

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-03	담당부서 작성자	임상의학부 (김찬식/042-868-9473/ chskim@kiom.re.kr)											
사업명	환경유해물질 유래 두경부 질환 제어 한약제제 개발													
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 미세먼지는 1급 발암물질로 환경성질환의 주원인. 서울의 미세먼지는 WHO 기준의 2.5배, 2060년 미세먼지 기인 조기 사망률이 OECD 회원국 중 1위로 예측 - 환경유해물질(미세먼지 등)로부터 국민을 보호하는 생활체감형 예방·치료기술에 대한 신속한 투자가 절실 - 한의학(연) 창의연구사업 선행연구(우수A평가)로, 대형(후속) 과제로의 추진 가능성 검증 <p>○ 추진기간 : 2018.01.01. ~ 2023.12.31.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 당해연도 : 2019.01.01. ~ 2019.12.31. <p>○ 당해연도 연구 직접비 : 453백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 임상수요기반 유용처방 및 유효한약제제 선별 10건 - 환경유해물질 유래 환경성 질환 위해성 평가 모델 구축 - 임상연구를 통한 한약제제의 효과 검증 - 비임상 연구를 통한 유용처방의 유효성 검증 등 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2018. 01월 : 사업 발의 및 시작(1차년도) - 2019. 01월 : 연차 사업 수행(2차년도) 													
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 임상의학부 김찬식 - 최종 결재자 : 원장 김종열 <p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 40%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>총괄과제책임자</td> <td>김찬식</td> <td>책임급</td> <td>'19-01-01~ '19-12-31</td> <td>총괄</td> </tr> </tbody> </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										

<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>○ 국내 기관·단체 - 해당사항 없음</p>
<p>추진실적</p>	<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