www.kgbp.co.kr

인삼보다 귀한-

인삼열매

人類의 健康과 美를 위하여…

주식회사 한국지네틱바이오팜

Korea Genetic Bio Pharm Co.,Ltd.

회사 소개

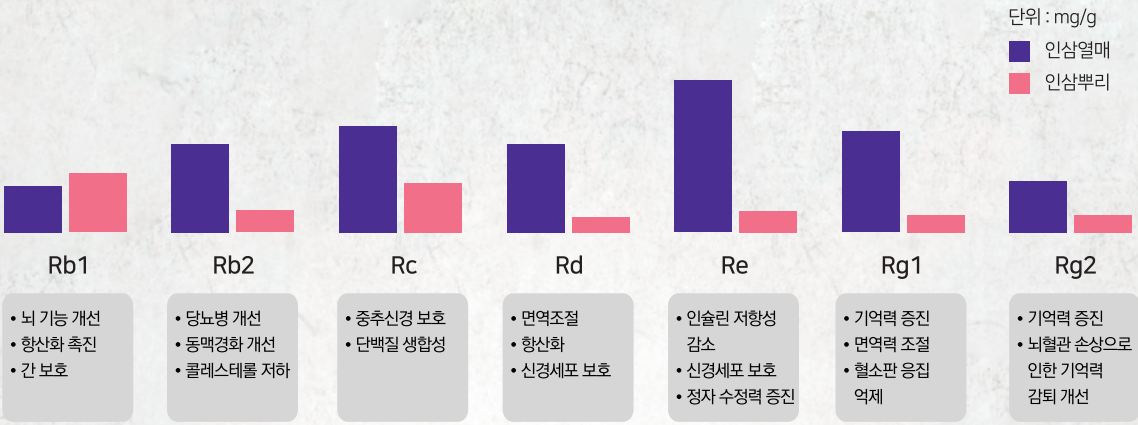
2002년 6월 창립 이래 다양한 특허공법을 이용한 건강식품 및 화장품을 생산하여 국내외에 공급함으로써
오랫동안 고객의 신뢰를 쌓아가고 있습니다.
경기도 연천의 청정지역에 자리잡은 공장은 최첨단 설비를 갖추고 GMP, HACCP, ISO22000, 미국FDA공장등록 등
각종 인증을 획득하여 인삼열매를 증포, 발효 농축한 자체 브랜드 진생칸과 다양한 OEM, ODM을 생산하여 국내에 공급합니다.
또한 기업산하 생명공학연구소에서는 인삼열매의 사포닌 및 유효성분을 극대화하고 다양한 제품을 개발하기 위해
노력하고 있습니다.
지속적인 연구개발을 통해 인류의 건강과 미를책임지는 발효전문 글로벌기업으로 거듭나겠습니다.

인삼열매 소개

인삼열매는 4년생 이상의 인삼에서 7월 중순경 일주일만 열리는 진귀한 열매입니다.
인삼열매는 사포닌(특히 진세노사이드 Re) 성분이 뿌리보다 최대 30배 더 많습니다.
인삼의 사포닌은 진세노사이드라고 불리는데, 진세노사이드는 총 34종으로 많은 종류가 있습니다.
진세노사이드는 우리 몸에서 흡수되면 다양한 효능을 볼 수 있습니다.
인삼열매는 인삼뿌리에 있는 진세노사이드와 더불어 인삼 뿌리에 부족한 진세노사이드를 더 많이 가지고
있습니다.

인삼열매는 뿌리보다 최대 30배의 사포닌(진세노사이드) 함유

∴ 인삼뿌리, 열매의 주요 사포닌(진세노사이드)의 종류와 효능 비교 ∴



Rb1	Rb2	Rc	Rd	Re	Rg1	Rg2
• 뇌 기능 개선 • 항산화 촉진 • 간 보호	• 당뇨병 개선 • 동맥경화 개선 • 콜레스테롤 저하	• 중추신경 보호 • 단백질 생합성	• 면역조절 • 항산화 • 신경세포 보호	• 인슐린 저항성 감소 • 신경세포 보호 • 정자 수정력 증진	• 기억력 증진 • 면역력 조절 • 혈소판 응집 억제	• 기억력 증진 • 뇌혈관 손상으로 인한 기억력 감퇴 개선

2016년 2월 22일 중앙일보 기사발췌

하루 1포로 '면역력' 강화!

인삼열매에는 사포닌 중 Re성분이 풍부하여
하루 1포로 당신의 건강과 생기를 채워드립니다!

