

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-03	담당부서 작성자	임상의학부 (김 찬 식 / 042-868-9473/ chskim@kiom.re.kr)											
사 업 명	환경유해물질 유래 두경부 질환 제어 한약제제 개발													
사업개요 및 추진경과	<div>○ 추진배경</div> <div>- 미세먼지는 1급 발암물질로 환경성질환의 주원인. 서울의 미세먼지는 WHO 기준의 2.5배, 2060년 미세먼지 기인 조기 사망률이 OECD 회원국 중 1위로 예측</div> <div>- 환경유해물질(미세먼지 등)로부터 국민을 보호하는 생활체감형 예방·치료기술에 대한 신속한 투자가 절실</div> <div>- 한의학(연) 창의연구사업 선행연구(우수A평가)로, 대형(후속) 과제로의 추진 가능성 검증</div> <div>○ 추진기간 : 2018.01.01. ~ 2023.12.31.</div> <div>- 당해연도 : 2019.01.01. ~ 2019.12.31.</div> <div>○ 당해연도 연구 직접비 : 453백만원</div> <div>○ 주요내용</div> <div>- 임상수요기반 유용처방 및 유효한약제제 선별 10건</div> <div>- 환경유해물질 유래 환경성 질환 위해성 평가 모델 구축</div> <div>- 임상연구를 통한 한약제제의 효과 검증</div> <div>- 비임상 연구를 통한 유용처방의 유효성 검증 등</div> <div>○ 추진경과</div> <div>- 2018. 01월 : 사업 발의 및 시작(1차년도)</div> <div>- 2019. 01월 : 연차 사업 수행(2차년도)</div>													
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div> <div>- 최초 입안자 : 임상의학부 김찬식</div> <div>- 최종 결재자 : 원장 김종열</div> <div>○ 사업 관련자</div> <table><tr><td>구분</td><td>성명</td><td>직급</td><td>수행기간</td><td>담당업무 (업무분담 내용)</td></tr><tr><td>총괄과제책임자</td><td>김찬식</td><td>책임급</td><td>‘19-01-01~ ‘19-12-31</td><td>총괄</td></tr></table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	총괄과제책임자	김찬식	책임급	‘19-01-01~ ‘19-12-31	총괄
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)										
총괄과제책임자	김찬식	책임급	‘19-01-01~ ‘19-12-31	총괄										

다른기관 또는 민간인 관련자	○ 국내 기관·단체 - 해당사항 없음
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> - 임상프로토콜 개발 및 IRB 승인 각 1건 완료 - 임상수요기반 유용처방 및 유효한약제제 선별(18종) - 크기별, 유래별 표준 미세먼지 확보(미국국립표준과학연구소(NIST)) - 한국형 표준화된 환경유해물질 대량 확보 - 임상유사경로 환경성 질환 위해성 평가 모델 확립 - 특허 출원 실적 3건 등