

첨단의학연구원 소식

임상의과학자 연구역량 강화사업 과제선정

임상-CEO 육성 Passport 사업단

총괄 및 1세부 연구책임자
알레르기내과 박해심 교수

과제 책임교수
약리학교실 박상면 교수

**과학기술정보통신부
임상의과학자 연구역량강화사업 선정**

- 총괄과제명
: 차세대 융복합 BIO(Bio+ICT+Omics)
임상의과학자 양성 프로그램
- 연구기간: 2018.4.1 ~ 2021.12.31
- 총연구비: 31.2억원

	2세부 박도영 조교수	• 정형외과 - 슬관절 전공 섬유연골유래 생체재료 기반 인대 재건술용 골인대 생착 링커-스케폴드 개발
	3세부 최준영 조교수	• 신경과 - 뇌혈관생리 전공 패턴 인식 수용체 매개 희소돌기교세포 사멸 극복을 통한 허혈성 백질 손상 치료제 개발
	4세부 최용원 조교수	• 종양혈액내과 - 종양면역 전공 대장암 노화 암세포 사멸 유도를 통한 종양면역 저항성 극복 치료제 개발
	5세부 추옥성 조교수	• 이비인후과 - 이과 전공 원스텝 줄기세포 체내분화 기술기반 중이염 수술 동시 유양골 재건 치료제 개발
	6세부 윤정한 조교수	• 신경과 - 파킨슨병 전공 운동 증상 발현 전 파킨슨병 조기 진단을 위한 오믹스-ICT 기반 혈액 바이오마커 개발
	7세부 조오연 조교수	• 방사선종양학- 부인암 전공 혈액순환암세포 전사체 분석 기반 자궁경부암의 방사선 치료 결과 예측 바이오마커 개발
	8세부 조효정 조교수	• 소화기내과- 간 유전체 전공 혈장 엑소좀 오믹스-ICT 분석에 기반한 간암 조기 진단 키트 및 치료반응 예측 모델 개발

연구과제 선정 소식		
주관기관	선정사업	연구자
한국생명공학연구원	한국생명공학연구원 주요사업	약리학교실 양시영
산업통상자원부	사업화연계기술개발사업	이비인후과학교실 강성운
한국보건산업진흥원	보건의료기술연구개발사업	생화학교실 최경숙, 정신건강의학교실 홍창형, 이비인후과학교실 김연주, 소화기내과학교실 김순선, 생리학교실 강호철
한국여성과학기술인지원센터	여성과학인 R&D 경력복귀지원사업	미생물학교실 변해옥

연구과제 공모

※ 자세한 사항은 첨단의학연구원 홈페이지(research.aumc.ac.kr)참조

과제명	분야	기간(전산입력)
한국보건산업진흥원 신규과제(의료기기)	신개발 의료기기, 다기관 임상근거 창출 지원	2018.5.4.(금) 14:00
한국연구재단 2018년도 2차 포스트게놈 다부처유전체사업 신규과제	국제협력 공동연구 유전체정보분석기반구축사업	2018.5.15.(화) 18:00