

# 피크노제놀® 소식지

2018년 30호

LOOK, FEEL AND LIVE BETTER

피크노제놀®  
: 관절 건강

- 신제품 소개
- 회사 동정
- 피크노제놀® 한눈에 보기



# 주요 소식

## 피크노제놀®: 관절 건강

피크노제놀®과 함께 편안하게 활동하세요.

성인 중 85퍼센트 이상은 인생의 어느 순간 관절 통증을 경험할 것이며, 이 수치는 인구 고령화가 지속됨에 따라 더욱 증가할 것으로 보입니다. 연골 손상과 손실 또는 부종, 경직, 운동성과 기능 상실로 인해 발생하는 관절염의 일종인 골관절염을 포함하여 여러 다양한 이유로 관절 통증이 발생할 수 있습니다. 침대에서 일어나거나, 강아지를 산책시키는 일, 하루 종일 책상 앞에 앉아 있는 일과 같은 단순한 활동들도 관절의 통증을 유발할 수 있습니다. 이러한 관절 건강에 대한 걱정을 줄이고 신체 건강을 유지하려면 일상에서 어떤 것을 더 추가로 신경써야 하는지 자문하게 됩니다.

관절 통증 치료에는 일반적으로 비스테로이드 항염증제(NSAIDs)를 사용하지만 많은 사람들이 부작용을 우려해 다른 대체 치료제를 찾습니다. 그러한 분들의 경우 피크노제놀® (Pycnogenol®)을 섭취하여 통증과 관절 기능을 천연적인 방법으로 관리하는 방법은 하나의 좋은 선택지가 될 수 있습니다.

지난 10년간 발표된 임상실험을 통해 피크노제놀® (Pycnogenol®)은 염증을 경감시키고, 관절 통증을 자연적으로 완화시켜주며, 관절의 이동성과 유연성을 촉진시키는 효과가 있는 것으로 밝혀졌습니다. 또한, 피크노제놀® (Pycnogenol®) 섭취시 항염증 통증 치료 약이 덜 필요하게 되었다는 사실이 연구를 통해 입증되었습니다.

최근 MDPI Journal of Nutrients誌에 발표된 연구에서는 피크노제놀® (Pycnogenol®)이 골관절염과 관련된 증상을 관리하는데 정확히 어떻게 작용하는지를 보여주었습니다. 이 연구에서 최초로 피크노제놀® (Pycnogenol®)의 폴리페놀 성분이 골관절염 환자의 관절 윤활액으로 퍼져 나가는 것을 보여주었습니다.

이 연구에서는 심각한 골관절염으로 무릎 인공관절 수술을 앞둔 33명의 환자를 대상으로 이중맹검법 조건으로 진행되었습니다. 실험 참가자는 수술 예정일 3주전부터 매일 200mg의 피크노제놀® (Pycnogenol®)을 섭취토록 하였습니다.

수술 중 채취한 피크노제놀® (Pycnogenol®) 섭취군의 관절 윤활액 샘플에서 택시폴린(taxifolin), 페룰산(ferulic acid), 카테킨(catechin)을 포함한 피크노제놀® (Pycnogenol®)의 성분인 폴리페놀이 발견된 점으로 미루어 폴리페놀이 관절 윤활액으로 이동한 것을 알 수 있었습니다. 이 연구는 피크노제놀® (Pycnogenol®)의 성분이 혈류에 즉시 흡수되어 필요로 하는 곳으로 이동한다는 사실을 보여줍니다.

이 최신 연구는 관절 건강에 미치는 피크노제놀® (Pycnogenol®)의 다양한 효능에 대한 선행연구들을 뒷받침합니다. 2008년 연구에서는 피크노제놀® (Pycnogenol®) 섭취가 항염증 매개체인 COX-2와 5-LOX를 경감시켜 관절 염증이 감소되고 그 결과 관절의 불편함이 효과적으로 완화된 것으로 확인되었습니다. 강력한 항산화제인 피크노제놀® (Pycnogenol®)은 C-반응성 단백질(CRP) 수치를 자연적으로 감소시키고 천연 핵인자 kappa B (NF-kB)를 억제하는 역할을 하여 염증이 시작될 때 염증을 줄여주고 골관절염과 관련된 부종이나 산화스트레스를 조절해주는 역할을 합니다.

