

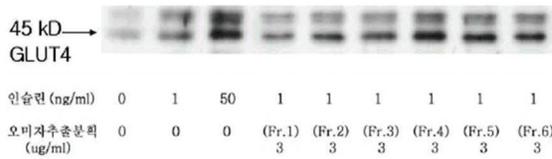
03

오미자 추출물 유효성분으로 구성된 당뇨병 치료용 조성물



● 기술개요

본 기술은 오미자 추출물을 유효성분으로 하는 당뇨병 치료용 조성물이다. 본 기술에 따르면 오미자 추출물은 3T3-L1 지방세포에서 인슐린의 작용을 향상시켜 세포막의 GLUT 4 양을 증가시키고 포도당의 흡수를 증가시키므로, 혈당강하효과가 우수하다. 이에 따라 추출물은 당뇨병의 예방 및 치료에 유용하게 사용 가능하다.



[3T3-L1 지방세포에서 오미자 추출 분획을 처리하였을때 세포막의 GLUT4 양]

● 기술성

- 오미자 추출물은 3T3-L1 지방세포에서 인슐린의 작용을 향상시켜 세포막의 GLUT4 양을 증가시키고 포도당의 흡수를 증가시키므로 혈당강하효과 우수
- 당뇨병의 예방 및 치료에 유용하게 사용될 수 있으며 인슐린 비의존형 당뇨병에 대한 치료 효과 우수

● 대표청구항

- 오미자 추출물을 유효성분으로 하는 당뇨병 치료용 약학 조성물

● 연구자 고병섭

● 거래유형 통상실시권

● 기술가격 1백만원 ~ 2백만원

● 관련특허 오미자 추출물을 유효성분으로 하는 당뇨병 치료용 조성(10-0637867)



당뇨병 치료제