

<1> 위반업소 현황 및 위반내용

연번	업소명 (업종)	대표자	소재지	위반내용	비고
1	(주)진양 종합식품 (식품제조 가공업)	홍○○	강원 춘천시	○ 기준규격 위반(의약품 사용 제조/판매) - 제품명: 유헥홍화골드(기타가공품), 관요베니바나(기타가공품) -사용원료: 전문의약품 맥사메타손 - 2005. 12.경부터 2011. 12.경까지 식품첨가물 공전에 고시되지 아니한 화학적 합성품인 의약품 성분 '맥사메타손' 을 상기 제품 1포(4g)당 0.07-0.12mg을 사용하여 제조 한 후 '신경통, 관절염 등 각종 질병치료에 효과가 있다' 고 허위·과대광고 하여 판매 - 제조량/금액: 총 68,180상자/ 6억 4,467만 4,000원	
2	진양바이오텍 (식품판매)	윤○○	서울 중랑구	○ 기준규격 위반(의약품 사용 제조/판매) 및 허위·과대광고 - 제품명: 유헥홍화골드(기타가공품), 관요베니바나(기타가공품) - 2005. 12.경부터 2011. 12.경까지 식품첨가물공전에 고시되지 아니한 화학적 합성품인 의약품 성분 ' 맥사메타손 ' 을 제품 1포(4g) 당 0.07-0.12mg을 사용하여 제조된 제품을 '신경통, 관절염 등 각종 질병치료에 효과가 있다' 는 내용이 게재된 광고 인쇄물을 제작·배포 강의하는 방법으로 떼다방을 찾은 노인들에게 허위·과대광고 하여 판매 - 판매량/금액: 총 47,140상자/ 13억 6,574만 8,500원	
3	해피월드 (건강기능식품 판매업)	유○○	서울 송파구	○ 허위·과대광고 - 제품명: 유헥홍화골드(기타가공품), 관요베니바나(기타가공품) - 2010. 3.경부터 2011. 11.경까지 상기 제품을 '신경통, 관절염 등 각종 질병치료에 효과가 있다' 는 내용으로 떼다방을 찾은 불특정 다수 노인들에게 허위·과대광고, 판매 - 판매량/금액: 총 2,136상자/ 1억 4,952만원	

4	이엠에스 (건강기능식품 판매업)	김○○	경기 수원시	○ 허위·과대광고 - 제품명: 유헥홍화골드(기타가공품) - 2008. 9.경부터 2011. 8.경까지 상기 제품을 '신경통, 관절염 등 각종 질병치료에 효과가 있다' 는 내용으로 떼다방을 찾은 불특정 다수의 노인들에게 허위·과대광고 하여 판매 - 판매량/금액: 총 555상자/5,560만원	
5	지엠월드 (건강기능식품 판매업)	최○○	경기 안산시	○ 허위·과대광고 - 제품명: 유헥홍화골드(기타가공품) - 2011. 7.경부터 2011. 12.경까지 상기 제품을 '신경통, 관절염 등 각종 질병치료에 효과가 있다' 는 내용으로 떼다방을 찾은 불특정 다수의 노인들에게 허위·과대광고 하여 판매 - 판매량/금액: 총 185상자/185만원	

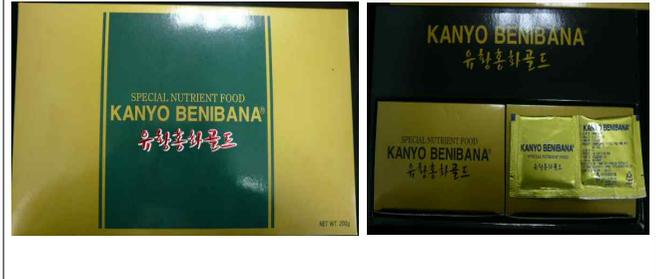
※ 참조 1. 검사결과(의약품 성분 검출)

제품명	유형	제조원	규격 (상자당)	제조기간	유통 기한	수량 (상자)	검출 의약품 성분	검출량 (mg/포당)
유헥홍화골드	기타 가공품	(주)진양 종합식품	4g × 50포	2005. 12. ~ 2011. 11.	1년	64,823	맥사메타손	0.07 ~ 0.11
관요베니바나			4g × 80포					2010. 7. ~ 2011. 12.

<2>

관련 제품 사진

식품위생법 위반 제품	위반 내용
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 덱사메타손을 넣어 만든 불법 식품 2종</li> <li>- 검사결과 덱사메타손 0.07~0.12mg/포 검출</li> </ul>
<p>제품명 '유황홍화골드', '관요베니바나'</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 불법 원료로 사용한 스테로이드제(부신피질호르몬) '덱사메타손정'</li> </ul>
<p>제품명 덱사메타손정 (0.75mg/정)</p>	

식품위생법 위반 제품				위반 내용
				<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 검사결과 '덱사메타손' 0.07~0.11mg/포 검출</li> <li>○ 제품유형: 기타가공품</li> <li>○ 제조원: (주)진양종합식품</li> <li>○ 판매처: 전국 몇다방</li> </ul>
				
				
<p>제품명 유황홍화골드</p>	<p>유통기한</p>	<p>2006. 12. ~ 2012. 11.</p>	<p>규격</p>	<p>4g × 50포 / 4g × 60포</p>

기회는 공정하게 희망은 다 같이!