Journal of Phytotherapy Research誌에 게재된 이전 논문에서도 피크노제놀® (Pycnogenol®)을 매일 섭취했을 때 전반적인 무릎 골관절염 증상이 20.9 퍼센트 감소하는 것으로 나타났습니다. 피크노제놀® (Pycnogenol®)이 관절내 히알루론산과 콜라겐 생성을 자연적으로 자극하여 관절의 편안함이 개선되는 것으로 나타났습니다.

## 관절 건강

피크노제놀® (Pycnogenol®)과 함께  
편안하게 활동하세요.



# 신제품 소개

## 장기적 효과를 제공하는 피부 관리 제품

Acamnia사에서 출시한 **Le Pin Aster**는 프리미엄 천연 피부관리 종합 제품군으로 피크노제놀® (Pycnogenol®)을 첨가하여 장기적으로 피부 세포에 효과를 누적시킬 수 있도록 고안된 제품입니다.

**Le Pin Aster Rich 24 Hour Face Cream with UV Filters**와 **Intensive Serum, Rich Eye Cream, Mask and Peeling (2 in 1), Micellar Plus Make-up Remover (4 in 1)**으로 구성되어 있으며, 그리스와 키프로스에서 구매할 수 있습니다. 이 제품에는 강력한 항산화제인 피크노제놀® (Pycnogenol®)을 포함하여 히알루론산과 알로에베라, 마로니에 열매, 비타민 B3 등과 같은 천연소재가 함유되었습니다.



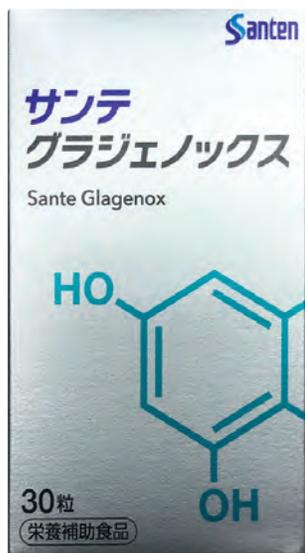
피크노제놀® (Pycnogenol®)은 활성산소(free radical)를 제거하고, 윤기 있고 건강한 피부를 유지하는데 중요한 콜라겐과 엘라스틴의 생성을 촉진시켜 안티 에이징과 재생효과를 극대화함으로써 장기적으로 피부세포에 유의한 효과를 줍니다.

## Santen 제약의 눈 건강 보조제

Santen 제약은 의료용 건강보조제 브랜드 Sante의 하나로 눈건강 보조제인 **Glagenox®**를 선보였습니다.

이 제품에는 표준화된 빌베리 추출물인 Mirtoselect® 90mg과 피크노제놀® (Pycnogenol®) 40mg이 들어 있으며, Santen사는 3년 간 대대적으로 임상실험을 수행하며 이 제품을 연구 개발하였습니다. 두 원료의 조합은 특허 받은 눈 건강용 제품인 Horphag社의 Mirtogenol®과 유사합니다. 연구를 통해 두 원료는 시력을 보호하고 정상적인 안압을 유지하여 눈 건강과 시력을 유지하는데 시너지 효과를 낸다는 사실이 밝혀졌습니다.

본 제품은 일본 전역의 안과전문의 유통 채널과 병원 약국에서 구입할 수 있습니다.



## 두뇌 건강에 총체적 접근한 제품 출시

미국의 Bulletproof社는 임상적으로 가장 잘 연구된 최상의 뇌기능 촉진 원료를 사용하여 두뇌 건강에 총체적으로 접근한 **Smart Mode™**를 출시했습니다.

Smart Mode™ 는 최첨단 원료와 과학을 결합하여 두뇌의 경로를 강화시킴으로써 보다 많은 정보를 더 효율적으로 처리하고, 일상의 복잡한 업무를 더 명확하게 처리하는데 도움을 줍니다.



