## 복어추출물 숙취해소음료

# "모닝파워"



대표이사 김원규, 장재인 010-9748-6816 / 010-6387-1158



## 모닝파워® 광고 시안







## 모닝파워® 성분 및 영양성분(국내판매용)



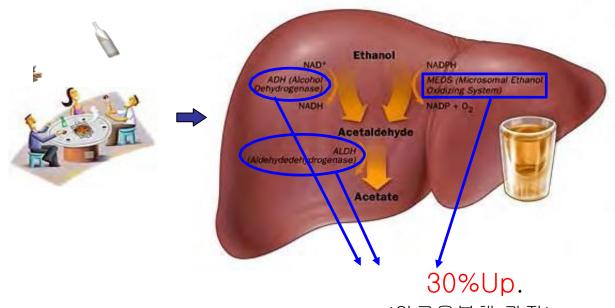
## 다른 숙취해소음료에는 없다.

## 모닝파워®에만 있다.

- ◆ 숙취해소의 대명사로 알려진 복어 단백질을 주원료로 사용.
- ◆ 과학적으로 입증된 복어의 숙취해소, 알코올 분해, 피로회복, 간 기능 개 선 효과.
- ◆ 헛개나무열매로 숙취해소 활성 업그레이드.
- ◆ 달콤하고 상큼한 과일주스 맛
- ◆ 대한민국 특허제품이며, 포항공대로부터 기술이전 인정 1호를 받음.
- ◆ 2008년 대한민국 발명특허대전 특허청장상 수상
- ◆ 2009년 특허유통페스티벌 한국발명진흥회장상 수상
- ◆ 2009년 서울국제발명전시회 동상 수상
- ◆ 2010년 수출유망중소기업(품목: 모닝파워®)

## 다른 숙취해소음료에는 없다.

## 모닝파워®에만 있다.



<알코올분해 과정>

모닝파워는 간의 알코올 분해효소의 활성을 30% 이상 업그레이드해서 알코올을 빨리 분해.

모닝파워는 술을 마신 후 숙취의 주원인이 되는 아세트알데히드의 분해효소도 30%이상 업그레이드해서 숙취가 줄어 듬.

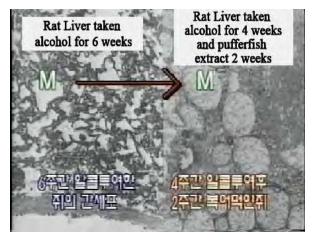
→ 모닝파워를 음주 30분전에 마시면 주량이 증가함.

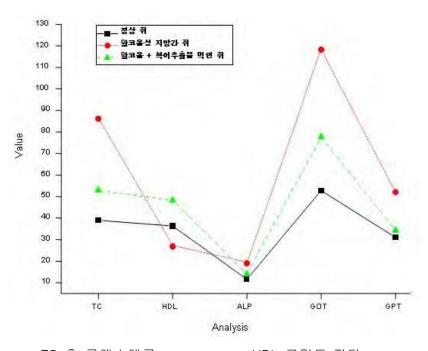
## 복어의 숙취해소 및 간 기능 개선 실험 자료

■ 복어 추출물의 손상된 간세포 재생 ■ 복어추출물의 고지혈 및 간기능



알코올로 인해 간세포 손상 발생됨.





TC: 총 콜레스테롤 HDL: 고밀도 지단 ALP: 모든 장기에 존재하는 효소 백 GOT, GPT: 간세포에 존재하는 효소

6주간 알코올 투여 후 2주간 추가로 알코올만 투여한 그 룹과 알코올과 복어추출물을 투여한 그룹 비교 실험결 과

→ 복어 추출물을 투여한 그룹이 정상으로 회복됨을 보 여줌

알코올로 손상된 간세포가 복어추출물 투여로 회복됨.

### 복어의 숙취해소 및 간 기능 개선 관련 논문

- ◆ 복어는 메티오닌과 타우린 같은 함황 아미노산의 함량이 높아 간의 해독작 용을 강화하고 숙취의 원인인 Acetaldehyde를 제거하는 효과가 좋아 숙취 해소 음식으 로 사랑 받는 것이다. (출처:국립수산과학원 발행, 수변정담 복 어편 중에서)
- ◆ 복어 추출물은 혈중 알코올 농도를 감소시키고, 알코올 분해를 촉진하는 A DH와 MEOS의 활성을 촉진시킨다. (J. Korean Soc. Food Nutr., 23(2), 181~18 6, 1994)
- ◆ 복어 추출물은 숙취의 원인이 되는 Acetaldehyde를 감소시키고 이를 분해시 키는 효소(ALDH)를 촉진시킨다. (J. Korean Soc. Food Nutr., 23(2), 187~191, 1994)
- ◆ 복어와 한약재 복합물은 오랜 기간 동안 음주로 인한 고지혈증 및 간 손상에 대한 개선 효과가 있다. (Kor. J. Herbology, 18(4), 301-308, 2003)
- ◆ 고강도 저항운동시 복어 추출물 섭취가 항산화효소와 간기능 지표에 미치는 영향(한국스포츠학회지, 15(2), 917~925, 2017)

### 모닝파워®특허 및 상표

◆ 모닝파워®는 대한민국 특허 536163, 579689, 631890, 732614, 1002051호 제품입니다











◆ 모닝파워®, MorningPower®는 상표 727477, 727478호 국제등록 1134501호 제품입니다.







