

▶ **주관연구기관**

한국보건산업진흥원

▶ **연구 책임자**

정 명 진

산업분석단 산업분석통계팀장, 책임연구원

▶ **연 구 진**

이 병 관

산업분석단 산업분석통계팀, 연구원

김 대 중

산업분석단 산업분석통계팀, 연구원

정 윤 택

의약산업단 의약·화장품산업팀장, 책임연구원

정 아 영

의약산업단 의약·화장품산업팀, 연구원

자체-의약품-2007-75

2007년 의약품산업 분석 보고서

2007 · 12

한국보건산업진흥원

KOREA HEALTH INDUSTRY DEVELOPMENT INSTITUTE

제 출 문

이 보고서를 한국보건산업진흥원 자체사업인 「2007년 의약품산업 통계DB 구축 및 실태분석」 사업의 최종보고서로 제출합니다.

2007. 12

- 주관연구기관 : 한국보건산업진흥원
- 연구 책임자 : 정 명 진 (산업분석단 산업분석통계팀장, 책임연구원)
- 연 구 진 : 이 병 관 (산업분석단 산업분석통계팀, 연구원)
김 대 중 (산업분석단 산업분석통계팀, 연구원)
정 윤 택 (의약산업단 의약·화장품산업팀장, 책임연구원)
정 아 영 (의약산업단 의약·화장품산업팀, 연구원)

차 례

제1장 의약품산업 개요 / 1

- 1. 의약품산업의 정의 및 특성 1
- 2. 의약품의 분류 4
- 3. 국내 의약품산업 환경 5

제2장 세계 의약품산업 동향 분석 / 7

- 1. 세계 의약품시장 동향 분석 7
- 2. 주요국의 시장동향 22

제3장 우리나라 의약품 산업 동향 분석 / 36

- 1. 우리나라 의약품시장 동향 36
- 2. 의약품산업의 경영성과 동향 76

• 별첨 / 89

- 1. 약효군별 일반/전문의약품 생산실적(2006)(2007년 제약협회통계집) 91
- 2. 업체별 제조구분별 생산실적(2006)(2007 제약협회 통계집) 96
- 3. 완제의약품 상위 300품목(2006)(2007년 제약협회 통계집) 127
- 4. 원료의약품 상위 100품목(2006)(2007년 제약협회 통계집) 137
- 5. 의약 특허기술 수출 현황 140

표차례

표 1-1	GDP 대비 국내 의약품 생산실적 추이	5
표 2-1	연도별 세계 의약품시장 규모	7
표 2-2	지역별 세계 의약품 판매 규모(2006)	8
표 2-3	주요 국가별 판매현황(2006)	9
표 2-4	상위 10개 질환군별 판매 규모	11
표 2-5	세계시장 매출 상위 10개 의약품	11
표 2-6	업체별 판매현황(2006)	12
표 2-7	주요 업체 품목별 판매현황(2006)_Pfizer	13
표 2-8	주요 업체 품목별 판매현황(2006)_GSK	14
표 2-9	주요 업체 품목별 판매현황(2006)_Sanofi-Aventis	15
표 2-10	주요 업체 품목별 판매현황(2006)_Novartis	16
표 2-11	주요 업체 품목별 판매현황(2006)_AstraZeneca	17
표 2-12	주요 업체 품목별 판매현황(2006)_Johnson & Johnson	18
표 2-13	주요 업체 품목별 판매현황(2006)_Merck & Co.	18
표 2-14	주요 업체 품목별 판매현황(2006)_Roche	19
표 2-15	주요 업체 품목별 판매현황(2006)_Eli Lilly	20
표 2-16	주요 업체 품목별 판매현황(2006)_Wyeth	20
표 2-17	국가별 의약품 수출입현황(2002-2004)	21
표 2-18	연도별 미국 의약품 판매현황	22
표 2-19	2006년도 미국 처방의약품 유통경로별 매출 규모	23
표 2-20	2006년도 미국 처방의약품 약효군별 매출 순위	24
표 2-21	2006년도 미국 처방의약품 제품별 매출 순위	25
표 2-22	2006년도 미국 처방의약품 매출에 따른 제약회사 순위	26
표 2-23	연도별 캐나다 의약품 판매현황(1996~2006)	28
표 2-24	캐나다 약효군별 판매현황(Patented Drugs)	29
표 2-25	캐나다 상위 품목 처방 현황(2006)	30

표 2-26 유럽 제약산업 현황	31
표 2-27 영국 OTC 판매현황(2006)	33
표 2-28 스페인 의약품 판매현황	35
표 2-29 약효군별 판매현황(2006)	35
표 3-1 우리나라 의약품 시장 규모 및 시장 동향	36
표 3-2 의약품등 제조업체 직종별 종업원 현황	38
표 3-3 국내제약사 규모별 인적자원구조	39
표 3-4 외자계제약사 규모별 인적자원구조	40
표 3-5 2006년 국내 완제의약품 업체 생산성구조 현황	41
표 3-6 2006년 국내 외자계 완제의약품 업체 생산성구조 현황	42
표 3-7 2006년 국내 및 외자계제약사 현황	43
표 3-8 2006년 생산액기준 국내제약사 규모별 업체 수 및 생산액 현황	44
표 3-9 2006년 생산액기준 외자계제약사 규모별 업체 수 및 생산액 현황	45
표 3-10 연도별 일반/전문의약품 생산실적(2001~2006)	46
표 3-11 연도별 주요 약효군 생산실적(2003~2006)	47
표 3-12 618 약효군시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)	49
표 3-13 114 약효군시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)	50
표 3-14 219 약효군시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)	51
표 3-15 214 약효군시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)	52
표 3-16 232 약효군시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)	53
표 3-17 629 약효군시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)	54
표 3-18 218 약효군시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)	55
표 3-19 634 약효군시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)	56
표 3-20 239 약효군시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)	57
표 3-21 399 약효군시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)	58
표 3-22 222 약효군시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)	59
표 3-23 264 약효군시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)	60
표 3-24 396 약효군시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)	61
표 3-25 329 약효군시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)	62
표 3-26 약효군별 일반/전문의약품 생산실적(2006)	63

표 3-27	완제의약품 생산 상위 100품목(2006)	68
표 3-28	의약품(원료/완제) 수출현황 (2001~2006)	72
표 3-29	의약품(원료/완제) 수입현황 (2001~2006)	73
표 3-30	2006년 의약품 수출 상위 20개국	74
표 3-31	2006년 의약품 수입 상위 20개국	75
표 3-32	의약품 제조업소 분류별 매출 현황	76
표 3-33	의약품 제조업소 분류별 매출원가율 현황	77
표 3-34	의약품 제조업소 분류별 판매관리비 및 판매관리비 비율 현황	77
표 3-35	의약품 제조업소 분류별 영업이익 및 영업이익률 현황	78
표 3-36	의약품 제조업소 분류별 경상이익 및 경상이익률 현황	79
표 3-37	의약품 제조업소 분류별 당기순이익 및 당기순이익률 현황	79
표 3-38	의약품 제조업소 분류별 부채총계 및 부채비율 현황	80
표 3-39	2006년 기준 상위 20대 의약품 제조업소의 매출액 현황	81
표 3-40	2006년 기준 매출액 상위 20대 의약품 제조업소의 매출원가율 현황	82
표 3-41	2006년 기준 매출액 상위 20대 의약품 제조업소의 판매비율 현황	83
표 3-42	2006년 기준 매출액 상위 20대 의약품 제조업소의 영업이익율 현황	84
표 3-43	2006년 기준 매출액 상위 20대 의약품 제조업소의 경상이익율 현황	85
표 3-44	2006년 기준 매출액 상위 20대 의약품 제조업소의 당기순이익률 현황	86
표 3-45	2006년 기준 매출액 상위 20대 의약품 제조업소의 부채비율 현황	87
표 3-46	2006년 기준 매출액 상위 17대 의약품 제조업소의 연구개발집약도 현황(외자계 3개 제외)	88
별첨 1.	약효군별 일반/전문의약품 생산실적(2006)(2007년 제약협회통계집)	91
별첨 2.	업체별 제조구분별 생산실적(2006)(2007 제약협회 통계집)	96
별첨 3.	완제의약품 상위 300품목(2006)(2007년 제약협회 통계집)	127
별첨 4.	원료의약품 상위 100품목(2006)(2007년 제약협회 통계집)	137
별첨 5.	의약 특허기술 수출 현황	140

그림차례

그림 1-1 제약 산업 가치사슬(with 투입요소, 환경)	3
그림 1-2 국내 의약품산업 환경	6
그림 2-1 국가별 제약회사 수	10
그림 2-2 세계 의약품시장 점유율 비교	32
그림 2-3 유럽 의약품시장 점유율 비교	32
그림 2-4 영국 의약품 수출입 현황	34
그림 3-1 의약품 허가업소수·생산업소수 변화 추이	38
그림 3-2 연도별 일반/전문의약품 생산실적 및 증감율 추이(2001~2006)	46
그림 3-3 연도별 의약품 수출, 수입, 무역수지 및 무역수지증감율 변화 추이	73



2007년 의약품산업 분석 보고서

한국보건산업진흥원

제1장 의약품산업 개요

1. 의약품산업의 정의 및 특성

1) 의약품산업의 정의

의약품산업이란 각종 질병의 진단, 치료, 경감, 처치, 예방 또는 건강증진을 목적으로 하는 한약을 포함하는 의약품을 연구하고 제조하는 산업을 말한다.

그리고 의약품은 사람 또는 동물 질병의 진단, 치료, 처치 또는 예방의 목적으로 사용되는 것으로서 기구, 기계가 아닌 것, 또는 사람 또는 동물의 구조 기능에 약리학적 영향을 주기 위한 목적으로 사용되는 것으로 기계, 기구가 아닌 것을 말한다고 할 수 있다. 이를 약사법 제2조 4항에서 1. 대한약전에 수재된 물품으로서 의약외품이 아닌 것 2. 사람 또는 동물의 질병의 진단·치료·경감·처치 또는 예방의 목적으로 사용되는 물품으로서 기구·기계 또는 장치가 아닌 것 3. 사람 또는 동물의 구조 기능에 약리학적 영향을 주기 위한 목적으로 사용되는 물품으로서 기구·기계 또는 장치가 아닌 것을 말한다. 따라서 의약품산업이란 이러한 의약품을 제조·공급하는 기업군의 총칭으로 명명한다.

2) 의약품산업의 특성

의약품산업은 인간의 생명과 보건에 관련된 제품을 생산하는 정밀화학산업으로 우수 의약품 개발 및 접근성제고를 통해 질병으로 인한 사회적 비용의 감소 등 국민 건강증진 및 건강권 확보와 직결된 산업이다. 따라서 의약품 허가·제조·유통 등 안전성·유효성 확보/약가규제/지적재산권 보장 등 정부 규제 및 정책의 역할이 큰 산업 분야이며 질병의 원인이 다양한 만큼 생산구조 역시 다품종, 소량 생산의 형태를 가지고 있다.

또한 의료행위는 의사 등 의료인에게, 조제 투약은 약사에게 면허된 행위이기 때문에 중간수요의 비중이 크며 시장이 제품별로 세분화되어 있고 유통체계가 복잡하며 보험약가의 규제, 엄격한 신약허가 및 지적재산권 제도와 같은 정부의 정책에 영향을 많이 받는 산업이다.

그리고 의약품산업은 첨단기술이 집약되어 특허기술의 보호 장벽이 높고 신의약품 개발이 어렵기 때문에 기술우위에 따른 독점력이 강하고 부가가치가 매우 높다. 또한 제약산업은 과학기반 산업(Science-Based Industry)으로서 기초과학 연구 결과가 곧바로 산업적 성과와 긴밀하게 연결되는 특징을 가지고 있으며 새로운 신약 발견을 위한 연구가 곧 산업의 경쟁력으로서 타 산업에 비해 연구개발비 비중이 높은 차별성을 보유하고 있다.

이러한 특징으로 다국적 제약기업의 시장집중도와 시장지배력이 매우 높으며 다국적 제약기업은 제휴, 기업매수 및 합병이 활발하게 이루어지고 있으며 BT·IT·NT 등 기술융합을 통한 기술혁신이 가속화되고 경제발전을 이끌어갈 차세대 동력산업으로 부상하고 있는 산업분야이다.

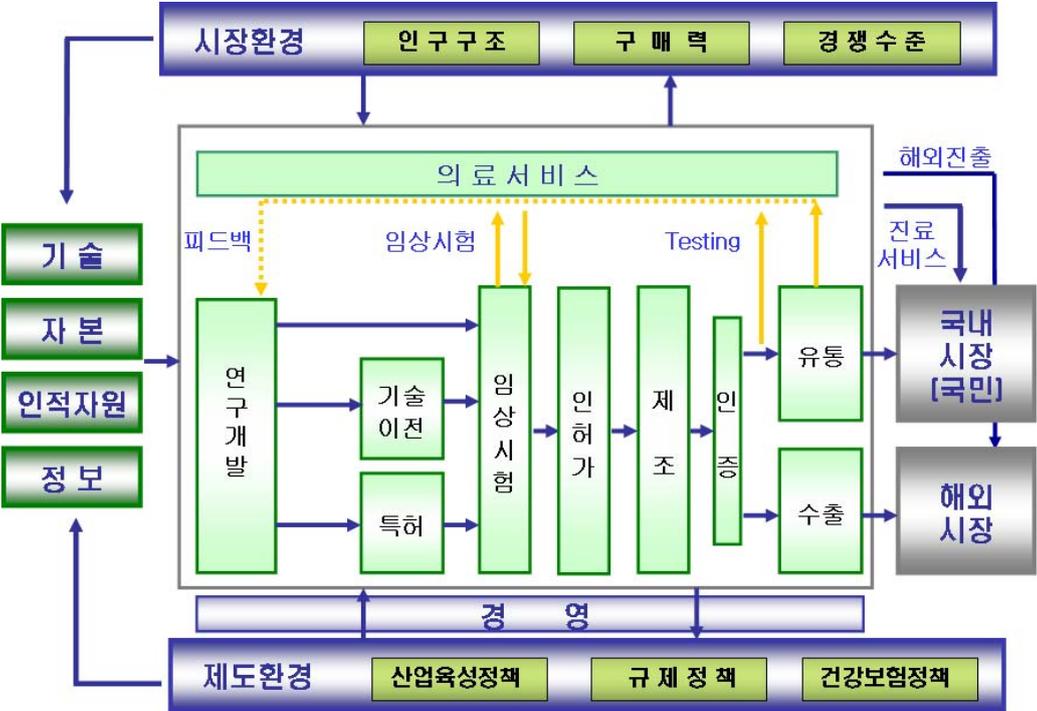


그림 1-1 제약 산업 가치사슬(with 투입요소, 환경)

2. 의약품의 분류

1) 의약품의 분류

의약품은 크게 원료의약품과 완제의약품으로 분류된다. 완제의약품은 다시 전문의약품(Ethical Drug, 이하 ETC)과 일반의약품(Over The Counter Drug, 이하 OTC)으로 분류한다.

전문의약품(ETC)은 보건복지부 고시 제 2000 - 23 호 (2000. 6.16) 1. 약리작용 또는 적응증으로 볼 때 의사의 전문적인 진단과 지시·감독에 따라 사용되어야 하는 의약품 2. 투여경로의 특성상 의사 지시·감독에 따라 사용되어야 하는 의약품 3. 용법·용량을 준수하는데 전문성이 필요하거나 혹은 환자에 따라 적절한 용법·용량의 설정이 필요하여 의사의 전문적인 지시·감독에 따라 사용되어야 하는 의약품 4. 부작용이 심하여 의사의 지시·감독에 따라 사용되어야 하는 의약품으로서 심각한 부작용의 발현 빈도가 높거나 정상 상용량 범위 안에서 사용하더라도 부작용 발현의 빈도가 높은 의약품 5. 습관성 및 의존성이 있는 의약품 6. 내성(耐性, resistance)이 문제가 되는 의약품 7. 약물의 상호작용이 상당한 정도로 존재하여 심각한 부작용이 발생할 수 있거나 약효의 현저한 감소를 가져올 수 있는 의약품 8. 마약, 한외마약, 향정신성의약품, 독약, 극약에 해당하는 의약품 9. 오남용의 우려가 있어 사회적 문제를 야기하는 의약품을 말한다.

그리고 의사의 처방의 유무에 따라 처방의약품과 비처방의약품으로 분류되고 제형에 따라 주사제, 내용고형제, 점안제, 내용액제 등으로 구분한다.

3. 국내 의약품산업 환경

1) 의약품산업의 경제적 위상

국내 의약품산업의 총 생산규모는 2006년 11조 4,728억원으로 국내총생산(GDP)대비 1.4%로 최근 2년간 0.1%p 이상씩 증가하였고, 제조업 GDP대비 비중은 2004년 이후 매년 0.2%p 이상 증가 추세를 보이고 있다.

2005년에서 2006년 간 의약품산업 전체적으로는 8.2%의 성장을 보였으며, 특히 원료의약품은 12.3%로 크게 증가하였음을 볼 수 있다. 같은 기간 제조업GDP는 2.5%, 국내총생산(GDP)은 4.6%로 증가한것에 비하면 의약품산업 생산액은 타 산업보다 크게 성장함을 알 수 있다.

2002년부터 2006년까지 의약품 전체생산의 연평균 성장률(CAGR) 또한 8.0%로 제조업GDP 6.7%에 비해 1%p정도 앞서는 것으로 나타났다.

표 1-1 GDP 대비 국내 의약품 생산실적 추이

(단위: 억원, %)

구분		2002	2003	2004	2005	2006	05년 대비 성장률(%)	CAGR ('02~'06)
생산액	의약품	84,276	87,417	96,374	105,985	114,728	8.2	8.0
	완제 ¹⁾	78,253	81,270	88,863	97,978	105,735	7.9	7.8
	원료 ²⁾	6,023	6,147	7,511	8,007	8,993	12.3	10.5
제조업GDP		1,619,520	1,691,454	1,985,543	2,047,010	2,098,354	2.5	6.7
비중		5.2	5.2	4.9	5.2	5.4		
GDP		6,842,635	7,246,750	7,793,805	8,105,159	8,478,764	4.6	5.5
비중		1.2	1.2	1.2	1.3	1.4		

자료 : 2007년 제약협회 통계집, 한국은행 경제통계 시스템(ECOS), 한국보건산업진흥원

주 1) : 완제: 완제의약품, 마약, 한외마약, 항정신성의약품 포함

2) : 원료: 화학원료, 한약재, 의약품고압가스 등

2) 국내 의약품산업의 환경변화

FTA체결, 약제비 적정화 방안 시행, GMP 기준 선진화 추진, 비윤리적 영업관행 금지 등 최근의 의약품산업 내 다양한 환경변화 요인이 발생하고 있다.

특히 FTA 협상은 의약품의 관세를 철폐 추진하면서 의약품에 대한 지적재산권 보호 강화가 지속적으로 요구되고 있다.

또한 건강보험재정의 건전화를 위하여 보건복지부가 약제비 적정화 방안을 추진·시행함으로써 인해 2000년 의약분업 시행 이후 국내 제약 산업을 둘러싼 환경에 커다란 변화가 예상되고 있다. 특히 약제비 절감을 위해 의약품 보험등재제도를 Negative List 시스템에서 가격대비 효과성을 고려한 Positive List 시스템으로 전환하는 한편 기 등재 약품에 대해서도 경제성 평가를 거쳐 보험약품 등재목록을 재정비하고 나아가 다양한 약가인하책을 시행할 방침이다.

이러한 환경변화에 국내 제약업체들이 효과적으로 대응하기 위해서는 제약기업들의 경영에 있어 근본적인 변화가 요구되고 있다. 즉 경쟁력 강화를 위해 제약기업들은 자체적인 혁신역량 강화는 물론 관련 제약기업들과의 전략적인 제휴 등을 적극적으로 추진해 나가야 할 것으로 생각된다.



그림 1-2 국내 의약품산업 환경

제2장 세계 의약품산업 동향 분석

1. 세계 의약품시장 동향 분석

2006년 세계 의약품시장 규모는 6,430억불로 전년대비 7% 성장한 것으로 조사되었다. 전 세계 의약품시장은 2003년까지는 10%대의 성장률을 보였으나 (표 2-1)에서 볼 수 있듯이 최근 3년간은 증가폭이 약간 줄어 6~8%대의 전년대비 증가를 보이고 있다. 따라서 최근의 의약품 시장동향이 반영된 2004년부터 2006년간은 연평균 7.3%의 성장률을 보이고 있다.

표 2-1 연도별 세계 의약품시장 규모

(단위: 십억불, %)

구분	2004년	2005년	2006년	CAGR ('01~'06)
세계시장	559	601	643	7.3
전년대비 증가율	8.0	6.8	7.0	

자료: IMS Health Market Prognosis (includes IMS Audited and Unaudited Markets) March 2, 2007,

이러한 세계 의약품 시장의 급격한 확대 추세는 최근의 산업환경 변화에 따른 영향으로 볼 수 있다. 세계적인 인구고령화 추세에 따라 치매, 중풍, 파킨슨병 등 노인성질환에 대한 치료수요가 빠르게 증가하고 있는데, 세계보건기구(WHO)는 2020년경 고혈압, 당뇨, 관절염 등 만성질환이 전 세계 질병의 70%를 차지할 것이라는 전망을 내놓은 바 있다. 또한, 소득증대 및 생활패턴의 변화로 삶의 질 향상이 미래사회의 화두로 등장하면서 건강증진 및 유지를 위한 의료분야의 지출이 크게 확대되고 있다.

1) 지역별 / 국가별 판매현황

지역별 의약품 판매 현황(표 2-2)을 보면 북미와 유럽이 약 77.6%의 점유를 보이고 있다.

또한 전년 대비 성장률을 살펴보면 라틴 아메리카의 성장률이 12.9%로 크게 성장하고 있으며 아시아/아프리카/호주의 시장 또한 9.8%의 고성장을 하고 있음을 알 수 있다. 반면 일본은 세계시장에서 9.3%의 점유를 차지하고 있지만 최근 성장세가 주춤함을 볼수있다.

표 2-2 지역별 세계 의약품 판매 규모(2006)

(단위: 십억불, %)

지역	시장규모	세계시장점유율	전년도 대비 성장률
라틴 아메리카	27.5	4.5	12.9
아시아/아프리카/호주	52.0	8.6	9.8
일본	56.7	9.3	-0.7
유럽	181.8	29.9	4.8
북미	289.9	47.7	8

자료: IMS Health: MIDAS, MAT, Dec 2006, IMS에 의하여 집계되지 않는 지역은 제외함.

주요 국가별 판매현황(표 2-3)을 살펴보면 미국이 여전히 압도적인 판매현황을 보이며 1위를 마크하고 있다. 또한 전년대비 성장률을 살펴보면 미국, 이탈리아, 스페인 캐나다 등이 꾸준히 높은 증가(6~8%대)를 하며 성장하고 있고, 특히나 판매금액 9, 10위를 마크한 중국과 브라질이 10%이상의 고성장을 하고 있음을 알 수 있다.

표 2-3 주요 국가별 판매현황(2006)

(단위: 십억불, %)

순위	국가별	판매금액	전년도 대비 성장률
1	USA	267.1	6.5
2	Japan	56.9	1.4
3	France	32.8	3.9
4	Germany	31.4	2.6
5	Italy	20.2	6.8
6	UK	19.9	2.6
7	Spain	15.6	7.3
8	Canada	15.1	7.8
9	China	10.3	12.9
10	Brazil	8.6	13.9

자료: www.imshealthcanada.com

주) 2006.9월까지 12개월간 실적임

2) 주요국가별 제약사 현황

(그림 2-1)에서 미국 및 유럽 주요 국가별 제약회사 수의 변화 추이를 살펴보면 미국은 2004년 1,268개업체로 크게 증가한 이후 그 수를 유지하고 있다. 미국을 제외한 주요국 모두에서 2004년 대비 2005년에 업체수가 급격히 줄었음을 알 수 있다. 또한 (표 2-3)에서 보였던 독일과 영국의 판매 성장율이 감소하는 것은 업체수가 최근 급격히 감소하고 있는 경향과 같이 나타나고 있다.

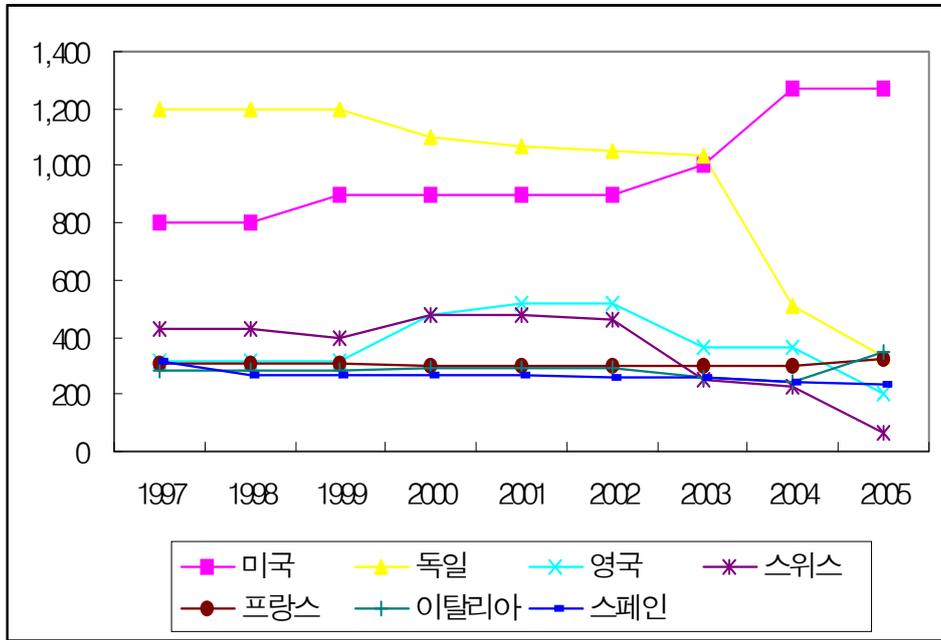


그림 2-1 국가별 제약회사 수

자료: Data Book 2007

3) 약효군별 제품별 세계 의약품 시장규모

(표2-4)는 2006년의 약효군별 세계 의약품 판매 현황을 나타내고 있는데, Lipid Regulators 약효군의 판매규모가 352억불로 세계 의약품시장에서 가장 높은 5.8%의 비중을 차지하고 있다. 다음으로 Oncologics 약효군이 346억불, Respiratory Agents 약효군이 246억불, Acid Pump Inhibitors 약효군이 241억불, Antidiabetics 약효군이 212억불로 5위까지의 순위를 기록하였다.

