

알파-휴물렌(alpha-Humulene)을 유효성분으로 포함하는 소화기계 점막 관련 질환 예방 또는 치료용 조성물

Composition Comprising alpha-Humulene for Preventing or Treating Diseases Associated with Mucous Membrane of Digestive System

• 책임발명자 : 이효중 • 소속 : 약학과 • 등록번호 : 10-2043893 • 등록일자 : 2019-11-06

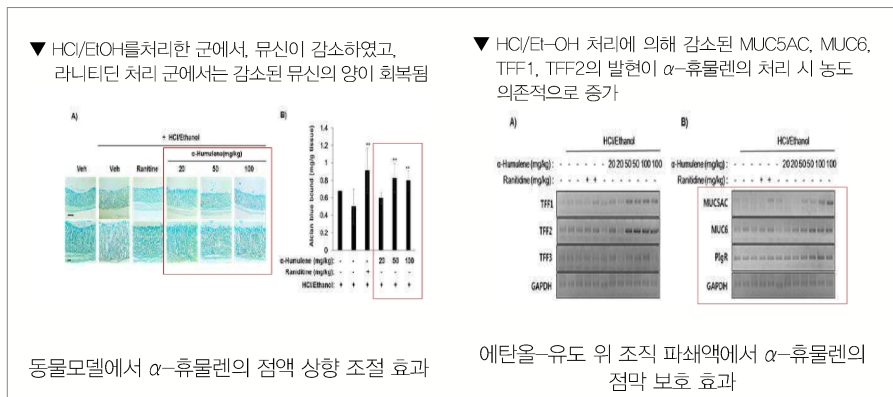
기술개요

본 발명은 α -휴물렌(α -Humulene)을 유효성분으로 포함하는 소화기계 점막 관련 질환 예방, 개선 또는 치료용 조성물, 무신의 분비를 증가시키는 시약 조성물 및 방법에 관한 것으로, 우수한 소화기계 점막을 보호하는 효과를 나타낼 수 있으며, 본 조성물은 소화기계 점막 관련 질환을 보다 효과적으로 예방, 개선 내지 치료할 수 있음

기존 기술 대비 우수성

- 알코올성 점막 손상을 유도한 랫트에서 항히스타민, 항산화, 항염증 활성 및 점막 보호 효과를 나타냄
- 소화기계 점막과 관련된 질환들을 효과적으로 예방, 개선 또는 치료할 수 있음

대표도면



기술개발단계 (TRL)

기초 연구 단계		실험 단계		시작품 단계		실용화 단계		사업화
1	2	3	4	5	6	7	8	9
기초 실험	개념 정립	기본 성능 검증	핵심 성능 평가	시제품 제작 및 성능 평가 진행	시제품 제작 및 성능 평가 완료	시제품 신뢰성 평가	시제품 인증	사업화

활용분야

- 건강기능식품
- 위 점막 치료제