

05

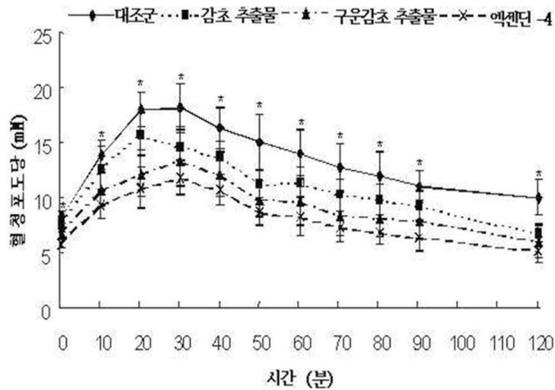
포도당 흡수 증가 및 혈당 강하에 효과적인 혈당 강하용 조성물



● 기술개요

본 기술은 구운감초 추출물, 이로부터 분리한 글리시리진 또는 글리시레틴산 화합물을 유효성분으로 포함하는 혈당 강하용 조성물이다.

본 혈당 강하용 조성물 기술은 인슐린 분비제로 작용하여 췌장 베타세포의 생존과 기능을 향상시킴으로써 혈당 강하에 효과적이다.



[경구 포도당 내성 시험법(OGTT) 결과를 나타낸 그래프]

● 기술성

- 췌장 베타세포의 생존과 기능을 향상시키는 효과
- 포도당 흡수 증가 및 급성독성을 나타내지 않음
- 혈당 강하용 조성물로 유용하게 사용 가능

● 대표청구항

- 구운감초 추출물을 유효성분으로 하는 혈당 강하용 조성물

● 연구자 고병섭

● 거래유형 통상실시권

● 기술가격 5백만원

● 관련특허 구운감초 추출물 또는 이로부터 분리한 화합물을 포함하는 혈당 강하용 조성물(10-0842054)



당뇨병 치료제