

2022년 기술거래 화개장터 기술소개서

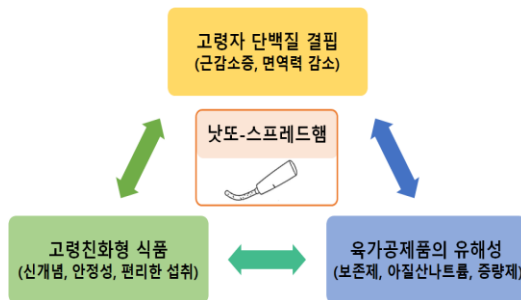
기술명칭 : 고령친화형 스프레드햄 및 그 제조방법

기술 개요

- 본 발명은 고령친화형 스프레드햄 및 그 제조방법으로, 저작·연하에 어려움이 있는 고령층이 동물성 단백질을 보다 용이하게 섭취할 수 있도록 제조된 고령친화형 스프레드햄 및 그 제조방법

기술의 특장점

- 동물성 단백질 소화에 도움을 주는 섭취편의성 고령친화형 식품
 - 저작 및 연하에 어려움이 있는 고령층이 동물성 단백질을 보다 용이하게 섭취할 수 있도록 낫또·과채소 효소 첨가로 원료육의 단백질 분해를 통한 연도 증가
 - 섭취가 편리하여 동물성 단백질 섭취와 소화에 도움이 되는 고령친화형 식품
 - 고령자의 경우 적절한 동물성 단백질 섭취가 근육량과 면역력 유지에 필수적이며 연령이 높을수록 단백질 섭취가 부족하고, 동물성 단백질 섭취(35%)가 식물성 단백질 섭취(65%) 보다 매우 낮아 동물성 단백질 소화에 도움을 주는 해당 스프레드햄 필요



적용분야

- 고령친화식, 가공식품

기술완성도(TRL)



2022년 기술거래 화개장터 기술소개서

시장동향

• 노인관련 질환 증가

- 현재 우리나라는 가장 급속하게 고령화가 진행되고 있으며 2026년 초고령 사회로의 진입이 예상되고 있음
- 고령자의 건강은 영양 상태와 밀접한 관련이 있으며 생리적, 사회적, 경제적, 심리적인 요인으로 식품 선택에 제한이 생겨 영양불량 초래

• 액티브 시니어층, 스마트 시니어층 부상

- 국민들의 평균수명이 길어지면서 외모와 건강관리에 관심을 갖는 50대 이상의 소비자 '액티브시니어(Active senior)'가 신계층으로 부상
- 액티브시니어는 자신에 대한 투자를 아끼지 않고, 문화생활 등 여가활동도 적극적으로 하며, 젊은 세대와 달리 오프라인 구매도 활발함
- 시니어들이 전체 인구에서 차지하는 비중은 15%(710만명)에 이르며, 최근에는 오픈마켓, 소셜커머스 등 온라인과 모바일 소비 활동을 활발히 하는 상대적으로 젊은 스마트시니어(Smart senior)도 새로운 소비층으로 부상하기 시작



고령자의 단백질 섭취량 부족 비율



관련 특허 정보현황

구분	출원/등록번호	상태	발명의 명칭
국내	10-2020-0189916	출원	고령친화형 스프레드햄 및 그 제조방법

기술문의

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