

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-16	담당부서 작성자	임상의학부 (이준환/042-868-9693/ omdjun@kiom.re.kr)
사 업 명	한의학-뇌영상 기술 융합을 통한 경도 신경인지 질환의 기억 향상 신치료기술 개발		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한의학계에서도 오랫동안 인지질환의 치료에 대한 많은 관심이 있었으나, 문제를 해결할 수 있는 한의치료 기술의 노력이 충분하지 않음 - 기존 작업기억 향상을 위한 뉴로피드백 기술을 침 치료기술과 융합하여 보다 효율적인 학습부진 해소 기술 개발이 필요 - 과학적 근거를 기반으로 하는 유효성 검증에 대한 사회적 요구 충족 및 한의치료의 신경학적 기전을 바탕으로 치료 효능을 증대하는 한의학의 선진의학 치료기술 개발 필요 <p>○ 추진기간 : 2016.01.01. ~ 2021.12.31.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 당해연도 : 2019.01.01. ~ 2019.12.31. <p>○ 당해연도 연구 직접비 : 465백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인지장애 동물의 침자극에 의한 뇌신경염증과 인지기능과의 상관성 규명 - 인지장애 질환을 대상으로 침치료의 인지기능 향상 효능 평가 임상시험 - 침-뇌 자가조절 기술의 침치료 제고 효능 평가 - 전통의학 기반 치매 치료기술 개발 한중 국제 공동연구 등 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2016. 01월 : 사업 발의 및 시작(1차년도) - 2017. 01월 : 연차 사업 수행(2차년도) - 2018. 01월 : 연차 사업 수행(3차년도) - 2019. 01월 : 연차 사업 수행(4차년도) 		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 임상의학부 이준환 - 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>이준환</td><td>책임급</td><td>‘19-01-01~ ‘19-12-31</td><td>총괄/1세부</td></tr><tr><td>세부과제책임자</td><td>박경모</td><td>교수</td><td>‘19-01-01~ ‘19-12-31</td><td>2세부과제</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	총괄과제책임자	이준환	책임급	‘19-01-01~ ‘19-12-31	총괄/1세부	세부과제책임자	박경모	교수	‘19-01-01~ ‘19-12-31	2세부과제
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)												
총괄과제책임자	이준환	책임급	‘19-01-01~ ‘19-12-31	총괄/1세부												
세부과제책임자	박경모	교수	‘19-01-01~ ‘19-12-31	2세부과제												
다른기관 또는 민간인 관련자	<div>○ 국내 기관 · 단체</div> <div>- 경희대학교 한의과대학</div>															
추진실적	<div>- 인지장애의 침효능 검증을 위한 평가방법 구축</div> <div>- 침치료의 인지기능 향상 평가, 침치료 효능의 제고기술 개발</div> <div>- 한의신의료기술 등재를 위한 전략 마련</div> <div>- 작업기억과 작업기억 방해요소의 생리학적 기전 및 중추 신경계 기전 조사를 위한 임상시험 2건 등</div>															