

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-05	담당부서 작성자	한의학융합연구부 (김 찬 식 / 042-868-9473/ chskim@kiom.re.kr)
사 업 명	환경유해물질 유래 두경부 질환 제어 한약제제 개발 (임상수요기반 치료기술 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) 창의학연구사업 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 : 2022.01.01. ~ 2022.12.31. <p>○ 당해연도 연구 직접비 : 435백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한약제제의 비염치료에 대한 임상(관찰)연구 - 한약제제의 두경부 질환 비임상 효능 및 기전 검증 - 한약제제 기반 제형연구 제형 연구 및 성분 동등성 확인 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2018. 01월 : 사업 발의 및 시작(1차년도) - 2019. 01월 : 연차 사업 수행(2차년도) - 2020. 01월 : 연차 사업 수행(3차년도) - 2021. 01월 : 연차 사업 수행(4차년도) - 2022. 01월 : 연차 사업 수행(5차년도) 		

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div> <div>- 최초 입안자 : 한의약융합연구부 김찬식</div> <div>- 최종 결재자 : 원장 이진용</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>총괄과제 책임자</td><td>이미영</td><td>책임급</td><td>'22-01~'22-12</td><td>사업(임상수요기반 치료기술 개발) 총괄</td></tr><tr><td>단위목표 책임자</td><td>이미영</td><td>책임급</td><td>'22-01~'22-12</td><td>단위목표1(만성호흡기질환 적응증 확대 한약제제 개발) 총괄</td></tr><tr><td>단위목표 책임자</td><td>김찬식</td><td>책임급</td><td>'22-01~'22-12</td><td>단위목표2(환경유해물질 유래 두경부 질환 제어 한약제제 개발) 총괄</td></tr><tr><td>단위목표 책임자</td><td>권선오</td><td>책임급</td><td>'22-01~'22-12</td><td>단위목표3(신변중 바이러스 감염질환 대응 한의 범용 기술 개발) 총괄</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	총괄과제 책임자	이미영	책임급	'22-01~'22-12	사업(임상수요기반 치료기술 개발) 총괄	단위목표 책임자	이미영	책임급	'22-01~'22-12	단위목표1(만성호흡기질환 적응증 확대 한약제제 개발) 총괄	단위목표 책임자	김찬식	책임급	'22-01~'22-12	단위목표2(환경유해물질 유래 두경부 질환 제어 한약제제 개발) 총괄	단위목표 책임자	권선오	책임급	'22-01~'22-12	단위목표3(신변중 바이러스 감염질환 대응 한의 범용 기술 개발) 총괄
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																						
총괄과제 책임자	이미영	책임급	'22-01~'22-12	사업(임상수요기반 치료기술 개발) 총괄																						
단위목표 책임자	이미영	책임급	'22-01~'22-12	단위목표1(만성호흡기질환 적응증 확대 한약제제 개발) 총괄																						
단위목표 책임자	김찬식	책임급	'22-01~'22-12	단위목표2(환경유해물질 유래 두경부 질환 제어 한약제제 개발) 총괄																						
단위목표 책임자	권선오	책임급	'22-01~'22-12	단위목표3(신변중 바이러스 감염질환 대응 한의 범용 기술 개발) 총괄																						
다른기관 또는 민간인 관련자	<div>○ 국내 기관·단체</div> <div>- 해당사항 없음</div>																									
추진실적	<div>- 임상관찰연구 1건 완료(비임고)</div> <div>- 효능/효과 입증 1건: 비임고의 임상 효과 입증 및 비임상 최 초 미세먼지성 질환 효능 입증</div> <div>- 한약 기반 점안 소재 USL 안전성·안정성 자료 확보</div> <div>- 대기환경모사 시스템을 활용한 임상유사경로 미세먼지 환경 성 질환 위해성 평가 모델 구축: 2건</div> <div>- 기술이전 1건, 특허 출원 5건, 등록 4건; 논문 SCI(E) 8건, 학진 2건</div> <div>- 미세먼지 공동대응 출연(연) 협의체 구성 및 [대기환경복합 대응연구 사업] 공동 수주</div>																									