

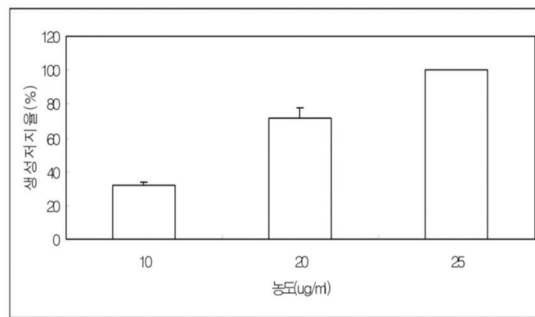
20

당뇨합병증 예방 또는 치료가 가능한 혼합 생약추출물



● 기술개요

본 기술은 혼합 생약추출물 대극, 후박, 갈근 및 감초를 각각 혼합하여 알코올 수용액으로 감압 농축한 추출물이다. 본 기술에 따르면 당뇨합병증의 예방 또는 치료용 약학적 조성물 및 기능성 식품으로 적용이 가능하며 노화 방지 또는 지연용 약학 조성물의 효과를 갖는다.



[혼합 생약추출물의 최종당화산물 생성억제효능을 나타내는 그래프]

● 기술성

- 혼합 생약추출물은 양성대조군인 아미노구아니딘 HCL에 비하여 월등히 낮은 저농도에서 당뇨합병증 유발 원인 억제 가능
- 당뇨성 망막병증, 백내장, 신증 신경병증 등의 예방 및 치료를 위한 약학적 조성물 및 기능성 식품으로 응용 가능

● 대표청구항

- 대극, 후박, 갈근 및 감초를 각각 55~ 85%중량으로 혼합하여 알코올 또는 알코올 수용액으로 추출한 후 감압 농축한 다음 동결 건조하여 얻어지는 것을 특징으로 하는 혼합 생약추출물을 유효성분으로 함유하는 당뇨합병증의 예방 또는 치료용 약학적 조성물

● 연구자 김진숙

● 거래유형 통상실시권

● 기술가격 선급기술료 무상 / 경상기술료 있음

● 관련특허 혼합 생약추출물을 유효성분으로 함유하는 약학적 조성물 및 건강기능식품(10-0697632)



당뇨합병증 치료제