Smart Mode™ 는 임상실험을 통해 다양한 연령대에서 인지기능을 개선하고 기억력과 집중력에 도움을 주는 것이 입증된 피크노제놀® (Pycnogenol®) 25mg을 포함하여 혁신적인 최상의 인지기능 강화 원료 11종으로 구성되어 있습니다. 피크노제놀® (Pycnogenol®) 이외에 시티콜린, fiestin, 아피게닌, 테아크린, 바코파, 로즈마리, 브레인 옥테인® 오일, 아티초크 잎 추출물, N-아세틸 L-티로신, 판토텐산이 포함되어 있습니다.

## Liquid Pycnogenol®

Revita Nutrition사는 피크노제놀® (Pycnogenol®)의 강력한 항산화 기능을 전달하기 위해 섭취하기에 편리한 드링크 타입의 **100mg Liquid Pycnogenol®**을 개발했습니다.



피크노제놀® (Pycnogenol®) 100mg이 함유되어 있는 이 제품은 몇 안되는 독특한 액상타입 제품으로 뛰어난 맛과 높은 체내 흡수율을 자랑합니다. **Liquid Pycnogenol®**은 항산화 기능을 포함한 피크노제놀® (Pycnogenol®)의 모든 기능성을 제공하며, 자외선, 스트레스, 환경 파괴로 인해 생성되는 활성산소 (free radical)로부터 피부를 보호해주고, 항염증 작용으로 건강한 관절 이동성과 유연성을 유지하는데 도움을 주고, 동맥을 이완시켜 혈액순환을 촉진시켜 줍니다.

본 제품은 [www.revitanutrition.net](http://www.revitanutrition.net)에서 구입할 수 있습니다.

## 여성 건강을 위한 신제품

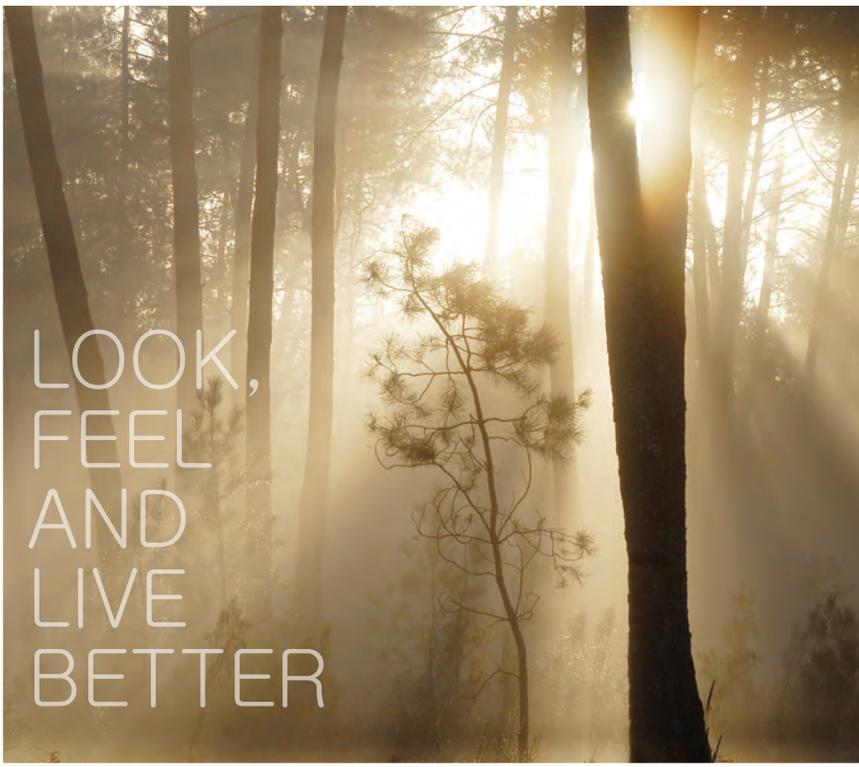
DHC는 여성용 건강 기능 식품으로 임신 보조제 **Pregm®**을 일본에서 출시했습니다. 이 제품은 피크노제놀® (Pycnogenol®) 60mg과 비타민 B 복합체, 비타민 D, 코엔자임 Q10, 대두 이소플라본, 잎새버섯 추출물이 함유되어 있습니다. 체외수정(IVF)을 진행중인 여성들을 대상으로 한 전임상 연구와 임상실험을 통해 본 제품의 안전성과 효능이 입증되었습니다. 과거 최소 2회 이상 체외수정에 실패한 여성들을 대상으로 실험한 결과 2개월 이상 피크노제놀® (Pycnogenol®)을 섭취했을 때 피험자의 체외수정과 임신 성공률이 유의미하게 향상된 것을 볼 수 있었습니다. 본 제품은 DHC 온라인 매장과 DHC 매장, 엄선된 드럭스토어에서 구입할 수 있습니다.



