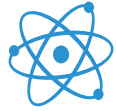


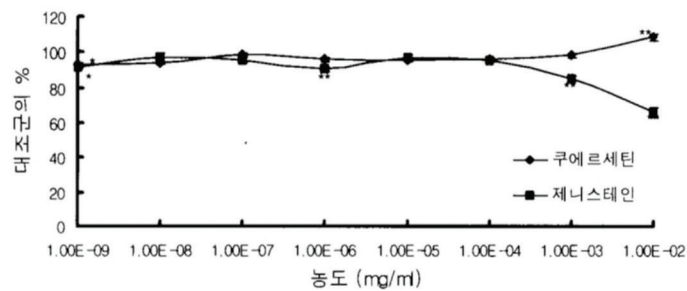
13

플라보노이드 유도체를 함유한 골다공증 예방 및 치료제



● 기술개요

본 기술은 골다공증 예방 치료용 플라보노이드 유도체이다. 본 기술에 따르면 플라보노이드 유도체 또는 염을 사용하여 조골세포의 세포증식 촉진효과 및 파골 세포의 세포증식 억제효과를하여 골다공증 예방 및 치료의 효과가 우수하다.



[쿠에르세틴과 제니스테인을 비교한 결과]

● 기술성

- 기존의 치료제인 제니스테인에 비해 조골세포의 세포증식 촉진효과 및 파골세포의 증식 억제효과가 우수
- 체내 호르몬의 변화를 크게 유발하지 않아 부작용이 없고 조혈기능 및 면역계에 영향을 미치지 않는 안전한 물질

● 대표청구항

- 플라보노이드(flavonoid) 유도체 또는 식품에 첨가 가능한 그의 염을 유효성분으로 함유하는 골다공증 예방 또는 치료용 기능성 식품

● 연구자 김정숙

● 거래유형 통상실시권

● 기술가격 3백만원 ~ 5백만원

● 관련특허 플라보노이드 유도체를 함유한 골다공증 예방 및 치료용 기능성 식품(10-0445972)



골다공증 치료제