년도 한국연구재단 바이오-의료기술개발 사업 신규과제 1차 공모	- [차세대바이오] 노화제어 원천기술 개발/차세대바이오 사회밀착형 지원/면역기전 제어기술 개발 차세대응용오믹스/차세대바이오 사회밀착형 지원/차세대바이오 유망범용 기술연구 지원 - [바이오인프라] 생명연구자원 확보 관리 및 활용 - [첨단GW바이오] 친환경 바이오기반 기술개발/천연물 확보 및 가치제고 기술 개발	2020.1.31(금)~2.14(금) 18:00
한국연구재단 2020년도 신약분야원천기술개발 사업 신규과제 1차 공모	- [신약분야 원천기술개발 사업] 신약타겟발굴검증/차세대신약기반 기술 개발/사업화 및 네트워킹 지원	2020.1.31(금)~2.14(금) 18:00
2020년도 암정복추진연구개발사업 신규과제 공모	- [지역암센터 연구지원 사업] 지역암센터 특성화 연구 지원	2020.2.14(금)~2.19(수) 17:00
2020년도 제1차 피부과학 응용소재 선도기술 개발사업 신규지원 대상과제 공모	- [피부과학 응용소재 선도기술 개발] 친환경 지속가능 국산 소재 개발/피부과학 응용연구 동물실험 대체 효능평가 기술/신제형 기술 개발/시장 다변화 대응 기술개발	2020.1.21(화)~2.20(목) 18:00
2020년도 한국연구재단 이공분야 학술연구지원 사업 신규과제 공모	- [개인단위-학문균형발전지원] 창의도전 연구기반지원/보호연구/지역대학 우수과학자 - [개인단위-학문후속] 박사과정생 연구장려금 - [개인단위-세대지원] 박사 후 국내연수/박사 후 국외연수 - [집단단위-대학연구기반구축] 대학중점연구소/기초과학연구역량강화	사업별 기간 상이 (그룹웨어 게시판 참조)
한국연구재단 2020년 해외고급과학자초빙 (Brain Pool)사업 공모	- 해외 고급과학자를 국내 연구개발현장에 초빙하여 국내 연구개발 역량 강화 및 국제협력 네트워크 구축 - 지원내용: 해외고급과학자의 인건비 및 유지경비	2020.1.20(월)~8.28(금)

연구과제 선정 소식

연구과제 선정 소식

주관기관	선정사업	연구자
한국연구재단	한-중 과학기술협력센터	허훈
	신진중견연계	이호수