

**식품업체의 동향****환경과 생명 그리고 희망찬 미래를 위해 건강한 삶을 만들어가는 기업**

대표이사 문 원 국

네추럴 에프앤피(주)

**소 개**

네추럴F&P는 1992년 설립되어 건강기능식품 전문제조업을 주력으로 하고 있는 바이오 벤처기업으로 오창과학산업단지에 위치한 오창GMP공장은 첨단시설을 갖추기 위해서 2년간에 걸쳐 약 120억원의 시설투자가 이루어진 국내 최대의 건강기능식품 전문제조시설이다. 그동안 의약품 제조에 한해 적용되던 GMP 인증이 2006년 1월부터 건강기능식품에까지 확대되어 건강기능식품 전문제조시설은 2005년까지 식품의약품안전청에서 의무적으로 GMP허가를 받아야 한다. 네추럴F&P는 국내 최초의 GMP 인증기업으로서 관련업계를 선도하며 위생적이고 철저한 품질관리를 실행하는 기업이다.

우수건강기능식품 제조 국내 1호 기업으로서 선구자 역할을 하고 있는 네추럴F&P는 위생적이고 안정성이 확보된 건강기능식품 생산을 위해 제약회사를 농가하는 크린룸 시스템과 각종 첨단제조설비를 도입했다. 원료입고부터 배합, 생산, 출하에 이르는 전 공정의 오퍼레이팅을 자동화하기 위해 노력하였고, 작업장은 공정별로 구획한 후 전실을 두어 교차오염과 품질저하를 원천적으로 봉쇄하고 있다. 모든 작업장에는 첨단 제어 프로그램을 작동시켜 청정도 등급을 class 10,000 이상과 50% 이하의 습도를 24시간 유지하고 있다. 제조실의 공기는 프리필터, 미디움필터, 해파필터로 구성된 3단계의 정화를 거친 공기만을 유입시키고 있는데, 이중 해파필터는 국내의 건강기능식품 제조업체 중 네추럴F&P에서 처음으로 적용하고 있다. 또한 이 모든 오창GMP공장의 첨단 설비는 오랜 기간 제약회사에서 근무했던 베테랑 인력의 노하우와 청정원재료가 더해져 네추럴F&P만의 앞선 고품질 제품으로 만들어지고 있다.

건강기능식품의 GMP제도 도입은 건강기능식품의 품질 향상과 이에 따른 소비자의 신뢰를 증가시키고 과학적, 합리적 제조관리 시스템을 통해 지속적인 기술축적과 향상을 이루시킬 수 있을 것으로 전망된다. 결국 이러한 변화는 건강기능식품 산업의 양적인 팽창뿐만 아니라 질적인 향상도 일으켜 장기적으로 고부가가치 산업구조로 발전될 것으로 보인다.

네추럴F&P 중앙연구소는 2001년 설립과 동시에 정부로부터 기업부설연구소로 공식 인증을 받았으며, 병역특례지정업소로 선정되어 매년 2명씩 우수연구인력을 채용하고 있다. 중앙연구소의 연구 인력은 생명공학분야 박사 3명, 석사 4명, 학사 5명 등 총 12명으로 구성되어 있고, 국내 유수의 대학과 산학협동은 물론 해외 기업과의 전략적 제휴를 통해 첨단 기술개발에 회사의 모든 역량을 투자하고 있다. 또한 천연물질을 이용한 기능성 식품의 개발에 주력하고 있으며 이와 관련된 10여개의 특허를 보유하고 있다.

네추럴F&P는 건강기능식품 외에도 기능성화장품 사업에 매진하고 있는데 “바이오셀룰로스”라는 천연 생명공학 신소재를 개발하여 국내에서 유일하게 특허까지 보유하고 있다. 바이오셀룰로스는 천연 미생물인 아세토박속 자이리듐을 대량 배양하여 생산하는 고분자 화합물로서 기존의 부직포 마스크팩보다 500배 이상 조직이 치밀한 젤타입의 마스크팩이다. 현재 LG생활건강 등 대기업과 피부 크리닉 등에 대량 공급하고 있으며, 특히 화상전문 병원과 연계하여 화상치료용 ‘습윤드레싱제’로 개발 중에 있어 화상 환자들에게 희망을 불어 넣어 주며 가치를 인정받고 있는 생명공학기술이다.

이와 같이 생명산업에 대한 적극적인 투자와 건강기능식품의 안정성 확보로 최고의 제품만을 선보이는 네추럴F&P는 앞으로도 첨단 생명공학기술을 바탕으로 한 신소재 개발을 계획하지 않을 것이며, 인류의 건강과 보건에 기여할 수 있는 기업으로 성장하고자 한다.

