

농산물이용시험장

담당자 : 김영남, 최병곤, 정정수, 김경희

(033)248-6532, ynkim@korea.kr

혈전 용해활성을 갖는 산야초 발효음료의 제조

1. 발명내용

- 더덕과 민들레를 활용한 기능성 발효음료의 제조

2. 특허청구의 범위

- 더덕과 민들레의 원료 혼합비율
- 더덕과 민들레의 발효 및 숙성공정
- 기능성 발효음료의 제조방법

3. 산업화 가능성

- 버려지는 더덕부산물 및 비 상품 더덕을 식품원료로 상용화 가능
- 혈전용해활성, 단백질 분해활성 등 기능성을 갖는 발효숙성액을 활용하여 발효음료와 육류소스등을 개발이 가능하여 실용화 전망이 높음
- 농산폐기물을 활용하여 부가가치를 부여한 농가의 새로운 소득자원으로 활용가능

4. 유사 산업재산권과의 차이점

- 더덕 및 민들레를 활용한 기능성 발효음료 제조 방법은 발표된 바 없음.