

승인번호

DHU2017-043

동물실험계획 승인서

**궤양성대장염 모델에서 한양방 융복합 제제의 염증
완화효과 규명**

연구책임자: 노성수

연구자: 신미래

소속: 한의예과



대구한의대학교 동물실험윤리위원회
Daegu Haany University IACUC

DHU2017-043

동물실험계획 승인서

1. 연구책임자

성 명	소속	직급	연락처
노성수	한의학과	부교수	053-770-2296

2. 동물실험계획서

동물실험 과제명	궤양성대장염 모델에서 한양방 융복합 제제의 염증완화효과 규명
실 험 기 간	2017년 4월 25일 ~ 2017년 5월 10일
사용 동물 종 및 마리 수	Balb/c 마우스, 63수 (수컷)
동물이 경험하는 통증 및 스트레스의 정도	등급 D: 척추동물을 대상으로 고통이나 억압을 동반하는 실험으로, 적절한 마취제나 진통제 사용됨

3. 승인 사항

심 의 일 자	2017. 04. 28
승 인 일 자	2017. 04. 28
승 인 번 호	DHU2017-043
심 의 위 원 의 견	한양방 융복합 제제 (진피+시호+sulfasalazine, 육계+시호+sulfasalazine, 황금+시호+sulfasalazine)의 항궤양 효과를 Dextran Sulfate Sodium으로 유발된 궤양성 결장염 Balb/c 마우스 모델을 이용하여 평가하고자 하는 실험으로 현재까지 시험관내 실험으로의 정확한 대체 방법이 개발되지 않았고, 제출한 프로토콜 상 동물윤리에 부적합한 내용은 없는 것으로 판단되어, 동물실험계획을 승인합니다.

동물실험윤리위원회에서는 상기의 동물실험계획을 승인합니다.

2017. 04. 28.

대구한의대학교 동물실험윤리위원회 위원장 구 세광 (서명 또는 인)


