

GUIP 산학협력 전문가 현황

플랫폼 현황	플랫폼명	바이오헬스-빅데이터·ICT·AI 융·복합분야 혁신플랫폼
	전문 분야	현장용 체외진단키트 개발 및 관련 제반 기술

산학협력 전문가 정보	전문가 정보*	성함	조 일 훈
		전공	생물화학공학 및 바이오프로세스 기술
		소속 / 학과	보건과학대학 / 임상병리학과
		직위	부교수
		이메일	ihcho@eulji.ac.kr
		연락처	010-XXXX-XXXX
	산학협력 정보	전문분야	현장용 체외진단키트 개발 및 관련 제반 기술
		기술개발 지원가능분야	<ul style="list-style-type: none"> - 표면처리, 항체 고정화, 항체 배향성 조절 - 진단키트(면역) 개발, 신호 증폭(형광, 발광, 발색) - 나노입자 합성, Bioconjugation(효소, 형광 등)
		지식재산권	<ul style="list-style-type: none"> - 남성 난임 자가 진단용 정자 히알루로니다제 활성도 측정 키트 (등록번호: 10-2567842) - 항체-다중 신호 중합체 제조방법 및 이를 이용한 광범위 측정용 진단키트 (등록번호: 10-2254106) - 항체 배향성이 향상된 카르복실화 양자점-항체 복합체 (등록번호: 10-2097831) - 염증성 안구건조증 진단용 반정량 면역분석 진단 키트 (등록번호: 10-2193937) - 박테리아 검출용 키트 및 방법 (등록번호: 10-1544050)
		기술이전	<ul style="list-style-type: none"> - 박테리아 검출용 키트 및 방법 ((주)솔, 11,000,000원) - 실리콘 다이옥사이드(silicon dioxide) 표면개질 방법 ((주)솔, 9,900,000원) - Lateral-flow Immunochromatography 제작 방법 (에이치랩플러스, 9,900,000원) - 자성비드-항체 중합 방법 ((주)비아이티밸류, 5,500,000원)
	산업체경력**	기관명	-
		담당업무	-
	창업**	창업연도	-
		회사명	-
		분야	-