Rb1 해열진통 / 간기능 보호 / 발모작용

Re 항당뇨 / 간기능 보호 / 기억력(치매) 개선

Rb2 암세포 억제 / 종양증식 억제 / 피부면역 효과

Rd 혈압 조절 / 부신피질 호르몬 / 분비촉진(갱년기) 작용

Rh1 간기능 보호 / 항 종양 작용 / 혈소판 응집 억제

Rg1 학습기능 개선 / 항 피로 작용

R0 알코올 해독 / 항 염증 작용

인삼열매의 효능

항산화

인삼열매의 항산화 작용으로 인체내에서 과도하게 생성되는 활성산소종을 효과적으로 조절해주는 것이 생리작용을 원활하게 유지해 줄 뿐만 아니라 항노화에 매우 중요한 요소이다.
인삼열매는 활성산소종을 직접 제거할 뿐만 아니라, 활성산소종의 공격으로 부터 단백질을 보호하는데 뛰어난 효과를 보이고 있으며, 이는 강한 항산화제인 비타민C (Asc, ascorbic acid)와 비교하여 동등이상의 수준을 보이고 있다.

항노화

노화와 관련된 유전자 중 하나인 SIRT1에 대하여 혈관내피세포에서 인삼열매로 이 유전자의 변화를 확인한 결과 비교군인 가시오갈피 줄기(SHS)에 비해 많은 발현량을 보이고 있어 항노화에 효과적으로 작용한다고 볼 수 있다.

항당뇨

인삼열매의 항당뇨 효능을 확인하기 위해 포도당 전달자라고도 불리는 GLUT1 유전자의 발현 수준을 비교한 결과 인슐린을 처리한 세포에서 이를 흡수하기 위해 GLUT1 유전자가 높게 발현되는 것이 확인되었으며, 인삼열매를 처리하였을 때도 이와 동등이상의 유전자 발현 수준을 보였다. 또 동물실험을 통해 인삼열매를 경구 투여한 결과 35일 경과 후 인삼열매를 섭취시킨 마우스에서 혈당이 조절되는 것을 확인하였다.

항비만

동물실험에서 비만유발 마우스에 인삼열매를 투여하여 인삼열매와 인삼뿌리를 비교한 결과 인삼열매가 뿌리에 비해 상대적으로 높은 혈당 조절 효능과 체중 감소율을 보였다.

간기능 개선

간기능 개선 효능을 동물실험을 통해 확인한 결과 간독성을 유발시킨 마우스에서 음성대조군은 약물에 의해 분명한 독성이 확인되는 반면 인삼열매를 투여한 실험군의 경우 정상수준에 가까운 간 지표인자(AST, AST) 수치를 보였다.
게다가 장기에 나타나는 증상을 확인한 결과에서도 독성유발군은 간, 비장, 신장에서 분명한 조직 손상이 확인된 것에 비해 인삼열매 투여군에서는 정상적인 장기 외형을 보이고 있어 분명한 간 및 장기보호 효과가 확인되었다.

인지 기억력 개선

수중미로실험에서 치매가 유발된 아밀로이드베타 투여군의 경우 공간지각능력이 회복되지 않은 반면 인삼열매 투여군의 경우 치매가 유발되었음에도 불구하고 정상 마우스와 동등한 수준으로 공간지각능력이 회복되는 것을 확인하였다. 또 수동회피실험에서 치매유발군의 경우 전기자극에 대한 기억을 인지하지 못해 밝은 방에 머무는 시간에 큰 변화가 없는 반면 인삼열매를 투여한 군은 정상 마우스와 차이를 보이지 않아 인지기억력이 회복 되었음을 알 수 있었다.

항암

미국인삼 열매에 대해 대장암 치료 가능성을 확인한 연구에 따르면 대장암세포주(HCT-116)에 미국인삼 열매 추출물 및 미국 증포 인삼열매 추출물을 처리한 결과 비증포 열매에서는 효능을 확인하지 못하였으나 증포열매 처리군에서 대장암세포의 높은 사멸비율이 확인되었다. 실험 외에도 대장암 유발 마우스 모델을 대상으로 증포열매 투여 후 종양의 크기 변화를 관찰한 결과 고농도 투여군에서 상대적으로 종양의 크기 증가가 현저하게 늦은 것을 확인할 수 있었다.