특히 Oncologics 약효군의 경우는 전년대비 20.5%의 증가를 보였고, 세계 의약품 시장에서 10위권을 기록한 약효군 중 7개 약효군(Oncologics, Respiratory Agents, Antidiabetics, Antipsychotics, Angiotensin-II Antagonists, Erythropoietin, Anti-epileptics)이 전년대비 10%이상의 고성장을 하고 있어 앞으로도 순위 변화는 크게 일어 나지 않을것으로 예상된다.

표 2-4 상위 10개 질환군별 판매 규모

(단위: 십억불, %)

구분	약효구분	2006년 판매액	세계시장 점유율	전년대비 성장률
1	Lipid Regulators	35.2	5.8	7.5
2	Oncologics	34.6	5.7	20.5
3	Respiratory Agents	24.6	4	10.4
4	Acid Pump Inhibitors	24.1	4	3.9
5	Antidiabetics	21.2	3.5	13.1
6	Antidepressants	20.6	3.4	3.3
7	Antipsychotics	18.2	3	10.9
8	Angiotensin-II Antagonists	16.5	2.7	15.2
9	Erythropoietin	13.9	2.3	11.8
10	Anti-epileptics	13.1	2.1	10.8

자료: IMS Health: MIDAS, MAT Dec 2006

세계시장 매출 상위 10대 제품을 살펴보면 (표 2-5)와 같다. IMS자료에 의하면 2001년 이후 화이자사의 Lipitor가 부동의 1위를 지키고 있으며 2006년 판매액은 136억불로 기록되었다. 그 뒤를 이어 Nexium, Seretide/Advair, Plavix, Norvasc가 각각 67억불, 63억불, 58억불, 50억불의 순으로 기록되었다.

표 2-5 세계시장 매출 상위 10대 의약품

(단위: 십억불, %)

구분	브랜드명(주성분명)	2006년 판매액	세계시장 점유율	전년대비 성장률
1	Lipitor (atorvastatin)	13.6	2.2	4.2
2	Nexium (esomeprazole)	6.7	1.1	16.9
3	Seretide/Advair (fluticasone+salmeterol)	6.3	1.0	10.3
4	Plavix (clopidogrel)	5.8	1.0	-3.4
5	Norvasc (amlodipine)	5.0	0.8	-0.5
6	Aranesp (darbepotin alfa)	5.0	0.8	35.6
7	Zyprexa (olanzapine)	4.7	0.8	-0.4
8	Risperdal (risperidone)	4.6	0.8	12.3
9	Enbrel (etanercept)	4.5	0.7	18.4
10	Effexor (venlafaxine)	4.0	0.7	2.7

자료: IMS Health: IMS National Sales Perspectives, 3/2007.

4) 주요 제약회사별 세계의약품 판매현황

(표 2-6)에서 세계 주요 의약품 업체별 판매현황을 살펴보면 의약품 판매액은 미국의 Pfizer가 451억불로 부동의 1위를 기록하였으며 그 뒤로 영국의 GlaxoSmithKline이 392억불, 프랑스의 Sanofi-Aventis가 374억불, 스위스의 Novartis가 295억불, 영국의 AstraZeneca가 265억불의 순위로 나타났으며, 10위권내의 업체가 모두 미국과 유럽에 편중되어있음을 알 수 있다.

그리고 연구개발비투자 절대금액 순으로 보더라도 매출액의 순위와 크게 차이가 없는 것으로 나타났다. 그러나 미국의 Johnson & Johnson와 Merck사의 매출액대비 연구개발투자 비중이 21%대로 타사에 비해 매우 높아 앞으로의 성장이 기대된다.

표 2-6 업체별 판매현황(2006)

(단위: 십억불, %)

No.	업체명	의약품 판매액	연구개발비	R&D 비중
1	Pfizer(미국)	45.1	7.6	16.9
2	GlaxoSmithKline(영국)	39.2	6.5	16.7
3	Sanofi-Aventis(프랑스)	37.4	5.8	15.6
4	Novartis(스위스)	29.5	5.5	18.6
5	AstraZeneca(영국)	26.5	3.9	14.7
6	Johnson & Johnson(미국)	23.3	5.0	21.5
7	Merck(미국)	22.6	4.8	21.1
8	Roche(스위스)	16.9	2.7	16.0
9	Lilly(미국)	15.7	3.1	19.9
10	Wyeth(미국)	15.7	2.9	18.5

자료: www.pharmexec.com

표 2-7 주요 업체 품목별 판매현황(2006)_ Pfizer

(단위: 백만불)

품목명	적응증	판매액	
		2006	2005
Cardiovascular and metabolic diseases			
Lipitor	Reduction of LDL cholesterol	12,886	12,187
Norvasc	Hypertension	48,66	4,706
Cardura	Hypertension/Benign prostatic hyperplasia	538	586
Caduet	Reduction of LDL cholesterol and hypertension	370	185
Accupril/Accuretic	Hypertention/Congestive heart failure	266	294
Chantix/Champix	smoking cessation	101	-
Central nervous system disorders			
Zoloft	Depression and certain anxiety disorders	2,110	3,256
Lyrica	Epilepsy, post-herpetic neuralgia and diabetic peripheral neuropathy	1,156	291
Geodon/Zeldox	schizophrenia and acute manic or mixed episodes associated with bipolar disorder	758	589
Neurontin	Epilepsy and post-herpetic neuralgia	496	639
Aricept	Alzheimer's disease	358	346
Xanax/Xanax XR	Anxiety/Panic disorders	316	409
Relpax	Migraine headaches	286	233
Arthritis and pain			
Celebrex	Arthritis pain and inflammation, acute pain	2,039	1,730
Infectious and respiratory diseases			
Zyvox	Bacterial infections	782	618
Zithromax/Zmax	Bacterial infections	638	2,025
Vfend	Fungal infections	515	397
Diflucan	Fungal infections	435	498
Urology			
Viagra	Erectile dysfunction	1,657	1,645
Detrol/Detrol LA	Overactive bladder	1,100	988
Oncology			
Camptosar	Metastatic colorectal cancer	903	910
Aromasin	Breast cancer	320	247
Ellence	Breast cancer	312	367
Sutent	Advanced and/or mRCC and GIST	219	-
Ophthalmology			
Xalatan/Xalacom	Glaucoma and ocular hypertension	1,453	1,372
Endocrine disorders			
Genotropin	Replacement of human growth hormone	795	808
All other			
Zyrtec/Zyrect-D	Allergies	1,569	1,362

자료: Pfizer 홈페이지

표 2-8 주요 업체 품목별 판매현황(2006)_GSK

(단위: 백만파운드)

품목명	판매액	
	2006	2005
Respiratory		
Seretide/Advair	3,313	3,003
Flixotide/Flovent	659	638
Serevent	291	330
Flixonase/Flonase	311	656
Central Nervous System		
Seroxat/Paxil	620	615
Wellbutrin	900	739
Imigran/Imitrex	711	697
Lamictal	996	849
Requip	268	156
Anti-virals HIV		
Combivir	528	583
Trizivir	268	303
Epivir	202	261
Ziagen	117	136
Agenerase, Lexiva	131	112
Epzicom/Kivexa	241	118
Anti-virals Herpes		
Valtrex	845	695
Zovirax	120	131
Zeffix	162	145
Relenza	91	5
Metabolic		
Avandia	1,399	1,154
Avandamet	204	175
Avandaryl	42	-
Bonviva/Boniva	95	18
Vaccines		
Hepatitis	479	444
Infanrix, Pediarix	511	431
Boostrix	60	29
Cardiovascular and urogenital		
Coreg	779	573
Levitra	43	40

품목명	판매액	
	2006	2005
Avodart	216	129
Arixtra	58	24
Fraxiparine	209	211
Anti-bacterials		
Augmentin	570	666
Zinnat/Ceftin	164	197
Oncology & emesis		
Zofran	847	837
Hycamtin	113	99
Other		
Zantac	232	244

자료: GSK 홈페이지

표 2-9 주요 업체 품목별 판매현황(2006)_Sanofi-Aventis

(단위: € millions)

품목명	적응증	판매액	
		2006	2005
Lovenox	Thrombosis	2,435	2,143
Plavix	Atherothrombosis	2,229	2,026
Stilnox	Insomnia	2,026	1,519
Taxotere	Breast cancer, lung cancer, prostate cancer	1,752	1,609
Eloxatine	Colorectal cancer	1,693	1,564
Lantus	Diabetes	1,666	1,214
Copaxone	Multiple sclerosis	1,069	902
Aprovel	Hypertension	1,015	892
Tritace	Hypertension	977	1,009
Allegra	Allergic rhinitis	688	1,345
Amaryl	Diabetes	451	677
Xatral	Benign prostatic hyperplasia	353	328
Actonel	Osteoporosis, Paget's disease	351	364
Depakine	Epilepsy	301	318
Nasacort	Allergic rhinitis	283	278

자료: Sanofi-Aventis 홈페이지

표 2-10 주요 업체 품목별 판매현황(2006)_Novartis

(단위: 백만불)

품목명	적응증	판매액	
		2006	2005
Diovan/Co-Diovan	Hypertension	4,223	3,676
Gleevec/Glivec	Chronic myeloid leukemia/Gastrointestinal stromal tumors	2,554	2,170
Lotrel	Hypertension	1,352	1,075
Zometa	Cancer complications	1,283	1,224
Lamisil(group)	Fungal infections	978	1,133
Neoral/Sandimmun	Transplantation	918	953
Sandostain(incl.LAR)	Acromegaly	915	896
Lescol	Cholesterol reduction	725	767
Trileptal	Epilepsy	721	615
Femara	Breast cancer	719	536
Voltaren(group)	Inflammation/pain	690	689
Zelnorm/Zelmac	Iritable bowel syndrome	561	418
Exelon	Alzheimer's disease	525	467
Tegretol(incl.CR/XR)	Epilepsy	391	393
Visudyne	Macular degeneration	354	484
Miacalcic	Osteoporosis	339	365
Comtan/Stalevo Group	Parkinson's disease	339	278
Foradil	Asthma	331	332

자료: Novartis 홈페이지

표 2-11 주요 업체 품목별 판매현황(2006)_AstraZeneca

(단위: 백만불)

품목명	판매액	
	2006	2005
Cardiovascular		
Crestor(rosuvastatin calcium)	2,028	1,268
Seloken/Toprol-XL(metoprolol succinate)	1,795	1,735
Atacand(candesartan)	1,110	974
Tenormin(cilexetil)	320	352
Zestril(lisinopril dihydrate)	307	332
Plendil(felodipine)	275	360
Gastrointestinal		
Nexium(esomeprazole)	5,182	4,633
Losec/Prilosec(omeprazole)	1,371	1,652
Neuroscience		
Seroquel(quetrapine fumarate)	3,416	2,761
Zomig(zolmitriptan)	398	352
Diprivan(propofol)	304	369
Oncology		
Arimidex(anastrizole)	1,508	1,181
Casodex(bicalutamide)	1,206	1,123
Zoladex(goserelin acetate implant)	1,008	1,004
Iressa(gefitinib)	237	273
Faslodex(fulvestrant)	186	140
Nolvadex(tamoxifen citrate)	89	114
Respiratory and Inflammation		
Pulmicort(budesonide)	1,292	1,162
Symbicort(budesonide/formoterol)	1,184	1,006
Rhinocort(budesonide)	360	387
Oxis(formoterol)	88	91
Accolate(zafirlukast)	81	72
Infection		
Merrem(meropenem)	604	505

자료: AstraZeneca 홈페이지

표 2-12 주요 업체 품목별 판매현황(2006)_Johnson & Johnson

(단위: 백만불)

품목명	판매액	
	2006	2005
Risperdal(risperidone)/Risperdal Consta(risperidone)	4,183	3,552
Procrit/Eprex(Epoetin alfa)	3,180	3,324
Remicade(infliximab)	3,013	2,535
Topamax(topiramate)	2,027	1,680
Levaquin/Floxin(levofloxacin/ofloxacin)	1,530	1,492
Duragesic/Fentanyl Transdermal(fentanyl transdermal system)	1,295	1,585
Aciphex/Pariet(rabeprazole sodium)	1,239	1,169
Hormonal Contraceptives	1,016	1,136

자료: Johnson & Johnson 홈페이지

표 2-13 주요 업체 품목별 판매현황(2006)_Merck & Co.

(단위: 백만불)

품목명	판매액	
	2006	2005
Singulair	3,579.0	2,975.6
Cozaar/Hyzaar	3,163.1	3,037.2
Fosamax	3,134.4	3,191.2
Zocor	2,802.7	4,381.7
Primarin	704.8	739.6
Cosopt/Trusopt	697.1	617.2
Proscar	618.5	741.4
Vasotec/Vaseretic	547.2	623.1
Cancidas	529.8	570.0
Maxalt	406.4	348.4
Propecia	351.8	291.9

자료: Merck & Co. 홈페이지

표 2-14 주요 업체 품목별 판매현황(2006)_Roche

(단위: CHF millions)

품목명	적응증	2006
MabThera/Rituxan	Oncology/IAT(inflammation/Autoimmune/Transplantation)	4,839
Herceptin	Oncology	3,927
Avastin	Oncology	2,962
Tamiflu	Virology	2,627
NeoRecormon/Epogin	Anemia, Oncology	2,227
CellCept	IAT(inflammation/Autoimmune/Transplantation)	1,842
Pegasys	Virology	1,467
Xeloda	Oncology	971
Tarceva	Oncology	813
Xenical	Metabolism/Bone	693
Xolair	Respiratory diseases	537
Kytril	Oncology	498
Nutropin	Metabolism/Bone	494
Bonviva/Boniva	Metabolism/Bone	488
Valcyte/Cymevene	Virology	488
Lucentis	Ophthalmology	478
Pulmozyme	Respiratory diseases	436
Rocephin	Infectious diseases	416
Neutrogin	Oncology	379
Activase/TNKase	Cardiovascular diseases	362

자료: Roche 홈페이지

표 2-15 주요 업체 품목별 판매현황(2006)_Eli Lilly

(단위: 백만불)

품목명	판매액	
	2006	2005
Zyprexa	4,363.6	4,202.3
Gemzar	1,408.1	1,334.5
Cymbalta	1,316.4	679.7
Humalog	1,299.5	1,197.7
Evista	1,045.3	1,036.1
Humulin	925.3	1,004.7
Alimta	611.8	463.2
Forteo	594.3	389.3
Strattera	579.0	552.1
Actos	448.5	493.0
Humatrope	415.6	414.4
Fluoxetine Products	315.1	453.4
ReoPro	280.4	296.7
Anti-infectives	274.6	443.9
Byetta	219.0	39.6
Cialis	215.8	169.9
Xigris	192.2	214.6

자료: Eli Lilly 홈페이지

표 2-16 주요 업체 품목별 판매현황(2006)_Wyeth

(단위: 백만불)

품목명	판매액	
	2006	2005
Effexor	3,722.1	3,458.8
Prevnar	1,961.3	1,508.3
Protonix	1,795.0	1,684.9
Enbrel	1,499.6	1,083.7
Nutrition	1,200.8	1,040.9
Premarin family	1,050.9	908.9
Zosyn/Tazocin	972.0	891.6
Oral contraceptives	454.9	525.3
Benefix	357.6	343.3
Rapamune	336.9	300.2
rhBMP-2	308.0	236.3
ReFacto	305.6	268.4
Zoton	130.8	375.7
Tygacil	71.5	10.0

자료: Wyeth 홈페이지

5) 국가별 의약품 수출입 동향

(표 2-17)의 Data Book에서 집계한 2004년 국가별 의약품 수출입현황을 살펴보면 무역수지 적자 1위국은 114억불의 미국으로 나타났으며 그 뒤로 캐나다(40억불, 적자), 스페인(34억불, 적자) 순으로 무역수지 적자를 기록하였다. 반면 아일랜드는 164억불(흑자)로 무역수지 흑자 1위국을 기록하였으며 그 뒤로 스위스(113억불, 흑자), 독일(78억불, 흑자), 영국(66억불, 흑자), 프랑스(49억불, 흑자) 등이 무역수지 흑자를 나타냈다.

또한 의약품 수출은 독일이 340억불로 1위를 기록하였으며 그 뒤로 벨기에 308억불, 미국이 240억불, 스위스가 227억불, 영국이 224억불 순으로 나타났다. 수입은 미국이 354억불, 벨기에 321억불, 독일이 263억불등의 순이다.

표 2-17 국가별 의약품 수출입현황(2002-2004)

(단위: 백만불)

국 가	연 도	수출			수입			무역수지		
		2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
미국		16,154	19,200	23,980	24,741	31,740	35,371	-8,587	-12,540	-11,391
스위스		15,414	18,252	22,697	8,266	9,719	11,443	7,148	8,533	11,253
독일		16,830	23,533	34,036	17,429	20,679	26,272	-599	2,854	7,764
영국		14,919	19,363	22,417	11,086	13,693	15,819	3,833	5,670	6,599
프랑스		14,942	18,030	20,864	10,781	13,113	15,960	4,161	4,917	4,904
덴마크		3,817	5,224	5,576	1,357	1,722	2,147	2,460	3,502	3,428
벨기에		21,800	25,580	30,770	21,018	23,767	32,077	782	1,813	-1,306
네덜란드		6,380	7,843	10,220	6,082	6,971	9,818	298	872	402
스페인		3,673	4,367	4,944	5,725	7,259	8,349	-2,052	-2,892	-3,406
아일랜드		14,749	15,416	18,789	1,953	2,441	2,396	12,796	12,975	16,392
이탈리아		8,933	10,162	11,122	8,706	10,724	12,824	227	-562	-1,702
스웨덴		4,447	6,583	7,203	1,648	2,200	2,481	2,799	4,383	4,722
핀란드		419	511	613	979	1,254	1,585	-560	-743	-972
포르투갈		326	349	383	1,303	1,649	1,985	-977	-1,300	-1,602
그리스		269	629	848	859	2,182	2,797	-590	-1,553	-1,948
노르웨이		301	376	443	940	1,083	1,181	-639	-707	-738
오스트리아		2,626	3,341	3,542	2,917	3,301	3,701	-291	40	-160
캐나다		1,553	2,311	2,989	4,870	6,065	6,957	-3,317	-3,754	-3,968
기타		7,458	7,806	10,103	18,775	22,111	27,252	-11,317	-14,305	-17,149
Total OECD		155,010	188,876	231,539	149,435	181,673	220,417	5,575	7,203	11,122

자료: 2007년 제약협회 통계집

2. 주요국의 시장동향

1) 미국

미국 제약산업협회는 2006년도 미국 의약품 판매시장을 2005년 2,360억 불보다 4.1% 성장한 2,458억불인 것으로 추정하였다. (표 2-18)에서 살펴보면 최근 2년간 미국의약품 판매는 1996년부터 2001년까지는 미국 국내에서 판매가 더욱 크게 증가하였다가 2002년부터 2004년까지는 해외판매가 더 크게 증가하였으며 2005년부터는 다시 미국 국내에서의 판매가 더욱 크게 증가하였음을 알 수 있다.

미국 의약품시장은 탄탄한 성장을 계속하고 있다. 처방전 건수가 증가하고 있으며 과거 시장가격보다 더 낮은 가격의 의약품에 대한 요구가 증가하고 있다. 이러한 경향은 수 백만명의 고령자들이 메디케어(노인의료보장제도)로 처방의약품비 보조를 받은 것에 영향을 받은 것으로 판단되며, 올 한해 동안도 지속될 것으로 기대된다.

표 2-18 연도별 미국 의약품 판매현황

(단위: 억불, %)

연도	국내판매액	증감율	해외판매액	증감율	합계	증감율
1996	647.4	13.3	368.4	8.7	1,015.8	11.6
1997	717.6	10.8	390.9	6.1	1,108.5	9.1
1998	812.9	13.3	433.2	10.8	1,246.1	12.4
1999	1,014.6	24.8	445.0	2.7	1,459.6	17.1
2000	1,158.8	14.2	452.0	1.6	1,610.8	10.4
2001	1,307.2	12.8	478.9	5.9	1,786.0	10.9
2002	1,391.4	6.4	537.0	12.1	1,928.3	8.0
2003	1,480.4	6.4	609.1	13.4	2,089.5	8.4
2004	1,607.5	8.6	698.1	14.6	2,305.6	10.3
2005	1,661.6	3.4	698.8	0.1	2,360.4	2.4
2006 ¹⁾	1,746.7	5.1	711.3	1.8	2,458.0	4.1

자료: <http://www.phrma.org>

주) 2006년 값 phrma.org의 추정치

가. 미국 처방의약품 유통경로별 매출 규모

2006년도 미국 처방의약품 유통경로 중 체인약국이 전년 대비 9% 성장한 961억 불로 전체 시장의 35%를 차지하였다. 2위인 우편판매는 소매약국(체인약국, 개인약국, 식료품점)보다 더 빠른 속도로 성장하여 전년 대비 10.5%의 성장률로 나타났다. 체인약국, 개인약국, 식료품점과 같은 소매약국을 통한 의약품 구입은 56%의 시장점유율을 나타내고 있으며 주요 의약품 구입처인 것으로 나타났다. Clinics를 통한 의약품 구입의 경우 2005년에 이어 전년 대비 성장률이 가장 높게 나타났다(2006년, 19.9%)

표 2-19 2006년도 미국 처방의약품 유통경로별 매출 규모

(단위: 십억불, %)

유통경로	판매액*	성장률	시장점유율
Chain Stores	96.1	9.0	35.0
Mail Service	42.2	10.5	15.4
Independent	35.5	3.2	12.9
Clinics	30.1	19.9	11.0
Non-Federal Hospitals	26.8	3.5	9.8
Food Stores	22.2	4.2	8.1
Long Term-Care	13	8.3	4.7
Federal Facilities	3.7	2.8	1.3
Home Health Care	2.4	0.0	0.9
HMO	1.5	0.0	0.5
Miscellaneous	0.9	12.5	0.3
Total U.S. Market	274.8	8.3	100

자료: IMS Health, IMS National Sales PerspectivesTM, 3/2007.

주*) 도매가를 기준으로 함. 매출액은 처방의약품에 한함.

나. 미국 처방의약품 약효군별 매출 현황

2006년도 미국내 상위 10대 약효군별 의약품 총 매출액은 2005년 대비 11% 증가한 1,001억 불로 미국내 총 의약품 매출액의 36.4%를 차지하였다. 상위 3개군인 Lipid Regulators, Proton Pump Inhibitors, Anti-Depressants는 각각 전년 대비 9.6%, 5.4%, 5.5% 증가한 216, 136, 135억불의 매출을 올려 1, 2, 3위에 올랐으며 특히 Antineo Monoclonal Antib, Insulin Sensitizer는 각각 2005년 대비 45%, 20%의 눈에 띄는 성장을 보였다

표 2-20 2006년도 미국 처방의약품 약효군별 매출 순위

(단위: 십억불, %)

순위	구분 (USC4s)	판매액*	성장률	시장점유율
1	Lipid Regulators	21.6	9.6	7.9
2	Proton Pump Inhibitors	13.6	5.4	5.0
3	Anti-Depressants	13.5	5.5	4.9
4	Antipsychotics, Other	11.5	9.5	4.2
5	Erythropoietins	10.0	14.9	3.6
6	Seizure Disorders	8.9	11.3	3.2
7	Antineo Monoclonal Antib	5.8	45.0	2.1
8	Angiotensin II Antag	5.7	14.0	2.1
9	Insulin Sensitizer	4.8	20.0	1.8
10	Calcium Blockers	4.7	2.2	1.7

자료: IMS Health, IMS National Sales Perspectives™, 3/2007.

주) 도매가를 기준으로 함. 매출액은 처방의약품에 한함.

다. 미국 처방의약품 제품별 매출 현황

화이자의 콜레스테롤저하제인 Lipitor®는 2005년 대비 3.6% 증가한 86억불의 매출을 올려 미국시장에서 6년째 최고 판매 제품을 유지하였고, 아스트라제네카의 Nexium®, 글락소스미스클라인의 Advair Diskus®, 암젠의 Aranesp®, Epogen, Enbrel, 아스트라제네카의 Seroquel, 머크의 Singulair가 모두 두자리수의 매출액 증가를 기록하며 10위권을 기록 하였다.

에보트의 Prevacid와 머크의 Zocor은 둘다 큰폭으로 매출이 감소(2005년 대비 -7.9%, -29.6%)하여 각각 5위와 7위를 기록하였다

표 2-21 2006년도 미국 처방의약품 제품별 매출 순위

(단위: 십억불, %)

순위	제품명	업체명	매출액	성장률	시장점유율
1	Lipitor	Pfizer	8.6	3.6	3.1
2	Nexium	AstraZeneca	5.1	18.6	1.9
3	Advair Diskus	GSK	3.9	11.4	1.4
4	Aranesp	Amgen	3.9	44.4	1.4
5	Prevacid	TAP	3.5	-7.9	1.3
6	Epogen	Amgen	3.2	10.3	1.2
7	Zocor	Meck & Co	3.1	-29.6	1.1
8	Enbrel	Amgen	3.0	11.1	1.1
9	Seroquel	AstraZeneca	3.0	15.4	1.1
10	Singulair	Meck & Co	3.0	20.0	1.1

자료: IMS Health, IMS National Sales Perspectives™, 3/2007.

라. 미국 처방의약품 매출에 따른 제약회사 현황

2006년도 상위 제약사의 순위에는 변동이 없었으나 머크와 암젠이 2005년 대비 고 성장을 하며 1단계씩의 순위 상승이 있었다. 또한 상위 10개사 중 화이자, 존슨앤존슨, 사노피-아벤티스는 성장률이 감소 또는 정체하였던 반면 아스트라제네카, 암젠, 로쉬는 두자리수의 매출 성장률을 기록하였다. 특히 로쉬사는 전년대비 24.4%의 성장으로 2006년 처음으로 10권에 진입하였다.

표 2-22 2006년도 미국 처방의약품 매출에 따른 제약회사 순위

(단위: 십억불, %)

순위	기업명	매출액	성장률	시장점유율
1	Pfizer	26.7	-1.8	9.7
2	GlaxoSmithKline	21.7	8.5	7.9
3	Merck & Co	16.5	7.8	6.0
4	Johnson & Johnson	16.0	0.0	5.8
5	AstraZeneca	14.6	16.8	5.3
6	Amgen	14.5	21.9	5.3
7	Novartis	13.8	7.0	5.0
8	Sanofi-Aventis	10.9	-1.8	4.0
9	Hoffman-LaRoche	10.2	24.4	3.7
10	Lilly	9.2	5.8	3.4

자료: IMS Health, IMS National Sales PerspectivesTM, 3/2007.

