

주요 연구업적

번호	과제명	연구기간	총연구비(천원)	주관부처, 지원기관	역할
1	국내외 의료기관을 중심으로 한 해외환자 u-health 서비스 모델 개발	2010. 06. 01 - 2011. 04. 30	141,700	보건복지부/ 보건산업진흥원	분과 책임연구자
2	2011년 의료-IT 융합산업 육성 인프라 구축 지원	2012. 01. 01 - 2012. 05. 31	135,340	보건복지부/ 보건산업진흥원	분과 책임연구자
3	노쇠전단계 성인에게서 인간 제대혈과 혈장 투여가 노쇠임상지표에 미치는 잠재적 유효성 및 안전성 평가를 위한 다기관, 무작위배정, 이중눈가림, 위약대조군 임상연구	2014. 04. 01 - 현재	30,000	분당 차병원 자체연구비	책임연구자
4	맞춤 유전상담을 통한 체중감소 효과	2015. 01. 09 - 2015. 12. 30	20,000	한독(주)	책임연구자
5	과민성 대장 증후군 환자의 장 미생물 불균형 치료 후 차세대 염기서열 분석을 통한 미생물총의 변화 분석	2015. 06 - 현재	27,500	천랩연구소	책임연구자
6	홍삼 복용의 면역 및 항노화에 미치는 영향 연구 : NK 면역 세포 및 자율신경, 텔로미어 길이를 중심	2016. 12 - 현재	50,000	고려인삼학회	책임연구자
7	인간 친화적 로봇 서비스 환경에서 판단 적합성 90% 이상인 복합 지식 기반 판단 및 의미 기반 로봇 표현 기술 개발	2015 - 2018		한성대 / 경희대	공동연구자
8	사용자 참여형 빅데이터 기반 건강 위험도 예측 및 관리 서비스 개발	2018 - 현재	3,000,000	산기평 과제 테라젠 강남세브란스 등	책임연구자
9	산업혁신기반과제_ 웰케어 산업특화 인공지능 기술지원	2021 - 현재	14,300,000	산자부 과제 EDGC, 아크릴 등	공동연구자
10	K 방역 제품 구매 활성화 사업	2021 - 현재	300,000	보건산업진흥원 강남메이저병원 바이오프런트	책임연구자