**네추럴F&P 사업분야**

건강기능식품	
사업분야	취급품목
홈쇼핑	파워 글루코사민 100, 아이사랑 원기효모, 에버굿 스페루리나 등
OEM/ODM	이롬글루코사민플러스, 유한제니맥스효모 등 30여 품목
화장품	에버굿 매직컬화이트닝마스크팩, 청즙팩
수출	동남아시아, 중국, 몽골 (건강기능식품과 마스크팩)

## 네추럴F&amp;P 특허등록 현황

특허등록번호	내 용
특허0350842호	인간성장호르몬을 이용한 성장 촉진 물질 제조방법
특허0390546호	면역활성능력이 향상된 “베타-글루칸” 제조방법
특허0405776호	화장품 마스크팩 신소재 “바이오셀룰로오스” 제조방법
특허0419191호	효모베타 글루칸의 독감 바이러스 및 코로나 바이러스 억제 효능
특허0434949호	천연 유기태셀레늄 제조 방법
특허0448447호	알파글루코시다제 저해 활성을 갖는 포도씨 추출물을 함유하는 조성물 및 제조방법
특허0426162호	콜레스테롤 저하 효능이 있는 CHA함유 조성물
특허0457270호	효모 베타-글루칸을 함유하는 면역활성용 또는 암질환 예방 및 치료용 조성물 및 이의 제조방법
특허0494871호	항산화능 및 지질대사능을 갖는 차가버섯 추출물, 그 추출방법 및 이의 용도
특허0485056호	효모 베타-글루칸의 조류독감 바이러스 억제 효능

## 네추럴F&amp;P 특허출원 현황

특허출원번호	내 용
특허출원2004-0040242	비만억제 효능을 갖는 식품 조성물 및 이의 제조방법
특허출원2004-0040243	기능성신소재 바이오 셀룰로스의 비만 억제 효능
특허출원2004-0010528	오리나무 더부살이 추출물의 신경세포 보호 효능
특허출원2004-0002805	포도씨 추출물의 혈당저하 및 비만억제 효능
특허출원2003-0083416	창포 오일을 이용한 여드름 피부 개선 화장료 조성물
특허출원2003-0078503	신경세포 보호활성이 있는 포도씨 추출물을 포함하는 뇌질환-예방 및 치료용 조성물
특허출원2002-0070271	차가버섯의 면역증감 및 항암효능
특허출원2001-0055002	소나무 추출물의 혈당저하 효능 및 추출방법
특허출원2000-0053780	질염치료용 생균제제 및 질염 치료방법
특허출원2002-0053780	코로나바이러스 억제 유산균 제조방법(Probio-38)
특허출원2003-0011551	대장암 예방 및 치료 유산균 제조방법(Probio-44)
특허출원2002-0021351	천연물 유래 B형 간염 예방치료물질 Compound M
특허출원2004-0070265	손바닥선인장 등 복합생약추출물을 함유하는 숙취해소용 조성물

## 제품정보

## 에버굿라이프

• 에버굿 글루코사민 - 에버굿 글루코사민은 연골의 구성성분인 글루코사민을 함유하고 있어 성인 및 중장년들의 관절 및 연골을 튼튼하게 해줌으로써 원활한 건강상태 유지에 도움을 주는 건강기능식품이다.

내용량: 550 mg × 120캡슐 × 2병(132 g)

• 파워비타민 C, E - 파워비타 골드비타민 C · E는 비타민 C, E를 주성분으로 천연파일인 카뮤카뮤추출물과 로즈힙추출물, 매실추출물, 아세로라추출물 등을 함유하고 있어 우리 몸의 지방산들의 산화를 방지하고 세포손상을 유발시키는 유해산소로부터 인체를 보호하는 비타민 C, E 보충용 건강기능식품이다.

내용량: 600 mg × 120정(72 g)

• 감마리놀렌산 리바원 - 감마리놀렌산 리바원은 달맞이 꽃 종자유를 주성분으로 밀크씨슬 등을 함유하고 있어

혈행을 원활히 하는데 도움을 주고 콜레스테롤을 개선하는데 도움을 주며, 생리활성물질을 함유한 건강기능식품이다.

내용량: 500 mg × 360캡슐(180 g)

• 에버굿버섯자실체 그린 - 버섯자실체 그린은 운지버섯 자실체 추출물을 주성분으로 영지버섯 자실체 추출물과 감귤과피 추출물을 함유하고 있어 혈행을 원활히 하고, 생리활성물질이 함유되어 우리몸에 건강증진 및 유지에 도움을 주는 건강기능식품이다.

내용량: 600 mg × 360정(216 g)

• 에버굿뉴칼슘골드 - 에버굿 칼슘골드는 체내 흡수율이 향상된 유청칼슘을 주성분으로 칼슘흡수에 도움을 주는 카제인포스포펩티드(CPP)와 비타민 A, D<sub>3</sub> 및 흥화씨추출물, 클로렐라추출물(CGF), 가시오가피추출물 등을 함유하고 있어 칼슘부족을 예방하고, 성장발육에도 도움을 주며, 우리 몸의 골격과 치아의 구성성분을 공급해 주는 칼슘 보충용 건강기능식품이다.