- 검사결과 맥사메타손 0.07~0.11mg/포 검출
- 제품유형: 기타가공품
- 제조원: (주)진양종합식품
- 판매처: 전국 몇다방

제품명	관요베니바나	유통기한	2011. 7. ~ 2012. 12.	규격	4g × 80포
-----	--------	------	----------------------	----	----------

※ 스테로이드제 맥사메타손을 넣어 제조한 기간 및 제품 유통기한

제품명	규격	제조기간	유통기한(제조일로부터 1년)
유황홍화골드	4g × 50포 / 4g × 60포	2005. 12. ~ 2011. 11.	2006. 12. ~ 2012. 11.
관요베니바나	4g × 80포	2010. 7. ~ 2011. 12.	2011. 7. ~ 2012. 12.

기회는 공정하게 희망은 다 같이!

<3>

### 현장 적발 사진



< 보관 중인 반제품 >



< 제조시 사용한 제조시설 >



< 포장 중인 제품들 >



< 포장된 완제품 >

사진 1. 제조업체 현장

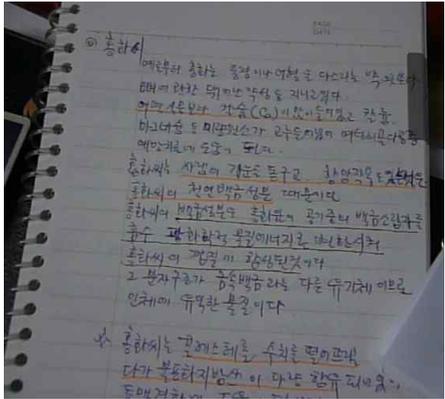
기회는 공정하게 희망은 다 같이!



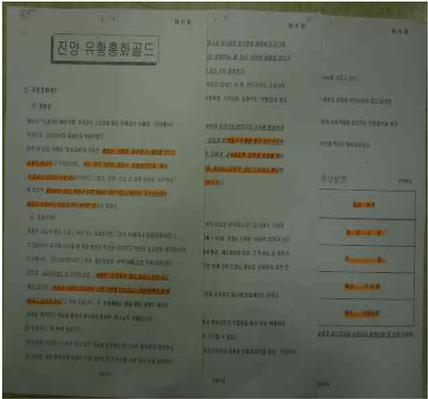
< 중간 판매자 책상 >



< 보관중인 제품 >



< 강의 노트 >



< 허위·과대광고 인쇄물 >

사진 2. 중간 판매업체 사무실

기회는 공정하게 희망은 다 같이!



