큰빛바이오
KEUNBIT Bio Co., Ltd.

정성을 담은 건강 채소, 삼채
더 바르고 정직한 땀으로 자연을 담았습니다

www.keunbitbio.co.kr



(주)큰빛바이오
KEUNBIT Bio Co., Ltd.

CEO
인사말

비전

자연과 함께하는 건강한 100세 시대

기업이념

바르고 정직한 땀으로 기업의 신뢰 형성

자연과 사람을 생각하는 친환경 바이오기업

인류의 건강 증진을 위한 지속적인 연구 개발

(주)큰빛바이오는 국민의 건강과 행복을 추구하는 항노화 바이오 기업으로서 유기 게르마늄이 함유된 삼채(Allium hookeri)재배기술과 삼채의 유익한 성분을 추출하는 기술을 개발하여 대한민국 특허를 취득하였습니다.

당사의 특허기술을 이용하여 식이유황, 칼륨, 칼슘, 아연, 유기 게르마늄 등의 성분을 함유한 삼채를 재배하고 삼채추출물의 유익 성분을 포함하는 삼채발효차, 삼채비누, 실크비누, 삼채환 등의 제품을 생산하고 있습니다.

2011년부터 미얀마 현지조사를 통한 삼채 재배 환경 조사를 거쳐 경남 하동군 악양면에 있는 '삼채 전용 재배지(약 21,500㎡)' 에서 24톤의 게르마늄 함유 삼채를 생산한 바 있습니다.

(재)진주바이오산업진흥원에 입주하고 있으며,
(주)큰빛바이오는 '독자적인 삼채 재배기술 '을 기반으로, 아름다움을 유지하는 천연 제품과 항노화 건강관리 제품을 지속적으로 개발하여 「건강한 아름다움」을 희망하는 인류의 기대에 부응하는 기업이 되겠습니다.
감사합니다.

(주)큰빛바이오 대표 옥광주





삼채 : Allium hookeri 라는 학명으로 인도, 스리랑카, 미얀마, 부탄 및 히말라야에 인접한 중국 남서부 지역에서 자생하는 백합과(Liliaceae)의 다년생 식물로서, 현지에서는 뿌리 부추라는 의미로 쥬밋(juumyit)이라고 불리며, 항균 효과가 우수한 식이 유황 성분을 함유하고 있어 염증 완화와 각종 피부 장애 및 아토피 질환 예방에 도움을 주는 것으로 알려져 있습니다.

연혁



2011	삼채 시험재배(경남 진주)
2012	큰빛삼채농원 설립(경남 하동 21,500㎡)
2013	기능성 강화 게르마늄 삼채 재배 성공
2014	(주)큰빛바이오 설립
2014	삼채환 등 2종 생산개시
2014	산학연 협력기술개발 지원사업 수행(삼채가공식품의 개발)
2015	산학연기술개발 완료 및 SCI 논문발표, 특허 출원
2016	'알리움 후커리를 이용한 건강기능식품 제조방법' 특허 등록
2017	'삼채 발효차 및 그 제조방법' 특허 등록
2017	'발효게르마늄삼채추출물을 포함하는 비만예방치료용 조성물 제조방법' 특허등록
2017	벤처기업 지정
2017	수출유망중소기업 지정
2017	수출컨소시엄 사업참가(베트남 호치민)
2017	경상남도 하반기 무역사절단 참가(중국)
2018	경상남도 상반기 무역사절단 참가(중국)
2018	경상남도 무역사절단 참가(베트남,홍콩)
2019	진주시 유럽 무역사절단 참가(스웨덴 외)
2019	KOTRA 한-스웨덴 정상 summit 참가(KOTRA)

연구개발

2015. 11. 30
국립경남과학기술대학교 산학협력단과의 공동연구 결과 보고
「고지방식이에 의해 유발되는 비만을 억제할 수 있는 삼채 가공식품의 개발」

2016. 06. 15
「알리움 후커리를 이용한 건강기능식품 조성물의 제조 방법 및 이에 의해 제조된 알리움 후커리를 이용한 건강기능식품 조성물」특허 등록

