

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-07	담당부서 작성자	한의기술응용센터 (고영훈/053-940-3838/ gotra827@kiom.re.kr)
사 업 명	임상수요기반 치료기술 개발 (한의기반 에너지 대사흐름 조절을 통한 치매 치료 소재 개발)		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최근 고령화가 진행됨에 따라 치매 환자 유병률 및 의료비 지출이 증가하고 있는 상황이나 현재까지 개발된 치매치료제는 대부분 임상시험에서 실패하였음</li> <li>- 안전성이 확보된 한의기반 후보소재를 이용하여 치료효과를 극대화 할 수 있는 치매 치료 기술이 필요</li> </ul> <p>○ 추진기간 : 2018.01.01. ~ 2023.12.31.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 당해연도 : 2020.01.01. ~ 2020.12.31.</li> </ul> <p>○ 총사업비 : 3,000백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 당해연도 연구 직접비 : 342백만원</li> </ul> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 경도인지장애와 경증치매 임상관찰연구를 통한 적응증 확대 (알츠하이머) 한약제제 임상적 효과 검증 및 허가용 IND 신청</li> <li>- Bioenergetics 기반 치매 치료 선도/후보 소재 발굴</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 : 한의기술응용센터 정환석</div> <div>- 최종 결재자 : 원장 김종열</div> <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>정환석</td><td>책임급</td><td>'20-01~'20-12</td><td>사업/단위과제 총괄</td></tr><tr><td>단위과제책임자</td><td>고영훈</td><td>선임급</td><td>'20-01~'20-12</td><td>단위과제 총괄</td></tr><tr><td>단위과제책임자</td><td>마진열</td><td>책임급</td><td>'20-01~'20-12</td><td>단위과제 총괄</td></tr><tr><td>단위과제책임자</td><td>김경호</td><td>선임급</td><td>'20-01~'20-12</td><td>단위과제 총괄</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	총괄과제책임자	정환석	책임급	'20-01~'20-12	사업/단위과제 총괄	단위과제책임자	고영훈	선임급	'20-01~'20-12	단위과제 총괄	단위과제책임자	마진열	책임급	'20-01~'20-12	단위과제 총괄	단위과제책임자	김경호	선임급	'20-01~'20-12	단위과제 총괄
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																						
총괄과제책임자	정환석	책임급	'20-01~'20-12	사업/단위과제 총괄																						
단위과제책임자	고영훈	선임급	'20-01~'20-12	단위과제 총괄																						
단위과제책임자	마진열	책임급	'20-01~'20-12	단위과제 총괄																						
단위과제책임자	김경호	선임급	'20-01~'20-12	단위과제 총괄																						
다른기관 또는 민간인 관련자	<div>○ 국내 기관 · 단체</div> <div>- 해당사항 없음</div>																									
추진실적	<div>- 경도인지장애와 경증치매 관찰연구 IRB 승인 및 관찰연구 수행</div> <div>- 논문 게재: 7편 (SCI(E): 6편, 학진등재: 1편)</div> <div>- 치매 치료 유효소재 9종, 선도소재 2종 발굴</div>																									