마. 향후 시장 전망

미국 의약품시장은 향후 안정적인 성장률로 계속 성장할 것으로 예상된다. 이러한 성장세는 신제품 출시, Cox-2억제제 회수로부터의 회복, 메디케어 D파트를 통한 이용률 증가에 의해 유지되어질 것이다.

잠정적인 전 세계 블록버스터의 면모를 가진 신제품이 2007년도에 미국에서 출시될 것으로 기대된다.

이러한 신제품들의 출시는 2007년도에 특허가 만료되는 제품으로 인한 매출 감소를 상쇄하는데 도움을 줄 것이다.

올해 미국 의약품시장의 지속적인 성공은 새로운 메디케어 제도에 대한 대상자의 등록률, 의약품 안전성 우려에 대한 극복 능력, 특허만료 제품을 극복할 수 있는 신제품의 출시에 따라서 크게 좌우될 것이며, 이러한 환경의 요구에 대처할 수 있는 제약 회사의 새로운 전략이 요구되는 시점이다.

2) 캐나다

(표 2-23)을 보면 캐나다 의약품 판매액은 2003년까지 매년 두자리수의 증가를 보이며 크게 성장하였으나 2004년부터 그 증가 폭은 크게 감소하여 2006년에는 2005년 대비 3.7%의 성장을 보이며 120억불(can\$)을 기록하는데 그쳤다.

표 2-23 연도별 캐나다 의약품 판매현황(1996~2006)

(단위: 십억불(can\$), %)

연도	Patented Drugs	
	판매액	증감율
1996	3.0	12.8
1997	3.7	22.6
1998	4.3	18.9
1999	5.4	27.0
2000	6.3	16.7
2001	7.6	18.9
2002	8.9	17.5
2003	10.1	14.3
2004	11.0	8.6
2005	11.6	4.9
2006	12.0	3.7

자료: <http://www.pmprb-cepmb.gc.ca>

주) 1999년 이후 : For Human Use, 1990-1998 : For Human Use and Veterinary Use4

(표 2-24)를 통하여 캐나다의 약효군별 판매현황을 보면 Cardiovascular system 약효군은 25.6%의 압도적인 점유를 보이며 2006년 30.6억불(Can\$)의 판매를 기록하였다.

전년대비 증가율 측면에서는 Various, Antineoplastics & immunomodulating agents, Genito-urinary system & sex hormones 약효군의 순으로 증가율이 크게 보이고 있다.

표 2-24 캐나다 약효군별 판매현황(Patented Drugs)

(단위: 백만불(can\$), %)

약효군별	2004년	2005년	2006년	점유율 (2006년)	전년대비 증가율
Cardiovascular system	2,726.9	2,897.8	3,063.6	25.6	5.7
Nervous system	1,771.0	1,814.4	1,804.8	15.1	-0.5
Alimentary tract & metabolism	1,383.2	1,518.4	1,563.0	13.0	2.9
Antineoplastics & immunomodulating agents	1,052.7	1,289.7	1,532.4	12.8	18.8
General anti-infectives for systemic use & antiparasitic products	1,147.2	1,245.6	1,162.5	9.7	-6.7
Respiratory system	679.2	771.8	798.4	6.7	3.4
Blood & blood forming organs	706.3	772.3	797.7	6.7	3.3
Musculo-skeletal system	764.3	530.2	466.0	3.9	-12.1
Genito-urinary system & sex hormones	344.6	334.2	380.5	3.2	13.9
Sensory organs	123.9	141.5	149.0	1.2	5.3
Systemic hormonal preparations excluding sex hormones	85.1	92.5	102.7	0.9	11.0
Dermatologicals	90.5	92.4	99.2	0.8	7.4
Various	36.0	44.3	69.6	0.6	57.1
Total	10,911.0	11,545.2	11,989.2	100	3.8

자료: www.pmprb-cepmb.gc.ca

캐나다 의약품의 처방현황 2006년 순위를 (표 2-25)를 통해 알아보면 Lipitor가 12.7 백만 건으로 1위를 기록하였으며 그 뒤로 Synthroid, Altace, Norvasc, Effexor XR 품목이 각각 9.8백만 건, 9.0백만 건, 6.3백만 건, 5.8백만 건의 순으로 나타났다.

또한 2005년 대비 증가율 순으로는 Apo-Omeprazole 품목이 49.1%의 증가를 보이며 2.0백만 건의 처방을 받았으며, 그 뒤로 Apo-Amoxi, Gen-Metformin, Crestor, Pariet 품목이 각각 49.0%, 44.0%, 35.1%, 34.9%의 성장을 한 것으로 나타났다.

표 2-25 캐나다 상위 품목 처방 현황(2006)

(단위: 백만건)

순위	품목명	처방수	증감율
1	Lipitor	12.7	13.1
2	Synthroid	9.8	7.6
3	Altace	9.0	9.6
4	Norvasc	6.3	14.7
5	Effexor XR	5.8	14.9
6	Pantoloc	4.5	15.9
7	Tylenol with codeine #3	4.0	-11.5
8	Apo-furosemide	3.8	6.2
9	Ratio-Salbutalmo HFA	3.8	1.5
10	Apo-Hydro	3.6	4.9
11	Crestor	3.3	35.1
12	Apo-Amoxi	3.3	49.0
13	Pariet	3.1	34.9
14	Novo-Hydrazide	2.9	4.9
15	Seroquel	2.9	28.4
16	Adalat XL	2.8	4.9
17	Alesse	2.7	4.3
18	Apo-Lorazepam	2.7	4.6
19	Ativan	2.5	3.4
20	Flovent HFA	2.5	-1.1
21	Plavix	2.4	13.0
22	Apo-Amitriptyline	2.4	2.1
23	Premarin	2.4	-3.8
24	Nexium	2.3	16.7
25	Celebrex	2.2	10.4
26	Actonel	2.2	21.9
27	Eltroxin	2.2	4.5
28	Risperdal	2.1	-12.0
29	Apo-Omeprazole	2.0	49.1
30	Gen-Metformin	2.0	44
31	Apo-Oxazepam	2.0	1.6
32	Prevacid	1.9	9.9
33	Tri-Cyclen	1.9	-9.4
34	Vasotec	1.8	-5.9
35	Zyprexa	1.8	4.0

자료: www.imshealthcanada.com

주) prescription dispensed in Canadian retail pharmacies(excludes hospitals; includes news and refills)

3) 유럽

유럽의 의약품 시장 규모는 도매가 기준으로 2006년 1,965억 유로로 2002~2006년 동안 연평균 5.9% 성장할 것으로 유럽제약협회는 추정하였다.

참고적으로 유럽집행위원회 자료¹⁾에 의하면 유럽과 미국의 매출의 차이는 신약개발능력의 차이에서 보다 두 대륙간의 수요 성장의 차이에서 기인하는 것으로 조사되었고, 즉 미국기업은 자국에서 발생한 수요는 물론이고, 세계시장에서 발생한 수요에 대해서도 더 높은 충족률을 기록한 것으로 분석된다.(표 2-26, 그림 2-2)

또한 유럽시장 내에서 점유율 순위를 비교해 보면 프랑스, 독일이 유럽지역 전체 매출에 있어 각각 19.9%를 차지하며 가장 높고 그 뒤로 이탈리아(16.0%), 영국(14.0%)등의 순으로 나타났다.(그림 2-2, 그림 2-3)

표 2-26 유럽 제약산업 현황

(단위: 백만유로)

구 분	2002	2003	2004	2005	2006*	CAGR ('02-'06)
생산액	158,647	154,632	160,769	171,952	180,000	3.2
수출	144,022	145,777	165,003	181,560	200,000	8.6
수입	108,063	110,608	132,853	145,766	156,500	9.7
무역수지	35,959	35,169	32,150	35,794	43,500	4.9
R&D 비용	20,164	20,495	21,106	21,732	22,500	2.8
종업원수(명)	588,091	586,748	612,114	634,546	640,000	2.1
R&D 종업원수(명)	100,503	99,337	102,222	99,859	102,000	0.4
시장규모 (ex-factory prices)	104,180	110,201	120,007	129,515	136,000	6.9
시장규모 (retail prices)	156,342	169,677	182,249	187,160	196,500	5.9

자료: EFPIA 각 년도별 사업보고서 참조

주*) 2006년 추정치임.

1) Global competitiveness in Pharmaceuticals-A European Perspective(2000), A.Gambardella, L.Orsenigo, F. Pammolli.

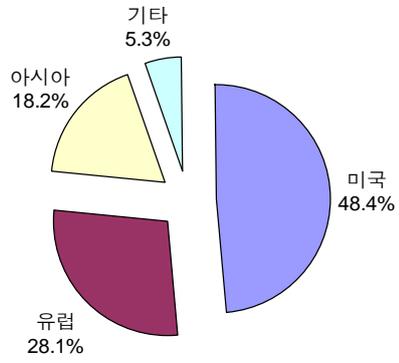


그림 2-2 세계 의약품시장 점유율 비교

자료: datamonitor 2006.

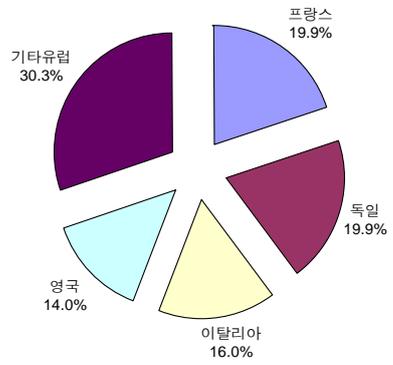


그림 2-3 유럽 의약품시장 점유율 비교

자료: datamonitor 2006.

(1) 영국

(표 2-27)을 통해 OTC 품목의 2005년 대비 증감율을 알아보면 topical analgesics (12.9%, 증가)를 제외하고는 크게 증감을 하는 품목은 없는 것으로 보여 영국의 OTC 판매 시장은 어느 정도 안정이 되어있는 것으로 보여진다.

영국 OTC시장에서 판매금액 1위 품목은 338.8백만 파운드인 adult oral analgesics 으로 집계되었고 그 뒤로 vitamins and minerals이 333.1백만 파운드, indigestion remedies가 126.4백만 파운드, colf flu decongestants가 190.8백만 파운드 등으로 집계되었다.

표 2-27 영국 OTC 판매현황(2006)

(단위: 백만파운드)

OTC 분류	판매금액	증감율
adult oral analgesics	338.8	-0.3
vitamins and minerals	333.1	-0.4
indigestion remedies	126.4	2.3
colf flu decongestants	190.8	0.4
medicated skincare	94.1	2.8
smoking cessation	92.2	4.4
cough liquids	91.9	-3.1
hayfever remedies	87.9	0.8
dry skin treatments	73.0	-1.3
paediatric analgesics	68.4	5.4
antifungals	66.3	6.8
topical analgesics	62.8	12.9
antidiarrhoeals	44.9	3.1
laxatives	50.5	-2.6

자료: scrip no.3292(2007.9.7)

(그림 2-4)의 영국제약협회 자료에 따르면 영국의 의약품 무역수지는 1997년, 1999년, 2002년, 2005년 소폭의 감소가 있었지만 안정적인 증가추세를 이어 온 것으로 보인다. 또한 수출에 있어서도 2005년 소폭 금액이 감소하였으나 전반적으로 꾸준히 금액이 상승하였고, 수입은 10년 동안 감소 없이 조금씩 성장하였음을 알 수 있다.

(단위: 백만파운드)

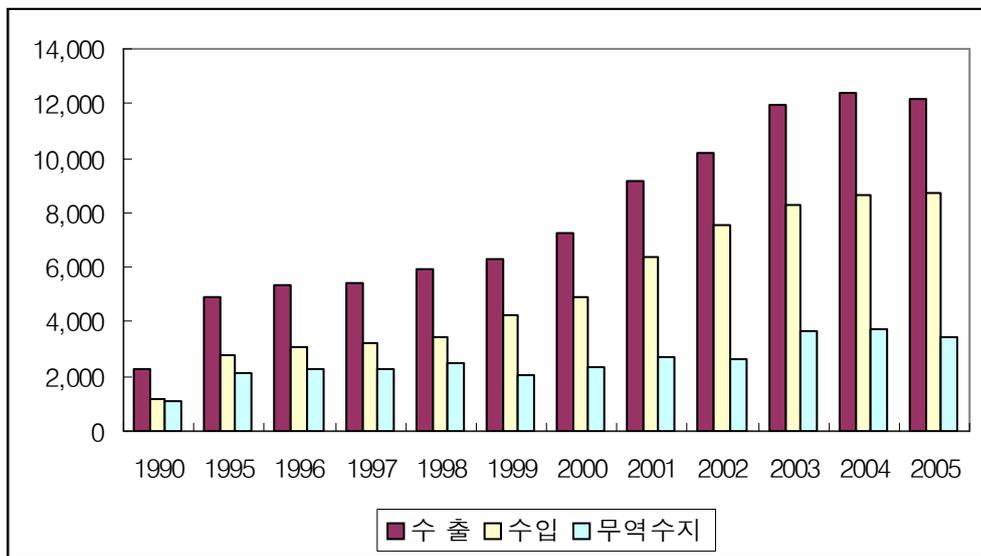


그림 2-4 영국 의약품 수출입 현황

자료: www.abpi.org.uk

(2) 스페인

(표 2-28)의 스페인 의약품협회의 자료에 따르면 2006년 약국과 병원에서 판매된 의약품 총액은 121.5억 유로로 2005년 113.3억 유로에 비해 7.3% 증가한 것으로 나타났다.

경로별로 살펴보면 규모면에서는 약국에서의 판매액이 3배이상 크게 나타나고 있으며 전년대비 증감률면에 있어서는 약국판매액이 2005년에 비해 2006년 6.3% 증가한 것으로 나타나며, 병원에서의 판매액은 2005년에 비해 2006년 10.5% 증가한 것으로 보여진다.

표 2-28 스페인 의약품 판매현황

(단위: 백만유로)

년도	경로별		합계
	약국	병원	
2004	8,267.5	2,422.1	10,689.5
2005	8,712.1	2,619.7	11,331.7
2006	9,259.0	2,894.7	12,153.7

자료: <http://www.farmaindustria.es/>

주1) 의약품(proprietary medicines) 판매액 기준

주2) 병원판매는 추정치임

주3) 판매금액은 ex-factory prices 기준

스페인 의약품 시장 중 약국에서의 2006년 판매금액 1위 약효군은 20.0억 유로인 Central nervous system이며 그 뒤로 Cardiovascular이 19.7억 유로, Digestive가 11.7억 유로, Respiratory가 9.4억 유로로 집계되었다. 위 상위 4개 약효군은 스페인 약국시장 판매에서 65.6%를 점유하고 있다.

표 2-29 약효군별 판매현황(2006)

(단위: 백만유로, %)

약효군별	판매금액	판매금액 점유율
Central nervous system	1,996.1	21.6
Cardiovascular	1,971.7	21.3
Digestive	1,168.1	12.6
Respiratory	942.0	10.2
Genito-urinary	606.0	6.5
Locomotor	536.7	5.8
Antineoplastics	508.4	5.5
Anti-infectious	428.6	4.6
Haematology	377.8	4.1
Dermatology	302.4	3.3
Sensory organs	217.9	2.4
Hormones	164.2	1.8
Miscellaneous	26.9	0.3
Antiparasitics	7.2	0.1
Hospital solutions	3.1	0.0
Diagnostics agents	1.9	0.0
합계	9,258.98	100.00

자료: <http://www.farmaindustria.es/>

주1) prescription and OTC medicine sold through pharmacies

주2) 판매금액은 ex-factory prices 기준

제3장 우리나라 의약품 산업 동향 분석

1. 우리나라 의약품시장 동향

1) 일반현황

(표 3-1)과 같이 우리나라의 2006년 의약품 생산액은 11조 4,728억원으로 2005년에 비해 8.2% 성장한 수치이다. 연평균성장률(CAGR)도 8%대의 성장률을 보이고 있다.

표 3-1 우리나라 의약품¹⁾ 시장 규모 및 시장 동향

(단위: 억원, %)

구분	2001	2002	2003	2004	2005	2006	전년대비 성장률	CAGR ('01~'06)
생산	76,912	84,276	87,417	96,374	105,985	114,728	8.2	8.3
수출	8,015	8,492	8,246	8,113	8,136	8,626	6.0	1.5
수입	16,746	25,524	23,986	24,467	26,462	32,717	23.6	14.3
무역수지	△8,731	△17,032	△15,740	△16,354	△18,327	△24,092	31.5	22.5
시장규모	85,643	101,308	103,156	112,728	124,312	138,820	11.7	10.1

자료: 2007년 제약협회 통계집, 한국 의약품수출입협회, 한국은행경제통계시스템(ECOS)

주1) 의약품: 완제, 원료를 포함(의약외품 제외)

의약품 수출은 2002년 이후 2년간 소폭의 감소가 있었지만 2005년 소폭 증가한 후 2년 연속 증가 추세를 나타내 2006년 8,626억원의 수출이 일어났다. 또한 수입은 2006년 3조 2,717억 원으로 전년대비 23.6%가 늘었으며 2001년부터 2006년까지의 연평균 성장률을 보더라도 14.3%(2002년~2006년 연평균성장률 = 6.4%)로 크게 늘어 수입의 증가가 수출의 증가보다 상당히 높게 나타남을 알 수 있다.

이러한 추세가 반영된 무역수지(수출-수입)도 전년대비 31.5%가 증가하여 2조 4,092억원을 기록하였다. 무역수지 연평균 성장률(2001년 ~ 2006년)도 22.5%로 크게 증가하였으나 수입이 상대적으로 낮았던 2001년을 제외하고도 2002년부터 2006년까지의 연평균 성장률은 9.1%로 나타났다. 따라서 우리나라의 의약품 무역수지는 여전히 크게 증가하고 있음을 알 수 있다.

이를 통해 우리나라의 의약품시장규모(생산+수입-수출)를 추정해보면 2006년 현재 13조 8,820억원의 규모로 전년대비 11.7% 성장하였으며 연평균성장률 10%대의 비교적 높은 성장을 하고 있음을 나타낸다.

2) 업소 현황

2006년 말 현재 식품의약품안전청에 등록되어 허가된 의약품 업체수는 781개이나 생산실적이 있는 업체수는 570개소로 허가업소의 73.0%를 점하고 있다.

허가업체수는 2006년 781개소로 2005년 759개소에 비해 2.9% 증가하였으며, 2004년 한해 766개소에서 714개소로 급격히 감소하였지만 2002년~2006년 기간 동안 2.4%의 연평균 증가를 보여왔다. 생산업체 또한 2006년 570개소로 전년대비 4.4%의 증가를 보였으며 2005년 한해 그 수가 감소하였지만 2002년~2006년 기간 동안 3.0%의 증가를 보여왔다.

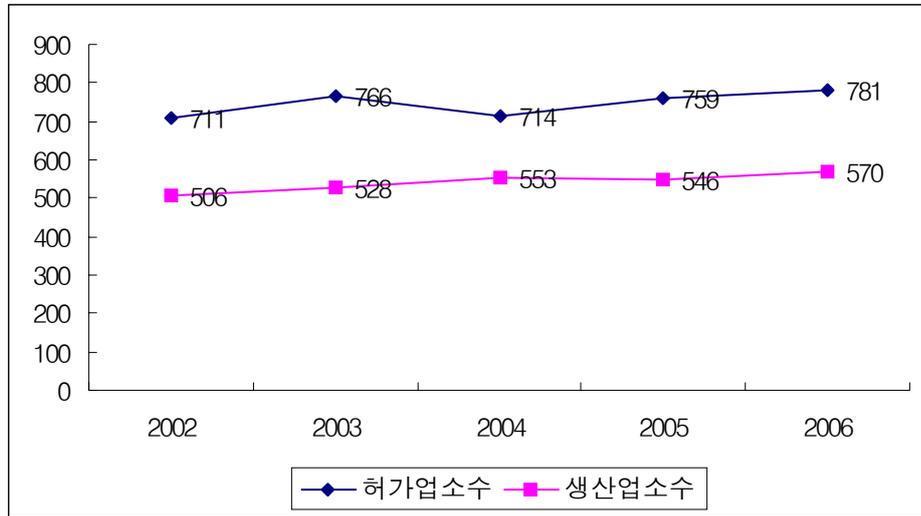


그림 3-1 의약품 허가업소수·생산업소수 변화 추이

3) 인력현황

2006년 제약협회 기준 의약품등(완제, 원료, 의약품) 제조업체 종업원 총 현황은 70,681명이다. 이중 영업직과 생산직의 부문의 인력이 총 인원의 65.3%를 차지하고 있으며 연구직인원은 전체의 10%에도 미치지 못하고 있다.

표 3-2. 의약품등 제조업체 직종별 종업원 현황

(단위: 억원, %)

사무직		영업직		연구직		생산직		기타		합계		총합계
남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여	
8,134	4,699	21,626	2,864	3,875	2,497	12,449	9,184	2,964	2,389	49,048	21,633	70,681
12,833		24,490		6,372		21,633		5,353		70,681		
18.2		34.6		9.0		30.6		7.6		100		

주1) 의약품등: 완제, 마약, 한외마약, 향정신성의약품, 원료의약품, 의약품 포함

자료: 2007년 제약협회통계집

2006년 완제의약품 생산실적이 있으며 인력구조 조사가 가능한 국내 제약사 221개 업체를 대상으로 생산규모별 인적자원구조를 살펴보면 전체 인원 중 생산직 비중이 가장 높은 군은 100억 미만 업체이다. 상대적으로 규모가 큰 업체들은 생산직 비중이 낮아 제약산업의 특성상 설비 투자 등을 통한 자동화가 높기 때문으로 분석되었다.

또한 영업직 비중이 가장 높은 군은 생산액 2천억 이상의 업체로 규모가 커질수록 영업인원 규모도 늘어나고 있는 것으로 분석되었다.

(표 3-3)에서 특이한 점은 100억 미만업체의 연구인력 비중이 매우 높게 나타났는데 이는 적은 인원의 총 종업원수에서 일정수 갖추어야할 개발부(QA, QC) 연구직 인력 수가 있기 때문으로 판단되어진다.

표 3-3 국내제약사 규모별 인적자원구조

(단위: 개, 명, %)

규모별 구분	업체수 (총 업체수 대비 비중)	종업원수 (총종업원 대비 비중)	업체당(평균)			
			종업원수	생산직 비중	영업직 비중	연구직 비중
2000억 이상	10 (4.5)	12,222 (26.5)	1,222	24.7	50.5	11.5
1000 - 2000억	11 (5.0)	7,546 (16.3)	686	26.9	48.5	8.4
500 - 1000억	31 (14.0)	10,563 (22.9)	341	25.0	47.7	6.1
100 - 500억	58 (26.2)	9,995 (21.6)	172	33.3	33.5	9.1
100억 미만	111 (50.2)	5,843 (12.7)	53	38.0	18.2	18.2
총합계	221 (100.0)	46,169 (100.0)	209	33.8	29.3	13.3

자료: 제약협회, 한국보건산업진흥원

같은 기준으로 2006년 국내 생산실적이 있는 15개 외자계제약사의 인적구조를 살펴보면 100억미만 업체군에서 생산직 비중이 가장 높게 나타났으며 전반적으로는 국내 제약사 규모별 인적자원구조와 비슷한 특성을 보였다.

표 3-4 외자계 제약사 규모별 인적자원구조

(단위: 개, 명, %)

규모별 구분	업체수* (총 업체수 대비 비중)	종업원수 (총종업원 대비 비중)	업체당(평균)			
			종업원수	생산직 비중	영업직 비중	연구직 비중
2000억 이상	2 (13.3)	1,054 (27.7)	527	6.9	50.6	4.9
1000 - 2000억	2 (13.3)	960 (25.2)	480	6.5	60.4	8.0
500 - 1000억	4 (26.7)	1,261 (33.1)	315	15.7	46.4	3.6
100 - 500억	3 (20.0)	353 (9.3)	118	38.8	31.5	9.2
100억 미만	4 (26.7)	180 (4.7)	45	39.8	29.7	7.5
총합계	15 (100.0)	3,808 (100.0)	254	24.3	41.4	6.5

자료: 제약협회, 한국보건산업진흥원

주*) 외자계 제약사: 한국화이자, 한독약품, 한국엠에스디, 한국얀센, 한국웨링, 한국베링거인겔하임, 벡톤디킨슨 코리아, 한국오즈카, 프레지니우스카비코리아, 웰화이드코리아, 한국유씨비제약, 사노피-아벤티스코리아, 베르나바이오테크코리아, 알앤피코리아, 시릭씨엠오코리아(15개사)

4) 생산성구조

국내 완제의약품 생산업체 243개사 중 221개사의 생산규모별 업체당 생산직비중은 하위그룹으로 갈수록 높아지는 경향이 있고, 생산인력당 생산금액(생산성)은 상위 제약사일수록 높은 수준이다.

2000억 이상의 업체 군의 업체당 평균 생산인력당 생산금액은 100억원 미만의 업체 군보다 9배정도 크게 나타남을 알 수 있고, 500억이상의 생산업체들은 221개사의 평균 생산인력당 생산금액인 6.6억원보다 크게나타나고 있다.

표 3-5 2006년 국내 완제의약품 업체 생산성구조 현황

(단위: 개, 억원, 명, %, 억원/명)

규모별 구분	업체수 (총 업체수 대비 비중)	업체당(평균)		
		생산액	생산직 (비중)	생산인력당 생산금액
2000억 이상	10 (4.5)	3,229.9	301 (24.7)	10.7
1000 - 2000억	11 (5.0)	1,506.8	184 (26.9)	8.2
500 - 1000억	31 (14.0)	725.3	85 (25.0)	8.5
100 - 500억	58 (26.2)	258.7	59 (33.3)	4.4
100억 미만	111 (50.2)	26.0	22 (38.0)	1.2
총합계	221 (100.0)	403.8	61 (33.8)	6.6

자료: 제약협회, 한국보건산업진흥원

2006년 국내 외자계 완제의약품 생산업체의 생산성구조는 전반적으로 국내 완제 생산업체와 비슷한 경향을 보이고 있다.

외자계 제약사의 경우 1000억 이상 생산업체는 국내 완제생산업체보다 생산직비중이 낮게 나타나고 있으며 생산인력당 생산금액에서도 하위 업체(100억 미만)를 제외하고는 국내 완제생산업체보다 생산성측면에서 크게 앞서고 있음을 확인할 수 있다.