2017. 02. 27
「삼채 발효차 및 그 제조 방법」특허 등록

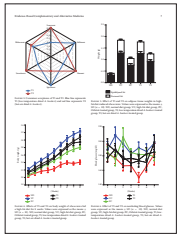
2017. 03. 16
삼채 관련 연구보고 논문의 SCI 학술지 게재
Comparative Evalution of Sulfur Compounds Contents and Antiobesity Properties of Allium hookeri Prepared by Different Drying Methods

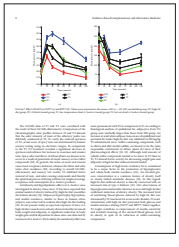
2017. 10. 12
「발효 게르마늄 삼채, 발효 게르마늄 삼채 추출물을 포함하는 비만예방 및 치료용 조성물과 그 제조 방법」
특허 등록

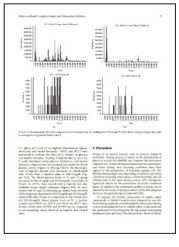
2019. 09. 11
재단법인 진주바이오산업진흥원의 '경남 항노화바이오 제품고급화 지원사업' 에 선정되어
자연보습인자(natural moisture factor)와 유사한 성분인 실크세리신을 분리하는 기술을 획득

연구논문 – 삼채sci


Research Article
Comparative Evaluation of Sulfur Compounds Contents and Antiobesity Properties of Allium hookeri Prepared by Different Drying Methods







실크비누

HS CODE	3401
구성	3pcs/105gX3
	2pcs/105gX2
중량	120g (수분포함) / 105g (건조)
주요성분	코코넛 유지, 실크단백질, 게르마늄 삼채 추출물 및 한방 추출물

제품 특징

- 실크 비누는 식이유황 및 게르마늄 성분이 나타나는 특허기술로 재배한 삼채 추출물과 사람 피부의 자연보습인 자와 유사한 구성으로 높은 보습 능력을 가지고 있는 실크 단백질 세리신을 배합하여 만들었습니다.
- 삼채 추출물은 피부 트러블을 예방하는 향균 작용을 하며 실크 단백질 세리신은 피부 노화의 주요 성분인 티로시나아제의 활성을 억제하고 피부의 각질 등에 대한 강한 결합능력과 우수한 보습 능력으로 주름살을 예방합니다.
- 당사만의 추출 분해 공정을 통하여 최적화 된 공법으로 제조된 순한비누입니다.

사용방법



미온수를 이용하여 세정부위에
비누 거품을 충분히 낸 후



30초 이상 부드럽게 골고루
마사지 합니다.



미온수로 헹군 뒤 차가운 물로
마무리하면 비누 거품이
깔끔히 제거됩니다.

큰빛바이오
실크 비누

인체 친화적 원료사용으로 피부 자극 최소화

항균 작용을 통한 피부트러블 예방

미세한 거품이 발생하여 부드러운 세안 효과

진공압축 제조공법으로 물러짐이 없이 오랫동안 사용 가능



삼채비누

HS CODE	3401
구성	3pcs/105gX3
	2pcs/105gX2
중량	120g(수분 포함) / 105g(건조)
주요성분	코코넛 유지, 게르마늄 삼채 추출물 및 한방 추출물

제품 특징

- (주)큰빛바이오의 고유 기술로 재배하여 유기 게르마늄을 함유하고 있는 삼채로 만든 식물성 비누입니다.
- 식이유황과 유기 게르마늄 성분이 포함된 부드럽고 미세한 거품이 모공 속의 노폐물까지 제거할 수 있습니다.
- 양질의 코코넛 오일을 기본 베이스로 하여 특화된 기술로 유효성분이 농축된 삼채 추출물과 한방 추출물을 사용한 식물성 비누로서 남녀노소 얼굴, 머리, 바디 세정까지 가능한 저자극성 비누입니다.
- 양질의 크림 성분이 풍부하게 발생하여 클렌징 기능을 높이며 깔끔한 세안력으로 화장품이 잘 흡수될 수 있도록 도와주는 고급 미용 비누입니다.
- 적은 양으로 많은 거품이 발생하며, 물과 접촉 시 비누가 짓무르지 않아 원형을 보존하므로 일반 비누보다 오래 사용할 수 있습니다.

