

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-09	담당부서 작성자	한의약융합연구부 (유수성/042-868-9393/ ethink33@kiom.re.kr)
사 업 명	난임 극복을 위한 한·양방 통합 치료 기술 개발 (한·양방 통합의료기술 개발)		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 난임 환자의 지속적인 증가로 인한 인구 감소 문제 - 한방 난임 치료의 유효성 및 안전성에 대한 과학적 근거 필요 - 양방치료(인공수정, 체외수정)의 낮은 성공률과 고비용에 대한 보완 필요 <p>○ 추진기간 : 2017.01.01. ~ 2022.12.31.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 당해연도 : 2022.01.01. ~ 2022.12.31. <p>○ 당해연도 연구 직접비 : 671백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 침 기반 통합치료기술 개발 - 한약 기반 통합치료기술 개발 - 한의 난임 치료 과학적 근거 창출 - 남성 난임 유효 한약재 탐색 및 발굴 <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) - 2021. 01월 : 연차 사업 수행(5차년도) - 2022. 01월 : 연차 사업 수행(6차년도) 		

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div> <div>- 최초 입안자 : 한의약융합연구부 유수성</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>유수성</td><td>책임급</td><td>'22-01~'22-12</td><td>사업(한·양방 통합의료기술 개발) 총괄</td></tr><tr><td>단위목표 책임자</td><td>정미경</td><td>선임급</td><td>'22-01~'22-12</td><td>단위목표1(폐암의 면역개선 통합 항암치료기술 개발) 총괄</td></tr><tr><td>단위목표 책임자</td><td>유수성</td><td>책임급</td><td>'22-01~'22-12</td><td>단위목표2(난임 극복을 위한 한양방 통합치료 기술 개발) 총괄</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	총괄과제 책임자	유수성	책임급	'22-01~'22-12	사업(한·양방 통합의료기술 개발) 총괄	단위목표 책임자	정미경	선임급	'22-01~'22-12	단위목표1(폐암의 면역개선 통합 항암치료기술 개발) 총괄	단위목표 책임자	유수성	책임급	'22-01~'22-12	단위목표2(난임 극복을 위한 한양방 통합치료 기술 개발) 총괄
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																	
총괄과제 책임자	유수성	책임급	'22-01~'22-12	사업(한·양방 통합의료기술 개발) 총괄																	
단위목표 책임자	정미경	선임급	'22-01~'22-12	단위목표1(폐암의 면역개선 통합 항암치료기술 개발) 총괄																	
단위목표 책임자	유수성	책임급	'22-01~'22-12	단위목표2(난임 극복을 위한 한양방 통합치료 기술 개발) 총괄																	
다른기관 또는 민간인 관련자	<div>○ 국내 기관·단체</div> <div>- 부산대학교병원 난임센터</div> <div>- 한국한의약진흥원</div>																				
추진실적	<div>- 임상연구 4건(2019)</div> <div>- 여성 난임 유효 약재 발굴 8건(2019)</div> <div>- 남성 난임 유효 약재 발굴 2건(2019)</div> <div>- 침 기반 통합 치료 기술 개발을 위한 RCT 데이터 분석 1건(2020)</div> <div>- 한약 기반 통합 치료 기술 개발을 위한 IND 신청 1건 준비 (2020)</div> <div>- 남성 난임 유효 약재 1건의 안전성 및 유효성 데이터 확보(2020)</div> <div>- 한약기반 통합 임상연구 식약처 IND 승인 (1건)(2021)</div> <div>- 임상시험 및 비임상시험 결과 논문 발표 (7건)(2021)</div>																				