

수정동물실험계획 승인서

만성역류성식도염 유발 흰쥐에 미치는 반하사심
탕 (한국신약 - 한신 스토반)의 효능 평가 연구

연구책임자: 노성수

연구자: 신미래

소속: 한의예과



대구한의대학교 동물실험윤리위원회

Daegu Haany University IACUC

수정 동물실험계획 승인서

1. 연구책임자

성명	소속	직급	연락처
노성수	한의학과	부교수	053-770-2296

2. 동물실험계획서

동물실험 과제명	만성역류성식도염 유발 흰쥐에 미치는 반하사심탕 (한국신약 - 한신 스토반)의 효능 평가 연구
실험기간	2016년 11월 01일 ~ 2016년 11월 31일
사용 동물 종 및 마리 수	SD 랫트, 24 수 (수컷)
동물이경험하는 통증 및 스트레스의 정도	등급 D: 척추동물을 대상으로 고통이나 억압을 동반하는 실험으로, 적절한 마취제나 진통제 사용됨

3. 승인 사항

심의일자	2016. 10. 20
승인일자	2016. 10. 20 (수정 후 승인)
승인번호	DHU2016-081
심의위원의견	반하사심탕 (한국신약 - 한신 스토반)의 역류성 식도염에 대한 효과를 날문협착 Sprague-Dawley 랫트를 통해 평가, 확인하고자 하는 실험으로, 심사위원들의 수정 사항이 잘 반영 되었으며, 현재까지 시험관내 실험으로의 정확한 대체 방법이 개발되지 않았고, 제출한 프로토콜 상 동물윤리에 부적합한 내용은 없는 것으로 판단되어, 본 수정동물실험 계획을 승인합니다.

동물실험윤리위원회에서는 상기의 수정동물실험계획을 승인합니다.

2016. 10. 20.

대구한의대학교 동물실험윤리위원회 위원장 구 세광 (서명 또는 인)


