

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-10	담당부서 작성자	한약자원연구센터 (문병철/061-338-7100/ bcmoon@kiom.re.kr)
사 업 명	지속가능한 한약표준자원 활용기술 개발 (동의보감 충부약재 활용기반 구축)		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 천연물의약품의 세계시장규모가 지속적으로 성장함에 따라 상대적 미개척지인 동물유래 의약품의 기술 및 제품개발이 확대될 것으로 전망되나 합성약품이나 식물약품에 비해 현대적 연구개발이 미비함</li> <li>- 전통적으로 이용하고 있는 동의보감 충부약재에 대한 실체 규명과 지속적 활용을 위한 자원 확보, 유효성·안전성 검증을 통한 임상 활용 근거 확보</li> <li>- 정채된 국내 한약자원 분야의 신성장동력을 마련하기 위해 충부약재를 새로운 약용생명자원으로 발굴하고 의약품 등 고부가가치 소재화 연구 필요</li> </ul> <p>○ 추진기간 : 2018.01.01. ~ 2023.12.31. - 당해연도 : 2020.01.01. ~ 2020.12.31.</p> <p>○ 당해연도 연구 직접비 : 1,723백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 동의보감 충부약재 기원 규명 및 표본·정보·추출물 확보를 통한 라이브러리 구축</li> <li>- 동의보감 충부약재 기원·유효성·안전성 검증과 신규 효능 발굴을 통한 활용 기반 구축 등</li> </ul> <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2018. 01월 : 사업 발의 및 시작(1차년도)</li> <li>- 2019. 01월 : 연차 사업 수행(2차년도)</li> <li>- 2020. 01월 : 연차 사업 수행(3차년도)</li> </ul>		

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div> <div>- 최초 입안자 : 한약자원연구센터 문병철</div> <div>- 최종 결재자 : 원장 김종열</div> <div>○ 사업 관련자</div> <table><tr><td>구분</td><td>성명</td><td>직급</td><td>수행기간</td><td>담당업무 (업무분담 내용)</td></tr><tr><td>총괄과제책임자</td><td>문병철</td><td>책임급</td><td>'20-01~'20-12</td><td>사업/단위과제 총괄</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	총괄과제책임자	문병철	책임급	'20-01~'20-12	사업/단위과제 총괄
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)							
총괄과제책임자	문병철	책임급	'20-01~'20-12	사업/단위과제 총괄							
다른기관 또는 민간인 관련자	<div>○ 국내 기관·단체</div> <div>- 해당사항 없음</div>										
추진실적	<div>- 충부약재 고문헌 아카이브 구축, 충부약재 사용근거 DB 구축</div> <div>- 충부약재 표본 다양성 확보, 충부약재 소재 분양 서비스 개시, 분양용 충부약재 추출물 확보</div> <div>- 충부약재 유통품 기원 검증 및 기원 감별 기술 개발</div> <div>- 충부약재 한의이론 기반 유효성 검증 방법론 개발 및 모델 구축을 통한 유효성 검증</div>										