표 3-6 2006년 국내 외자계 완제의약품 업체 생산성구조 현황

(단위: 개, 억원, 명, 억원/명)

규모별 구분	업체수 (총 업체수 대비 비중)	업체당(평균)		
		생산액	생산직 (비중)	생산인력당 생산금액
2000억 이상	2 (13.3)	2,882.3	41 (6.9)	71.2
1000 - 2000억	2 (13.3)	1,333.2	27 (6.5)	50.3
500 - 1000억	4 (26.7)	689.6	43 (15.7)	16.1
100 - 500억	3 (20.0)	305.6	51 (38.8)	6.1
100억 미만	4 (26.7)	5.8	16 (39.8)	0.4
총합계	15 (100.0)	808.6	35 (24.3)	23.3

자료: 제약협회, 한국보건산업진흥원

주) 외자계 제약사: 한국화이자, 한독약품, 한국엠에스디, 한국안센, 한국세링, 한국베링거인겔하임, 벡톤디킨슨 코리아, 한국오츠카, 프레지니우스카비코리아, 웰화이드코리아, 한국유씨비제약, 사노피-아벤티스코리아, 베르나바이오테코리아, 알앤피코리아, 시믹씨엠오코리아(15개사)

5) 생산현황

우리나라 의약품산업은 꾸준한 성장 가도를 달리고 있다. 인구고령화와 경제성장으로 건강에 대한 사회적 관심이 고조되면서 의료서비스와 의약품에 대한 수요가 크게 증가하고 있으며, 이러한 의약품 수요를 충족하기 위한 의약품 생산활동의 증가로 우리나라 의약품산업이 빠르게 활성화되고 있다.

2006년 완제의약품 생산업체 243개중 분석가능한 236개 업체를 대상으로 국내제약사와 외자계제약사를 비교해보면 업체 수로는 국내제약사가 221개사로 93.6%의 비중을 나타낸다. 하지만 생산액비중 및 전문의약품생산액 비중으로 살펴보면 그 폭은 줄어들 수 있다. 따라서 외자계제약사는 국내사보다 전문의약품 생산비중이 다소 높다고 파악할 수 있다. 국내제약사는 2006년 의약품 생산액 8조 9,248억원으로 87.1%를 차지하여 전문의약품생산액은 6조 3,748억원 임을 (표 3-7)을 통해 알 수 있다.

표 3-7 2006년 국내 및 외자계제약사 현황

(단위: 개, 억원, %)

제약사 구분	업체수 (비율)	생산액 (비율)	전문의약품생산액 (비율)	종업원수 (비율)
국내제약사	221 (93.6)	89,248.4 (87.1)	63,747.6 (84.0)	46,169 (92.4)
외자계제약사	15 (6.4)	13,169.3 (12.9)	12,129.1 (16.0)	3,808 (7.6)
합	236 (100.0)	102,417.7 (100.0)	75,876.7 (100.0)	49,977 (100.0)

자료: 제약협회, 한국보건산업진흥원

2006년 국내 제약사 생산액 규모별 생산액 비중 현황을 보면 생산액 1000억원 이상의 업체는 21개로 업체 수 비중으로는 전체의 9.5%에 불과하지만 생산액 비중으로는 전체의 54.8%를 차지하고 있다. 반면 생산액 100억 미만 업체는 111개이며 업체수로는 전체의 50.2%이지만 생산액비중으로는 3.2%에 불과하다.

또한 상대적으로 성장률이 높은 전문의약품시장의 경우 2천억원 이상규모의 업체들의 제품구성에서 75.1%를 차지하고 있지만 하위 100억 미만의 소규모업체들은 전문의약품 생산 비중이 54.1%로 성장률이 낮은 일반의약품시장에 집중해 있음을 알 수 있다.

표 3-8 2006년 생산액기준 국내제약사 규모별 업체 수 및 생산액 현황

(단위: 개, 억원, %)

규모별 구분	업체수 (총업체중 비율)	생산액 (총생산액중 비율)	전문의약품 생산액 (전문 총생산액중 비율)	업체당 (평균)	
				생산액	전문의약품 생산비중
2000억 이상	10 (4.5)	32,299.2 (36.2)	24,067.1 (37.8)	3,229.9	75.1
1000 - 2000억	11 (5.0)	16,575.1 (18.6)	11,527.7 (18.1)	1,506.8	68.0
500 - 1000억	31 (14.0)	22,485.4 (25.2)	17,028.6 (26.7)	725.3	75.8
100 - 500억	58 (26.2)	15,004.6 (16.8)	9,479.2 (14.9)	258.7	59.9
100억 미만	111 (50.2)	2,884.1 (3.2)	1,644.9 (2.6)	26.0	54.1
합	221 (100.0)	89,248.4 (100.0)	63,747.6 (100.0)	403.8	60.3

자료: 제약협회, 한국보건산업진흥원

주) 2006년 제약협회 생산실적통계 총 243개 업체 중 생산실적 및 종업원현황이 모두 조사가 가능한 업체 중 외자계제약사 15개사²⁾제외 총 221개사 대상

2006년 외자계제약사의 생산액 규모별 생산액 비중 현황을 보면 생산액 1000억원 이상의 업체는 4개로 업체 수 비중으로는 전체의 26.6%를 차지하고 있고 생산액 비중으로는 전체의 69.2%를 차지하고 있다. 그리고 생산액 100억 미만 업체는 4개로 업체수로는 전체의 26.7%이고 생산액비중으로는 1.1%에 불과하다.

상대적으로 성장률이 높은 전문의약품시장의 경우 2000억원 이상규모의 업체들의 제품구성에서 96.2%를 차지하고 있다. 하지만 외자계제약사 또한 100억 미만의 업체는 일반의약품 생산에 치중하고 이를 제외한 대부분의 외자계제약사는 전문의약품의 생산비중이 높음을 확인할 수 있다.

2) 한국화이자, 한독약품, 한국엠에스디, 한국얀센, 한국쉐링, 한국베링거인겔하임, 백톤디킨슨 코리아, 한국오즈카, 프레지니우스카비코리아, 웰화이드코리아, 한국유씨비제약, 사노피-아벤티스코리아, 베르나바이오텍코리아, 알엔피코리아, 시믹씨엠코리아(총 15개사)

표 3-9 2006년 생산액기준 외자계제약사 규모별 업체 수 및 생산액 현황

(단위: 개, 억원, %)

규모별 구분	업체수 (총업체중 비율)	생산액 (총생산액중 비율)	전문의약품 생산액 (전문 총생산액중 비율)	업체당 (평균)	
				생산액	전문의약품 생산비중
2000억 이상	2 (13.3)	5,959.5 (45.3)	5,764.6 (47.5)	2,882.3	96.2
1000 - 2000억	2 (13.3)	3,142.9 (23.9)	2,666.4 (22.0)	1,333.2	87.1
500 - 1000억	4 (26.7)	3,002.8 (22.8)	2,758.2 (22.7)	689.6	89.4
100 - 500억	3 (20.0)	923.8 (7.0)	916.7 (7.6)	305.6	99.1
100억 미만	4 (26.7)	140.3 (1.1)	23.2 (0.2)	5.8	36.6
합	15 (100.0)	13,169.3 (100.0)	12,129.1 (100.0)	808.6	77.9

자료: 제약협회, 한국보건산업진흥원

(그림 3-2)에서 보면 일반의약품의 생산은 크게 변화가 없고 전문의약품의 생산이 크게 늘고 있으며 이러한 전문의약품의 증가추세가 반영되어 전체의약품의 생산추이에 영향을 미치고 있다. 최근 전문의약품 생산이 크게 늘면서 2001년 일반/전문비중이 37.2%/62.8%이던 것이 2006년 25.5%/74.5%로 변화 되었다.

또한 생산액에서의 경향은 품목 수의 변화와도 비슷하게 이루어지고 있다. 일반의약품은 전년대비 7.5%의 감소가 일어나 2006년 7,285개의 생산품목이 집계되었고 전문의약품은 전년대비 6.8%가 늘어 2006년 8,738개의 품목이 생산된 것으로 나타났다.

표 3-10 연도별 일반/전문의약품 생산실적(2001~2006)

(단위: 개, 억원, %)

연도	일반		전문		합계		일반 비중	전문 비중	일반 증감율	전문 증감율	전체 증감율
	품목수	생산금액	품목수	생산금액	품목수	생산금액					
2001	7,785	26,350	6,326	44,404	14,111	70,755	37.2	62.8	2.8	14.0	9.6
2002	7,718	25,610	6,940	51,881	14,658	77,492	33.1	67.0	-2.8	16.8	9.5
2003	8,131	24,860	7,171	55,269	15,302	80,130	31.0	69.0	-2.9	6.5	3.4
2004	7,867	25,497	7,689	62,297	15,556	87,795	29.0	71.0	2.6	12.7	9.6
2005	7,879	26,649	8,182	70,051	16,061	96,700	27.6	72.4	4.5	12.5	10.1
2006	7,285	26,637	8,738	77,863	16,023	104,500	25.5	74.5	-0.0	11.1	8.1

자료: 제약협회, 2007 제약산업 통계집

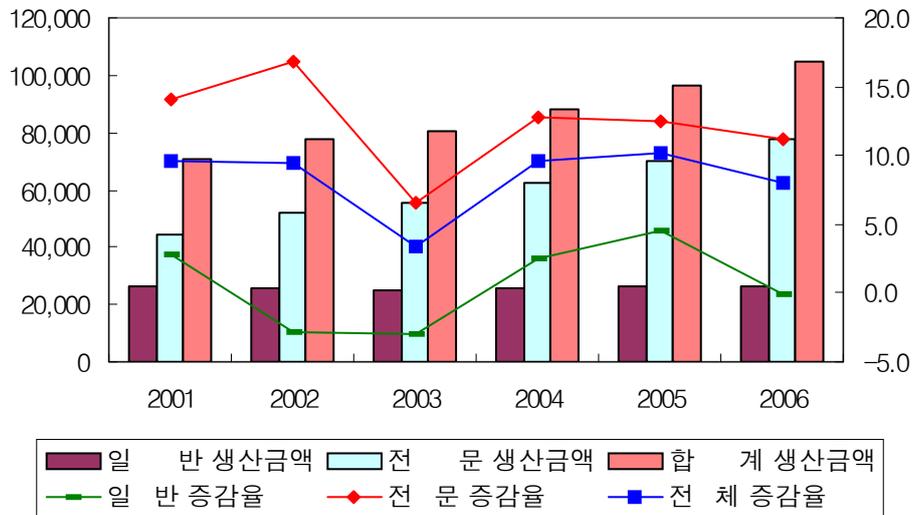


그림 3-2 연도별 일반/전문의약품 생산실적 및 증감율 추이(2001~2006)

의약품 시장의 과점상태를 파악하기 위하여 상위 약효군의 점유율 분석을 (표 3-11)을 통해 알아보면 약효군별 시장 중 상위 30대 품목의 점유율은 전체 시장에서 81.5%를 차지하고 있어 상위 품목위주로 과점시장을 형성하고 있는 것으로 나타났다.

그 순위를 살펴보면 주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것(618)이 전체시장의 10.3%를 차지하고 있으며 그 뒤로 해열, 진통, 소염제(114), 기타의 순환계용약(219), 혈압강하제(214), 소화성궤양용제(232)군의 순으로 전체에서 7.2%, 7.1%, 6.4%, 4.4%의 점유를 차지하고 있다.

또한 2005년대비 2006년 성장을 가장 크게 한 약효군은 2006년 생산액순위 8위를 기록한 혈액제제류(634) 약효군이었으며 전년대비 101.3%가 증가하였다. 그 뒤로 동맥경화용제(218), X선 조영제(721)가 43.7%, 38.0%를 기록하였다. 2006년 생산액 순위 10권 안에서 전년대비 생산이 감소한 약효군은 생산액 3위를 기록한 기타의 순환계용약(219) 약효군이 유일하며 이는 전년대비 -0.2%의 생산 감소가 일어났다.

표 3-11 연도별 주요 약효군 생산실적(2003~2006)

(단위: 백만원, %)

No.	분류 번호	약효군	2003	2004	2005	2006	증감율 (05/06)	점유율 (06)
1	618	주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것	928,290	975,134	1,058,933	1,080,141	2.0	10.3
2	114	해열, 진통, 소염제	627,914	688,509	715,905	748,095	4.5	7.2
3	219	기타의 순환계용약	501,272	568,582	739,601	738,409	-0.2	7.1
4	214	혈압강하제	402,180	530,340	572,808	664,759	16.1	6.4
5	232	소화성궤양용제	297,223	318,322	414,999	462,034	11.3	4.4
6	629	기타의 화학요법제	302,997	351,617	371,485	401,248	8.0	3.8
7	218	동맥경화용제	194,765	291,192	268,402	385,736	43.7	3.7
8	634	혈액제제류	166,683	174,996	173,647	349,532	101.3	3.3
9	239	기타의 소화기관용약	225,690	251,418	272,620	310,592	13.9	3.0
10	399	따로 분류되지 않는 대사성 의약품	139,873	162,357	219,520	273,815	24.7	2.6
11	222	진해거담제	200,807	211,698	229,255	259,137	13.0	2.5
12	264	진통, 진양, 수렴, 소염제	181,839	192,803	225,237	246,166	9.3	2.4
13	396	당뇨병용제	155,098	195,870	196,864	235,370	19.6	2.3
14	329	기타의 자양강장변질제	307,825	286,864	251,612	224,110	-10.9	2.1
15	421	항악성종양제	106,214	117,726	130,329	177,850	36.5	1.7

No.	분류 번호	약효군	2003	2004	2005	2006	증감율 (05/06)	점유율 (06)
16	325	단백아미노산제제	119,778	133,200	155,307	169,141	8.9	1.6
17	217	혈관확장제	98,643	117,138	133,264	157,908	18.5	1.5
18	339	기타의 혈액 및 체액용약	105,047	115,683	132,341	155,807	17.7	1.5
19	117	정신신경용제	143,219	153,539	173,050	149,727	-13.5	1.4
20	234	제산제	170,534	168,634	166,517	140,664	-15.5	1.3
21	721	X선 조영제	78,378	83,131	101,404	139,935	38.0	1.3
22	391	간장질환용제	149,438	149,749	157,468	135,996	-13.6	1.3
23	631	백신류	134,272	130,848	131,183	135,548	3.3	1.3
24	237	정장제	99,071	104,009	118,334	124,354	5.1	1.2
25	131	안과용제	70,229	74,605	97,216	122,727	26.2	1.2
26	259	기타의 비요생식기관 및 항문용약	86,844	76,895	91,663	111,111	21.2	1.1
27	233	건위소화제	106,278	105,399	104,196	108,122	3.8	1.0
28	113	항전간제	78,393	108,325	145,514	104,581	-28.1	1.0
29	231	치과구강용약	61,959	84,570	102,885	103,978	1.1	1.0
30	141	항히스타민제	108,612	100,248	114,580	100,774	-12.0	1.0
소 계			6,349,365	7,023,401	7,766,139	8,517,367	9.7	81.5
합 계			8,013,004	8,779,520	9,670,051	10,450,061	8.1	100.0

자료: 한국제약협회, 2007 제약협회 통계집

각각의 약효군별 시장에서 주요 품목(2000억 이상의 생산실적을 기록한 약효군)의 생산실적을 살펴보면 2006년 생산실적 1위를 기록한 주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것(618)시장의 경우 전체시장에서 10.3%를 점유하고 있으며 2006년 생산액은 전년대비 2.0%의 성장을 기록하였다. 또한 주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것(618)시장은 상위 10개 품목이 시장 내 14.2%를 차지하고 있다. 그리고 대표품목은 후루마린주사 0.5G, 메로펜주사 0.5g, 파지돈주, 에포세린주 1G, 이세파신주사 등이 선두 품목을 형성하고있다.

표 3-12 618(주로 그람양성,음성균에 작용하는 것)시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)

(단위: 백만원, %)

No.	제품명	2003년도	2004년도	2005년도	2006년도	증감율 (05/06)	약효군내 점유율(06)
1	후루마린주사 0.5G	29,902	29,862	30,766	30,852	0.3	2.9
2	메로펜주사0.5g	11,408	17,629	19,225	18,856	-1.9	1.7
3	파지돈주	1,238	6,989	10,019	16,163	61.3	1.5
4	에포세린주 1 G	9,995	12,446	14,024	15,148	8.0	1.4
5	이세파신주사	23,548	26,190	28,758	12,942	-55.0	1.2
6	세프메타졸주 1그램	4,268	9,146	9,531	12,811	34.4	1.2
7	트리악손주사1그램	1,081	8,597	8,755	12,707	45.1	1.2
8	아모크라정 375MG	11,359	11,465	10,120	11,754	16.1	1.1
9	프리페넴주 500MG	7,135	6,932	8,987	11,311	25.9	1.0
10	아모크라듀오시럽	10,940	9,491	8,821	10,826	22.7	1.0
618시장 전체		928,290	975,134	1,058,933	1,080,141	2.0	100.0

자료: 한국제약협회, 2007 제약산업 통계집

2006년 생산실적 2위를 기록한 해열, 진통, 소염제(114)시장의 경우 전체시장에서 7.2%를 점유하고 있으며 2006년 생산액은 전년대비 4.5%의 성장을 기록하였다. 또한 해열, 진통, 소염제(114)시장은 상위 10개 품목이 시장 내 23.0%를 차지하고 있다. 그리고 대표품목은 판피린에프액, 울트라셋정, 타이레놀이알서방정, 판콜에이내복액, 조인스정 등이 선두 품목을 형성하고있다.

표 3-13 114(해열, 진통, 소염제)시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)

(단위: 백만원, %)

No.	제품명	2003년도	2004년도	2005년도	2006년도	증감율 (05/06)	약효군내 점유율(06)
1	판피린에프액	24,409	24,307	24,639	30,981	25.7	4.1
2	울트라셋정	7,651	10,541	14,144	24,010	69.8	3.2
3	타이레놀이알서방정	-	24,100	18,841	20,206	7.2	2.7
4	판콜에이내복액	10,461	10,092	10,609	17,531	65.2	2.3
5	조인스정	9,920	12,025	13,307	16,788	26.2	2.2
6	게보린정	16,331	16,469	18,473	14,635	-20.8	2.0
7	에어탈정	21,852	16,633	13,561	13,834	2.0	1.8
8	룩스펜정	10,452	9,535	11,205	11,826	5.5	1.6
9	솔레톤정 80MG	7,010	8,007	9,349	11,574	23.8	1.5
10	오스테민캡셀	2,724	3,791	9,032	10,639	17.8	1.4
114시장 전체		627,914	688,509	715,905	748,095	4.5	100.0

자료: 한국제약협회, 2007 제약산업 통계집

2006년 생산실적 3위를 기록한 기타의 순환계용약(219)시장의 경우 전체시장에서 7.1%를 점유하고 있으며 2006년 생산액은 전년대비 0.2%의 감소가 나타났다. 또한 기타의 순환계용약(219)시장은 상위 10개 품목이 시장 내 44.7%를 차지하고 있는 과점시장이다. 그리고 대표품목은 노바스크정 5MG, 아모디핀정, 니세틸정, 기넥신에프

정 80MG, 애니디핀정 등이 선두 품목을 형성하고있다.

표 3-14 219(기타의 순환계용약)시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)

(단위: 백만원, %)

No.	제품명	2003년도	2004년도	2005년도	2006년도	증감율 (05/06)	약효군내 점유율(06)
1	노바스크정 5MG	145,433	152,669	173,521	95,509	-45.0	12.9
2	아모디핀정	-	15,251	55,303	50,245	-9.1	6.8
3	니세틸정	24,214	27,871	31,475	35,702	13.4	4.8
4	기벡신에프정 80MG	9,267	15,974	24,259	30,762	26.8	4.2
5	애니디핀정	-	5,100	16,977	21,449	26.3	2.9
6	기벡신에프정	13,714	18,732	24,601	21,326	-13.3	2.9
7	디스크렌캡셀	15,014	17,806	19,466	20,107	3.3	2.7
8	오팔론정	5,615	9,326	14,024	19,828	41.4	2.7
9	타나민정 80MG	6,232	9,726	16,428	17,578	7.0	2.4
10	카니틸정	8,552	14,113	15,881	17,373	9.4	2.4
219시장 전체		501,272	568,582	739,601	738,409	-0.2	100.0

자료: 한국제약협회, 2007 제약산업 통계집

2006년 생산실적 4위를 기록한 혈압강하제(214)시장의 경우 전체시장에서 6.4%를 점유하고 있으며 2006년 생산액은 전년대비 16.1%의 증가가 나타났다. 또한 혈압강하제(214)시장은 상위 10개 품목이 시장 내 46.6%를 차지하고 있는 과점시장이다. 그리고 대표품목은 아프로벨정 150MG, 코아프로벨정, 코자정 50MG, 올메텍정 20MG, 코자플러스정 등이 선두 품목을 형성하고있다.

표 3-15 214(혈압강하제)시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)

(단위: 백만원, %)

No.	제품명	2003년도	2004년도	2005년도	2006년도	증감율 (05/06)	약효군내 점유율(06)
1	아프로벨정 150MG	35,642	49,705	30,482	65,346	114.4	9.8
2	코아프로벨정	-	-	10,308	42,358	310.9	6.4
3	코자정 50MG	28,465	33,278	28,566	29,658	3.8	4.5
4	올메텍정 20MG	-	-	17,969	29,309	63.1	4.4
5	코자플러스정	13,137	22,949	28,041	28,505	1.7	4.3
6	딜라트렌정 25MG	22,832	26,717	36,325	27,176	-25.2	4.1
7	딜라트렌정 12.5MG	11,745	17,498	23,942	26,071	8.9	3.9
8	카두라서방정 4MG	14,725	13,790	18,030	23,755	31.8	3.6
9	시나롱정 10MG	11,818	19,833	14,294	19,117	33.7	2.9
10	트리테이스정 5MG	23,088	24,030	20,180	18,575	-8.0	2.8
214시장 전체		402,180	530,340	572,808	664,759	16.1	100.0

자료: 한국제약협회, 2007 제약산업 통계집

2006년 생산실적 5위를 기록한 소화성궤양용제(232)시장의 경우 전체시장에서 4.4%를 점유하고 있으며 2006년 생산액은 전년대비 11.3%의 증가가 나타났다. 또한 소화성궤양용제(232)시장은 상위 10개 품목이 시장 내 36.0%를 차지하고 있는 과점 시장이다. 그리고 대표품목은 스티렌정, 무코스타정, 파리에트정 10MG, 셀백스캡슐, 파리에트정 20MG 등이 선두 품목을 형성하고있다.

표 3-16 232(소화성궤양용제)시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)

(단위: 백만원, %)

No.	제품명	2003년도	2004년도	2005년도	2006년도	증감율 (05/06)	약효군내 점유율(06)
1	스티렌정	-	-	16,230	51,779	219.0	11.2
2	무코스타정	21,113	15,786	18,755	26,490	41.2	5.7
3	파리에트정 10MG	11,118	10,250	8,854	12,718	43.6	2.8
4	셀백스캡슐	9,131	7,323	9,789	11,640	18.9	2.5
5	파리에트정 20MG	287	2,900	8,398	11,567	37.7	2.5
6	큐란정 150MG	8,208	7,920	9,465	11,092	17.2	2.4
7	판토록정 40MG	-	6,750	8,490	10,838	27.6	2.3
8	가스트렉스과립	7,901	7,304	9,380	10,336	10.2	2.2
9	큐란정 75MG	5,995	6,868	8,887	10,200	14.8	2.2
10	오메드정	8,011	11,199	12,900	9,815	-23.9	2.1
232시장 전체		297,223	318,322	414,999	462,034	11.3	100.0

자료: 한국제약협회, 2007 제약산업 통계집

2006년 생산실적 6위를 기록한 기타의 화학요법제(629)시장의 경우 전체시장에서 3.8%를 점유하고 있으며 2006년 생산액은 전년대비 8.0%의 증가가 나타났다. 또한 기타의 화학요법제(629)시장은 상위 10개 품목이 시장 내 26.8%를 차지하고 있는 과점시장이다. 그리고 대표품목은 스폐라녹스캡셀 100MG, 푸루나졸캡셀 50MG, 이트라정, 오니코나졸정, 팜크로바정 등이 선두 품목을 형성하고있다.

표 3-17 629(기타의 화학요법제)시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)

(단위: 백만원, %)

No.	제품명	2003년도	2004년도	2005년도	2006년도	증감율 (05/06)	약효군내 점유율(06)
1	스포라녹스캡셀 100MG	35,730	36,417	35,308	25,057	-29.0	6.2
2	푸루나졸캡셀 50MG	23,925	23,230	23,482	17,296	-26.3	4.3
3	이트라정	17,615	20,913	12,713	16,206	27.5	4.0
4	오니코나졸정	9,610	13,656	7,511	9,880	31.5	2.5
5	팜크로바정	-	1,880	4,664	8,334	78.7	2.1
6	크라비트정	8,297	7,416	6,803	7,347	8.0	1.8
7	플로졸캡셀	2,545	4,733	6,201	7,009	13.0	1.7
8	크라비트주	-	-	7,053	5,627	-20.2	1.4
9	팜시버정	-	-	-	5,507		1.4
10	후나졸캡셀	6,628	8,846	6,589	5,230	-20.6	1.3
629시장 전체		302,997	351,617	371,485	401,248	8.0	100.0

자료: 한국제약협회, 2007 제약산업 통계집

2006년 생산실적 7위를 기록한 동맥경화용제(218)시장의 경우 전체시장에서 3.7%를 점유하고 있으며 2006년 생산액은 전년대비 43.7%의 증가가 나타났다. 또한 동맥경화용제(218)시장은 상위 10개 품목이 시장 내 70.8%를 차지하고 있는 과점시장이다. 그리고 대표품목은 플라빅스 75MG, 리바로정2MG, 심바스트정, 심바로드정 20MG, 메바로친정 20MG,40MG 등이 선두 품목을 형성하고있다.