내용량: 600 mg × 540정(324 g)

- 감마리놀렌산플러스골드 - 감마리놀렌산 플러스 골드는 달맞이 꽃 종자유를 주성분으로 붉은 토키플 추출물 분말과 당귀 추출물 분말, 석류 추출물, 대두배아 추출물 분말, 갈근 추출물 분말 등을 함유하고 있어 혈행을 원활히 하고 콜레스테롤을 개선하는데 도움을 주며, 생리활성 물질을 함유한 건강기능식품이다.

내용량: 500 mg × 360정(180 g)

- 에버굿뉴에이지아이슬림 - 검은콩, 검은깨와 야채, 곡류 등 14종을 배합하였으며, 특허등록된 효모추출물분말, 포도씨추출분말, 소나무추출물분말 등을 특수배합, 특허등록된 포도씨추출혼합음료를 함께 섭취하여 현대인들의 건강을 유지시켜주는 혼합음료 기타가공식품이다.

내용량: 40 g × 30포, 20 mL × 30포

### 홈쇼핑제품

- 우먼라이프감마리놀렌산 - 우먼라이프 감마리놀렌산은 달맞이꽃 종자유와 대두배아추출물분말, 해조칼슘 등 다양한 성분을 함유하고 있는 제품으로 이외에도 매실추출물, 녹차나뭇잎추출물, 당귀와 세인트존스워트, L-카르니틴 등을 함유하고 있어 갱년기, 노년기 여성 및 건강유지에 도움을 주는 건강기능식품이다.

내용량: 500 mg × 360 c(180 g)

- 아이사랑원기효모 - 아이사랑 원기효모는 양질의 단백질과 비타민, 미네랄이 풍부하게 함유되어 있는 건조효모, 효모추출물분말, 유청칼슘 등을 함유하고 있어 영양의 불균형을 개선하여 자라나는 어린이들뿐만 아니라 현대인, 영양공급이 힘든 노약자나 허약하신 분들까지 우리가족 모두의 건강증진에 도움을 드리는 건강기능식품이다.

- 에버굿 파워글루코사민 100 - 아이사랑 원기효모는 양질의 단백질과 비타민, 미네랄이 풍부하게 함유되어 있는 건조효모, 효모추출물분말, 유청칼슘 등을 함유하고 있어 영양의 불균형을 개선하여 자라나는 어린이들뿐만 아니라 현대인, 영양공급이 힘든 노약자나 허약하신 분들까지 우리가족 모두의 건강증진에 도움을 드리는 건강기능

식품이다.

- 에버굿 스페루리나 - 열대지방의 염호에 자생하며, 생체활력의 자양분을 공급하여 주는 식물성 미세 해조류입니다. 또한 단백질 함유량이 높고 각종의 비타민으로 영양소가 균형있게 조화되어 있어 흡수가 매우 용이한 식품이다.

내용량: 200 mg × 1500정 × 3 ea(900 g)

- 자연촌청즙 - 청즙분말은 보리새순, 케일, 명일엽, 브로콜리, 시금치 등 8가지 야채를 마이크로공법으로 파쇄하여 동결건조한 것으로 야채가 본래 가지고 있는 비타민, 미네랄, 엽록소, 섬유질 등의 영양소가 들어 있다.

내용량: 2.5 g × 30포 × 3 BOX(225 g)

- 바이팻식이섬유다이어트 - 바이팻 식이섬유 다이어트는 식이섬유를 비롯하여 총 22가지 원료가 함유되어 공복감을 해소하고 포만감을 줘 체중감량 및 배변활동을 원활하게 해주며, 지방흡수를 저하시키고 체지방을 분해하여 다이어트에 도움을 준다.

내용량: 5 g × 14포 × 9 BOX

### 화장품

- 에버굿 매직컬 화이트닝 마스크팩 - 에버굿 매직컬 화이트닝 마스크는 스위스 알파인 허브 및 콜라겐이 피부를 유연하게 가꾸어 주며, 탄력있고 건강한 피부로 유지시켜 주어 사용하기 간편한 시트타입의 마스크팩이다. 피부 미백에 도움을 주는 알부틴, 유수분 밸런스를 유지해주는 히아루론산 및 N.A.G가 피부를 윤기있게 가꾸어주며, 스위스 알파인 허브 추출물 및 미치현 추출물이 영양을 공급하고 외부 자극으로부터 피부를 보호해준다. 에버굿 매직컬 화이트닝 마스크는 특허 등록된 “바이오셀룰로오스”로 제조된 제품으로 천연겔상의 시트 타입으로서 조직이 치밀하고 착용감이 우수하며 보습성 또한 뛰어나다.

- 자연촌 청즙 팩 - 청즙이 함유되어 있어 피부에 부족한 영양분을 공급하여 매끈한 피부로 가꾸어줍니다. 또한 보습 효과가 뛰어난 마치현 추출물이 피부에 수분을 지속적으로 공급, 유지시켜 준다.