

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-13	담당부서 작성자	임상의학부 (류연희/042-868-9484/ yhryu@kiom.re.kr)																
사 업 명	침구 임상적용 확대를 위한 경혈 특성 및 전달 네트워크 규명																		
사업개요 및 추진경과	<div>○ 추진배경</div> <div><div>- 경혈경락 이론은 한의약 진단·치료에 근간을 이루고 있으나 대부분의 연구가 특정 경혈 및 질환에 대한 효능 연구에 그치고 있음</div><div>- 경혈연구는 생명현상의 다양한 현상을 포함하고 있기 때문에 다학제 연구 및 이를 위한 인프라가 요구됨</div><div>- 신경원성 염증 기반 경락 전달체계 및 항상성 유지기전 규명 심화연구를 통해 한의약 기술의 객관적 유효성 근거를 마련하고자 함</div></div> <div>○ 추진기간 : 2018.01.01. ~ 2023.12.31.</div> <div><div>- 당해연도 : 2019.01.01. ~ 2019.12.31.</div></div> <div>○ 당해연도 연구 직접비 : 444백만원</div> <div>○ 주요내용</div> <div><div>- 신경원성 염증기반 경혈 자극 전달체계 및 작용기전 규명</div><div>- 경혈-뇌 양방향 기능적 연결성기반 경혈의 양방향 조절능 규명 등</div></div> <div>○ 추진경과</div> <div><div>- 2018. 01월 : 사업 발의 및 시작(1차년도)</div><div>- 2019. 01월 : 연차 사업 수행(2차년도)</div></div>																		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div> <div><div>- 최초 입안자 : 임상의학부 류연희</div><div>- 최종 결재자 : 원장 김종열</div></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>류연희</td><td>책임급</td><td>‘19-01-01~ ‘19-12-31</td><td>총괄/1세부</td></tr><tr><td>세부과제책임자</td><td>박히준</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	류연희	책임급	‘19-01-01~ ‘19-12-31	총괄/1세부	세부과제책임자	박히준	교수	‘19-01-01~ ‘19-12-31	2세부과제
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)															
총괄과제책임자	류연희	책임급	‘19-01-01~ ‘19-12-31	총괄/1세부															
세부과제책임자	박히준	교수	‘19-01-01~ ‘19-12-31	2세부과제															

다른기관 또는 민간인 관련자	○ 국내 기관·단체 - 경희대학교 한의과대학
추진실적	<ul style="list-style-type: none">- 체표 반응점 및 침자극 효과 발현에 신경 및 mast cell 관여 확인- 신경원성 염증 기반 염증성 통증 동물에서 경혈자극의 진통 및 소염효능에 관련된 지표물질 확인- 호르몬에 의한 항상성 파괴모델에서 경혈자극의 효과 기전 탐색- 경혈자극 후 microRNA 실험방법 구축- 정상 모델에서 경혈-뇌 기능적 연결성 분석을 위한 플랫폼 구축- 자율신경 조절 실험기법 구축 등