

건강기능성 스넥 성형원료 및 팽화곡류 활용 영양스넥 제조 방법

1. 발명내용

- 유기농산물과 기능성 한방원료를 활용하여 수험생, 노약자 및 각급단체 소비자를 대상으로 건강증진, 영양 강화 목적의 식사대용 시리얼 또는 간식용 스넥의 개발

2. 특허청구의 범위

- (잡)곡원료 선별→세척→팽화→혼합→성형→냉각→절단→포장공정을 포함하는 영양이 우수한 건강기능성 웰빙영양스넥 제조하는 방법
- 유기농 (잡)곡류를 비유당 팽화방법과 유당 팽화방법으로 구분되는 곡류팽화방법과 전처리공정.
- 건강기능성과 약리학적 기능성이 인정되는 약용식물 원료의 구성성분과 배합비율 및 기능성 추출농축원료의 제조방법
- 스넥 코팅원료의 조성물, 성분함량 및 제조방법

3. 산업화 가능성

- 유·청소년 수험생, 노약자, 각급단체 대상 소비자들의 영양간식으로 기호성 유기농 스넥 개발 기술의 실용화가 가능
- 한방기능성을 부여함으로써 소비자의 구매의욕과 소비촉진 기대

4. 유사 산업재산권과의 차이점

- 다양한 팽화곡류를 활용한 웰빙영양스넥을 제조할 수 있는 기술로 한방추출물을 활용한 성형원료의 제조 및 이를 활용한 기능성 스넥제조기술은 발표된 바 없음