< 뗏다방에 진열된 상품들 >



< 뗏다방에 모인 노인, 부녀자 >



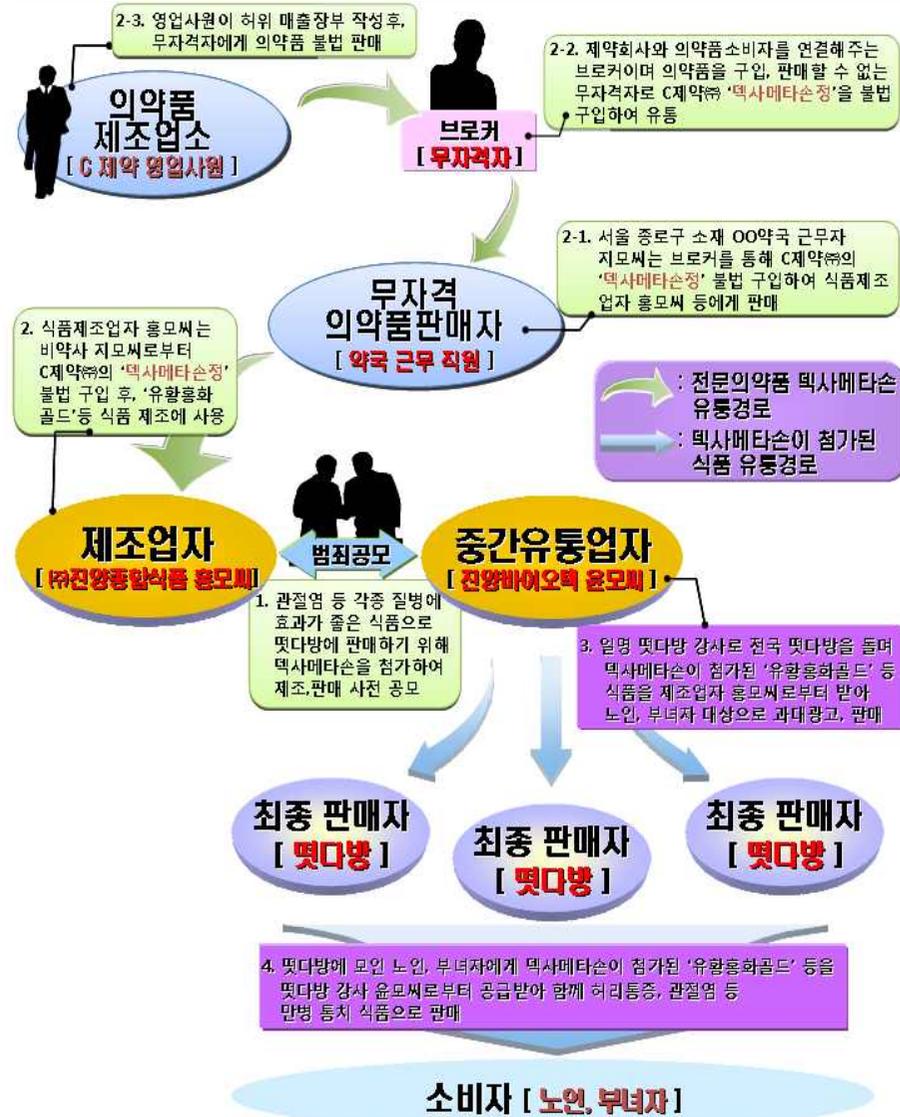
< 보관 중인 제품 >



사진 3. 뗏다방 영업현장

<4>

## 스테로이드 함유 식품 제조·유통 흐름



< 첨부자료 5 >

## 독성 자료

### □ 덱사메타손(Dexamethasone)이란?

- '덱사메타손(Dexamethasone)' 은 부신피질호르몬성분 중에서 가장 강력하여 다른 성분보다도 약 30배의 강도를 갖고 있어 항염증, 내분비장애, 류마티스, 피부, 알레르기성 질환 등 다양한 질환에 사용되는 없어서는 안 될 중요한 약물임.
- 이를 무분별하게 사용할 시 치명적인 감염증, 당뇨병, 호르몬 분비억제, '쿠싱증후군', 우울증, 골다공증 등 내분비계, 근골격계, 소화기계 등에 다양한 부작용을 초래할 수 있어 흔히 "두 얼굴을 가진 약"이라고 함.
- 위 스테로이드제제는 국내에서 각종 통증치료제로 시판중인 경구용제제로, 1정당 0.75mg, 0.5mg 함유제제가 시판되고 있으며, 이를 복용할 경우 반드시 의사의 처방이 필요한 전문의약품으로 분류되어 있음.

'쿠싱증후군'이란 얼굴이 달덩이처럼 둥글(MoonFace)게 되고, 비정상적으로 목, 배에 지방이 축적되는 반면 팔다리는 가늘어지는 중심성 비만을 보이고, 골다공증, 부종, 성욕감퇴, 심한 경우 정신이상을 보이기도 함.

< 첨부자료 6 >

Q & A

Q. '유황홍화골드' 및 '관요베니바나' 에 첨가된 '덱사메타손' 은 어떤 경로로 구입되었나요?

A. 덱사메타손은 전문의약품으로 반드시 의사의 처방에 따라 약사의 복약지도를 받고 제한된 범위 내에서 복용하도록 하고 있어 대량 구입이 어렵지만, 서울 종로 소재의 약국에 근무하는 지모씨가 크라운제약(주)에서 **택배**를 통해 덱사메타손을 구입하여 **처방전 없이** '유황홍화골드' 및 '관요베니바나'의 제조자인 홍모씨에게 판매하였고 제조자 홍모씨는 이를 식품 제조에 사용하였다.

Q. '덱사메타손' 등 의약품 성분이 함유된 식품을 섭취하면 왜 문제가 되나요?

A. 의약품의 경우 독성과 부작용으로 인하여 의사의 처방 및 약사의 복약지도로 질환에 맞게 정해진 용법·용량으로 필요한 기간만큼 복용하도록 되어 있으나, 식품의 경우 불특정다수가 장기간 의사의 처방 없이 섭취하게 되어 부작용 발생이 우려됩니다. 따라서 '하나로' 등은 식품 내지 건강기능식품으로 제조되어 소비자들로 하여금 부작용이 없는 것으로 오인케 함으로써 **장기복용을 유도하고 부작용의 위험을 증가**시키는 결과를 초래할 수 있으며, 고혈압 치료제 등 **다른 약물과 병용 투여할 경우 약의 효능 감소, 위장관계 질환 위험성 증가 등의 부작용**도 초래할 수 있습니다.

Q. '유황홍화골드' 및 '관요베니바나' 를 섭취할 경우 의약품 성분으로 환산하면 얼마나 섭취하게 되는가요 ?

A. [유황홍화골드] 덱사메타손 검출량 0.07~0.11mg/포  
[관요베니바나] 덱사메타손 검출량 0.08~0.12mg/포  
**1회 1포씩 1일 3회 복용 시, 0.21~0.36mg 섭취**

※ 국내 허가 전문의약품 경구제제로 덱사메타손 1정당 0.5 ~ 0.75mg 함유