표 3-18 218(동맥경화용제)시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)

(단위: 백만원, %)

No.	제품명	2003년도	2004년도	2005년도	2006년도	증감율 (05/06)	약효군내 점유율(06)
1	플라빅스 75MG	57,381	82,786	110,360	181,903	64.8	47.2
2	리바로정2MG	-	-	1,183	18,899	1497.9	4.9
3	심바스트정	5,993	11,014	12,778	11,881	-7.0	3.1
4	심바로드정 20MG	4,466	8,769	11,097	11,614	4.7	3.0
5	메바로친정 20MG,40MG	4,038	9,205	10,866	11,108	2.2	2.9
6	조코정 20MG	17,764	13,034	11,767	8,928	-24.1	2.3
7	콜레스논정 20MG	2,927	6,014	6,976	8,464	21.3	2.2
8	메소칸캡셀 50MG	1,159	3,858	6,850	7,709	12.5	2.0
9	리피듀정	-	-	-	6,412		1.7
10	심바스타정 40MG	3,290	6,431	6,342	5,842	-7.9	1.5
218시장 전체		194,765	291,192	268,402	385,736	43.7	100.0

자료: 한국제약협회, 2007 제약산업 통계집

2006년 생산실적 8위를 기록한 혈액제제류(634)시장의 경우 전체시장에서 3.3%를 점유하고 있으며 2006년 생산액은 전년대비 101.3%의 증가가 나타났다. 또한 혈액제제류(634)시장은 상위 10개 품목이 시장 내 56.1%를 차지하고 있는 과점시장이다. 그리고 대표품목은 알부민20%, 헤파빅주, 알부민주20%, 그린모노주500단위, 아이비-글로불린에스주 등이 선두 품목을 형성하고있다.

표 3-19 634(혈액제제류)시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)

(단위: 백만원, %)

No.	제품명	2003년도	2004년도	2005년도	2006년도	증감율 (05/06)	약효군내 점유율(06)
1	알부민20%	49,334	52,452	49,187	47,945	-2.5	13.7
2	헤파빅주	11,282	13,368	19,564	31,176	59.4	8.9
3	알부민주20%	25,631	28,037	25,267	27,325	8.1	7.8
4	그린모노주500단위	21,043	25,532	19,644	26,810	36.5	7.7
5	아이비-글로불린에스주	15,126	15,936	17,972	20,063	11.6	5.7
6	하이퍼테트주	9,849	7,222	9,794	11,379	16.2	3.3
7	안티트롬빈III주500IU	9,257	9,124	9,562	11,324	18.4	3.2
8	그린모노주250단위	11,201	7,964	5,458	7,830	43.5	2.2
9	테타불린주	4,701	7,694	6,990	6,505	-6.9	1.9
10	사람혈소판농축액	-	-	-	5,745		1.6
634시장 전체		166,683	174,996	173,647	349,532	101.3	100.0

자료: 한국제약협회, 2007 제약산업 통계집

2006년 생산실적 9위를 기록한 기타의 소화기관용약(239)시장의 경우 전체시장에서 3.0%를 점유하고 있으며 2006년 생산액은 전년대비 13.9%의 증가가 나타났다. 또한 기타의 소화기관용약(239)시장은 상위 10개 품목이 시장 내 40.9%를 차지하고 있는 과점시장이다. 그리고 대표품목은 가스모틴정 5MG, 가나톤정 50MG, 레보프라이드정, 포리부틴정, 모티리움-엠정 등이 선두 품목을 형성하고있다.

표 3-20 239(기타의 소화기관용약)시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)

(단위: 백만원, %)

No.	제품명	2003년도	2004년도	2005년도	2006년도	증감율 (05/06)	약효군내 점유율(06)
1	가스모틴정 5MG	14,892	21,787	29,037	39,366	35.6	12.7
2	가나톤정 50MG	27,330	32,127	24,879	31,534	26.8	10.2
3	레보프라이드정	16,144	14,008	16,962	16,290	-4.0	5.2
4	포리부틴정	7,781	7,823	8,657	8,842	2.1	2.8
5	모티리움-엠정	12,464	12,238	11,182	8,445	-24.5	2.7
6	속시나제 삼중정	3,996	5,119	6,737	6,165	-8.5	2.0
7	디세텔정	7,926	7,293	7,503	5,163	-31.2	1.7
8	실콘정	1,461	2,884	1,522	3,960	160.2	1.3
9	셀프라이드정	3,779	6,136	3,817	3,874	1.5	1.2
10	리벤돌정	6,196	4,434	3,434	3,330	-3.0	1.1
239시장 전체		225,690	251,418	272,620	310,592	13.9	100.0

자료: 한국제약협회, 2007 제약산업 통계집

2006년 생산실적 10위를 기록한 따로 분류되지 않는 대사성 의약품(399)시장의 경우 전체시장에서 2.6%를 점유하고 있으며 2006년 생산액은 전년대비 24.7%의 증가가 나타났다. 또한 따로 분류되지 않는 대사성 의약품(399)시장은 상위 10개 품목이 시장 내 50.7%를 차지하고 있는 과점시장이다. 그리고 대표품목은 악토넬정 35MG, 치옥타시드에이취알정 200,600MG, 히루안플러스주, 맥스마빌정, 하이알주 등이 선두 품목을 형성하고있다.

표 3-21 399(따로 분류되지 않는 대사성 의약품)시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)

(단위: 백만원, %)

No.	제품명	2003년도	2004년도	2005년도	2006년도	증감율 (05/06)	약효군내 점유율(06)
1	악토넬정 35MG	5,275	19,213	29,304	34,236	16.8	12.5
2	치옥타시드에이취알정 200,600MG	6,218	15,060	19,015	22,459	18.1	8.2
3	히루안플러스주	-	-	3,998	20,997	425.2	7.7
4	맥스마빌정	-	-	12,422	15,433	24.2	5.6
5	하이알주	7,492	5,801	8,039	8,855	10.1	3.2
6	포사퀸정 70MG	-	-	1,443	8,284	473.9	3.0
7	알렌맥스정	-	-	3,347	7,939	137.2	2.9
8	듀과락시럽	5,365	6,264	6,681	7,505	12.3	2.7
9	아트리주	5,779	6,216	5,946	6,835	15.0	2.5
10	호의주	4,513	5,098	5,335	6,223	16.7	2.3
399시장 전체		139,873	162,357	219,520	273,815	24.7	100.0

자료: 한국제약협회, 2007 제약산업 통계집

2006년 생산실적 11위를 기록한 진해거담제(222)시장의 경우 전체시장에서 2.5%를 점유하고 있으며 2006년 생산액은 전년대비 13.0%의 증가가 나타났다. 또한 진해거담제(222)시장은 상위 10개 품목이 시장 내 30.7%를 차지하고 있다. 그리고 대표품목은 푸로스판시럽, 레보투스시럽, 엘도스캡셀, 코프시럽에스, 액시마정 등이 선두 품목을 형성하고 있다.

표 3-22 222(진해거담제)시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)

(단위: 백만원, %)

No.	제품명	2003년도	2004년도	2005년도	2006년도	증감율 (05/06)	약효군내 점유율(06)
1	푸로스판시럽	21,923	21,387	25,135	31,519	25.4	12.2
2	레보투스시럽	3,691	4,178	4,402	7,178	63.1	2.8
3	엘도스캡셀	7,390	5,550	6,301	7,143	13.4	2.8
4	코프시럽에스	13,121	11,879	16,462	7,024	-57.3	2.7
5	액시마정	322	1,947	3,569	5,257	47.3	2.0
6	용각산	5,209	3,898	3,975	4,980	25.3	1.9
7	암브로콜시럽	4,220	3,864	3,734	4,888	30.9	1.9
8	뮤테란캡셀 200MG	3,989	3,210	3,912	4,225	8.0	1.6
9	프리비투스현탁액	1,581	1,483	2,530	4,021	58.9	1.6
10	폴미칸분무용현탁액	-	2,008	2,362	3,382	43.2	1.3
222시장 전체		200,807	211,698	229,255	259,137	13.0	100.0

자료: 한국제약협회, 2007 제약산업 통계집

2006년 생산실적 12위를 기록한 진통,진양,수렴,소염제(264)시장의 경우 전체시장에서 2.4%를 점유하고 있으며 2006년 생산액은 전년대비 9.3%의 증가가 나타났다. 또한 진통,진양,수렴,소염제(264)시장은 상위 10개 품목이 시장 내 54.0%를 차지하고 있는 과점시장이다. 그리고 대표품목은 트라스트패취, 케토톱플라스타, 케토톱엘플라스타, 케펜텍엘플라스타, 케펜텍플라스타 등이 선두 품목을 형성하고있다.

표 3-23 264(진통,진양,수렴,소염제)시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)

(단위: 백만원, %)

No.	제품명	2003년도	2004년도	2005년도	2006년도	증감율 (05/06)	약효군내 점유율(06)
1	트라스트패취	24,075	23,645	35,385	38,940	10.0	15.8
2	케토톱플라스타	28,277	27,316	26,932	25,843	-4.0	10.5
3	케토톱엘플라스타	9,879	13,260	16,636	23,912	43.7	9.7
4	케펜텍엘플라스타	3,468	8,176	11,690	11,109	-5.0	4.5
5	케펜텍플라스타	11,683	11,961	10,611	8,316	-21.6	3.4
6	무르페패취	-	-	833	6,383	666.1	2.6
7	신신멘타카타플라스타	-	-	-	5,588		2.3
8	쿨과프	7,558	6,391	4,743	5,222	10.1	2.1
9	케토크린플라스타	2,819	3,390	3,600	4,156	15.5	1.7
10	제놀쿨카타플라스타	4,508	4,421	3,131	3,355	7.1	1.4
264시장 전체		181,839	192,803	225,237	246,166	9.3	100.0

자료: 한국제약협회, 2007 제약산업 통계집

2006년 생산실적 13위를 기록한 당뇨병용제(396)시장의 경우 전체시장에서 2.3%를 점유하고 있으며 2006년 생산액은 전년대비 19.6%의 증가가 나타났다. 또한 당뇨병용제(396)시장은 상위 10개 품목이 시장 내 53.8%를 차지하고 있는 과점시장이다. 그리고 대표품목은 아마릴정 2MG, 다이아백스 500MG, 베이슨정 0.3MG, 글리멜정 2MG, 그리메피드정 2MG 등이 선두 품목을 형성하고있다.

표 3-24 396(당뇨병용제)시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)

(단위: 백만원, %)

No.	제품명	2003년도	2004년도	2005년도	2006년도	증감율 (05/06)	약효군내 점유율(06)
1	아마릴정 2MG	66,805	70,186	35,392	46,663	31.8	19.8
2	다이아백스 500MG	-	8,372	16,712	16,706	0.0	7.1
3	베이슨정 0.3MG	7,454	9,442	11,285	12,493	10.7	5.3
4	글리멜정 2MG	-	2,048	8,667	10,557	21.8	4.5
5	그리메피드정 2MG	-	4,361	9,782	8,543	-12.7	3.6
6	베이슨정 0.2MG	5,731	6,486	6,986	7,350	5.2	3.1
7	아마릴 엠정	-	-	2,421	6,934	186.4	2.9
8	보글리코스정0.3MG	-	-	-	6,487		2.8
9	파스틱정 90MG	2,437	4,108	4,257	5,624	32.1	2.4
10	글루코바이정 100MG	4,905	4,757	4,925	5,212	5.8	2.2
396시장 전체		155,098	195,870	196,864	235,370	19.6	100.0

자료: 한국제약협회, 2007 제약산업 통계집

2006년 생산실적 14위를 기록한 기타의 자양강장변질제(329)시장의 경우 전체시장에서 2.1%를 점유하고 있으며 2006년 생산액은 전년대비 10.9%의 감소가 나타났다. 또한 자양강장변질제(329)시장은 상위 10개 품목이 시장 내 79.6%를 차지하고 있는 과점시장이다. 그리고 대표품목은 박카스디액, 복합우루사연질캡셀, 원비디, 구론산바몬드액, 광동쌍화탕 등이 선두 품목을 형성하고있다.

표 3-25 329(기타의 자양강장변질제)시장 연도별 주요 품목별 생산실적(2003~2006)

(단위: 백만원, %)

No.	제품명	2003년도	2004년도	2005년도	2006년도	증감율 (05/06)	약호군내 점유율(06)
1	박카스디액	-	-	116,289	124,078	6.7	55.4
2	복합우루사연질캡셀	8,686	16,310	13,566	16,666	22.9	7.4
3	원비디	19,460	15,713	12,934	12,176	-5.9	5.4
4	구론산바몬드액	-	4,241	5,902	4,852	-17.8	2.2
5	광동쌍화탕	3,338	3,125	4,534	4,385	-3.3	2.0
6	알프스2000액	-	-	869	4,350	400.6	1.9
7	원비디액	3,973	3,863	3,672	4,195	14.3	1.9
8	자황액	3,026	2,901	2,060	2,613	26.9	1.2
9	인트라리포즈 10%	3,825	3,300	3,041	2,560	-15.8	1.1
10	부채표쌍화탕	2,076	1,293	2,529	2,408	-4.8	1.1
329시장 전체		307,825	286,864	251,612	224,110	-10.9	100.0

자료: 한국제약협회, 2007 제약산업 통계집

(표 3-26)의 2006년 약효군별 일반/전문 의약품 생산실적에 따르면 2006년 전문의약품 생산은 7조 7,863.5억원으로 전체 완제의약품 생산액의 74.5%를 점하고 있으며 일반의약품 생산액은 2조 6,637.1억원으로 전체 완제의약품 생산액의 25.5%를 차지하고 있다. 따라서 국내 완제의약품 시장은 전문 의약품 중심으로 형성되어있음을 확인할 수 있다.

그리고 전문의약품 시장에서 가장 많은 생산을 하고 있는 약효군으로는 1조 760.1억원의 생산실적을 보인 주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것(618) 약효군이며, 전문의약품에서 상위 20개 약효군은 618, 214, 219, 232, 629, 114, 218, 634, 239, 399, 396, 421, 325, 217, 339, 117, 631, 222, 259 순이며 전문의약품 상위 20개 약효군이 전문의약품 전체 생산에서 차지하는 비중은 80.0%로 전문의약품 시장이 상위 약효군에 집중되어있는 현상을 확인해 볼 수 있다.

또한 일반의약품 시장에서 가장 많은 생산을 하고 있는 약효군으로는 3,505.1억원의 생산실적을 나타낸 해열, 진통, 소염제(114) 약효군이며, 일반의약품에서 상위 20개 약효군은 114, 219, 264, 329, 234, 222, 237, 233, 231, 316, 391, 141, 239, 269, 131, 265, 319, 238, 232, 395의 순으로 나타났다. 그리고 일반의약품 상위 20개 약효군이 일반의약품 전체 생산에서 차지하는 비중은 83.5%로 일반의약품 시장이 전문의약품 시장보다 더욱더 상위 약효군에 집중되어있는 현상을 알 수 있다.

표 3-26 약효군별 일반/전문약품 생산실적(2006)

(단위: 개, 백만원)

분류 번호	약효군명	일반의약품		전문의약품		합 계	
		품목수	생산금액	품목수	생산금액	품목수	생산금액
111	전신마취제	2	220	10	23,449	12	23,669
112	최면진정제	15	1,241	0	0	15	1,241
113	항전간제	3	1,985	133	102,597	136	104,581
114	해열, 진통, 소염제	1,048	350,518	615	397,577	1,663	748,095
115	각성제, 흥분제	1	2	1	1,330	2	1,332
116	진훈제	2	3,030	2	140	4	3,170
117	정신신경용제	10	10,447	189	139,281	199	149,727
119	기타의 중추신경용약	149	6,639	82	71,144	231	77,783
121	국소마취제	22	5,866	52	15,179	74	21,045

분류 번호	약효군명	일반의약품		전문의약품		합 계	
		품목수	생산금액	품목수	생산금액	품목수	생산금액
122	골격근이완제	29	2,868	230	82,867	259	85,735
123	자율신경제	0	0	63	20,498	63	20,498
124	진경제	31	4,961	160	64,652	191	69,613
129	기타의 말초신경용약	5	277	0	0	5	277
131	안과용제	97	45,700	156	77,027	253	122,728
132	이비과용제	55	3,277	11	3,431	66	6,708
139	기타의 감각기관용약	1	690	0	0	1	690
141	항히스타민제	159	54,243	66	46,532	225	100,775
142	자격요법제 (비특이성면역원체제를 포함)	0	0	19	23,284	19	23,284
149	기타의알레르기용약	14	1,116	30	34,631	44	35,747
190	기타의 신경계 및 감각기관용 의약품	64	6,923	4	29	68	6,952
211	강심제	5	2,579	31	11,735	36	14,314
212	부정맥용제	0	0	18	9,738	18	9,738
213	이노제	9	350	33	15,680	42	16,030
214	혈압강하제	5	377	382	664,383	387	664,760
215	혈관보강제	5	3,595	3	1,186	8	4,781
216	혈관수축제	0	0	1	125	1	125
217	혈관확장제	2	477	176	157,432	178	157,909
218	동맥경화용제	23	3,903	143	381,834	166	385,737
219	기타의 순환계용약	411	242,297	297	496,113	708	738,410
221	호흡촉진제	0	0	16	8,498	16	8,498
222	진해거담제	436	130,906	240	128,231	676	259,138
223	함소흡입제	2	176	0	0	2	176
229	기타의 호흡기관용약	95	5,885	33	12,874	128	18,759
231	치과구강용약	161	100,996	9	2,982	170	103,978
232	소화성궤양용제	62	40,157	457	421,877	519	462,035
233	건위소화제	236	107,968	15	155	251	108,122
234	제산제	300	139,390	5	1,274	305	140,664
235	최토제, 진토제	34	4,754	19	5,936	53	10,689
236	이담제	28	20,715	2	361	30	21,076

분류 번호	약효군명	일반의약품		전문의약품		합 계	
		품목수	생산금액	품목수	생산금액	품목수	생산금액
237	정장제	198	122,839	9	1,515	207	124,355
238	하제, 완장제	102	40,703	4	1,828	106	42,531
239	기타의 소화기관용약	400	49,867	296	260,725	696	310,592
241	뇌하수체호르몬제	0	0	14	62,675	14	62,675
243	갑상선, 부갑상선호르몬제	1	265	28	15,970	29	16,235
244	단백동화스테로이드제	0	0	2	234	2	234
245	부신히르몬제	3	231	114	48,698	117	48,929
246	남성호르몬제	0	0	2	91	2	91
247	난포호르몬 및 황체호르몬제	0	0	27	20,432	27	20,432
249	기타의 호르몬제 (항호르몬제를 포함)	0	0	40	58,183	40	58,183
252	자궁수축제	1	94	6	925	7	1,019
253	통경제	109	2,648	0	0	109	2,648
254	피임제	3	2,450	4	1,104	7	3,553
255	비뇨생식기관용제 (성병예방제 포함)	21	3,955	9	3,378	30	7,332
256	치질용제	52	7,849	7	2,580	59	10,429
259	기타의 비뇨생식기관 및 항문용약	33	4,844	90	106,267	123	111,111
261	외피용살균소독제	48	7,678	0	0	48	7,678
262	창상보호제	6	673	0	0	6	673
263	화농성질환용제	69	5,460	3	935	72	6,395
264	진통, 진양, 수렴, 소염제	275	230,814	46	15,353	321	246,167
265	기생성피부질환용제	159	43,713	36	7,118	195	50,831
266	피부연화제 (부식제를 포함)	34	7,359	0	0	34	7,359
267	모발용제(발모, 탈모, 염모, 양모제)	12	13,875	3	3,542	15	17,417
268	욕제	1	246	0	0	1	246
269	기타의 외피용약	178	46,732	97	28,644	275	75,376
290	기타의 개개의 기관용의약품	13	157	0	0	13	157
311	비타민A 및 D제	34	12,224	33	14,735	67	26,959
312	비타민B1제	41	5,484	6	4,675	47	10,159

분류 번호	약효군명	일반의약품		전문의약품		합 계	
		품목수	생산금액	품목수	생산금액	품목수	생산금액
313	비타민B제(비타민B1을 제외)	44	8,955	6	426	50	9,381
314	비타민C 및 P제	39	18,009	12	5,587	51	23,596
315	비타민E 및 K제	48	10,509	4	740	52	11,249
316	혼합비타민제 (비타민A,D혼합제를 제외)	211	91,465	5	2,742	216	94,207
319	기타의 비타민제	102	43,081	0	0	102	43,081
321	칼슘제	55	14,079	13	1,645	68	15,724
322	무기질제제	110	36,989	14	6,182	124	43,172
323	당류제	0	0	30	41,472	30	41,472
324	유기산제제	1	183	0	0	1	183
325	단백아미노산제제	36	10,853	176	158,288	212	169,141
326	장기제제	0	0	12	8,160	12	8,160
329	기타의 자양강장변질제	227	215,460	31	8,650	258	224,110
331	혈액대용제	0	0	40	54,195	40	54,195
332	지혈제	7	81	22	17,431	29	17,512
333	혈액응고저지제	0	0	22	13,483	22	13,483
339	기타의 혈액 및 체액용약	8	4,940	90	150,867	98	155,807
341	인공신장관류용제	0	0	36	41,330	36	41,330
349	기타의 인공관류용제	2	8,179	8	29,065	10	37,244
391	간장질환용제	200	88,433	64	47,564	264	135,997
392	해독제	29	17,959	43	26,043	72	44,002
394	통풍치료제	0	0	5	4,950	5	4,950
395	효소제제	120	39,639	30	35,245	150	74,884
396	당뇨병용제	5	271	202	235,099	207	235,370
398	종합대사성제제	35	4,424	0	0	35	4,424
399	따로 분류되지않는 대사성 의약품	163	18,824	148	254,991	311	273,816
419	기타의 세포부활용약	0	0	1	918	1	918
421	항악성종양제	4	1,028	172	176,823	176	177,851
429	기타의 종양치료제	24	625	25	5,100	49	5,725

분류 번호	약효군명	일반의약품		전문의약품		합 계	
		품목수	생산금액	품목수	생산금액	품목수	생산금액
431	방사성 의약품	0	0	67	23,273	67	23,273
439	기타의 조직세포의 치료 및 진단	5	15	3	6,609	8	6,624
490	기타의 조직세포의 기관용 의약품	14	10,238	4	3,746	18	13,984
611	주로 그람양성균에 작용하는 것	16	20,064	47	26,309	63	46,373
612	주로 그람음성균에 작용하는 것	0	0	35	14,298	35	14,298
613	주로 항간성균에 작용하는 것	0	0	75	24,399	75	24,399
614	주로 그람양성균, 리케치아, 비루스에 작용하는 것	0	0	36	14,365	36	14,365
615	주로 그람양성, 음성균, 리케치아, 비루스에 작용하는 것	0	0	30	7,362	30	7,362
616	주로 곰팡이, 원충에 작용하는 것	1	314	4	694	5	1,007
617	주로 악성종양에 작용하는 것	0	0	28	12,022	28	12,022
618	주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것	10	4,053	1,227	1,076,088	1,237	1,080,141
619	기타의 항생물질제제 (복합항생물질제제를 포함)	7	775	97	55,658	104	56,433
621	설파제	2	512	20	6,440	22	6,952
622	항결핵제	1	2	20	4,686	21	4,688
623	치나제	0	0	3	109	3	109
629	기타의 화학요법제	10	1,104	500	400,145	510	401,249
631	백신류	0	0	40	135,548	40	135,548
632	독소류 및 독소이드류	0	0	7	10,804	7	10,804
634	혈액제제류	0	0	240	349,532	240	349,532
639	기타의 생물학적제제	0	0	2	1,083	2	1,083
641	항원충제	2	85	39	19,583	41	19,668
642	구충제	32	8,451	2	3,351	34	11,802
712	연고기제	1	57	0	0	1	57
713	용해제	0	0	9	3,218	9	3,218
719	기타의 조제용약	241	1,794	0	0	241	1,794
721	X선조영제	5	2,469	38	137,467	43	139,936
722	일반검사용 시약	36	8,466	34	2,076	70	10,541
723	혈액검사용 시약	0	0	7	118	7	118
724	생화학적 검사용 시약	5	10,927	78	3,328	83	14,255
725	면역혈청학적 검사용 시약	50	7,244	241	26,570	291	33,814

분류 번호	약효군명	일반의약품		전문의약품		합 계	
		품목수	생산금액	품목수	생산금액	품목수	생산금액
726	세균학적 검사용제	0	0	1	67	1	67
727	병리조직검사용 시약	0	0	2	315	2	315
728	기능검사용 시약	1	734	1	507	2	1,240
729	기타의 진단용약	2	21	8	2,829	10	2,850
732	방역용 살균소독제	18	2,624	2	1,647	20	4,271
739	기타의 공중위생용약	8	583	1	1,442	9	2,025
741	캡슐류	20	26,384	0	0	20	26,384
799	따로 분류되지 않고 치료를 주목적으로 하지 않는 의약품	14	8,122	0	0	14	8,122
총계		7,285	2,663,710	8,738	7,786,352	16,023	10,450,062

자료: 한국제약협회, 2007 제약산업 통계집

우리나라 완제의약품 2006년 생산액 순위를 (표 3-27) 통해 살펴보면 1위는 2005년 3위를 기록했던 사노피-아벤티스코리아의 플라빅스가 차지하였다. 2005년까지 1위를 고수하였던 한국화이자제약의 노바스크정이 2005년 대비 45.0%의 감소를 보이며 3위로 순위하락한 것도 눈여겨 볼 사항이다. 2위는 동아제약의 박카스디액이 2005년 에이어 순위변화없이 자리를 고수하였다.