인삼열매 제품

진생칸 농축액 70ml x 30포

진생칸 농축액 60ml x 15포

인삼열매 제품

진생칸 인삼열매 농축액
12ml x 30포

사증사포 진생베리 농축액 100 알파
60ml x 30포

인삼열매 제품

레드진생베리100
12ml x 30포

레드진생베리 100 키즈
12ml x 30포

인삼열매 제품

천상열매 인삼한액
20ml x 31vial

진생칸 인삼열매차
0.6g x 80포

인삼열매 제품

발효 인삼열매 고농축 앰플 명애수
20ml x 31vial

진생칸 인삼열매 발효농축액
60ml x 15포

프라센타골드액
30ml x 15vial

포사인프라센타리퀴드
100 5ml x 30vial

청정지역 연천의 원료로 만든 제품

돼지감자순액

진생칸 발효홍삼 정 240g

진생칸 발효홍삼 CK-M(남성용)
60ml x 30포

진생칸 발효홍삼 CK-W(여성용)
60ml x 30포

네오리아 영양크림 50g

닥터 호미니젠 리페어 크림 50g

인생진생 진수백 세트

인생진생 진

인생진생 수

인생진생 백

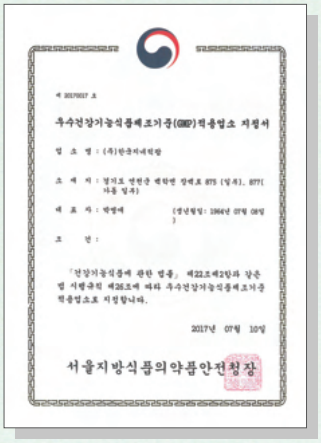
人類의 健康과 美를 위하여…

주식회사 한국지네틱바이오팜

①

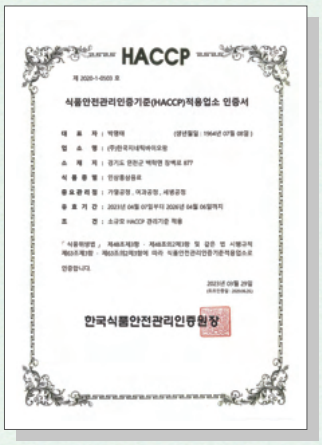
②

③



④

⑤

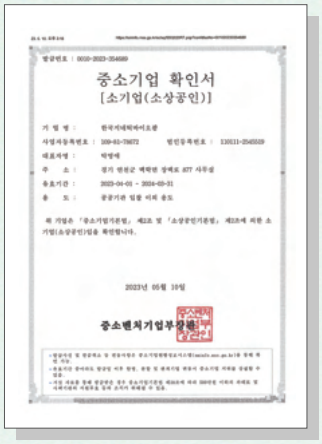


⑥

⑦

⑧

⑨



① 2019 농림축산식품 과학기술개발 표창장
② 2020 대통령 표창
③ 우수건강기능식품 제조기준 (GMP) 적용업소 지정서
④ FSSC 22000 인증서 (GFSI : Global Food Safety Initiative)
⑤ HACCP 인증서 (인삼, 홍삼 음료)
⑥ 경기도 우수식품 인증서 (G마크)
⑦ 기업부설연구소 인정서
⑧ 비건 인증서
⑨ 중소기업 확인서

한국어

(주)한국지네틱바이오팜 가족들을 소개합니다.

대표이사
박 명 애

주식회사 한국지네틱바이오팜

이사
황 경 동

상무
황 인 혁

부장
신 용 진

부장
박 효 빈

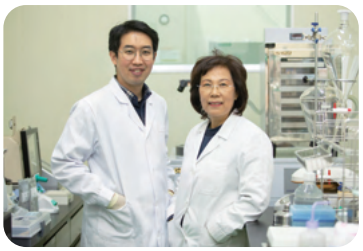
대리
문 지 섭

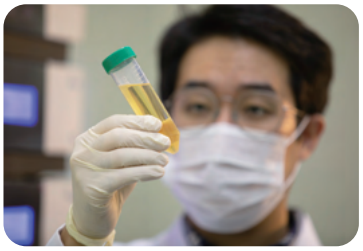
생산직원
에 바

생산직원
수 아

인류의 건강과 아름다움을 위하여...

(주)한국지네틱바이오팜의
존재의 이유이자 가치입니다.





주식회사 한국지네틱바이오팜

人類의 健康과 美를 위하여…

주식회사 한국지네틱바이오팜
Korea Genetic Bio Pharm Co.,Ltd.

경기도 연천군 백학면 장백로 877
Tel. 031-835-7792
E-mail. kgbp@kgbp.co.kr
www.kgbp.co.kr