### 모닝파워® 수상내역 및 포항공대 기술이전인증



#### 2008 대한민국발명특허대전 특허청장상 수상

특별함에는 특별한 이유가 있습니다.





#### 2009 특허유통페스티벌 한국발명진흥회장상 수상

모닝파워의 끝없는 도전과 성공스토리!





#### 2009

서울국제발명전시 회 동상 수상







## 모닝파워® 러시아지역 수출인증 & 수출인증

◆ RGOST-







#### Health Certifi



#### Certificate of Anal



#### Certificate of Free



## 모닝파워® 수출 FTA

#### ◆ KOREA-EU FTA



## ◆ ASEAN-KOREA FTA

		Ori	ginal	ISSUE	RETROACTIVE	ILY
add CAN	ess, country)		Reference No. Reference code.		100	
DANIGANG LINIVERSITY BUSINESS CENTER 7-1, NAE-RI, DAEDECKAMPA, AMSSONG-GUTY VYDNOKGI-DO, HEP OF KOREA (SOUTH)  15. ANOTHINISHENDE, SAX-YIMBUNIO)  16. LONG-HAIR BOOK STORM STO			KOREA-ASEAN FREE TRADE AREA PREFERENTIAL TARIFF CERTIFICATE OF ORIGIN			
			(Combined Declaration and Certificate) FORM AK Issued in the REPUBLIC OF KOREA			
DIST	HO CHI MINH	CITY, VIET NAM			Country) stes Overleaf	
3.Mea	ns of transport	and route(as far as known)	4. For official use			
Departure date : JAN15/2013 Vessie's numer/Airoraff etc. Port of Discharge : VIET NAM, HOCHMINH			Preferential Treatment Given Under KOREA-ASEAN Free Trade Area Preferential Tartf			
			☐ Preferential Treatment Not Given (Please state reasons)			
			Signature of Auth	orized Signat	tory of the importing C	Country
5 tem number	6 Marks and numbers on packages	7. Number and type of packages, description (including quantity where appropriate and H of the importing country) (HS2007)		8. Origin criterion (see notes overleaf)	5 Gross weight or other quantity, and Value (FOB)	10 Number and date of invoices
1	Avanuaremen	MORNING POWER FUNCTIONAL DRINK 1/10CANS PER BOX/180XS PER OUTER CI CAN HS No. 2202909888	ARTONHOME	RVC 40% + WOLAK	(KG) (USD)	CP-LHT-01/2013 DEC/21/2013 MANAGEMENTON
unuun		Manufacturer. POOD SCENCE INC.		-	announcementeration	
The	undersigned h is and statem produced in	y the exporter y the exporter the above ents are correct, that all the goods UBLIC OF KOREA		etified on t	the basis of contine exporter is co	
(Country)					13	130
spe	ified for these	ply with the origin requirements a goods in the KOREA-ASEAN Free ential Tariff for goods exported to VIET NAM	Kin Hyun Sik	Kim Hyun Suk	SCHOOL STORY	
		orting Country)	JAN23/2813 PYEONGTAEK CUSTOMS REPUBLIC OF KOREA			
	Place and da	ts, signature of authorized signatory	Place and de	de signature	and stamp of certifying	ng authority
13.	Third C	Country Invoicing Ext	hibition	☐ Bac	k-to-Back C/O	

### Cert. of Ori

L Exporter (Name, address, country)	The same of the sa		
L.Experier (Mamma, abdress, censtry) Foco Science (Inc. 8:05, Pohanglechnofask, Jigok-dong, Non-Tuer Blog, 8:05, Pohanglechnofask, Jigok-dong, Non-gu, Pohang-si, 0:5080546080X-00, KOREA	Reference No. 045-13-0236645 ORIGINA Reference Code: 0560-0848  CERTIFICATE OF ORIGIN Issued by THE POHANG CHAMBER OF COMMERCE & INDUSTRY		
2. Consignee (Name, address, capatry)	Pohang, Republic of Konsa		
Octo Asset - IMP EMP ul. Aturbanus 175 A. Elenkek, Republic of Kurgyzata	3, Custry of Origin		
and the state of t	THE REPUBLIC OF KOREA		
	5. Remarks Invoice number 8 date 1 8.190 13-01 8 2013-04-08		
4 Transport details PRON I BUSH PORT, XODEQ TO SHIPP BY SEA STX TONO 9438 08 14 APR, 2015			
S. Marks & numbers; number and hild of purkages, description of goods	7. Quantity		
477	KG		
CARCING META AL MA CONSTRUCTION	nos vilett. 1918 Turi international del anticolori del anticolori del anticolori del anticolori del anticolori del anticolori d		
2. SUPERIOR STATES AND ADMINISTRATION OF THE PROPERTY OF THE P	nog vik.err. yog.  Izad Of Page		
2 tovoriummuni	nee vk.crt.yes.  (C) (Harrison Harrison		
S. Biolocotton by the Expensor  Therefore may be an author of process to the decision for the decision gainst the process of the decision of the decision gainst vary principles and process to the decision of the decision o	Sed Of Page		
A. Budaratis by the Experter  A. Budaratis by the Experter  The Control of Control of Control of the American Service of Control of Control of the American Service of Control o	Need "ed. CPT. 1905.  Need Of Page  Section before being with the day and invariable dates regioned the day and the section of the section		
S. Biolocotton by the Expensor  Therefore may be an author of process to the decision for the decision gainst the process of the decision of the decision gainst vary principles and process to the decision of the decision o	Tad OF Page.  S. Continue  The continue of the page to		

## 모닝파워® 진열 현황

























