2021년 감염병 특화 개방형 실험실 구축사업

참여 임상의 리스트

2021.08

1. 이대목동병원

○ **총괄 PM** : 하은희 교수
○ **의료기기 (진단, 감염) 분야 PM** : 김영주 교수, 김충종 교수, 이미애 교수, 허정원 교수, 김진우 교수, 전윤식 교수, 강덕희 교수
○ **Untact 솔루션 분야 PM** : 최희정 교수, 이향운 교수, 김광현 교수, 이정화 교수, 신태영 교수, 송태진 교수, 한승호교수
○ **바이오 (백신, 치료제) 분야 PM** : 권기환 교수, 김한수 교수, 정성철 교수, 문영철 교수, 정지향 교수, 우소연 교수, 임재향 교수
○ 사업 참여 전문의 : 총 271명

* **사업 참여 전문의는 각 분야의 PM 중에서 선택해 주시면, 전문분야 (전임상, 임상)와 병원내부 업무분장 등에 따라 병원 내부심의를 거쳐 기업별 배정 예정입니다.**

이름(소속)	전문 분야	분야
 하은희 교수 (직업환경의학교실)	• 現 이화여자대학교 의과대학 학장 • 의료빅데이터 분석, 국제보건 전문가 • 국내 최초로 본교 산부인과와 연계한 출생코호트 구축을 시행, 환경부에서 국가 어린이 환경보건 출생코호트를 구축하는 계기 마련 • 이화여대 연구비 우수교원 선정 및 환경부 환경보전유공 대통령 표창(2009), 환경부 국민포장(2018) 등을 수상	총괄 (개방형실험실 사업단장)
 김영주 교수 (산부인과)	• 現 이대목동병원 모자센터장, 이화의료원 사회공헌부장 • 국내 최초 조산 등록사업(KOPEN) 구축과 시범사업 수행 • NGS data와 AI를 이용한 조산과 태아손상 조기 진단 바이오 마커 및 진단 키트 개발	의료기기 (진단, 감염)

 김충종 교수 (감염내과)	• 이대서울병원 감염관리실장 • 황생포도알균 감염 전문가 • 대한항균요법학회,대한감염학회, 대한화학요법학회 학술대회 우수 연제상 ('16, '18, '20)	의료기기 (진단, 감염)
 이미애 교수 (진단검사의학과)	• 前 이화감염교육연구 센터장 • 대한 임상미생물학회장 역임 • 대한임상미생물학회 20차 학술대회 우수논문상 수상 • 임상미생물, 감염관리분야 전문가	의료기기 (진단, 감염)
 허정원 교수 (진단검사의학과)	• 분자생물, 면역 담당 • BCR/ABL1-음성 골수증식성 암에서 GATA1발현 연구 • 유방암,자궁암에서 BRCA1/2 variants 연구	의료기기 (진단, 감염)
 김진우 교수 (구강악안면외과)	• 대한구강악안면외과학회 신진연구자상 수상(2017) • 대한치과의사협회 신인학술상 수상(2015) • 대한악안면성형외과학회 우수발표상 수상(2016)	의료기기 (진단, 감염)
 전윤식 교수 (치과교정과)	• 이와이어라이너 주식회사 대표 (2017년 설립) • 30여 건의 지적재산권 보유 • 임상치의학대학원 설립 (2003)	의료기기 (진단, 감염)

 강덕희 교수 (신장내과)	• 임상 신장학 교과서 'Chronic Kidney Disease' 공동집필 • 만성신장병, 고혈압, 거품뇨, 혈뇨, 사구체신염, 고요산혈증 연구 수행 • 現 이대서울병원 인공신장실장	의료기기 (진단, 감염)
 최희정 교수 (감염내과)	• 이화감염교육연구센터 센터장 • 보건복지부장관 표창(2016) 국가감염병감시사업 공로 • 코로나-19, 인플루엔자, 폐렴알균, 대상포진 백신 등 2/3상 임상연구 • Telavancin등 2/3상 항생제 글로벌 임상연구 • KONIS 전국수술부위감염 감시체계 구축 다년연구 책임 • 대한항균요법학회 감사, 대한감염학회 평의원, 대한화학요법학회 이사	Untact 솔루션
 이향운 교수 (신경과)	• 現 이대목동병원 융합의학연구원장 • 뇌신경계 질환의 정밀진단치료 분야 임상전문가 • 이화 메디 테크 포럼 추진중	Untact 솔루션
 김광현 교수 (비뇨의학과)	• 방광암에서세포유리 DNA를 이용한 액체생검의 플랫폼개발 • 소변의 종양 DNA 복제수 변이패턴분석을 이용한 비뇨기암 진단 플랫폼 개발	Untact 솔루션 분야
 이정화 교수 (신경과)	• 뇌전증환자의 MRI, DTI 연구, 인공지능기반 빅데이터를 활용한 신경학적 예후 예측 알고리즘 개발 • 現 한국의약품안전관리원 의약품부작용피해구제 전문가단	Untact 솔루션

 신태영 교수 (비뇨의학과)	• 시너지에이아이 주식회사 설립(2018) • 세계 최초 인공지능 부피측정 플랫폼 개발 스타트업	Untact 솔루션
 송태진 교수 (신경과)	• 現 이대서울병원 임상시험센터장 • 국제뇌졸중학회 젊은 연구자상 선정(2013) • 대한신경과학회 추계학술대회 향설연구비상 수상(2016)	Untact 솔루션
 한승호 교수 (해부학교실)	• 現 첨단의생명연구원장 • 대한해부학회 이사장, 국제해부학회 부회장 • 2024 국제해부학회 학술대회 대회장	Untact 솔루션
 권기환 교수 (심장내과)	• ㈜엑솔런스바이오테크놀로지 대표이사 (2019년 설립) • 現 이대목동병원 코어랩 실장, 심혈관연구소장	바이오 (백신, 치료제)
 김한수 교수 (이비인후과)	• 편도줄기세포 분리 및 배양 원천기술 보유 • 편도줄기세포 관련 국가 과제 수행 중, 편도줄기세포 관련 특허(등록): 9건/논문 : 27편.	바이오 (백신, 치료제)

 정성철 교수 (생화학교실)	• 편도줄기세포 샤코마리투스 질환 세포치료제 개발 • 유전성대사질환 및 신경계 유전질환 기전연구, 세포-유전자치료법 개발	바이오 (백신, 치료제)
 문영철 교수 (혈액종양내과)	• 現 이대목동병원 임상시험센터장, 혈액종양센터장 • 급성백혈병, 만성골수성백혈병, 조혈모세포이식, 다발골수종 연구	바이오 (백신, 치료제)
 정지향 교수 (신경과)	• 이대목동병원 임상시험센터장 역임(2014-2020) • 보건복지부/과학기술정보통신부 치매연구국가개발 위원회 돌봄 분과위원	바이오 (백신, 치료제)
 우소연 교수 (미생물학교실)	• 염증성 피부질환 모델에서 면역조절 연구 • 중간엽 줄기세포의 면역조절 기전 연구 • 이식거부반응 연구	바이오 (백신, 치료제)
 임재향 교수 (미생물학교실)	• 폐렴구균, 호흡기 질환, 감염질환에서 선천면역 연구 • 급성폐조직손상 치료기술에 대한 국제특허 보유	바이오 (백신, 치료제)