

첨단의학연구원 소식



BIO-CEO 초청 세미나 개최- 김철호교수 (9/10)



아주대의료원-바이오헬스빅데이터사업단(주)한국안센 MOU 체결 (9/10)



아주중개오믹스센터 교육세미나 개최(9/14)



아주대의료원-씨젠의료재단 MOU 체결 (9/18)

연구과제 선정 소식

주관기관	선정사업	연구자
한국보건산업진흥원	방역연계 범부처 감염병 연구개발사업	의료정보학과 윤덕용

연구과제 공모

※ 자세한 사항은 첨단의학연구원 홈페이지(researchaumcackr)참조

과제명	지원 분야	기간(전산입력)
2018학년도 신진교원 학술진흥연구비 공모	임용 5년 이내의 조교수 이상 전임 및 특임교원	2018.9.28(금)

2018년도 2차
(재)방역연계
범부처 감염병
연구개발 사업단
R&D과제공고

- 생물감시(Bio-surveillance) 체계 구축 기반기술개발
- SFTSV 동물간 전파 및 면역반응 연구
- 국가예방접종 대상 백신의 능동적 이상반응 감시 체계 구 (능동감시 모바일 앱 개발)
- 4분류 질환 스크리닝을 위한 멀티채널 진단키트 개발 안전성, 유효성 평가기술 개발
- 생물체 저항성 보호복 및 마스크 품질 평가 기술 개발(기획연구)
- 감염병 조기 경보시스템 개발 및 전산시스템 구축
- 방역연계 R&D 정보 생산-활용 연계 채널 구축
- 감염병 방역을 위한 GIS 기반 데이터셋 구축연구
- 인공지능 기반 생물감시(감염병) 신속 경보시스템 기획 및 개발
- ICT 기술을 활용한 자가격리자 및 접촉자 관리 시스템의 평가방법 개발
- 감염병 전파 확산 모형 개발

2018.10.01(월)
17:00