

# 혼합 추출물을 포함하는 우울증 또는 불안장애의 예방, 개선 또는 치료용 조성물

동국대학교 일산병원 한방신경정신과 구병수 교수

## 기술 정보

기술명	혼합 추출물을 포함하는 우울증 또는 불안장애의 예방, 개선 또는 치료용 조성물		
등록번호 (등록일)	10-2652533 (2024.03.26)	출원번호 (출원일)	10-2021-0170191 (2021.12.01)

## 기술 개요

- 본 소합향, 육두구, 천궁, 백단향, 필발, 정향, 포황 및 단삼을 포함하는 혼합 추출물을 포함하는 조성물에 관한 것으로, 우울증 또는 불안장애를 예방, 개선 또는 치료하는데 우수한 효과를 나타내며 기존의 우울증 치료제 또는 불안장애 치료제에 의한 부작용 발생을 낮출 수 있음

## 대표청구항

소합향, 육두구, 천궁, 백단향, 필발, 정향, 포황 및 단삼을 포함하는 혼합 추출물을 유효성분으로 포함하는, 우울증 또는 불안장애의 예방 또는 치료용 약학적 조성물.

## 기술 개발 단계



## 기술 적용 분야

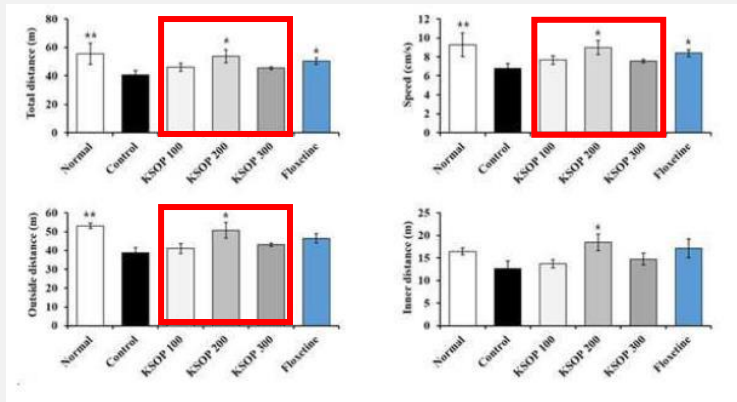
- 항우울 또는 항불안 의약품
- 항우울 또는 항불안 개선용 건강기능식품

## 기술의 특징점

- 기존 치매 치료제의 경우 항우울제, 항불안제 등과 같이 처방되거나 복합 처방에 따른 기억력 감소 부작용이 나타나는데, 해당 혼합 추출물을 유효성분으로 포함하는 우울증 및 불안장애 치료용 조성물은 뛰어난 불안증 및 우울증 개선 효과를 가지며, 한약재 조성물로 부작용을 감소시킴

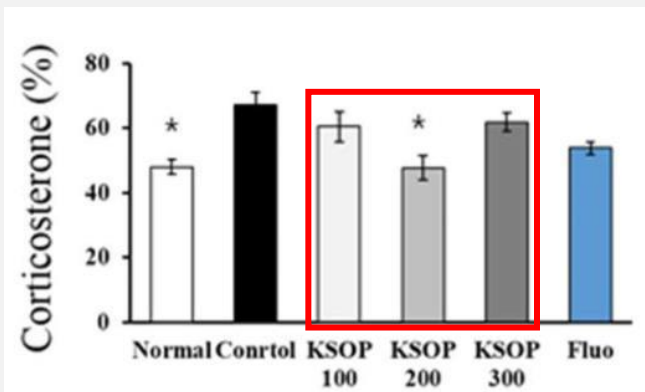
## 기술 개발 현황

### 한약재 혼합추출물의 불안증 개선 효과



- ▶ 스트레스 동물모델에서 탐사 의지를 보는 개방장 실험 실시 결과, 해당 추출물을 섭취한 마우스는 총 거리 및 속도가 증가하므로 불안증 개선 효능 확인

### 한약재 혼합추출물의 우울증 개선 효과



- ▶ 스트레스 동물모델에 해당 추출물을 섭취시킨 결과, 우울증 정량 척도인 코르티코스테론(corticosterone) 감소 확인

## 문의처

동국대학교 산학협력단 김삼기 파트장 Tel. 031-961-5742 | E-mail. sgzone@dumc.or.kr  
 위노베이션(주) 이슬 과장 Tel. 070-4903-9880 | E-mail. sl@wennovation.co.kr