

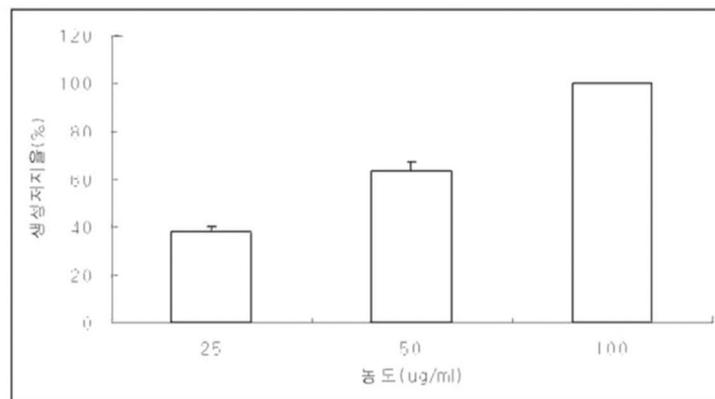
16

당뇨합병증 억제 및 치료가 가능한 고추나물 추출물



● 기술개요

본 기술은 고추나물 추출물 및 유효성분을 함유하는 당뇨합병증 예방 또는 치료용 약학적 조성물이다. 본 기술에 따르면 당뇨합병증의 예방, 치료가 가능하며 노화 방지 또는 지연용 약학적 조성물 및 기능성 식품으로 활용이 가능하다.



[고추나물 추출물의 최종당화산물 생성억제 효과를 나타내는 그래프]

● 기술성

- 고추나물 추출물은 양성대조군인 아미노구아니딘에 비해 월등히 낮은 저농도에서 당뇨합병증 유발 원인 중의 하나인 최종당화산물 생성 억제
- 최종당화산물의 생성을 억제하여 산화적 스트레스 유발 비율이 줄어 스트레스에 따른 노화 방지 및 지연시키는 효과

● 대표청구항

- 고추나물의 잎, 줄기 및 뿌리를 포함하는 전초를 건조하지 않고 세절한 다음, 알콜 또는 알콜 수용액으로 추출한 후, 추출된 추출액을 여과하고 감압 농축하여 얻어지는 고추나물 추출물을 유효성분으로 함유하는 당뇨합병증의 예방 또는 치료용 약학적 조성물

● 연구자 김진숙

● 거래유형 통상실시권

● 기술가격 선급기술료 무상 / 경상기술료 있음

● 관련특허 고추나물추출물을 유효성분으로 함유하는 약학적 조성물 및 건강기능식품(10-0626336)



당뇨합병증 치료제