참고로 우리나라 완제의약품의 상위품목 생산 집중도를 살펴보면 상위 10대 품목의 생산액은 2조 7,176.1억원으로 전체 완제의약품 생산액의 26.0%의 점유를 보이고 있으며 상위 20대 의약품의 생산액도 1조 1,393.6억원으로 전체 완제의약품 생산액의 10.9%를 점하고 있다.(p125, 별첨 3표 참조)

표 3-27 완제의약품 생산 상위 10품목(2006)

(단위: 백만원, %)

No.	업체명	제품명	2005년도	2006년도	증감율
1	사노피-아벤티스코리아	플라빅스75밀리그램	110,360	181,903	64.8
2	동아제약	박카스디액	116,289	124,078	6.7
3	한국화이자제약	노바스크정5밀리그램	173,521	95,509	-45.0
4	사노피-아벤티스코리아	아프로벨정150밀리그램	30,482	65,346	114.4
5	한국쉐링	울트라비스트300	41,549	52,207	25.7

No.	업체명	제품명	2005년도	2006년도	증감율
6	동아제약	스티렌정	16,230	51,779	219.0
7	한미약품	아모디핀정	55,303	50,245	-9.2
8	엘지생명과학	자니딤정	54,337	49,954	-8.1
9	녹십자	알부민20%	49,187	47,945	-2.5
10	한독약품	아마릴정 2 MG	35,392	46,663	31.8
11	동화약품공업	까스할명수큐액	38,594	46,094	19.4
12	사노피-아벤티스코리아	코아프로벨정150/12.5MG	10,308	42,358	310.9
13	대웅제약	가스모턴정 5 MG	29,037	39,366	35.6
14	에스케이케미칼	트라스트패취	35,385	38,940	10.1
15	엘지생명과학	유티로핀주	32,664	38,156	16.8
16	동아제약	니세틸정	31,475	35,702	13.4
17	한독약품	악토넬정35MG	29,304	34,236	16.8
18	한국세링	울트라비스트370	19,354	34,215	76.8
19	동국제약	인사돌정	29,963	33,062	10.3
20	대웅제약	글리아티린연질캡셀	20,142	31,599	56.9
21	중외제약	가나톤정50밀리그램	24,879	31,534	26.8
22	안국약품	푸로스판시럽	25,135	31,519	25.4
23	녹십자	해파빅주	19,564	31,176	59.4
24	동아제약	판퍼린에프액	24,639	30,981	25.7
25	일동제약	후루마린0.5G 주사	30,766	30,852	0.3
26	에스케이케미칼	기넥신에프정80MG	24,259	30,762	26.8
27	한국엠에스디	코자정50MG	28,566	29,658	3.8
28	대웅제약	올메텍정20밀리그램	17,969	29,309	63.1
29	한국엠에스디	코자플러스정(50/12.5mg)	28,041	28,505	1.7
30	에스케이케미칼	알부민20%주	25,267	27,325	8.2
31	종근당	딜라트렌정25MG	36,325	27,176	-25.2
32	녹십자	그린모노주 500단위	19,644	26,810	36.5
33	한국오츠카제약	무코스타정	18,755	26,490	41.3
34	중외제약	생리식염주사액	22,428	26,359	17.5
35	종근당	딜라트렌정12.5MG	23,942	26,071	8.9

No.	업체명	제품명	2005년도	2006년도	증감율
36	태평양제약	케토티플라스타	26,932	25,843	-4.1
37	한국안센	스포라녹스캡셀100MG	35,308	25,057	-29.0
38	한국안센	울트라셋정	14,144	24,010	69.8
39	태평양제약	케토티엘플라스타	16,636	23,912	43.7
40	한국화이자제약	카두라서방정 4 MG	18,030	23,755	31.8
41	일동제약	아로나민골드 정	25,294	23,626	-6.6
42	한국갬브로솔루션	케이갬브로졸트리오10	20,770	22,916	10.3
43	부광약품	치옥타시드에이취알정 200,600밀리그램	19,015	22,459	18.1
44	베르나바이오테크코리아	퀵샴주		21,709	
45	중근당	애니디핀정	16,977	21,449	26.3
46	에스케이케미칼	기백신에프정	24,601	21,326	-13.3
47	엘지생명과학	히루안플러스주	3,998	20,997	425.2
48	한국오츠카제약	프레탈정100MG	13,892	20,548	47.9
49	한국안센	타이레놀이알서방정	18,841	20,206	7.2
50	명인제약	디스그렌캡셀	19,466	20,107	3.3
51	녹십자	아이비-글로불린에스주	17,972	20,063	11.6
52	동아제약	오팔몬정	14,024	19,828	41.4
53	한국안센	리스페달정2MG	23,812	19,795	-16.9
54	씨제이	캄푸토주	14,053	19,618	39.6
55	보령제약	시나롱정10MG	14,294	19,117	33.7
56	엘지생명과학	유박스비주	21,277	19,113	-10.2
57	중외제약	리바로정2MG	1,183	18,899	1497.9
58	유한양행	메로펜주사0.5g	19,225	18,856	-1.9
59	제일약품	하루날캡셀0.2밀리그램	26,319	18,825	-28.5
60	한독약품	트리테이스정 5 MG	20,180	18,575	-8.0
61	동화약품공업	후시딘연고	13,666	18,108	32.5
62	일양약품	하이트린 2 MG	15,881	17,987	13.3
63	유유	타나민정 8 0 MG	16,428	17,578	7.0
64	동화약품공업	판콜에이내복액	10,609	17,531	65.2
65	한미약품	카니틸정	15,881	17,373	9.4

No.	업체명	제품명	2005년도	2006년도	증감율
66	대웅제약	푸루나졸캡셀 5 0 MG	23,482	17,296	-26.3
67	사노피-아벤티스코리아	자트랄엑스엘정 1 0 MG	5,686	17,131	201.3
68	에스케이케미칼	조인스정	13,307	16,788	26.2
69	대웅제약	다이아백스5 0 0 MG	16,712	16,706	0.0
70	대웅제약	복합우루사연질캡셀	13,566	16,666	22.9
71	보령제약	아스트릭스캡셀	10,755	16,483	53.3
72	에스케이케미칼	레보프라이드정	16,962	16,290	-4.0
73	한미약품	이트라정	12,713	16,206	27.5
74	에스케이케미칼	스카드정	12,588	16,178	28.5
75	하원제약	파지돈주	10,019	16,163	61.3
76	현대약품	테놀민정 5 0 MG	16,027	15,804	-1.4
77	대웅제약	올메텍플러스정20/12.5밀리그램	28	15,537	-
78	유유	맥스마빌정	12,422	15,433	24.2
79	명인제약	이가탄캡셀	17,505	15,292	-12.6
80	부광약품	레가론캡슐140	13,040	15,242	16.9
81	씨제이	5%포도당주사액	5,299	15,171	186.3
82	국제약품공업	타첸F 연질캡셀 170MG	10,217	15,165	48.4
83	대웅제약	우루사정 1 0 0 MG	12,522	15,157	21.0
84	동아제약	에포세린주 1 G	14,024	15,148	8.0
85	한국메링거인켈하임	둘코락스एस정	15,124	14,877	-1.6
86	중외제약	시그마트정5밀리그램	12,609	14,726	16.8
87	삼진제약	케보린정	18,473	14,635	-20.8
88	일동제약	아로나민 씨플러스	10,827	14,554	34.4
89	동아제약	써큐란연질캡셀	12,042	14,139	17.4
90	보령제약	겔포스엠현탁액	16,995	13,969	-17.8
91	엘지생명과학	에스포젠프리필드주 10000/ml	6,607	13,885	110.2
92	대웅제약	에어탈정	13,561	13,834	2.0
93	일동제약	사미온정10MG	10,592	13,725	29.6
94	웰화이드코리아	에글란던주 2 ML	9,469	13,559	43.2
95	대웅제약	우루사연질캡셀50MG	12,805	13,503	5.5

No.	업체명	제품명	2005년도	2006년도	증감율
96	동국제약	복합마데카솔렌고	13,983	13,244	-5.3
97	한국안센	니조랄액	11,272	13,156	16.7
98	대웅제약	우루사정200MG	8,804	13,122	49.1
99	유한양행	이세파신주사	28,758	12,942	-55.0
100	중외제약	세프메타졸주 1그램	9,531	12,811	34.4

자료: 한국제약협회, 2007 제약산업 통계집

우리나라의 의약품 수출입은 꾸준히 증가하고 있으나 금액면에서 의약품 수입이 수출보다 3.7배 정도 높은 수준으로 나타나고 있다. 또한 2001년부터 2006년까지 연평균 수출, 수입 증가율을 살펴보다도 수입 증가율이 약 3배정도 높게 증가한 것으로 나타났다. 2006년의 경우 의약품 수입액은 34.3억불, 수출액은 9.0억불로 무역수지 적자가 25.2억불을 기록하였는데, 이는 2001년 6.8억불에 비해 30.1% 증가한 수치이다. 우리나라 의약품산업의 무역수지 적자 증가율은 2002년 101.4%로 급격하게 증가한 후 2003년 3.0%로 급감하였으며 그 이후 2006년까지 8.3%, 25.1%, 41.0%로 큰 폭으로 증가하고 있어 우리나라 의약품산업의 발전에 큰 부담으로 작용하고 있다.(표 3-28, 표 3-29, 그림 3-3)

표 3-28 의약품(원료/완제) 수출현황 (2001~2006)

(단위: 천불, %)

수출실적	2001년	2002년	2003년	2004년	2005년	2006년	전년대비	CAGR ('01-'06)
원료의약품	442,019	457,938	441,591	416,894	448,428	494,342	10.24	2.3
완제의약품	178,837	221,053	250,268	292,474	345,958	408,783	18.16	18.0
합 계	620,856	678,991	691,859	709,368	794,386	903,125	13.69	7.8

자료: 한국약품수출입협회, 한국보건산업진흥원

표 3-29 의약품(원료/완제) 수입현황 (2001~2006)

(단위: 천불, %)

수입실적	2001년	2002년	2003년	2004년	2005년	2006년	전년대비	CAGR ('01-'06)
원료의약품	807,984	1,453,666	1,324,762	1,205,321	1,368,987	1,685,173	23.10	15.8
완제의약품	489,159	587,192	687,719	933,921	1,214,871	1,740,426	43.26	28.9
합 계	1,297,143	2,040,858	2,012,481	2,139,242	2,583,858	3,425,599	32.58	21.4

자료: 한국의약품수출입협회, 한국보건산업진흥원

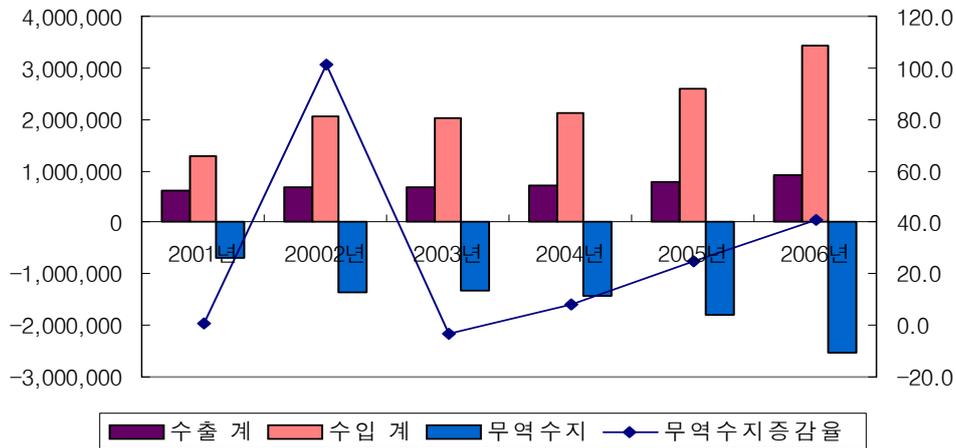


그림 3-3 연도별 의약품 수출, 수입, 무역수지 및 무역수지증감율 변화 추이

(표 3-30)은 2006년 기준으로 우리나라와의 의약품 수출액이 가장 큰 상위 20개국의 수출 현황을 나타낸 것이다. 2006년 수출액 상위 20개국에 대한 총 수출액은 7.1억 불로 전체 수출액의 78.7%를 차지하고 있다.

2006년 기준 우리나라가 의약품(원료+완제)을 가장 많이 수출한 국가는 2004년, 2005년에 이어 일본(1.5억불)으로 기록되었다. 그 뒤로 미국, 독일, 베트남, 중국의 순으로 각각 0.8억불, 0.7억불, 0.7억불, 0.5억불로 나타났다. 2004년과 2005년 각각 3위와 2위를 마크하였던 중국이 2006년 5위로 떨어진 것이 눈에 띄는 부분이다.

표 3-30 2006년 의약품 수출 상위 20개국

(단위: 천불)

순위	국가명	2004				2005				2006		
		원료	완제	합계	(1)	원료	완제	합계	(1)	원료	완제	합계
1	일본	48,674	28,359	77,033	(1)	73,791	48,052	121,843	(1)	91,021	54,054	145,075
2	미국	45,770	12,194	57,963	(2)	54,849	15,919	70,768	(3)	53,895	24,128	78,023
3	독일	21,668	9,430	31,097	(8)	29,838	12,630	42,468	(5)	53,367	17,475	70,842
4	베트남	8,608	38,958	47,566	(4)	3,738	52,852	56,590	(4)	5,292	61,260	66,552
5	중국	70,686	9,411	80,097	(3)	65,175	10,702	75,877	(2)	33,044	14,832	47,876
6	영국	13,508	1,378	14,886	(14)	24,839	1,542	26,381	(8)	42,644	3,582	46,226
7	브라질	3,492	11,393	14,885	(16)	8,384	18,667	27,051	(7)	10,139	19,661	29,800
8	이탈리아	19,080	497	19,577	(11)	16,457	532	16,989	(14)	23,099	2,760	25,859
9	태국	5,780	5,906	11,686	(18)	7,572	9,724	17,296	(13)	12,109	9,694	21,803
10	인도	14,124	4,702	18,826	(10)	13,642	5,820	19,462	(11)	13,325	8,295	21,620
11	이란	21,978	2,113	24,091	(9)	17,589	4,755	22,344	(9)	16,898	4,683	21,581
12	인도네시아	10,493	4,317	14,810	(15)	7,368	9,387	16,755	(15)	9,284	11,224	20,508
13	대만	5,851	19,183	25,034	(5)	4,396	16,964	21,361	(10)	6,372	13,589	19,961
14	파키스탄	3,467	11,154	14,621	(17)	2,601	15,299	17,901	(12)	3,029	15,173	18,202
15	필리핀	2,409	6,245	8,654	(25)	1,410	9,500	10,911	(16)	3,493	11,293	14,786
16	네덜란드	6,017	3,905	9,922	(24)	5,437	200	5,637	(26)	12,908	215	13,123
17	이디오피아	0	970	970	(64)	0	959	959	(63)	0	12,919	12,919
18	북한	855	32,876	33,731	(6)	46	9,620	9,666	(19)	840	12,074	12,914
19	싱가포르	3,783	3,270	7,053	(12)	4,797	4,603	9,400	(21)	7,321	5,226	12,547
20	멕시코	1,208	9,720	10,928	(21)	1,563	7,860	9,423	(20)	1,542	8,903	10,445

자료: 한국 의약품수출입협회

주) 괄호안은 당해년 순위

(표 3-31)은 2006년 기준으로 우리나라와의 의약품 수입액이 가장 큰 상위 20개국의 수입 현황을 나타낸 것이다. 2006년 수입액 상위 20개국에 대한 총 수입액은 33억 불로 전체 수입액의 96.4%를 차지하고 있다.

2006년 기준 우리나라가 의약품(원료+완제)을 가장 많이 수입한 국가는 2004년, 2005년 각각 5위 4위를 기록하였던 프랑스(4.3억불)로 기록되었다. 그 뒤로 일본, 독일, 스위스, 미국 등 의 순으로 각각 4.1억불, 3.9억불, 3.3억불, 3.2억불로 나타났다. 2006년 1위를 기록한 프랑스의 약진과 2004년과 2005년 1위를 기록하였던 일본이 프랑스에 이어 2위를 기록한 것이 눈여겨 볼 사항이다.

표 3-31 2006년 의약품 수입 상위 20개국

(단위: 천불)

순위	국가명	2004				2005				2006		
		원료	완제	합계		원료	완제	합계		원료	완제	합계
1	프랑스	116,063	66,873	182,935	(5)	150,207	77,751	227,958	(4)	286,342	140,046	426,389
2	일본	235,998	67,384	303,382	(1)	219,979	82,221	302,200	(1)	307,382	102,249	409,631
3	독일	138,294	133,417	271,711	(2)	140,446	145,030	285,476	(3)	177,366	207,759	385,125
4	스위스	32,800	99,631	132,431	(7)	60,616	162,463	223,079	(5)	69,881	261,318	331,199
5	미국	122,773	106,602	229,375	(3)	147,651	148,070	295,720	(2)	96,597	224,009	320,606
6	이태리	149,106	48,106	197,212	(4)	166,207	41,062	207,269	(6)	197,000	53,787	250,787
7	영국	26,989	115,803	142,792	(6)	29,770	129,421	159,191	(7)	24,069	202,507	226,576
8	중국	111,140	8,818	119,959	(8)	133,158	6,265	139,423	(9)	149,354	18,569	167,923
9	스페인	52,273	21,429	73,703	(10)	50,316	50,343	100,659	(10)	64,623	85,254	149,877
10	아일랜드	23,335	53,239	76,574	(9)	64,959	82,221	147,180	(8)	30,373	98,170	128,543
11	벨기에	3,092	47,137	50,229	(12)	6,077	47,322	53,399	(12)	31,345	52,461	83,806
12	인도	60,863	239	61,102	(11)	65,335	1,985	67,320	(11)	76,807	856	77,663
13	싱가폴	23,174	23,906	47,080	(13)	24,638	22,322	46,960	(15)	39,207	27,253	66,460
14	스웨덴	22,282	22,100	44,382	(14)	16,495	31,948	48,443	(14)	19,569	42,307	61,875
15	호주	5,714	27,309	33,023	(16)	7,365	42,554	49,920	(13)	12,215	40,428	52,643
16	캐나다	2,959	26,442	29,401	(17)	3,504	38,923	42,427	(16)	3,047	40,797	43,844
17	덴마크	6,063	17,836	23,900	(18)	7,424	24,741	32,165	(17)	8,649	25,261	33,911
18	네덜란드	20,103	12,961	33,064	(15)	14,858	9,471	24,329	(18)	16,806	14,391	31,197
19	오스트리아	5,847	9,497	15,344	(19)	4,230	12,283	16,513	(22)	7,456	21,758	29,213
20	멕시코	8,239	3,483	11,722	(20)	7,117	14,912	22,029	(19)	6,531	17,517	24,048

자료: 한국의약품수출입협회

주) 괄호안은 당해년 순위

2. 의약품산업의 경영성과 동향

본 연구에서는 2006년을 기준으로 제약협회 생산실적이 있는 243개 업체 중 의약품을 주력 품목으로 생산하고 있으며 매출액이 50억원이 넘고, 재무정보가 2006년까지 공시된 의약품 제조업소 123개소(상장 35개소, 코스닥 등록 기업 20개소, 기타 68개소)를 대상으로 하여 우리나라 의약품산업의 주요 경영성과를 분석 하였다.

1) 우리나라 의약품산업의 경영실적 현황

경영성과 분석 대상업체 123개 제조업소 중 2006년 상장 등록기업의 매출액은 6조 950.8억원으로 64.8%의 비중을 차지하고 있으나 최근 3년간 매년 그 비중이 소폭 감소하고 있으며 상장사의 매출액은 증가하고 있으나 증가 폭은 2005년에 비해 조금 낮아진 상태이다. 그리고 코스닥 등록 기업의 매출액은 2006년 7,758.1억원으로 경영성과 분석 대상업체 123개 제조업소중 매출액 비중 8.2%를 점하고 있으며 그 비중은 최근 3년간 큰 변화는 없지만 상장사와 비슷하게 증가율은 2005년에 비하여 큰폭으로 떨어지고 있음을 나타낸다.

반면 기타기업군의 경우 2006년 매출액은 2조 5,378.2억원으로 그 비중이 27.0%로 나타났으며 이는 최근 3년간 소폭 상승하고 있다. (표 3-32)

표 3-32 의약품 제조업소 분류별 매출 현황

(단위: 억원)

구 분	2004년		2005년		2006년	
상장 (35개소)	49,269.5	(65.6)	56,052.8	(65.1)	60,950.8	(64.8)
증가율			13.8		8.7	
코스닥 등록 (20개소)	6,124.0	(8.2)	7,117.6	(8.3)	7,758.1	(8.2)
증가율			16.2		9.0	
기타 (68개소)	19,694.0	(26.2)	22,883.9	(26.6)	25,378.2	(27.0)
증가율			16.2		10.9	
총합계	75,087.5	(100.0)	86,054.2	(100.0)	94,087.1	(100.0)
증가율			14.6		9.3	

자료: 한국신용평가정보, 한국보건산업진흥원

주) 괄호안은 전체대비 비중

(표 3-33)를 통해 우리나라 의약품 제조업소의 매출원가율을 살펴보면, 2006년 상장사의 매출원가율은 2005년 48.2%로 전년대비 1.4%p 감소한 것으로 나타났으며 코스닥상장사 및 기타사의 경우는 2005년 대비 소폭 상승한 것으로 나타나고 있다.

또한 (표 3-33)에서 나타나듯이 상장 및 코스닥상장사의 제품이 기타사에 비해 원가율이 낮은 것으로 나타나 비교적 가격경쟁력을 가지고 있는 것으로 판단된다.

표 3-33 의약품 제조업소 분류별 매출원가율 현황

(단위: %)

상장구분	매출원가 2005	매출원가율 2005	매출원가 2006	매출원가율 2006	전년대비 매출원가율 증감 (2006 - 2005)
상장 (35개소)	27,769.2	49.5	29,352.9	48.2	-1.4
코스닥상장 (20개소)	2,870.8	40.3	3,132.3	40.4	0.0
기타 (68개소)	11,443.0	50.0	12,763.7	50.3	0.3
총합계	42,083.0	48.9	45,248.9	48.1	-0.8

자료: 한국신용평가정보, 한국보건산업진흥원

판매관리비는 영업사원의 인건비 및 매출과 관련된 판매촉진비 등으로 구성되어있는데, 우리나라 의약품 제조업소의 판매관리비는 2005년 대비 2006년 다소 증가한 것으로 나타났다(표 3-34). 특히 기타사보다는 상장사와 코스닥상장사의 판매비율이 더욱 크게 증가한 것으로 판매관리비 지출을 통한 영업을 하고 있는 것으로 분석된다.

표 3-34 의약품 제조업소 분류별 판매관리비 및 판매관리비 비율 현황

(단위: 억원, %)

상장구분	판매관리비 2005	판매관리비율 2005	판매관리비 2006	판매관리비율 2006	전년대비 판매관리비율 증감 (2006 - 2005)
상장 (35개소)	21,687.6	38.7	24,474.7	40.2	1.5
코스닥상장 (20개소)	3,142.8	44.2	3,630.5	46.8	2.6
기타 (68개소)	8,460.6	37.0	9,436.2	37.2	0.2
총합계	33,291.0	38.7	37,541.4	39.9	1.2

자료: 한국신용평가정보, 한국보건산업진흥원

의약품 제조업소의 영업이익은 전반적으로 전년대비 소폭 증가 하였으나 코스닥 상장사의 경우 영업이익이 감소하였고 영업이익률측면에서 살펴보면 전 분류에서 감소가 일어난 것으로 나타난다. 특히 코스닥상장사에서 영업활동에서 생기는 이익이 감소한것은 타 분류군에 비해 판매비율의 증가가 크게 일어난것에 기인한 것으로 파악된다.

그리고 코스닥상장사가 타 분류사들에 비해 영업이익률이 12.8%로 높게 나타나 영업효율성측면에서 좀 더 효율적이라고 판단되며, 상장사가 전체 평균보다도 낮은 11.7%로 영업효율성이 낮은 것으로 파악되었다.

표 3-35 의약품 제조업소 분류별 영업이익 및 영업이익률 현황

(단위: 억원, %)

상장구분	영업이익 2005	영업이익률 2005	영업이익 2006	영업이익률 2006	전년대비 영업이익률 증감 (2006 - 2005)
상장 (35개소)	6,595.9	11.8	7,123.2	11.7	-0.1
코스닥상장 (20개소)	1,104.0	15.5	995.3	12.8	-2.7
기타 (68개소)	2,980.3	13.0	3,178.3	12.5	-0.5
총합계	10,680.2	12.4	11,296.9	12.0	-0.4

자료: 한국신용평가정보, 한국보건산업진흥원

경상이익률은 기업의 영업활동 뿐만 아니라 영업외수익 또는 비용 등 재무활동에서 발생한 경영성과를 모두 파악할 수 있는 지표로서 일시적으로 발생하는 특별이익 등은 포함하지 않기 때문에 기업의 업적실태를 파악하기가 쉬운 지표이다.

우리나라 의약품 제조업소의 2006년 경상이익률은 전체적으로 다소 늘긴하였으나 크게 변화는 없는 것으로 집계되었으며 코스닥상장사와 기타사는 다소 감소한 것으로 파악되었다.

표 3-36 의약품 제조업소 분류별 경상이익 및 경상이익률 현황

(단위: 억원, %)

상장구분	경상이익 2005	경상이익률 2005	경상이익 2006	경상이익률 2006	전년대비 경상이익률 증감 (2006 - 2005)
상장 (35개소)	6,349.8	11.3	7,434.0	12.2	0.9
코스닥상장 (20개소)	1,068.9	15.0	1,000.5	12.9	-2.1
기타 (68개소)	2,640.4	11.5	2,747.7	10.8	-0.7
총합계	10,059.1	11.7	11,182.2	11.9	0.2

자료: 한국신용평가정보, 한국보건산업진흥원

의약품 제조업소의 당기순이익률도 경상이익률과 마찬가지로 전체적으로는 다소 늘긴하였지만 큰 변화는 없는 것으로 파악되었다. 등록분류별로 살펴보았을때도 상장업소만이 전년에 비해 약간 개선된 것으로 나타났고, 매출액비중 65%정도를 차지하는 상장업소의 개선으로 인하여 의약품 제조업소 전반적으로 약간 개선된 것으로 나타났다. 상장업소 0.7%p개선, 코스닥상장업소 1.4%p감소, 기타업소 0.2%p 감소(표 3-37)

표 3-37 의약품 제조업소 분류별 당기순이익 및 당기순이익률 현황

(단위: 억원, %)

상장구분	당기순이익 2005	당기순이익률 2005	당기순이익 2006	당기순이익률 2006	전년대비 당기순이익률 증감 (2006 - 2005)
상장 (35개소)	4,233.0	7.6	5,029.9	8.3	0.7
코스닥상장 (20개소)	774.3	10.9	736.8	9.5	-1.4
기타 (68개소)	1,814.2	7.9	1,960.2	7.7	-0.2
총합계	6,821.5	7.9	7,726.9	8.2	0.3

자료: 한국신용평가정보, 한국보건산업진흥원

부채비율은 타인자본과 자기자본 간의 관계를 나타내는 대표적인 재무구조 지표로 일반적으로 동 비율이 낮을수록 재무구조가 건전하다고 판단한다. 2006년 의약품 제조업소의 부채비율은 66.6%로 전년대비 2.2%p 감소하였다. 상장구분별로는 상장 35개소의 부채비율이 전년대비 3.5%p가 감소하여 가장 재무구조가 개선되었고 코스닥상장업소도 2.0%p 감소된 것으로 나타났다. 반면 기타업소의 경우 부채비율이 여전히 100%를 넘고 있으며 전년대비도 0.6%p 증가하여 영세한 업체들의 재무구조는 여전히 열악하고 재무구조가 지속적으로 악화되고 있는 것으로 판단되어진다.

