

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-14	담당부서 작성자	한약연구부 (신현규/042-868-9464/ hkshin@kiom.re.kr)
사 업 명	한방의료기관 한약처방 안전성·유효성 구축 사업		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 복용 한약에 대한 소비자들의 과학적 근거 요구 증대 - 한약의 안전성·유효성 강화에 대한 한의계, 의학계 적극 찬성 - 의약품 수준에서의 한약처방 위상 정립 및 향후 의사-한의사 간 통합 또는 병용에서 한약처방에 대한 과학적인 언어 제공 필요 <p>○ 추진기간 : 2018.01.01. ~ 2023.12.31.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 당해연도 : 2019.01.01. ~ 2019.12.31. <p>○ 총사업비 : 4,719백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 당해연도 연구 직접비 : 789백만원 <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한약처방 5종 이화학적 품질 표준화 - 한약처방에 대한 약물대사효소 (CYP450s 및 UGTs) 및 심장 독성 자료 확보 - 변증별 유효성(골다공증/류마티스관절염) 및 한약제제와 전탕액 동물실험 동등성 비교 검증 - 변증별 및 양한약방용 투여 임상시험 수행 - 임상시험을 통한 한약의 임상 안전성 근거 확립 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 : 한약연구부 신현규 - 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>신현규</td><td>책임급</td><td>‘19-01-01~ ‘19-12-31</td><td>총괄/1세부</td></tr><tr><td>세부과제책임자</td><td>이화동</td><td>부장</td><td>‘19-01-01~ ‘19-12-31</td><td>2세부과제</td></tr><tr><td>세부과제책임자</td><td>오달석</td><td>책임급</td><td>‘19-01-01~ ‘19-12-31</td><td>3세부과제</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	총괄과제책임자	신현규	책임급	‘19-01-01~ ‘19-12-31	총괄/1세부	세부과제책임자	이화동	부장	‘19-01-01~ ‘19-12-31	2세부과제	세부과제책임자	오달석	책임급	‘19-01-01~ ‘19-12-31	3세부과제
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																	
총괄과제책임자	신현규	책임급	‘19-01-01~ ‘19-12-31	총괄/1세부																	
세부과제책임자	이화동	부장	‘19-01-01~ ‘19-12-31	2세부과제																	
세부과제책임자	오달석	책임급	‘19-01-01~ ‘19-12-31	3세부과제																	
다른기관 또는 민간인 관련자	<div>○ 국내 기관·단체</div> <div>- 한약진흥재단</div>																				
추진실적	<div>- 32종 처방 추출물 제조 및 5종 이화학적 성분 동시분석법 확립</div> <div>- 처방 10종에 대한 약물대사효소 (CYP450s 및 UGTs) 10종의 활성 평가 완료</div> <div>- 32종 처방에 대해 10종 병원성 미생물의 항균 활성 평가 완료 /32종에 대한 세포 독성 확인 완료/ 32종 중 5종에 대한 항염증 평가 완료</div> <div>- 한약제제와 전탕액의 성분 함량과 약효 효력 비교 평가를 통한 화학적, 생물학적 동등성 평가</div> <div>- 약인성 간손상/신손상 관련 바이오마커 탐색 등</div>																				