

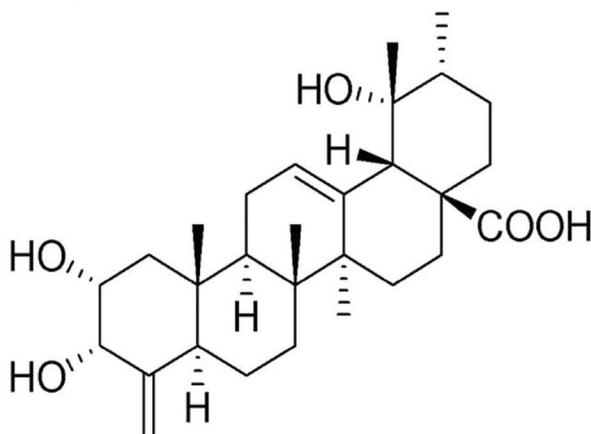
# 18

## 참소리쟁이 줄기에서 추출된 당뇨합병증 치료제



### ● 기술개요

본 기술은 참소리쟁이 줄기에서 분리되는 트리테르페노이드 화합물을 분리하여 당뇨합병증 억제 치료제 제조 방법이다. 본 기술에 따르면 최종당화산물의 억제를 통해 당뇨합병증 치료 및 산화적 스트레스를 억제하여 노화 방지가 가능하다.



[참소리쟁이에서 분리된 물질의 구조식]

### ● 기술성

- 참소리쟁이에서 분리되는 트리테르페노이드 화합물을 통해 당뇨합병증 유발물질인 최종당화산물의 생성을 효과적으로 억제 가능
- 산화적 스트레스 유발을 억제하여 산화적 스트레스에 의한 노화 방지 및 지연용 약학적 조성물

### ● 대표청구항

- 참소리쟁이를 20 ~ 80%의 알코올을 이용하여 추출한 다음, 감압 농축하여 참소리쟁이 조추출물을 얻는 방법

### ● 연구자 김진숙

### ● 거래유형 통상실시권

### ● 기술가격 선급기술료 무상 / 경상기술료 있음

### ● 관련특허 참소리쟁이에서 분리되는 트리테르페노이드 화합물 분리방법 및 그 트리테르페노이드 화합물 (10-0645391)



당뇨합병증 치료제