표 3-38 의약품 제조업소 분류별 부채총계 및 부채비율 현황

(단위: 억원, %)

상장구분	부채총계 2005	부채비율 2005	부채총계 2006	부채비율 2006	전년대비 부채비율 증감 (2006 - 2005)
상장 (35개소)	26,501.2	64.5	28,051.0	61.0	-3.5
코스닥상장 (20개소)	2,849.7	39.8	2,991.5	37.8	-2.0
기타 (68개소)	11,790.3	102.3	13,765.1	102.8	0.6
총합계	41,141.2	68.8	44,807.7	66.6	-2.2

자료: 한국신용평가정보, 한국보건산업진흥원

2) 주요 의약품 제조업소의 경영실적 현황

본 장에서 우리나라 의약품 제조업소의 경영성과 분석대상 123개 업소 중 2006년 기준 의약품 매출액 상위 20대 제조업소의 주요 경영실적을 살펴볼 것이다.

먼저 의약품 매출액을 살펴보면 동아제약(주)가 여전히 1위를 고수하고 있으며, 2006년 매출액 5,711.6억원의 매출액을 기록하였다. 2005년 매출액 순위 2위를 기록하였던 한미약품은 2006년에는 4,221.8억원의 매출액으로 2위를 기록하였다. 3위는 2005년까지 줄곧 2위를 마크하였던 유한양행이 매출액 4,117.1억원을 기록하며 한단계 순위 하락이 있었다. 그 뒤로는 큰 순위 변화없이 대웅제약이 4,004.4억원으로 4위, 녹십자가 3,667.3억원으로 5위를 기록하였다.

2005년 대비 2006년 매출액 증가율 측면에서 살펴보면 대웅제약이 18.4%의 증가

로 가장 큰 성장을 보였으며 그 뒤로 한국화이자제약(주)이 15.9%의 증가를 보이며 2위, 보령제약 14.5%의 증가로 3위, 일동제약(주)이 14.0%의 증가를 나타내었다.

또한 2002년부터 2006년까지의 연평균 증가율이 가장 빠르게 증가한 기업을 알아 보면 녹십자가 67.8%의 큰 폭의 증가를 기록하였다. 그 뒤를 이어 LG생명과학이 39.7%의 증가, 대웅제약이 38.6%의 큰 폭의 매출증가를 이룩하였다. 그리고 2002년부터 2006년까지 연평균 증가가 10%이상을 기록한 기업들은 광동제약(18.7%, 한미약품(16.5%), 일동제약(주)(13.7%), 부광약품(주)(13.0%), 제일약품(주)(12.1%)의 기업 들이 였다.(표 3-39)

표 3-39 2006년 기준 상위 20대 의약품 제조업소의 매출액 현황

(단위: 억원, %)

순위	회사명	2002	2003	2004	2005	2006	전년대비 증감율	CAGR ('02-'06)
1	동아제약(주)	5,490.4	4,924.9	5,412.1	5,336.2	5,711.6	7.0	1.0
2	한미약품	2,292.2	2,434.6	3,170.1	3,765.4	4,221.8	12.1	16.5
3	유한양행	2,849.8	3,066.0	3,404.0	3,919.9	4,117.1	5.0	9.6
4	대웅제약	1,085.2	2,484.2	2,804.0	3,381.7	4,004.4	18.4	38.6
5	녹십자	462.9	1,043.7	1,124.3	3,364.4	3,667.3	9.0	67.8
6	중외제약	2,681.7	2,823.6	3,031.7	3,113.6	3,427.7	10.1	6.3
7	한국화이자제약(주)	2,268.8	2,445.3	2,577.5	2,553.4	2,959.8	15.9	6.9
8	제일약품(주)	1,692.0	1,886.1	2,242.0	2,486.1	2,671.3	7.5	12.1
9	일동제약(주)	1,551.6	1,715.8	1,973.2	2,274.8	2,594.1	14.0	13.7
10	종근당	1,696.1	1,620.0	1,862.2	2,357.7	2,428.1	3.0	9.4
11	한독약품	1,902.8	2,227.8	2,415.0	2,344.9	2,406.9	2.6	6.1
12	LG생명과학	580.9	1,790.4	2,136.4	2,132.5	2,212.0	3.7	39.7
13	광동제약(주)	1,049.2	1,341.8	1,872.9	2,160.0	2,084.3	-3.5	18.7
14	한국엠에스디(주)	1,450.2	1,725.1	1,739.4	1,881.5	2,075.6	10.3	9.4
15	보령제약(주)	1,420.4	1,636.5	1,679.8	1,580.6	1,809.9	14.5	6.2
16	한국안센	1,294.1	1,386.8	1,376.4	1,537.2	1,711.9	11.4	7.2
17	신풍제약(주)	1,163.2	1,259.2	1,387.5	1,500.3	1,549.8	3.3	7.4
18	동화약품공업(주)	1,343.8	1,230.1	1,379.6	1,528.2	1,487.4	-2.7	2.6
19	부광약품(주)	843.1	968.3	1,131.3	1,263.6	1,375.2	8.8	13.0
20	일양약품(주)	1,095.3	1,015.1	1,091.5	1,202.8	1,298.6	8.0	4.3

자료: 한국신용평가정보, 한국보건산업진흥원

표 3-40 2006년 기준 매출액 상위 20대 의약품 제조업소의 매출원가율 현황

(단위: %)

순위	회사명	매출원가율 2003	매출원가율 2004	매출원가율 2005	매출원가율 2006	전년대비 (‘06-‘05)	CAGR (‘03-‘06)
1	제일약품(주)	62.1	65.5	68.1	67.9	-0.2	3.0
2	녹십자	67.0	72.3	64.8	59.6	-5.2	-3.8
3	일양약품(주)	54.2	56.7	56.9	59.1	2.2	3.0
4	광동제약(주)	58.7	58.2	56.7	55.2	-1.5	-2.0
5	한국화이자제약(주)	54.3	56.1	49.2	54.9	5.7	0.4
6	보령제약(주)	50.8	51.6	53.1	54.9	1.8	2.6
7	한국엠에스디(주)	51.8	53.8	52.4	53.5	1.0	1.1
8	한독약품	55.8	57.4	54.8	52.4	-2.3	-2.0
9	중외제약	56.1	55.7	54.0	52.0	-2.0	-2.5
10	유한양행	55.8	56.4	49.8	51.8	2.0	-2.5
11	동화약품공업(주)	51.9	52.1	51.6	51.1	-0.5	-0.5
12	신풍제약(주)	50.0	55.8	51.8	50.7	-1.1	0.5
13	한국얀센	51.9	57.1	56.1	48.9	-7.3	-2.0
14	LG생명과학	46.2	42.1	46.2	45.8	-0.5	-0.3
15	대웅제약	45.7	47.3	47.5	44.8	-2.7	-0.6
16	부광약품(주)	55.4	46.0	47.6	43.8	-3.8	-7.5
17	동아제약(주)	56.4	53.4	44.6	40.9	-3.6	-10.1
18	일동제약(주)	42.3	39.8	38.5	36.6	-1.9	-4.7
19	종근당	48.7	43.4	36.4	35.1	-1.3	-10.4
20	한미약품	46.1	40.2	37.9	35.1	-2.8	-8.7

자료: 한국신용평가정보, 한국보건산업진흥원

2006년 기준 매출액 상위 20대 의약품 제조업소 중 판매관리비 비율이 낮은 제조업소는 녹십자, 제일약품(주), 한국엠에스디(주)로 각각 25.9%, 27.7%, 30.9%를 기록하였다. 이는 분석대상업체 123개사의 판매관리비율 평균인 39.9%보다 상당히 낮은

것으로 나타나고 있다.

매출 상위 20개사를 기준으로 보았을 때 전년대비 판매관리비의 비율은 크게 변화가 없는 것으로 집계되었다. 또한 2003년부터 2006년까지의 판매관비율 연평균 증가를 살펴보면 동아제약(주)가 10.2%의 판매관비율 증가를 보였으며, 그 뒤로는 한국화이자 제약(주)가 8.3%의 증가를 보였고, 그 뒤로 한독약품이 6.9%의 증가를 보이며 판매관리비가 크게 증가한 것으로 나타났다.(표 3-41)

표 3-41 2006년 기준 매출액 상위 20대 의약품 제조업소의 판매관비율 현황

(단위: %)

순위	회사명	판매관비율 2003	판매관비율 2004	판매관비율 2005	판매관비율 2006	전년대비 ('06-'05)	CAGR ('03-'06)
1	한미약품	44.0	48.8	49.6	52.5	2.9	6.1
2	LG생명과학	45.6	43.6	53.6	50.3	-3.3	3.3
3	일동제약(주)	40.6	44.3	45.8	48.4	2.6	6.0
4	동아제약(주)	36.1	38.2	47.6	48.4	0.8	10.2
5	종근당	36.2	38.0	37.6	44.3	6.7	7.0
6	보령제약(주)	41.3	39.2	44.7	43.7	-1.0	1.9
7	동화약품공업(주)	39.2	37.3	38.1	39.3	1.2	0.1
8	대웅제약	40.4	40.4	37.4	37.6	0.2	-2.3
9	부광약품(주)	32.8	35.3	36.1	36.9	0.9	4.0
10	한국안센	36.9	34.7	34.9	36.4	1.4	-0.5
11	일양약품(주)	38.4	37.0	37.3	36.3	-1.1	-1.9
12	신풍제약(주)	30.8	31.8	31.4	35.2	3.7	4.6
13	한독약품	28.7	30.6	33.1	35.1	2.1	6.9
14	유한양행	29.3	29.4	34.5	34.9	0.4	6.1
15	중외제약	31.2	31.5	34.2	34.3	0.2	3.3
16	광동제약(주)	32.8	29.5	30.6	33.8	3.2	1.1
17	한국화이자제약(주)	26.4	26.9	33.3	33.5	0.2	8.3
18	한국엠에스디(주)	27.3	29.4	29.6	30.9	1.3	4.2
19	제일약품(주)	27.8	25.1	25.9	27.7	1.7	-0.1
20	녹십자	26.0	24.4	25.6	25.9	0.2	-0.2

자료: 한국신용평가정보, 한국보건산업진흥원

(표 3-42)는 2006년 기준 매출액 상위 20대 의약품 제조사의 영업이익률 변화를 나타내고 있다. 2006년 기준 영업이익률이 높은 기업으로는 종근당(20.6%), 부광약품(주)(19.3%), 대웅제약(17.6%) 등의 순으로 나타나고 있다. 또한 2005년 대비 영업이익 증가가 가장 크게 일어난 기업으로는 한국얀센 5.8%p 증가, 그 뒤로 녹십자 5.0%p 증가, LG생명과학 3.8%p 증가로 나타났으며, 2003년부터 2006년까지의 영업이익률 연평균 증가 측면에서는 녹십자가 27.3%로 가장 크게 증가하였으며, 그 뒤로 부광약품(주), 동아제약(주)가 각각 17.8%, 12.3%의 증가를 기록한 것으로 나타났다. 반면 보령제약(주), 제일약품(주), LG생명과학은 각각 2003년부터 2006년까지 43.3%, 23.7%, 21.6%의 영업이익률 감소를 보였다.

표 3-42 2006년 기준 매출액 상위 20대 의약품 제조업소의 영업이익률 현황

(단위: %)

순위	회사명	영업이익률 2003	영업이익률 2004	영업이익률 2005	영업이익률 2006	전년대비 ('06-'05)	CAGR ('03-'06)
1	종근당	15.1	18.7	26.0	20.6	-5.4	11.0
2	부광약품(주)	11.8	18.7	16.3	19.3	2.9	17.8
3	대웅제약	13.9	12.2	15.1	17.6	2.4	8.0
4	한국엠에스디(주)	20.9	16.8	18.0	15.6	-2.4	-9.3
5	일동제약(주)	17.1	15.9	15.7	14.9	-0.7	-4.3
6	한국얀센	11.2	8.2	8.9	14.8	5.8	9.7
7	녹십자	7.0	3.3	9.5	14.5	5.0	27.3
8	신풍제약(주)	19.3	12.4	16.8	14.1	-2.7	-9.9
9	중외제약	12.7	12.7	11.9	13.7	1.9	2.6
10	유한양행	14.9	14.2	15.8	13.3	-2.5	-3.8
11	한독약품	15.5	11.9	12.2	12.5	0.3	-7.1
12	한미약품	10.0	11.0	12.6	12.4	-0.1	7.7
13	한국화이자제약(주)	19.3	17.0	17.5	11.6	-5.9	-15.5
14	광동제약(주)	8.5	12.3	12.7	10.9	-1.8	8.7
15	동아제약(주)	7.5	8.4	7.9	10.7	2.8	12.3
16	동화약품공업(주)	8.9	10.6	10.2	9.5	-0.7	2.3
17	일양약품(주)	7.4	6.4	5.8	4.6	-1.2	-14.6
18	제일약품(주)	10.1	9.4	6.0	4.5	-1.5	-23.7
19	LG생명과학	8.3	14.3	0.2	4.0	3.8	-21.6
20	보령제약(주)	7.8	9.2	2.3	1.4	-0.8	-43.3

자료: 한국신용평가정보, 한국보건산업진흥원

2006년 기준 매출액 상위 20대 의약품 제조업소 중 2006년 경상이익률이 가장 높은 제조업소는 22.5%를 기록한 한미약품이었으며, 그 뒤로 유한양행(20.2%), 부광약품(주)(20.1%)의 순으로 나타나고 있다.

경상이익률 증가측면에서는 2005년 대비 가장 큰 성장을 기록한 기업은 2005년 경상이익률 14.6%에서 2006년 경상이익률 22.5%로 7.9%p 증가한 한미약품이었으며, 그 뒤로 신풍제약(주), LG생명과학이 각각 6.8%p, 6.7%p 증가한 것으로 나타났다. 또한 2003년부터 2006년까지 경상이익률 연평균성장률이 높은 기업으로는 한미약품(34.5%), 종근당(34.5%), LG생명과학(31.2%)로 나타났다.(표 3-43)

표 3-43 2006년 기준 매출액 상위 20대 의약품 제조업소의 경상이익률 현황

(단위: %)

순위	회사명	경상이익률 2003	경상이익률 2004	경상이익률 2005	경상이익률 2006	전년대비 (‘06-‘05)	CAGR (‘03-‘06)
1	한미약품	9.2	12.7	14.6	22.5	7.9	34.5
2	유한양행	25.4	22.1	23.5	20.2	-3.3	-7.4
3	부광약품(주)	12.2	16.4	17.0	20.1	3.1	18.2
4	신풍제약(주)	15.0	4.0	12.7	19.5	6.8	9.2
5	대웅제약	9.0	13.0	14.5	16.9	2.4	23.4
6	한국엠에스디(주)	20.8	14.9	16.0	15.1	-0.9	-10.0
7	일동제약(주)	13.6	8.4	14.0	14.7	0.7	2.6
8	종근당	5.9	10.9	14.6	14.4	-0.2	34.5
9	한국화이자제약(주)	21.5	22.4	25.0	13.8	-11.2	-13.6
10	녹십자	5.9	3.9	12.6	13.2	0.6	30.8
11	한국안센	9.2	6.3	7.5	13.0	5.5	12.1
12	한독약품	13.6	8.7	10.5	11.9	1.4	-4.3
13	광동제약(주)	7.2	11.6	12.4	11.4	-1.0	16.7
14	동화약품공업(주)	7.8	8.3	8.0	9.1	1.1	5.2
15	동아제약(주)	7.2	7.6	8.2	8.1	-0.1	4.3
16	제일약품(주)	8.9	12.0	8.4	7.5	-1.0	-5.8
17	중외제약	8.4	7.9	8.0	7.1	-0.9	-5.7
18	LG생명과학	-0.3	2.4	-2.5	4.2	6.7	31.2
19	일양약품(주)	2.8	3.6	4.7	3.7	-0.9	10.1
20	보령제약(주)	5.3	7.5	3.8	2.5	-1.2	-22.0

자료: 한국신용평가정보, 한국보건산업진흥원

주) LG생명과학의 연평균 경상이익률 증가율은 2004년부터 2006년까지의 집계임.

2006년 기준 매출액 상위 20대 의약품 제조업소 중 2006년 당기순이익률이 가장 높은 기업은 한미약품으로 17.2%의 당기순이익률을 기록하고 있어 수익성이 가장 좋은 것으로 나타나고 있다. 그 다음으로는 유한양행(16.3%), 부광약품(주)(14.2%) 등의 순으로 나타나고 있다. 반면 매출액 순위 1위를 기록한 동아제약(주)의 경우 당기순이익은 4.7%로 15위를 기록하였다.

또한 당기순이익률 증가측면에서는 2005년 대비 가장 큰 성장을 기록한 기업은 2005년 당기순이익률 7.9%에서 2006년 당기순이익률 14.1%로 6.2%p 증가한 신풍제약(주)였으며, 그 뒤로 한미약품, 한국얀센이 각각 6.0%p, 3.9%p 증가한 것으로 나타났다. 그리고 2003년부터 2006년까지 당기순이익률 연평균성장률이 높은 기업으로는 한미약품(36.9%), 일양약품(주)(29.4%), 광동제약(주)(28.7%)로 나타나 한미약품의 전부분에서 최근 약진이 두드러졌다. (표 3-44)

표 3-44 2006년 기준 매출액 상위 20대 의약품 제조업소의 당기순이익률 현황

(단위: %)

순위	회사명	당기순이익률 2003	당기순이익률 2004	당기순이익률 2005	당기순이익률 2006	전년대비 ('06-'05)	CAGR ('03-'06)
1	한미약품	6.7	9.5	11.2	17.2	6.0	36.9
2	유한양행	17.4	15.3	16.1	16.3	0.2	-2.1
3	부광약품(주)	9.7	12.3	12.9	14.2	1.3	13.7
4	신풍제약(주)	10.9	1.0	7.9	14.1	6.2	9.1
5	한국화이자제약(주)	15.0	15.5	17.6	12.2	-5.4	-6.6
6	대웅제약	6.0	9.2	10.4	12.1	1.7	26.6
7	한국엠에스디(주)	15.9	10.1	11.2	10.6	-0.6	-12.5
8	녹십자	7.3	7.8	8.7	9.5	0.8	9.1
9	종근당	5.9	8.4	10.6	9.2	-1.3	15.9
10	일동제약(주)	8.3	4.6	8.8	8.9	0.2	2.6
11	한국얀센	5.4	3.7	4.7	8.5	3.9	16.2
12	광동제약(주)	4.0	9.0	9.6	8.5	-1.1	28.7
13	한독약품	9.2	5.4	6.8	7.5	0.7	-6.5
14	동화약품공업(주)	4.8	5.4	5.0	5.4	0.4	3.9
15	동아제약(주)	4.8	4.9	4.8	4.7	0.0	-0.6
16	제일약품(주)	4.9	7.8	5.0	4.1	-0.9	-6.1
17	중외제약	4.6	4.6	4.9	3.1	-1.7	-11.9
18	LG생명과학	1.8	4.7	-0.4	2.7	3.1	14.2
19	일양약품(주)	1.1	1.7	2.9	2.4	-0.5	29.4
20	보령제약(주)	3.5	5.1	1.9	1.2	-0.7	-29.0

자료: 한국신용평가정보, 한국보건산업진흥원

(표 3-45)는 기업 재무구조의 건전성을 판단할 수 있는 지표인 2006년 기준 매출액 상위 20대 의약품 제조업소의 자기자본 대비 부채비율 변화를 나타내고 있다. 20개 제조업소 중 부광약품(주)가 20.4%의 부채비율을 기록하며 가장 재무구조가 건전함을 보였고, 그 뒤로 동화약품공업(주), 유한양행이 각각 23.0%, 36.6%의 자기자본대비 부채비율을 나타냈다.

또한 2003년부터 2006년까지 부채비율 감소 측면에서 (표 3-45)를 살펴보면 2006년 여전히 부채비율이 100%를 넘고 있지만 종근당이 18.1%의 감소를 보이며 부채비율이 가장 크게 감소한 것으로 나타났고, 그 뒤로 한독약품(16.9% 감소), 한국엠에스디(주)(16.9% 감소) 순으로 부채비율이 감소가 큰 것으로 파악되었다.

표 3-45 2006년 기준 매출액 상위 20대 의약품 제조업소의 부채비율 현황

(단위: %)

순위	회사명	부채비율 2003	부채비율 2004	부채비율 2005	부채비율 2006	전년대비 (‘06-’05)	CAGR (’03-’06)
1	부광약품(주)	24.6	26.7	21.2	20.4	-0.9	-6.0
2	동화약품공업(주)	32.6	29.3	23.7	23.0	-0.7	-11.1
3	유한양행	40.1	41.5	48.0	36.6	-11.4	-3.1
4	한독약품	71.4	55.5	40.7	41.0	0.3	-16.9
5	광동제약(주)	41.3	40.9	38.8	41.8	3.0	0.4
6	한국화이자제약(주)	42.9	26.4	23.2	44.8	21.6	1.4
7	보령제약(주)	54.8	53.2	49.7	47.0	-2.7	-5.0
8	대웅제약	60.2	56.5	53.3	51.5	-1.9	-5.1
9	일동제약(주)	85.8	70.9	64.6	56.8	-7.7	-12.8
10	LG생명과학	95.5	61.5	60.3	60.3	0.1	-14.2
11	한미약품	90.2	86.5	84.1	76.8	-7.2	-5.2
12	녹십자	102.6	98.2	83.0	78.9	-4.2	-8.4
13	신풍제약(주)	81.0	93.6	88.5	84.0	-4.5	1.2
14	제일약품(주)	70.9	66.2	73.4	84.5	11.1	6.0
15	동아제약(주)	126.9	112.2	91.8	87.2	-4.7	-11.8
16	중외제약	126.1	134.7	120.1	101.0	-19.1	-7.1
17	종근당	189.7	135.3	116.7	104.0	-12.7	-18.1
18	일양약품(주)	119.9	155.6	103.1	113.4	10.3	-1.9
19	한국안센	151.1	197.3	216.3	120.9	-95.3	-7.1
20	한국엠에스디(주)	211.3	91.7	112.9	121.5	8.6	-16.9

자료: 한국신용평가정보, 한국보건산업진흥원

마지막으로 (표 3-46)는 2006년 기준 매출액 상위 20대 제약기업 중 금감원 전자공시시스템을 이용하여 연구개발비용을 파악할 수 없는 외자계기업 3개 업체(한국화이자, 한국얀센, 한국엠에스디)를 제외한 기업의 연구개발 집약도를 살펴보면 17개 제조업소 중 LG생명과학이 27.6%의 연구개발집약도를 기록하며 매출액대비 가장 연구개발을 많이 하는 업체로 파악되었다. 그 뒤로 한미약품이 9.6%, 종근당이 8.2%, 일동제약(주)가 7.3%, 대웅제약이 6.6%의 순으로 나타났다.

그리고 2005년 대비 연구개발집약도의 변화를 파악해보면 종근당이 2.7%p의 증가를 보이며 증가율이 가장 크게 나타났으며, 일동제약(주)이 2.3%p의 증가를 보였고 한미약품이 1.0%의 증가를 나타내었다. LG생명과학은 2005년 대비 1.8%p의 감소를 나타냈지만 여전히 압도적인 연구개발집약도를 나타내고 있다.

또한 2003년부터 2006년까지 연구개발집약도의 연평균 증가 측면에서 (표 3-46)을 살펴보면 녹십자가 1.4%에서 5.6%로 59.2%의 증가를 기록하였으며 그 뒤로 종근당이(24.2%, 증가), 한미약품이(18.8%, 증가) 순으로 나타났다.