삼채비누 효능

1. 백옥 같은 세안력과 당김이 없습니다.
2. 노후화된 각질제거에 탁월합니다.
3. 남성의 면도 시 미끌림이 좋아 피부를 보호하며 면도가 깔끔하게 이루어집니다.
4. 세정 후 물과 접촉 시 비누성분이 바로 분해되어 보습력이 유지되면서 깔끔하고 상쾌한 느낌을 줍니다.
5. 저자극성 비누이므로 남녀노소 누구나 사용가능합니다.

미세한 거품이 발생하여 세정력을 극대화했습니다.

세안후 당김 최소화
노후화된 각질제거 후 보습력유지
부드러운 거품으로 면도시 피부보호
저자극성 비누로 페이스, 바디 사용가능



삼채움 홍근차

HS CODE	0902
내용량	40g (20g x 2봉)
주요성분	발효 삼채 뿌리 (국산)

제품 특징

- 삼채의 단맛, 쓴맛, 매운맛과 식이유황을 함유하고 있습니다.
- 목 넘김이 부드럽고 구수합니다.
- 카페인을 함유하고 있지 않습니다.
- 맛이 깔끔하고 기호성이 우수한 차입니다.
- 5년 이상 숙성, 발효시켜 구증구포한 명차입니다.

홍근차 효능

- 유기 게르마늄과 식이유황성분이 함유된 삼채를 발효시켜 만든 삼채움 발효차는 몸을 맑게 해주며 피부 건강에 도움을 줍니다.
- 숙면을 유도하여 피로회복에 도움을 주는 건강차입니다.
- 몸이 따뜻해져서 면역력 증진에 도움을 줍니다.

음용방법



① 물을 끓인 후 계량한 차를 티포트에 넣어줍니다.
(물온도는 80℃가 적당합니다.)



② 첫 번째 우려낸 물은 버립니다.(세차)



③ 끓인 물을 티포트에 넣어 우려줍니다.

·기호에 따라 농도를 조절하여 5~6번 이상 우려 마실 수 있습니다.
·여러 번 우려 마실수록 더욱 더 맛이 좋습니다.

삼채움 홍근차

유기게르마늄과 식이유황성분이 함유된 삼채를
5년이상 숙성, 발효시켜 구증구포하여 만든 명차입니다.



삼채환

HS CODE	2005
중량	110g
주요성분	삼채(국산), 백출, 맥분

제품 특징

- 삼채의 단맛, 쓴맛, 매운맛과 식이유황을 함유하고 있습니다.
- 특허받은 삼채 재배기술로 게르마늄을 발현시켰습니다.
- 환의 형태로 섭취가 간편하도록 만든 제품입니다.
- 삼채의 식이유황, 게르마늄 등 유익 성분을 유지하기 위하여 최적의 온도에서 정성을 다하여 만든 제품입니다.

삼채환 효능

- 유기 게르마늄과 식이유황성분이 함유된 삼채를 발효시켜 만든 삼채환은 몸을 맑게 해주며 피부 건강에 도움을 줍니다.
- 숙면을 유도하여 피로회복에 도움을 줍니다.

음용방법

- 1일 2회 아침, 저녁(식후 30분)에 20~30환(2~3g) 정도 섭취하여 주십시오.

지리산 삼채환

지리산 맑은 햇살과
청정 바람이 키운 삼채, 자연 그대로를 담았습니다.
삼채90.5% 이상함유



인증현황

① 특허증





② 등록증

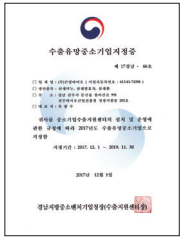




③ 벤처기업증



④ 수출유망중소기업증



⑤ 신지식인 인증서



⑥ 시험성적서



⑦ 검사성적서



기자재 보유현황






활동현황



2015. 10 진주남강유등축제



2015 항노화산업박람회(CECO)



2016. 10 K-BEAUTY박람회(킨텍스)



2016. 12 광주차박람회



2016 동아차박람회(킨텍스)



2017. 12 창원국제마메종(CECO)



2018 진주농식품박람회(진주MBC컨벤션)



2018. 02 동아차박람회양재동AT센터



(주)큰빛바이오
KEUNBIT Bio Co., Ltd.

경남 진주시 문산읍 월아산로 991
진주바이오산업진흥원 성장지원동 202호
TEL : (055) 755 – 1900
FAX : (055) 759 – 0095
www.keunbitbio.co.kr