



# 오미자 및 콩즙을 포함하는 당뇨개선용 식품조성물

A composition for the improving of diabetes comprising schisandra chinensis and soymilk, and method for preparing the same

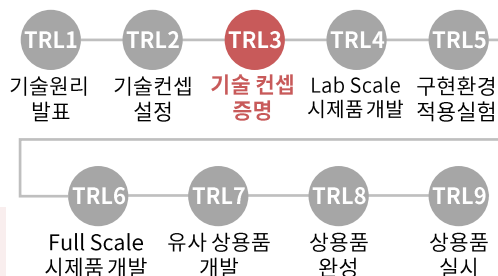
**특허기술명** 오미자 및 콩즙을 포함하는 당뇨개선용 식품조성물 및 이의 제조방법  
**특허출원번호** KR 10-2019-0006086 (2019.01.17)

**발명자** 한국식품연구원 / 장대자  
**권리현황** 등록

## 기술 개요

갈증 해소에 효과를 나타내는 전통 오미자갈수의 조성 및 제조방법을 변경하여 과학적으로 해석하여 새로운 용도를 개발한 것으로 오미자, 콩즙(두유)를 이용한 식품 또는 건강기능식품으로 적용 가능한 기술로, 특히 당뇨환자를 대상으로 하는 특수용도식품과 혈당 조절용 건강기능식품으로 개발이 가능함

## 기술완성도 (TRL)



## 기술의 우수성 및 차별성

### 기술의 우수성

- 알파-글루코시다아제 억제 활성 우수
- 혈당 강하 활성 높음
- 당뇨 개선에 우수한 효과를 나타냄

### 기술의 차별성

- 혈당 강하와 관련된 알파-글루코시다아제 억제 활성이 우수함
- 식후 혈당 상승을 억제함으로써 당뇨를 개선할 수 있음
- 당뇨개선용 식품 조성물은 두유, 가공두부 등 다양한 형태로 제조될 수 있음
- 당뇨환자를 대상으로 하는 특수용도식품과 혈당 조절용 건강기능식품으로 개발 가능함

## 대표도



< 생오미자 착즙액+콩즙+당화물 >

## 활용분야 및 적용제품

### 활용분야

- 건강기능식품
- 일반식품
- 특수용도식품

### 적용제품



< 건강기능식품 >



< 특수용도식품 >

## 연구단 보유 지식재산권 현황

출원국가	등록번호(등록일)	발명의 명칭
한국	KR 10-2061048 (2019.12.24)	오미자 및 콩즙을 포함하는 당뇨개선용 식품조성물 및 이의 제조방법

## 기술이전 문의처

**SYP** Special Your Partner  
 (주)에스아이피 | 에스아이피 특허

**담당자** 김선영 변리사  
**연락처** 010-3487-4289  
**이메일** sykim@sypip.com