

# 2022년 기술거래 화개장터 기술소개서

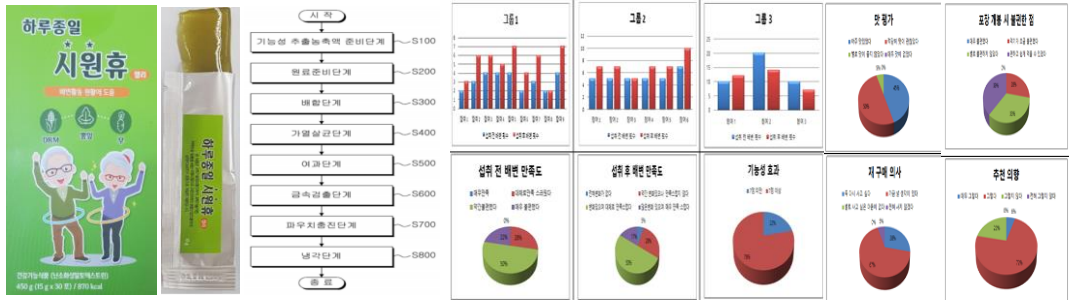
## 기술명칭 : 장 건강 개선을 위한 젤리 및 이의 제조방법

### 기술 개요

- 본 발명은 장 건강 개선을 위한 젤리 및 이의 제조방법으로, 배변활동을 개선할 수 있는 기능성 물질 함유 장 건강 개선을 위한 젤리 및 이의 제조방법

### 기술의 특장점

- 선호도 및 기능성 평가 현장 실증 완료
- 고령노인 대상 기능성 및 선호도 평가 현장실증 완료(기능성 효과, 선호도 우수)
- 고령노인 대상 관능평가 완료
- 배변활동 장애 개선 확인



### 적용분야

- 변비 치료 시장, 프리미엄 간식 시장

### 기술완성도(TRL)

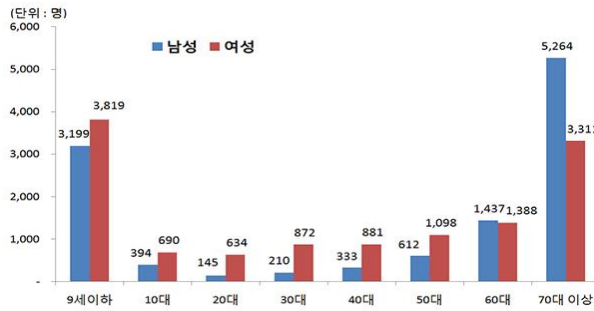


# 2022년 기술거래 화개장터 기술소개서

## 시장동향

### • 배변활동 개선 시장

- 식품 또는 음식을 통하여 건강을 유지하고자 하는 웰빙이 유행하면서, 건강을 유지하기 위한 건강보조식품으로 기능성 물질을 함유한 식품이 널리 보급되고 있음
- 식생활의 변화로 다양한 형태의 제과 및 후식류가 소비되고 있으며, 맛 뿐 아니라 건강을 증진할 수 있는 기능성 물질이 첨가된 제품의 연구 및 생산이 증가하고 있음
- 젤리 시장은 수입시장을 포함하여 2015년 1,000억원 수준에서 2020년 2,150억원으로 두 배로 성장하였음
- 현대인들에게 변비는 매우 흔한 질병 중 하나이며, 2019년 기준 국내 변비환자는 66만 1084명, 염증성 장질환 환자는 7만 814명에 이룸
- 변비는 배변 횟수가 적거나 배변이 힘든 질환으로, 방치 시 만성변비가 될 수 있음
- 만성변비는 장의 순환을 방해하여 장폐색이나 종양 등 합병증을 발생시키기도 함



(출처: 국민건강보험공단)

## 관련 특허 정보현황

구분	출원/등록번호	상태	발명의 명칭
국내	10-2021-0060312	출원	장 건강 개선을 위한 젤리 및 이의 제조방법

## 기술문의

소속 전북바이오융합산업진흥원 기술확산팀 담당자 연구원 김희정 TEL. 063-210-6542