

혁신제약식품

삼백초 추출물을 포함하는 건강증진용 식품

- **특허명**: 삼백초 추출물 또는 이로부터 분리된 활성성분을 포함하는 건강증진용 식품 (10-2007-0002744)
- **보유기관**: 한국화학연구원
- **상태정보**: 출원 '05.12.27 등록 '07.03.30



기술개요

- 삼백초 추출물을 유효성분으로 함유함으로써 우수한 면역억제효과를 가지는 건강증진용 식품
- 장기이식 거부반응, 자가면역질환, 알러지, 아토피 등의 면역성 질환 예방

기존 문제점

- 현재 주로 사용되는 면역억제제는 고가이며, 장기 투여로 인해 각종 부작용이 야기 될 수 있는 위험이 있음
- 삼백초 추출물의 면역억제능에 대해서는 밝혀지지 않음

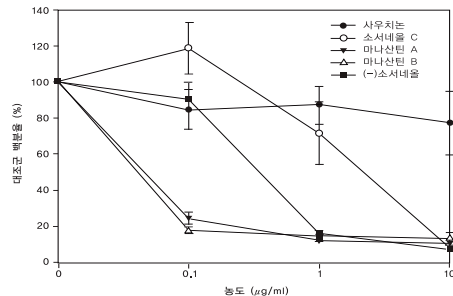


기술 차별점

- LPS(lipopolysaccharide) 유도성 B 세포증식에 대한 억제효과
- Con A 유도성 T 세포증식에 대한 억제효과
- 혼합백혈구 반응에 대한 억제효과

세부내용

- 삼백초 추출물에서 분리된 (-)-소서네올[(-)-saucerneol], 소서네올 C(saucerneol C), 마나산틴 A(manassantin A) 또는 마나산틴 B를 유효성분으로 함
- 면역과민반응으로 인해 야기되는 질환의 예방에 효과적임
- B 세포 및 T 세포의 비정상적인 증식을 효과적으로 억제 하여 우수한 면역억제효과를 나타냄



- 한국화학연구원 최경선(042-860-7076, chanian@kriect.re.kr)
- 공동마케팅사무국 김원열(042-862-6011, wykim@wips.co.kr)