

## 첨단의학연구원

Research Institute for Innovative Medicine

# Newsletter

제 83호(2022년 5월)

## 연구관련 소식

### 연구과제 선정 소식

주관기관	선정사업	연구책임자
한국보건산업진흥원	질병중심증개연구	정형외과학교실 김정택
	2022년도 국산의료기기 신제품 사용자(의료기관) 평가지원사업	상형외과학교실 김민자 호흡기내과학교실 박지은 흉부외과학교실 임상현
국가과학기술연구회	2022년도 미래선도형/실용화형 융합연구단사업	신경과학교실 문소영
정보통신산업진흥원	A정밀의료 SW 선도 기반 조성(디타운 클리닉)	영상의학교실 최진욱
과학기술일자리진흥원	바이오 연구데이터 검증 지원사업	내분비대사내과학교실 전자영
중소벤처기업부	중소기업기술혁신개발사업	상형외과학교실 한형민
산업안전보건공단	일반용역	직업환경의학교실 정인철
국립정신건강센터	일반용역	정신건강의학교실 신윤미
식품의약품안전평가원	일반용역	약리학교실 이상래
질병관리청	연구용역	예방의학교실 김경남

## 첨단의학연구원 소식

### 아주대학교의료원-오송첨단의료산업진흥재단, 업무협약 체결



아주대학교의료원이 오송첨단의료산업진흥재단과 연구중심병원 관련 산·학·연·병 협력 네트워크 강화를 위한 업무협약을 체결했다. 각 기관은 협약에 따라 △산·학·연·병 R&BD 공동연구 기획 및 연구중심 병원 협력 추진 △공동연구 성과물 기반 기술이전 및 사업화 △연구개발 인력 교류 및 연구 인프라 공동 활용 △학술행사 공동 개최를 통한 정보교류 등 다양한 연구 분야에서 협력을 예정이다.

박해심 의료원장은 "본원은 기술이전과 창업

부분 국내 1위 연구중심병원으로서 오송첨단의료산업진흥재단과 협력을 통해 공동연구를 활성화하고 사업화 성과를 확산해 첨단의료산업 육성에 이바지할 것"이라고 전했다.

### 아주대학교의료원-김해의생명산업진흥원, 바이오헬스 산업 육성을 위한 협력체계 구축



아주대학교의료원은 지난 4월 22일 김해의생명산업진흥원과 바이오헬스 산업 육성 및 공동 연구개발 활성화를 위한 업무협약을 체결했다.

협약에 따라 두 기관은 △제약산업 육성을 위한 협력체계 구축 △보건의료 공동 연구개발 및 신규과제 발굴 추진 △의료기기 국산화와 지역 보건의료기업 시장진출을 위한 공급·수요 연계 등을 위해 협력을 예정이다.

박해심 의료원장은 "아주대학교의료원은 개방형 실 실험실 구축사업, 연구중심 병원 육성사업, 보건의료 데이터 중심병원 사업 등을 통하여 보건산업 산·학·연·병 으뜸이노베이션을 구축했다"며 "이 협약이 우리나라의 바이오헬스산업 혁신 생태계 구축에 기여할 것으로 기대한다"고 전했다.

홍성우 원장은 "협약을 통하여 산·학·연·병을 연계한 의생명 산업 육성과 기술사업화 기반을 마련하고, 지역의 보건 의료 기업과 수도권 임상의를 연계 지원하여 의료기기 개발과 의료 산업의 발전을 도울 것"이라고 밝혔다.

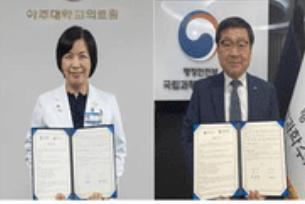
### 아주대학교병원 '바이오���리아 2022' 참가, 연구·사업화 성과 소개

아주대학교병원이 5월 11일부터 13일까지 열린 '바이오크리아(BIO KOREA) 2022'에 참가해 연구중심 병원과 개방형 실험실 사업 성과 등을 소개했다. 아주대학교병원은 연구중심 병원 육성과제 1·2유닛의 사업 전략을 전시하고, 개방형 실험실 구축 사업단과 바이오 Core Facility 사업단, 사업에 참여 중인 기업들을 홍보했다. 특히, 이번 전시에서 아주대학교병원은 다양한 분야를 아우르는 사업화 유망 기술 10건과 반월상 연골 치료 필러를 개발하는 (주)아반트리ックス(정형외과 박도영 교수), 전신 통반 루푸스 중심의 자가면역질환 치료제를 개발하는 (주)S&K 테라퓨틱스(생명과학과 최상돈 교수), 아주대학교병원과 공동연구를 통해 세계 최초 신의료 기술로 등재된 전식 진단검사 키트를 개발한 연구중심 병원 참여기업 (주)스킨스바이오의 사업 내용을 소개하고 시제품을 전시했다.

김철호 첨단의학연구원장은 "아주대학교병원은 중점 연구 분야에서 국제적 수준의 연구 역량을 가진 연구기관으로 성장하고자 신료·교육·연구 분야에서 축적한 경험을 바탕으로 연구 성과의 실용화를 위해 지속 가능한 산·학·연·병 융합 연구를 진행하고 있다"며, "앞으로도 더욱 적극적인 기술이전과 교육·창업을 통해 연구중심 병원으로서 기술사업화 성공 사례를 지속적으로 창출할 것"이라고 말했다.

한편, 아주대학교병원 개방형실험실 구축 사업단은 행사 기간 중 사회봉사 단체 기관(사단법인 해피기버, 사단법인 희망조약돌, 사단법인 굿하트)에 KF-94 마스크 1만 매와 소독수를 전달했으며, 이 물품은 코로나19 장기화로 어려움을 겪고 있는 독거노인과 저소득 가정 등 취약 계층에 전달될 예정이다.

### 아주대학교의료원, 국립과학수사연구원과 기술이전 및 사업화 분야 협력



아주대학교의료원이 5월 2일 국립과학수사연구원장 박남규(주)과 연구중심 병원 네트워크 강화를 위한 업무 협약을 서면으로 체결했다.

두 기관은 협약에 따라 △산·학·연·병 R&BD 공동 연구 기획 △공동연구 성과물 기반 기술이전 및 사업화 △연구개발 인력 교류 및 인프라 공동 활용 △학술행사 공동 개최 및 정보교류 △중독환자의 중독 원인 물질 독성 및 임상 정보 공유 등 다양한 연구 분야에서 협력을 예정이다.

박해심 의료원장은 "의료원은 기술이전과 창업 부문에서 국내 최고 수준의 연구중심 병원으로서 국립과학수사연구원과의 협력을 통해 한층 더 높은 글로벌 수준의 연구를 추진할 수 있도록 최선을 다할 것"이라고 전했다.

※ 자세한 사항은 그룹웨어 게시판 참조

## 연구과제 공모

과제명	지원 분야	기간(전산입력)
임상-기초 중개 협동	-의료원 전임교원 이상인 자로 임상교원과 기초교원 각 1인 이상으로 공동 연구팀 구성	20220531(화)
한국연구재단(과학기술정보통신부) 기초연구 사업	- 우수연구 - 생애기본연구	20220617(금)-20220624(금)
임상기재단 희귀난치성질환 연구지원사업	-소아염색체이상 극희귀질환 분야 기초 및 임상연구	20220731(일)