

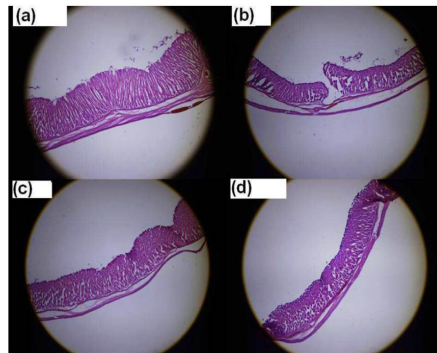
# 27

## 한약재를 이용한 위장질환 예방 및 치료제



### ● 기술개요

본 기술은 부작용 없이 위염, 위궤양 및 십이지장궤양과 같은 위장질환의 예방 및 치료에 유용한 기술이다. 본 조성물은 맥아, 호초, 계내금, 정향, 필발, 용뇌 및 박하뇌의 혼합물의 열수 추출물을 유효성분으로 양성자 펌프 저해제인 란소프라졸과 거의 동등하게 위염, 위궤양 및 십이지장궤양과 같은 위장질환의 예방 및 치료에 효과적으로 사용할 수 있다.



[본 기술에 따른 위벽치료 관찰 사진]

### ● 기술성

- 위염을 유발하는 COX-2 유전자의 발현이 확연히 줄어들었음을 확인
- 천연 물질의 추출물에 해당하여 부작용을 거의 일으키지 않으면서, 잘 알려진 양성자 펌프 저해제인 란소프라졸과 거의 동등한 효과

### ● 대표청구항

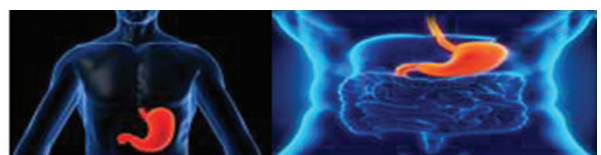
- 맥아, 호초, 계내금, 정향, 필발, 용뇌 및 박하뇌의 혼합물의 열수 추출물을 유효성분으로 함유하는, 위염의 치료 또는 예방용 약학 조성물

### ● 연구자 최선미

### ● 거래유형 통상실시권

### ● 기술가격 무상

### ● 관련특허 한약재 추출물을 함유하는 위장질환 치료 및 예방적 약학 조성물(10-0844378)



위장질환 치료제