

[별지 제5호 서식]

동물실험계획 승인서(부산대학교병원)

1. 연구책임자

성명	소속	직급	연락처	교육이수내용
김학진	영상의학과	교수	011-889-5941	기관자체교육-이수 번호:PNUH-2009-014

2. 동물실험계획서

접수번호	2019-139
과제명	트리올레인 유상액에 의한 독소루비신의 투과성 증가(간)
실험기간	2019.2.11 - 2019.12.31.
사용동물종 및 마리수	rabbit 30마리
동물이 경험하는 통증 및 스트레스의 정도	D

3. 승인 사항

심의일자	2019.1.24. - 2019.2.11.
승인일자	2019.2.11.
승인번호	PNUH-2019-139
심의위원 의견	

부산대학교병원 실험동물통합운영위원회에서는 상기의 동물실험계획을 승인합니다.

2019.2.11.

부산대학교병원 실험동물통합운영위원회 위원장 이한철



[별지 제6호 서식]

IACUC Protocol Approval (Pusan National University Hospital)

1. Original protocol information

Protocol Title		Increased vascular permeability of doxorubicin by triolein emulsion in the liver
Principal Investigator	Affiliation	Department of Diagnostic Radiology
	Name	Kim HJ
Study Period		2019.2.11 - 2019.12.31.

2. Approval

Review Date	2019.1.24. - 2019.2.11.
Approval Date	2019.2.11.
Approval Number	PNUH-2019-139

This animal care and use protocol was reviewed and approved by the IACUC at Pusan National University Hospital.

2019.2.11.

Chairperson **Lee Han-Chul**

Lee Han Chul

