

# 첨단의학연구원

Research Institute for Innovative Medicine

# Newsletter



제 84호(2022년 6월)

## 연구관련 소식

연구과제 선정 소식		
주관기관	선정사업	연구책임자
한국연구재단	기본연구	총장실내과학교실 권민석 치과학교실 김희경 신경과학교실 김태준 사회기내과학교실 노승근 미생물학교실 박용환 신경외과학교실 송지혜 간호학과 안정아 응급의학교실 안정환 간호학과 유미애 신경과학교실 윤정한 해외과학과교실 윤준기 정형외과학교실 이두현 의과학연구소 이상윤 안과학교실 정승아 영상의학교실 한미란 내분비대사내과학교실 한승진 방사선종양학교실 하재성 의생명과학과 임민주 의생명과학과 황이슬
	박사과정생연구장려금지원	류마티스내과학교실 김현아
	보호연구	생리학교실 BASTIEN VACHERIN 의리학교실 김동규 미생물학교실 김민재 생리학교실 김소연 노과학과 김영안 인플라메이징 중기과학 연구센터 문승욱 생화학교실 박연지 피부과학교실 박영준 뇌질환융합연구센터 이건아 노과학과 이상혁 인플라메이징 중기과학 연구센터 이애진 실험동물연구센터 최미란 내·분비대사내과학교실 허유정
한국보건산업진흥원	창의도전	생화학교실 임수빈
	신진연구지원사업	생리학교실 우현구
	대학혁신지원사업	방사선종양학교실 하재성
	인공지능 학습용 데이터 구축	성형외과학교실 이일재
	3D내역파부조직 회복을 위한 치료용 의료기기 개발	응급의학교실 조준필
한국지능정보사회진흥원	기본연구	
법무처전주의료기기연구개발사업	기본연구	
경기도의료원 수원병원	기본연구	

## 첨단의학연구원 소식

아주대학교의료원, AI 기반 디지털 의료분야 기업들과 연이어 업무협약 체결	혁신의료기기 실증지원센터-㈜큐스퀘어, 업무협약 체결
<p>아주대학교의료원이 최근 ㈜나노엑스(대표이사 김일웅), ㈜스윙크(대표이사 양희세)와 각각 업무협약(MOU)을 체결했다.</p> <p>이번 협약은 AI 기반 디지털 의료분야에서 혁신적 의학 연구개발을 수행하고 있는 기업들과 공동연구를 위한 것으로 학술교류, 공동 연구개발, 성과 사업화, 산학협력 등반 성과 창출을 분야에서 협력할 예정이다.</p> <p>㈜나노엑스는 AI 기반 고효율 의료영상기기 개발을 진행하고 있는 글로벌 기업으로, 반도체 기반 의료영상 기기 개발에 주력하고 있다.</p> <p>특히 아주대학교 병원 연구중심병원 사업에 참여해 의료영상 장비에 대한 실증연구를 진행할 예정으로 의미 있는 성과를 창출이 기대된다.</p> <p>㈜스윙크는 노인 정신건강 관련 디지털 치료 분야에서 두각을 나타내는 기업으로, 정신건강의학과 통합형 교수와 연구중심병원 사업 관련 연구를 함께 수행할 예정이다.</p> <p>박혜심 의료원장은 “아주대학교 병원은 국내 최고 수준의 연구중심 병원으로서 글로벌 기업인 ㈜나노엑스 등 첨단·신기술개발로 주목받고 있는 기업과의 긴밀한 협력을 통해 공동연구·사업화 활성화를 선도함으로써 첨단의료산업 육성에 더욱 기여할 것”이라고 전했다.</p>	<p>아주대학교 병원 혁신의료기기 실증지원센터가 지난 6월 24일 병관 국제회의실에서 임상 시험설시 지원기관(SMO) ㈜큐스퀘어와 국내 의료기기 산업 활성화와 글로벌 경쟁력 강화를 위한 업무협약을 체결했다.</p> <p>이번 협약으로 두 기관은 국제 의료기기 임상시험 관리기준 ISO14155에 따라 ▲한국 및 다국가 임상시험 전략 수립 및 수행 ▲MDR(Medical Device Reporting) 등과 같은 기술문서 작성에 관한 컨설팅 분야에서 협력할 예정이다.</p> <p>임상현 소장은 “국내 의료기기 업체가 세계 시장에 진출하고 경쟁력을 강화할 수 있도록 두 기관이 의료기기 임상시험/연구의 수행부터 결과 도출에 이르기까지 유기적인 협력 체계를 구축할 것”이라고 전했다.</p> <p>(주)큐스퀘어 박혜숙 대표는 “의료기기 연구와 개발에 전문성을 가진 혁신의료기기 실증지원센터와 큐스퀘어 간에 협력 체계를 구축하게 되어 매우 뜻깊다. 두 기관의 협력이 국산 의료기기 산업의 발전과 의료기기 임상시험의 경쟁력을 한 차원 높이는 계기가 될 것”이라고 전했다.</p>

## 아주대학교의료원 첨단의학연구원

(16499) 경기도 수원시 영통구 월드컵로 164 미래관 4층 TEL 031-219-4511 FAX 031-219-4503

