

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2018-01	담당부서 작성자	(한의기반연구부) (김재욱/042-868-9558/jaeukkim@ kiom.re.kr)
사업명	치매 조기예측을 위한 미세 생체신호 기반 한·양방 융합기술 개발		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인구 노령화와 기대 수명 연장으로 국내외 치매 환자 수와 사회 경제적 비용이 빠르게 증가하고 있음 - 정부 국정 핵심과제인 ‘치매 국가책임제’에 부합하는 저렴하고 접근성 좋은 한·양방 융합 치매 조기예측 기술을 개발하여 건강한 노령화 사회를 구현하고자 함 <p>○ 추진기간 : 2018.01.01. ~ 2023.12.31.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 당해연도 : 2018.01.01. ~ 2018.12.31. <p>○ 총사업비 : 880백만원(당해연도 연구 직접비 기준)</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 뇌파와 뇌기능 노화 및 맥파와 신체기능 노화를 추정할 수 있는 다면적 노화 지표군 발굴 - 치매 고위험군에 대한 한의 변증 설문지표와 다중 생체신호에 기반한 변증 바이오마커 발굴 - 한·양방 융합지표에 기반한 치매 조기예측 모델 개발 등 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2018. 01월. : 사업 발의 및 시작(1차년도) 		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 한의기반연구부장 김재욱 - 최종 결재자 : 원장 김종열 <p>○ 사업 관련자</p>		

	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	총괄과제책임자	김재욱	책임급	‘18-01-01~ ‘23-12-31	총괄/1세부
	세부과제책임자	김기웅	책임급	‘18-01-01~ ‘23-12-31	2세부과제
다른기관 또는 민간인 관련자	<p>○ 국내 기관·단체</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한국표준과학연구원 				
추진실적	<p>○ 기대효과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 접근성 좋은 저비용의 치매 조기진단으로 정부의 치매 국가 책임제 정책에 부합하는 건강한 노령화 사회 구현 - 치매 조기진단 수요 해결 통한 의료비용의 획기적 감소 - 한방 건강관리 모니터링 기술 통한 한방 산업 및 항노화 산업 활성화에 기여 				