

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-02	담당부서 작성자	임상의학부 (정지연/042-868-9272/ jjy0918@kiom.re.kr)
사 업 명	장내미생물-면역-대사 융합 분석을 통한 아토피 피부염 한의 치료 기술의 근거 구축		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 아토피 피부염의 기존 치료법 한계 및 중증 아토피 환자 증가로 사회경제적 부담 증대, 근본적 치료법 없어 대책 마련 시급 - 장내미생물은 아토피 및 아토피 발병·악화 요인인 면역, 식이 대사 및 스트레스와 밀접한 관련 - 아토피 피부염에 한약을 적용한 연구에 대한 체계적 문헌고찰 결과 한약은 양약이나 위약에 비해 전반적인 유효율이 높았으며, 중증도 및 가려움증이 감소하는 것으로 나타남 <p>○ 추진기간 : 2018.01.01. ~ 2023.12.31.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 당해연도 : 2019.01.01. ~ 2019.12.31. <p>○ 총사업비 : 2,820백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 당해연도 연구 직접비 : 509백만원 <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 위장관 기능 저하 아토피 실험모델 개발 및 위장관 타깃 한약제제의 효용성 검증 - 위장관 타깃 한약 제제의 치료 기전 규명을 위한 장내미생물-대사체-면역 분석 - 위장관 타깃 한약 제제의 IND 효력시험 자료 구축 - 한약제제 아토피 피부염 효용성 검증을 위한 IND 승인 및 임상연구 수행 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 정지연 - 최종 결재자 : 원장 김종열 		

	<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>총괄과제책임자</td><td>정지연</td><td>선임급</td><td>‘19-01-01~ ‘19-12-31</td><td>총괄/1세부</td></tr><tr><td>세부과제책임자</td><td>손미주</td><td>선임급</td><td>‘19-01-01~ ‘19-12-31</td><td>2세부과제</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	총괄과제책임자	정지연	선임급	‘19-01-01~ ‘19-12-31	총괄/1세부	세부과제책임자	손미주	선임급	‘19-01-01~ ‘19-12-31	2세부과제
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)												
총괄과제책임자	정지연	선임급	‘19-01-01~ ‘19-12-31	총괄/1세부												
세부과제책임자	손미주	선임급	‘19-01-01~ ‘19-12-31	2세부과제												
다른기관 또는 민간인 관련자	<div>○ 국내 기관·단체</div> <div>- 해당사항 없음</div>															
추진실적	<div>- 식이/약물/스트레스 등의 자극을 통한 아토피 악화 동물 모델 3종 개발 완료</div> <div>- 위장관 타깃 한약제제 4종의 아토피 효능 평가 완료</div> <div>- 위장관 타깃 한약제제 2종의 장내미생물, 대사체, 면역 지표 분석 완료</div> <div>- 문헌분석 및 델파이 연구를 통한 위장관 타깃 한의치료 후보 기술 도출 등</div>															