

# 동물실험 계획서 심의 결과 통보서

## Approval Letter of Animal Protocol

4차 ▼

연구책임자 (Principal Investigator)	(소속) 연세대 의과대학 영상의학 교실 (성명) 신현주	IACUC 승인번호 (IACUC Approval No.)	2017-0174
계획서 제목 (Title of Protocol)	(한글) 간 정맥폐색질환 토끼 모델에서 횡파 탄성초음파와 듀얼에너지 전산화단층촬영을 이용한 간 탄성도와 혈류량 분석 (영문) Liver elasticity and perfusion measurement in hepatic veno-occlusive disease in rabbits using shear wave elastography and dual energy computed tomography		
제출일자 (Date of Submission)	2018-10-08	실험기간 (Study Period)	2017-07-24 ~ 2019-07-23
동물종/계통 (Species/ Strain)	Rabbit / Newzealand white	수량 (Number of Animals)	18
동물실험의 범주 (Pain Category)	척추동물에게 피할 수 없는 상당한 고통을 주지만 고통 격감의 수단을 강구하여 실험동물의 고통을 줄여주는 실험	사육구역 (Housing Zone)	ABMRC 중대형동물구역
심의 결과 (Results)	<input checked="" type="radio"/> 승인(Approval) <input type="radio"/> 조건부승인(Conditional Approval) <input type="radio"/> 반려(Reject)		
심사 의견 (Comments)	승인 본 계획서는 실험동물의 관리와 사용에 관한 지침 및 연세의료원 동물실험윤리위원회의 규정을 준수하므로 실험이 가능합니다.		

승인 일자(Date of Approval): 2018년 10월 16일

위원장(Chairperson of IACUC): 박상욱

연세의료원 동물실험윤리위원회  
Institutional Animal Care and Use Committee  
Yonsei University Health System