# 피크노제놀® 한 눈에 보기

## 알고 계셨습니까...

- 340건의 논문과 리뷰논문
- 40년 이상의 연구
- 10,000명의 환자를 대상으로 한 130건의 임상실험
- 350건의 Medline 등재 논문
- 700개의 전세계에 출시된 제품
- 80개 국가에서 출시

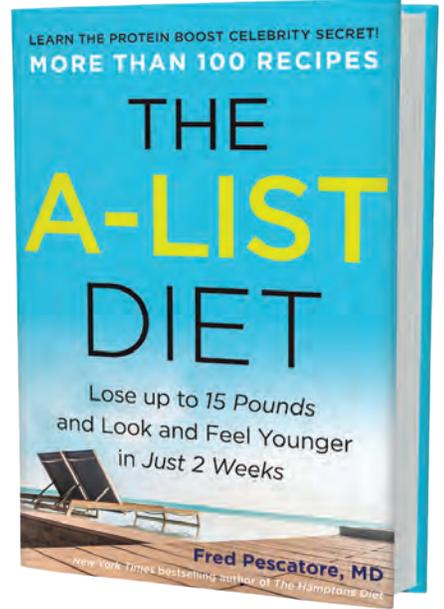


# PYCNOLGENOL

## The A-List Diet에 소개된 Horphag社 원료

맨하탄에서 영양의학 전문의로 활동하는 Fred Pescatore 박사는 뉴욕타임즈 선정 베스트셀러인 The Hamptons Diet를 포함 총 7권의 책을 저술한 작가이기도 합니다. 그는 최신작인 **The A-List Diet**에서 영양과학 분야에서의 발전과 임상전문의로서의 소견을 절충하여 체중감량에 있어 혁신적인 돌파구를 제시했습니다.

피크노제놀® (Pycnogenol®)은 Pescatore박사가 추천하는 원료 중 하나로서 혈당수치와 심장 건강, 피부톤, 두뇌 건강, 혈관 건강에 미치는 피크노제놀® (Pycnogenol®)의 유익한 효능에 대해 설명하고 있습니다. Pescatore박사는 또한 이 책에서 Horphag社가 새롭게 선보인 프랑스 오크나무 추출물인 로부비트® (Robuvit®)의 해독 작용과 간과 림프계를 건강하게 지지해주고, 기분과 에너지를 개선하는 것에 대해 설명하고, 또한 체중감량 과정에 어떻게 기여하는지에 대해 설명하고 있습니다.



피크노제놀®-프랑스 해안송 껍질 추출물은 생리활성 2등급의 건강기능식품 기능성 원료로 개별인정을 받은 소재입니다.

1. 인체에 유해한 활성산소를 제거하는데 도움을 줄 수 있습니다. (50-300mg/일)
2. 혈액의 흐름을 방해할 수 있는 혈소판 응집을 억제하는데 도움을 줄 수 있습니다. (100-300mg/일)
3. 갱년기 여성의 건강에 도움을 줄 수 있습니다. (60-200mg/일)

더 자세한 사항은 Pycnogenol®의 우리말 홈페이지 'www.pycnogenol.co.kr'을 방문하여 확인하시거나, 한국 공식 대리점인 (주)주피터 인터내셔널로 문의하시기 바랍니다.

Tel: (02) 578-0177 / Fax: (02) 578-0176  
E-mail: jpqrhq@unitel.co.kr / jupiter@jupiterintl.co.kr