

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-08	담당부서 작성자	한약자원연구센터 (문병철/061-338-7100/ bcmoon@kiom.re.kr)
사업명	동의보감 충부약재 활용기반 구축		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 천연물의약품의 세계시장규모가 지속적으로 성장함에 따라 상대적 미개척지인 동물유래 의약품의 기술 및 제품개발이 확대될 것으로 전망되나 합성약품이나 식물약품에 비해 현대적 연구개발이 미비함 - 전통적으로 이용하고 있는 동의보감 충부약재에 대한 실체 규명과 지속적 활용을 위한 자원 확보, 유효성·안전성 검증을 통한 임상 활용 근거 확보 - 정채된 국내 한약자원 분야의 신성장동력을 마련하기 위해 충부약재를 새로운 약용생명자원으로 발굴하고 의약품 등 고부가가치 소재화 연구 필요 <p>○ 추진기간 : 2018.01.01. ~ 2023.12.31. - 당해연도 : 2019.01.01. ~ 2019.12.31.</p> <p>○ 당해연도 연구 직접비 : 1,723백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 동의보감 충부약재 문헌·기원·정보 확보를 통한 라이브러리 구축, 임상 활용 근거제시, 활용성 증대를 위한 기원·유효성·안전성 검증 및 신규 효능 발굴을 통한 한의약 소재 개발 - 동의보감 충부약재 기원 규명 및 표본·정보·추출물 확보를 통한 라이브러리 구축 - 동의보감 충부약재 기원·유효성·안전성 검증과 신규 효능 발굴을 통한 활용 기반 구축 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 : 한약자원연구센터 문병철 - 최종 결재자 : 원장 김종열 		

	<p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="371 203 1302 427"> <thead> <tr> <th data-bbox="371 203 568 282">구분</th> <th data-bbox="568 203 711 282">성명</th> <th data-bbox="711 203 823 282">직급</th> <th data-bbox="823 203 1042 282">수행기간</th> <th data-bbox="1042 203 1302 282">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="371 282 568 349">총괄과제 책임자</td> <td data-bbox="568 282 711 349">문병철</td> <td data-bbox="711 282 823 349">책임급</td> <td data-bbox="823 282 1042 349">'19-01-01~ '19-12-31</td> <td data-bbox="1042 282 1302 349">총괄/1세부</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 349 568 427">세부과제 책임자</td> <td data-bbox="568 349 711 427">최고야</td> <td data-bbox="711 349 823 427">선임급</td> <td data-bbox="823 349 1042 427">'19-01-01~ '19-12-31</td> <td data-bbox="1042 349 1302 427">2세부과제</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	총괄과제 책임자	문병철	책임급	'19-01-01~ '19-12-31	총괄/1세부	세부과제 책임자	최고야	선임급	'19-01-01~ '19-12-31	2세부과제
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)												
총괄과제 책임자	문병철	책임급	'19-01-01~ '19-12-31	총괄/1세부												
세부과제 책임자	최고야	선임급	'19-01-01~ '19-12-31	2세부과제												
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>○ 국내 기관·단체</p> <ul style="list-style-type: none"> - 해당사항 없음 															
<p>추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 유전자 분석을 통한 기원 검증으로 유통품 16품목 생물학적 실체 규명 및 유사품 유통현황 파악 - 동의보감 충부약재 34품목 효능·주치 해석 및 전문가 자문 기반 유효성 평가 모델 정립 및 4품목 유효성 평가, 8품목에 대한 5개 질환 관관 신규효능 발굴을 위한 효능 평가 - 웹 기반 고문헌 아카이브 입출력 시스템, 현대문헌 근거 DB 입출력 시스템 개발 - 웹 기반 자원 입출고 시스템 개발 - 충부약재 추출물 28점 제조, 분양용 추출물 20점 확보 등 															