

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-03	담당부서 작성자	미래의학부 (이시우/042-868-9555/ bfree@kiom.re.kr)
사 업 명	빅데이터 기반 한의 예방 치료 원천기술 개발		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 체질, 한열 등의 개체소인과 식이, 활동량 등의 생활습관, 여러가지 임상지표의 변화를 관찰하기 위한 한의 코호트 구축의 필요성 증대 - 진단 검사 기기의 의존이 낮고 환자의 호소를 중히 활용하는 한의 진료의 특성상 보다 정확한 환자의 건강 정보 활용을 통해 치료의 신뢰성 제고, 한의 의료 서비스 효율성 확보 필요 <p>○ 추진기간 : 2017.01.01. ~ 2025.12.31.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 당해연도 : 2020.01.01. ~ 2020.12.31. <p>○ 총사업비 : 18,769백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 당해연도 연구 직접비 : 1,471백만원 <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한의코호트 추적관찰(지역코호트 1,000명, 직장코호트 500명) - KDC 연계를 통한 한의 빅데이터 확보 및 활용 - 한의유형 연관 유전자표를 지역 코호트 적용 - 생활습관-건강상태 연관 후성유전자표 분석 - PGHD 확보 및 생활습관 분석 기술 개발 - PGHD 임상 연계 기술 개발 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2017. 01월 : 사업 발의 및 시작(1차년도) - 2018. 01월 : 연차 사업 수행(2차년도) - 2019. 01월 : 연차 사업 수행(3차년도) - 2020. 01월 : 연차 사업 수행(4차년도) 		

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div> <div>- 최초 입안자 : 미래의학부 이시우</div> <div>- 최종 결재자 : 원장 김종열</div> <div>○ 사업 관련자</div> <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr><tr><td>총괄과제책임자</td><td>이시우</td><td>책임급</td><td>'20-01~'20-12</td><td>사업/단위과제 총괄</td></tr><tr><td>단위과제책임자</td><td>진희정</td><td>책임급</td><td>'20-01~'20-12</td><td>단위과제 총괄</td></tr><tr><td>단위과제책임자</td><td>장현철</td><td>책임급</td><td>'20-01~'20-12</td><td>단위과제 총괄</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	총괄과제책임자	이시우	책임급	'20-01~'20-12	사업/단위과제 총괄	단위과제책임자	진희정	책임급	'20-01~'20-12	단위과제 총괄	단위과제책임자	장현철	책임급	'20-01~'20-12	단위과제 총괄
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																	
총괄과제책임자	이시우	책임급	'20-01~'20-12	사업/단위과제 총괄																	
단위과제책임자	진희정	책임급	'20-01~'20-12	단위과제 총괄																	
단위과제책임자	장현철	책임급	'20-01~'20-12	단위과제 총괄																	
다른기관 또는 민간인 관련자	<div>○ 국내 기관·단체</div> <div>- 해당사항 없음</div>																				
추진실적	<div>- 지역 및 직장기반 한의 코호트 누적 2,470명 구축</div> <div>- 한의 유전체·역학 자료와 KDC 연계를 통한 한의 빅데이터 26,126건 확충</div> <div>- 한의유전체 분석 방법론에 관한 특허 출원 1건 완료</div> <div>- 한의유형(체질, 냉증) 연관 유전자표 발굴 및 이를 활용한 예측 알고리즘 개발</div> <div>- 임상 활용을 위한 PGHD 항목 6건 구현(대·소변, 수면, 한열, 감정, 소화)</div> <div>- 6항목의 임상 평가를 위한 2종 질환 적용(소화불량, 산후관리)</div>																				