

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-08	담당부서 작성자	한의학융합연구부 (이미영/042-868-9356/ cozy11@kiom.re.kr)
사 업 명	만성호흡기 질환 적응증 확대 한약제제 개발 (임상수요기반 치료기술 개발)		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 고령화, 기후변화, 환경오염 등으로 심각하게 증가하고 있는 만성호흡기질환의 예방 및 치료를 위한 보건·사회적 수요 증대 - 이에 대한 예방 및 치료에 소요되는 경제적 비용 증가 추세, 관련 환자 증가 및 증상 악화는 심각한 사회문제로 대두 - 현재의 약물은 근본적인 치료제가 아닌 증상 완화 또는 응급 처치 약물로 사용되기 때문에 효과적인 치료를 위한 새로운 약물 개발이 매우 높게 요구됨 <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 : 320백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 천식의 전향적 관찰연구를 통한 한약제제 효과 검증 - 천식 비임상 효능 및 기전 검증 - 식약처 IND 신청을 위한 비임상 자료제출 데이터 확보 <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 이미영</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>- 관찰연구를 위한 IRB 승인 및 임상프로토콜 개발</div> <div>- 한약제제 만성폐쇄성폐질환(COPD)/천식 효능 임상관찰연구</div> <div>- COPD/천식 환자에게 처방된 비급여 한약제제/한약처방 현황 분석</div> <div>- 한약제제의 COPD/천식 비임상 유효성 평가를 통한 임상시험 후보 소재 도출 1건</div> <div>- 식약처 임상시험계획 승인 신청 1건</div> <div>- 한약제제의 품목허가용 IND 신청 1건 : CDP01</div> <div>- 기타실적: SCI(E)급 논문 published 3건, 학진 1건</div> <div>- 천식 유효/지표물질 효능 및 기전 결과</div> <div>- 허가용 IND 승인 1건</div> <div>- SCI(E) 논문 4건</div>																									