

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-13	담당부서 작성자	한약자원연구센터 (최고야/061-338-7118/ serparas@kiom.re.kr)
사 업 명	지속가능한 한약표준자원 활용기술 개발		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한약재에 대한 4不(품질·약효 불균일, 수급불안정, 정보 불확실성에 의한 한약 불신)을 4確(기원·품질 확증, 효능 동등성 확보, 명확한 정보·데이터 제공을 통한 한방의료의 확신 회복)으로 전환시킬 수 있는 체계적 한약자원 전주기 연구 필요 <p>○ 추진기간 : 2019.01.01. ~ 2024.12.31.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 당해연도 : 2024.01.01. ~ 2024.12.31. <p>○ 당해연도 연구 직접비 : 1,285백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한약자원 다양성 확보를 통한 한약표준표본관 및 한약표준자원은행 구축 - 한약자원 감별기술 개발 및 연구·임상·산업계 현장 활용(기술교육, 기술전수, 감별서비스 제공 등) - 한약자원 조직배양 및 대량증식기술 개발을 통한 표준원물 확보 및 포제 표준화 기술 개발 - 한약자원 효능주치 기반 한의효능 유효성 평가 및 안전성 검증 - 한약자원 신규효능 발굴, 적응증 확대, 한약자원 유래 유효성분 발굴 기반 산업 활용 소재 발굴 - 한약자원 종합정보 확보를 통한 모노그래프 구축 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2019. 01월 : 사업 발의 및 시작(1차년도) - 2020. 01월 : 연차 사업 수행(2차년도) - 2021. 01월 : 연차 사업 수행(3차년도) - 2022. 01월 : 연차 사업 수행(4차년도) - 2023. 01월 : 연차 사업 수행(5차년도) - 2024. 01월 : 연차 사업 수행(6차년도) 		

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div> <div>- 최초 입안자 : 한약자원연구센터 문병철</div> <div>- 최종 결재자 : 원장 이진용</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>과제 책임자</td><td>최고야</td><td>책임급</td><td>'24-01~'24-12</td><td>과제 총괄</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	과제 책임자	최고야	책임급	'24-01~'24-12	과제 총괄
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)							
과제 책임자	최고야	책임급	'24-01~'24-12	과제 총괄							
다른기관 또는 민간인 관련자	<div>○ 국내 기관·단체</div> <div>- 해당사항 없음</div>										
추진실적	<div>- AI 학습용 한약재 이미지 데이터셋 제작 88품목</div> <div>- 한약자원 증거표본 확보 3,439점, 분양 2,464점</div> <div>- 한약자원 정위품 유전자 감별법 개발 335종</div> <div>- 유사 한약재 감별법 활용기술 전수·교육 및 원료 감정 서비스 91건</div> <div>- 한약자원 표준 포제법 개발 7건</div> <div>- 한약자원 효능·주치 기반 한의효능 유효성 검증 73건</div> <div>- 한약자원 신규효능 발굴 및 소재 개발: 후보소재 6건, 선도소재 3건</div> <div>- 한약자원 모노그래프(OASIS 약재백과) 콘텐츠 업데이트</div> <div>(이상 수치는 2019~2023년 누적치임.)</div>										