표 3-46 2006년 기준 매출액 상위 17대 의약품 제조업소의 연구개발집약도 현황(외자계 3개 제외)

(단위: %)

순위	회사명	연구개발집약도 2003	연구개발집약도 2004	연구개발집약도 2005	연구개발집약도 2006	전년대비 ('06-'05)	CAGR ('03-'06)
1	LG생명과학	29.4	24.4	29.4	27.6	-1.8	-2.1
2	한미약품	5.7	8.3	8.6	9.6	1.0	18.8
3	종근당	4.3	5.1	5.5	8.2	2.7	24.2
4	일동제약(주)	4.9	5.0	5.0	7.3	2.3	13.9
5	대웅제약	5.4	5.7	6.2	6.6	0.5	7.1
6	녹십자	1.4	8.2	5.4	5.6	0.2	59.2
7	유한양행	5.7	5.7	4.9	5.6	0.7	-0.3
8	동아제약(주)	4.6	4.0	4.3	5.0	0.7	2.2
9	일양약품(주)	2.8	2.6	4.0	4.4	0.5	17.1
10	한독약품	3.7	3.7	3.7	4.3	0.5	4.7
11	중외제약	4.5	4.7	4.3	4.0	-0.3	-4.1
12	동화약품공업(주)	4.7	4.4	5.0	3.8	-1.2	-7.1
13	신풍제약(주)	3.7	3.2	3.1	3.4	0.3	-2.8
14	제일약품(주)	2.2	3.0	3.9	3.3	-0.6	13.8
15	부광약품(주)	6.0	5.1	6.2	3.2	-3.0	-19.1
16	보령제약(주)	2.8	2.5	2.9	3.2	0.3	4.5
17	광동제약(주)	1.4	1.4	2.6	1.7	-0.9	7.5

자료: 금감원 전자공시시스템, 한국보건산업진흥



별첨

1. 약호군별 일반/전문약품 생산실적(2006)(2007년 제약협회통계집) 91
2. 업체별 제조구분별 생산실적(2006)(2007 제약협회 통계집) 96
3. 완제약품 상위 300품목(2006)(2007년 제약협회 통계집) 127
4. 연료약품 상위 100품목(2006)(2007년 제약협회 통계집) 137
5. 의약 특허기술 수출 현황 140

<별첨 1> 약효군별 일반/전문의약품 생산실적(2006)(2007년 제약협회통계집)

(단위: 천원)

분류 번호	약 효 군 별	일반의약품		전문의약품		합 계	
		품목수	생산금액	품목수	생산금액	품목수	생산금액
111	전신마취제	2	220,342	10	23,448,768	12	23,669,110
112	최면진정제	15	1,240,738	-	-	15	1,240,738
113	항전간제	3	1,984,664	133	102,596,510	136	104,581,174
114	해열, 진통, 소염제	1,048	350,517,931	615	397,577,112	1,663	748,095,043
115	각성제, 흥분제	1	2,230	1	1,329,959	2	1,332,189
116	진훈제	2	3,030,134	2	139,614	4	3,169,748
117	정신신경용제	10	10,446,594	189	139,280,512	199	149,727,106
119	기타의 중추신경용약	149	6,638,945	82	71,143,683	231	77,782,628
121	국소마취제	22	5,865,603	52	15,179,256	74	21,044,859
122	골격근이완제	29	2,868,060	230	82,866,598	259	85,734,658
123	자율신경제	-	-	63	20,498,416	63	20,498,416
124	진경제	31	4,961,058	160	64,652,010	191	69,613,068
129	기타의 말초신경용약	5	277,295	-	-	5	277,295
131	안과용제	97	45,700,024	156	77,027,495	253	122,727,519
132	이비과용제	55	3,276,949	11	3,431,297	66	6,708,246
139	기타의 감각기관용약	1	689,568	-	-	1	689,568
141	항히스타민제	159	54,242,651	66	46,532,176	225	100,774,827
142	자격요법제(비특이성면역원제 제를 포함)	-	-	19	23,284,477	19	23,284,477
149	기타의알레르기용약	14	1,115,875	30	34,631,398	44	35,747,273
190	기타의 신경계 및 감각기관용 의 약품	64	6,923,062	4	28,500	68	6,951,562
211	강심제	5	2,579,027	31	11,735,115	36	14,314,142
212	부정맥용제	-	-	18	9,737,682	18	9,737,682
213	이노제	9	349,816	33	15,679,900	42	16,029,716
214	혈압강하제	5	376,697	382	664,383,274	387	664,759,971
215	혈관보강제	5	3,595,125	3	1,186,210	8	4,781,335
216	혈관수축제	-	-	1	124,888	1	124,888

분류 번호	약 호 군 별	일반의약품		전문의약품		합 계	
		품목수	생산금액	품목수	생산금액	품목수	생산금액
217	혈관확장제	2	477,177	176	157,431,583	178	157,908,760
218	동맥경화용제	23	3,902,791	143	381,833,932	166	385,736,723
219	기타의 순환계용약	411	242,297,131	297	496,112,615	708	738,409,746
221	호흡촉진제	-	-	16	8,497,775	16	8,497,775
222	진해거담제	436	130,906,400	240	128,231,183	676	259,137,583
223	함소흡입제	2	176,431	-	-	2	176,431
229	기타의 호흡기관용약	95	5,885,043	33	12,873,561	128	18,758,604
231	치과구강용약	161	100,996,382	9	2,982,017	170	103,978,399
232	소화성궤양용제	62	40,157,281	457	421,877,428	519	462,034,709
233	건위소화제	236	107,967,573	15	154,726	251	108,122,299
234	제산제	300	139,389,841	5	1,274,308	305	140,664,149
235	최토제, 진토제	34	4,753,545	19	5,935,871	53	10,689,416
236	이담제	28	20,715,022	2	360,605	30	21,075,627
237	정장제	198	122,839,402	9	1,515,299	207	124,354,701
238	하제, 완장제	102	40,702,992	4	1,828,483	106	42,531,475
239	기타의 소화기관용약	400	49,867,224	296	260,725,135	696	310,592,359
241	뇌하수체호르몬제	-	-	14	62,675,121	14	62,675,121
243	갑상선, 부갑상선호르몬제	1	264,928	28	15,970,049	29	16,234,977
244	단백동화스테로이드제	-	-	2	234,376	2	234,376
245	부신히르몬제	3	231,390	114	48,697,668	117	48,929,058
246	남성호르몬제	-	-	2	90,897	2	90,897
247	난포호르몬 및 황체호르몬제	-	-	27	20,432,096	27	20,432,096
249	기타의 호르몬제(항호르몬제를 포함)	-	-	40	58,183,193	40	58,183,193
252	자궁수축제	1	93,852	6	925,043	7	1,018,895
253	통경제	109	2,647,992	-	-	109	2,647,992
254	피임제	3	2,449,654	4	1,103,709	7	3,553,363
255	비뇨생식기관용제(성병예방제 포함)	21	3,954,669	9	3,377,719	30	7,332,388
256	치질용제	52	7,848,804	7	2,579,924	59	10,428,728

분류 번호	약 호 군 별	일반의약품		전문의약품		합 계	
		품목수	생산금액	품목수	생산금액	품목수	생산금액
259	기타의 비노생식기관 및 항문용약	33	4,843,707	90	106,267,479	123	111,111,186
261	외피용살균소독제	48	7,677,990	-	-	48	7,677,990
262	창상보호제	6	672,978	-	-	6	672,978
263	화농성질환용제	69	5,460,241	3	934,563	72	6,394,804
264	진통, 진양, 수렴, 소염제	275	230,813,730	46	15,352,859	321	246,166,589
265	기생성피부질환용제	159	43,713,119	36	7,117,665	195	50,830,784
266	피부연화제 (부식제를 포함)	34	7,359,091	-	-	34	7,359,091
267	모발용제(발모, 탈모, 염모, 양모제)	12	13,875,140	3	3,542,133	15	17,417,273
268	욕제	1	245,559	-	-	1	245,559
269	기타의 외피용약	178	46,731,639	97	28,644,024	275	75,375,663
290	기타의 개개의 기관용의약품	13	157,427	-	-	13	157,427
311	비타민A 및 D제	34	12,223,655	33	14,735,236	67	26,958,891
312	비타민B1제	41	5,484,274	6	4,674,839	47	10,159,113
313	비타민B제(비타민B1을 제외)	44	8,955,209	6	426,128	50	9,381,337
314	비타민C 및 P제	39	18,008,612	12	5,587,023	51	23,595,635
315	비타민E 및 K제	48	10,508,691	4	740,490	52	11,249,181
316	혼합비타민제(비타민A,D혼합제를 제외)	211	91,464,544	5	2,742,326	216	94,206,870
319	기타의 비타민제	102	43,080,782	-	-	102	43,080,782
321	칼슘제	55	14,078,934	13	1,644,817	68	15,723,751
322	무기질제제	110	36,989,388	14	6,182,140	124	43,171,528
323	당류제	-	-	30	41,471,781	30	41,471,781
324	유기산제제	1	183,150	-	-	1	183,150
325	단백아미노산제제	36	10,853,303	176	158,287,830	212	169,141,133
326	장기제제	-	-	12	8,160,248	12	8,160,248
329	기타의 자양강장변질제	227	215,460,429	31	8,649,649	258	224,110,078
331	혈액대용제	-	-	40	54,194,530	40	54,194,530
332	지혈제	7	81,109	22	17,430,604	29	17,511,713
333	혈액응고저지제	-	-	22	13,482,983	22	13,482,983
339	기타의 혈액 및 체액용약	8	4,940,123	90	150,867,163	98	155,807,286

분류 번호	약 호 군 별	일반의약품		전문의약품		합 계	
		품목수	생산금액	품목수	생산금액	품목수	생산금액
341	인공신장관류용제	-	-	36	41,329,542	36	41,329,542
349	기타의 인공관류용제	2	8,179,196	8	29,065,296	10	37,244,492
391	간장질환용제	200	88,432,826	64	47,563,877	264	135,996,703
392	해독제	29	17,959,494	43	26,042,751	72	44,002,245
394	통풍치료제	-	-	5	4,950,257	5	4,950,257
395	효소제제	120	39,639,158	30	35,245,239	150	74,884,397
396	당뇨병용제	5	271,420	202	235,098,877	207	235,370,297
398	종합대사성제제	35	4,423,998	-	-	35	4,423,998
399	따로 분류되지않는 대사성 의약품	163	18,824,234	148	254,991,384	311	273,815,618
419	기타의 세포부활용약	-	-	1	917,588	1	917,588
421	항악성종양제	4	1,027,971	172	176,822,774	176	177,850,745
429	기타의 종양치료제	24	625,172	25	5,099,995	49	5,725,167
431	방사성 의약품	-	-	67	23,272,503	67	23,272,503
439	기타의 조직세포의 치료 및 진단	5	15,448	3	6,608,704	8	6,624,152
490	기타의 조직세포의 기관용 의약품	14	10,237,786	4	3,745,829	18	13,983,615
611	주요 그람양성균에 작용하는 것	16	20,063,619	47	26,309,116	63	46,372,735
612	주요 그람음성균에 작용하는 것	-	-	35	14,298,284	35	14,298,284
613	주요 항간성균에 작용하는 것	-	-	75	24,399,217	75	24,399,217
614	주요 그람양성균, 리케치아, 비루스에 작용하는 것	-	-	36	14,364,845	36	14,364,845
615	주요 그람양성, 음성균, 리케치아, 비루스에 작용하는 것	-	-	30	7,361,724	30	7,361,724
616	주요 곰팡이, 원충에 작용하는 것	1	313,588	4	693,705	5	1,007,293
617	주요 악성종양에 작용하는 것	-	-	28	12,021,746	28	12,021,746
618	주요 그람양성, 음성균에 작용하는 것	10	4,053,181	1,227	1,076,087,890	1,237	1,080,141,071
619	기타의 항생물질제제 (복합항생물질제제를 포함)	7	774,950	97	55,658,371	104	56,433,321
621	설파제	2	511,759	20	6,440,382	22	6,952,141
622	항결핵제	1	1,909	20	4,686,368	21	4,688,277
623	치나제	-	-	3	109,383	3	109,383

분류 번호	약 호 군 별	일반의약품		전문의약품		합 계	
		품목수	생산금액	품목수	생산금액	품목수	생산금액
629	기타의 화학요법제	10	1,103,662	500	400,144,992	510	401,248,654
631	백신류	-	-	40	135,548,250	40	135,548,250
632	독소류 및 독소이드류	-	-	7	10,804,082	7	10,804,082
634	혈액제제류	-	-	240	349,532,109	240	349,532,109
639	기타의 생물학적제제	-	-	2	1,082,929	2	1,082,929
641	항원충제	2	84,617	39	19,583,310	41	19,667,927
642	구충제	32	8,450,820	2	3,351,236	34	11,802,056
712	연고기제	1	56,584	-	-	1	56,584
713	용해제	-	-	9	3,217,896	9	3,217,896
719	기타의 조제용약	241	1,793,864	-	-	241	1,793,864
721	X선조영제	5	2,468,583	38	137,467,304	43	139,935,887
722	일반검사용 시약	36	8,465,866	34	2,075,619	70	10,541,485
723	혈액검사용 시약	-	-	7	118,088	7	118,088
724	생화학적 검사용 시약	5	10,926,761	78	3,328,026	83	14,254,787
725	면역혈청학적 검사용 시약	50	7,244,376	241	26,569,943	291	33,814,319
726	세균학적 검사용제	-	-	1	67,057	1	67,057
727	병리조직검사용 시약	-	-	2	314,724	2	314,724
728	기능검사용 시약	1	733,507	1	506,534	2	1,240,041
729	기타의 진단용약	2	20,919	8	2,829,021	10	2,849,940
732	방역용 살균소독제	18	2,623,942	2	1,647,115	20	4,271,057
739	기타의 공중위생용약	8	583,176	1	1,442,166	9	2,025,342
741	캡슐류	20	26,384,341	-	-	20	26,384,341
799	따로 분류되지 않고 치료를 주목적으로 하지 않는 의약품	14	8,122,370	-	-	14	8,122,370
총 계		7,285	2,663,709,833	8,738	7,786,351,724	16,023	10,450,061,557

<별첨 2> 업체별 제조구분별 생산실적(2006)(2007 제약협회 통계집)

(단위: 천원)

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
1	동아제약	567,159,201	519,168,185	0	0	347,514	14,885,016	32,758,486
2	한미약품	414,619,755	412,659,771	0	0	1,959,984	0	0
3	대웅제약	378,221,991	373,285,776	0	0	4,936,215	0	0
4	중외제약	359,332,880	329,517,225	0	0	592,703	22,471,131	6,751,821
5	사노피-아베티스 코리아	339,305,134	339,305,134	0	0	0	0	0
6	일동제약	305,415,105	288,769,443	0	0	2,137,756	12,899,647	1,608,259
7	종근당	281,673,380	273,732,747	0	1,631,644	3921,759	0	2,387,230
8	에스케이케미칼	275,742,514	275,640,951	0	0	101,563	0	0
9	녹십자	272,688,020	269,250,045	0	0	0	3,015,992	421,983
10	CJ	271,794,915	270,493,622	0	0	0	1,301,293	0
11	한독약품	256,642,025	256,642,025	0	0	0	0	0
12	유한양행	223,018,486	217,399,115	0	5,619,371	0	0	0
13	제일약품	210,083,138	197,129,950	0	0	315,953	12,637,235	0
14	LG생명과학	192,185,335	188,364,315	0	0	0	3,821,020	0
15	신풍제약	191,172,193	183,987,891	0	0	0	7,184,302	0
16	한국안센	186,325,576	186,270,855	54,721	0	0	0	0
17	부광약품	178,226,768	153,215,207	0	0	2,356,212	5,250,808	17,404,541
18	동화약품공업	174,641,327	169,723,789	0	0	861,542	4,055,996	0
19	보령제약	174,429,158	171,814,655	0	1,256,004	0	703,391	655,108
20	삼진제약	164,351,334	162,266,886	0	0	944,944	1,139,504	0
21	대한적십자사 혈액관리본부	162,986,594	145,431,918	0	0	0	17,554,676	0
22	엘지생활건강	136,285,274	0	0	0	0	2,773,042	133,512,232
23	한국화이자제약	128,020,762	128,020,762	0	0	0	0	0
24	영진약품공업	124,052,836	107,090,435	0	0	0	16,962,401	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
25	일양약품	123,897,148	114,704,443	116,346	0	311,792	8,620,190	144,377
26	국제약품공업	116,451,101	103,481,285	0	0	0	12,969,816	0
27	태평양제약	106,210,904	105,727,421	0	0	0	0	483,483
28	드림파마	102,398,584	82,927,285	0	0	19,471,299	0	0
29	명인제약	102,352,798	92,772,800	0	0	8,778,563	801,435	0
30	한국오즈카제약	99,871,968	72,307,469	0	0	0	27,564,499	0
31	한국유나이티드제약	98,477,567	98,477,567	0	0	0	0	0
32	동국제약	98,310,461	96,205,168	0	0	0	2,105,293	0
33	현대약품	94,034,769	92,986,973	0	0	493,632	0	554,164
34	유한김벌리	90,144,907	0	0	0	0	0	90,144,907
35	건일제약	89,635,418	89,635,418	0	0	0	0	0
36	한국쉐링	87,920,164	87,920,164	0	0	0	0	0
37	아모레퍼시픽	87,023,211	0	0	0	0	0	87,023,211
38	한올제약	85,477,906	85,477,906	0	0	0	0	0
39	삼일제약	83,670,174	83,344,181	0	0	0	0	325,993
40	한국엠에스디	82,964,759	82,964,759	0	0	0	0	0
41	한림제약	82,589,017	81,086,546	416,532	0	1,085,939	0	0
42	대한약품공업	80,957,888	77,874,256	0	0	112,044	0	2,971,588
43	광동제약	79,884,762	75,387,825	0	0	3,944,046	0	552,891
44	명문제약	79,353,126	75,317,544	2,824,151	0	1,211,431	0	0
45	안국약품	77,368,695	77,267,495	0	0	0	101,200	0
46	근화제약	77,006,059	76,943,356	0	0	0	0	62,703
47	유유	76,863,105	74,385,126	0	0	0	0	2,477,979
48	경동제약	76,376,025	75,989,853	0	0	0	386,172	0
49	유영제약	74,889,287	74,889,287	0	0	0	0	0
50	참제약	70,035,816	68,088,738	958,334	0	988,744	0	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약품
51	휴온스	69,015,742	63,870,855	0	0	5,111,158	0	33,729
52	애경	68,744,997	0	0	0	0	0	68,744,997
53	대원제약	67,804,491	61,926,626	934,071	2,912,003	2,031,791	0	0
54	코오롱제약	67,199,110	67,199,110	0	0	0	0	0
55	일성신약	66,643,561	66,460,710	0	0	0	182,851	0
56	삼천당제약	66,527,989	66,527,989	0	0	0	0	0
57	한미정밀화학	65,213,657	0	0	0	0	65,213,657	0
58	동성제약	62,832,099	29,580,376	0	0	0	0	33,251,723
59	이주약품공업	62,621,148	62,621,148	0	0	0	0	0
60	동광제약	62,514,640	59,908,953	0	2,605,687	0	0	0
61	하나제약	62,187,193	51,837,673	9,721,839	0	627,681	0	0
62	이연제약	60,992,656	60,992,656	0	0	0	0	0
63	하원제약	60,255,220	60,255,220	0	0	0	0	0
64	한국베링거인 겔하임	57,442,773	57,086,349	0	0	356,424	0	0
65	진양제약	56,721,815	56,721,815	0	0	0	0	0
66	고려제약	53,356,670	53,008,856	0	0	347,814	0	0
67	대화제약	50,811,682	50,343,261	0	0	0	321,865	146,556
68	수도약품공업	50,432,372	50,432,372	0	0	0	0	0
69	구주제약	50,294,471	48,050,445	2,244,026	0	0	0	0
70	헨켈홈케어코 리아	50,218,561	0	0	0	0	0	50,218,561
71	경보약품	49,734,815	12,127,536	0	0	0	37,607,279	0
72	한국유니온제 약	48,704,224	48,704,224	0	0	0	0	0
73	베르나바이오 텍코리아	48,227,729	43,357,065	0	0	0	4,870,664	0
74	한화제약	47,304,917	47,131,603	0	0	173,314	0	0
75	대웅화학	47,161,235	0	0	0	0	47,161,235	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약품
76	삼아제약	46,946,028	39,523,521	0	7,422,507	0	0	0
77	신일제약	46,788,214	46,564,986	0	223,228	0	0	0
78	유한화학	46,689,401	0	0	0	0	46,689,401	0
79	중외신약	46,544,151	45,203,133	0	0	0	0	1,341,018
80	경남제약	46,270,551	19,969,615	0	0	0	0	26,300,936
81	환인제약	44,863,204	37,476,987	0	0	7,386,217	0	0
82	삼성제약공업	42,762,195	39,964,195	0	120,271	0	0	2,677,729
83	종근당바이오	41,667,872	139,500	0	0	0	41,528,372	0
84	바이넥스	41,363,513	39,605,679	0	402,256	1,098,457	257,121	0
85	한국과파	41,113,446	39,057,087	1,007,555	0	1,048,804	0	0
86	태준제약	40,636,012	40,636,012	0	0	0	0	0
87	대한뉴팜	40,570,773	40,570,773	0	0	0	0	0
88	한서제약	39,523,097	39,523,097	0	0	0	0	0
89	영일제약	37,160,676	37,160,676	0	0	0	0	0
90	한국슈넬제약	35,986,833	35,986,833	0	0	0	0	0
91	동구제약	34,855,868	34,855,868	0	0	0	0	0
92	한국캠브로솔 루션	33,169,064	33,169,064	0	0	0	0	0
93	신신제약	33,092,752	27,000,462	0	0	0	0	6,092,290
94	메디카코리아	33,081,458	32,530,774	0	278,194	272,490	0	0
95	대우약품공업	32,667,487	32,348,696	0	318,791	0	0	0
96	화일약품	32,451,284	0	0	0	0	32,451,284	0
97	비씨월드제약	31,038,500	25,915,406	5,123,094	0	0	0	0
98	한국휴텍스제약	29,796,273	29,796,273	0	0	0	0	0
99	초당약품공업	28,369,741	28,194,312	0	0	119,214	0	56,215
100	조선무약	27,741,605	24,158,881	0	0	0	3,582,724	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약품
101	서울제약	26,492,281	26,492,281	0	0	0	0	0
102	한국프라임제약	26,421,126	26,421,126	0	0	0	0	0
103	한국메디텍제약	25,930,155	25,930,155	0	0	0	0	0
104	웰화이드코리아	25,815,488	25,815,488	0	0	0	0	0
105	서흥캡셀	24,991,057	24,947,366	0	0	0	0	43691
106	한국알리코팜	24,881,458	24,051,272	0	0	0	0	830,186
107	삼천리제약	24,105,597	0	0	0	0	24,105,597	0
108	태극제약	23,757,046	23,636,522	0	0	16,754	0	103,770
109	셀트리온	23,712,206	0	0	0	0	23,712,206	0
110	프레지니우스 카비코리아	23,208,346	23,208,346	0	0	0	0	0
111	정우제약	22,591,671	22,591,671	0	0	0	0	0
112	대한펄프	22,244,705	0	0	0	0	0	22,244,705
113	한국백신	22,141,173	22,141,173	0	0	0	0	0
114	보람제약	21,794,799	21,794,799	0	0	0	0	0
115	셀라트팜코리아	21,158,339	21,158,339	0	0	0	0	0
116	파마킹	20,883,534	20,883,534	0	0	0	0	0
117	제이알피	20,705,700	20,313,990	0	0	391,710	0	0
118	한국신약	19,458,278	19,458,278	0	0	0	0	0
119	일화	18,958,784	18,597,949	0	0	0	0	360,835
120	삼오제약	17,862,015	0	0	0	0	17,862,015	0
121	삼익제약	17,859,419	17,859,419	0	0	0	0	0
122	한국콜마	17,549,403	14,565,245	0	0	69,440	0	2,914,718
123	삼양사	16,722,036	15,129,516	0	0	0	1,592,520	0
124	다림바이오텍	16,368,352	16,368,352	0	0	0	0	0
125	화원약품	15,774,843	0	0	0	0	15,774,843	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
126	뉴젠팜	15,764,884	15,657,840	0	0	107,044	0	0
127	한불제약	14,900,795	14,900,795	0	0	0	0	0
128	에스텍파마	14,638,810	0	0	0	0	14,638,810	0
129	에스디	14,084,066	14,084,066	0	0	0	0	0
130	영풍제약	13,724,942	13,724,942	0	0	0	0	0
131	한풍제약	13,540,738	13,540,738	0	0	0	0	0
132	코오롱생명과학	13,134,974	0	0	0	0	13,134,974	0
133	원풍약품상사	13,030,447	0	0	0	0	13,030,447	0
134	조아제약	12,561,024	12,448,668	0	0	112,356	0	0
135	펜믹스	12,424,364	12,423,498	0	0	0	866	0
136	한국파비스	12,238,768	12,238,768	0	0	0	0	0
137	소망화장품	11,535,560	0	0	0	0	0	11,535,560
138	경방신약	11,503,308	11,503,308	0	0	0	0	0
139	삼남제약	11,308,632	11,308,632	0	0	0	0	0
140	하이텍팜	11,257,042	0	0	0	0	11,257,042	0
141	케이엠에스제약	11,149,266	11,149,266	0	0	0	0	0
142	고려은단	11,111,636	7,414,811	0	0	0	0	3,696,825
143	제이엠씨	10,824,230	0	0	0	0	10,824,230	0
144	씨제이 라이온	10,519,204	0	0	0	0	0	10,519,204
145	동인당제약	10,484,727	10,181,238	0	0	0	0	303,489
146	대희화학	10,223,200	0	0	0	0	10,223,200	0
147	한국웨일즈제약	10,149,666	10,149,666	0	0	0	0	0
148	동방에프티엘	9,981,912	0	0	0	0	9,928,740	53,172
149	인투젠	9,897,000	0	0	0	0	9,897,000	0
150	한국넬슨제약	9,794,244	9,794,244	0	0	0	0	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약품
151	젤텍	9,365,724	0	0	0	0	9,365,724	0
152	크라운제약	9,331,701	9,331,701	0	0	0	0	0
153	씨트리	9,278,712	9,278,712	0	0	0	0	0
154	영동제약	9,151,269	9,151,269	0	0	0	0	0
155	웰코스	9,071,169	0	0	0	0	0	9,071,169
156	유한메디카	8,990,517	8,990,517	0	0	0	0	0
157	한국인스팜	8,944,218	8,944,218	0	0	0	0	0
158	엘지유니참	8,878,700	0	0	0	0	0	8,878,700
159	이남제약	8,637,907	8,637,907	0	0	0	0	0
160	목산약품	8,580,549	8,580,549	0	0	0	0	0
161	유케이케미팜	8,324,745	4,739,940	0	0	0	3,584,805	0
162	동우신테크	8,306,574	0	0	0	0	8,306,574	0
163	인포피아	8,261,027	8,261,027	0	0	0	0	0
164	SKC	8,139,000	0	0	0	0	8,139,000	0
165	청계제약	8,061,724	8,061,724	0	0	0	0	0
166	삼성정밀화학	7,887,424	0	0	0	0	7,887,424	0
167	새한제약	7,484,717	7,441,223	0	0	0	0	43,494
168	기화제약	7,443,931	7,425,128	0	0	0	18,803	0
169	알앤피코리아	7,431,108	7,431,108	0	0	0	0	0
170	동국정밀화학	7,394,200	0	0	0	0	7,394,200	0
171	국보사이언스	7,311,921	0	0	0	0	0	7,311,921
172	인바이오넷	7,153,493	7,153,493	0	0	0	0	0
173	해동기기	6,936,073	6,936,073	0	0	0	0	0
174	삼양제넥스	6,876,694	0	0	0	0	6,876,694	0
175	풍림무약	6,828,396	1,811,767	0	0	0	5,016,629	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
176	세화피앤씨	6,645,138	0	0	0	0	0	6,645,138
177	제일제약	6,566,260	6,209,047	340,383	0	16,830	0	0
178	한국코스제약	6,280,744	6,280,744	0	0	0	0	0
179	덕산약품공업	6,149,034	0	0	0	0	6,143,634	5,400
180	일신케미칼	5,919,584	0	0	0	0	5,919,584	0
181	예지미인	5,785,151	0	0	0	0	0	5,785,151
182	위더스메디팜	5,743,350	5,743,350	0	0	0	0	0
183	이텍스제약	5,511,500	5,511,500	0	0	0	0	0
184	국전약품	5,466,512	0	0	0	0	5,466,512	0
185	보령바이오파마	5,199,811	5,199,811	0	0	0	0	0
186	성원에드록제약	5,189,892	2,468,283	2,721,609	0	0	0	0
187	시티아이엠아 이코리아	5,055,596	5,055,596	0	0	0	0	0
188	화성바이오팜	5,007,150	0	0	0	0	5,007,150	0
189	엠지	5,001,619	5,001,619	0	0	0	0	0
190	혜과가드	4,915,809	4,915,809	0	0	0	0	0
191	파란한방제약	4,783,095	0	0	0	0	4,783,095	0
192	알파제약	4,755,294	4,755,294	0	0	0	0	0
193	한국피앤지	4,752,531	0	0	0	0	0	4,752,531
194	보락	4,749,907	0	0	0	0	4,749,907	0
195	십자성	4,708,030	0	0	0	0	0	4,708,030
196	화림제약	4,683,921	0	0	0	0	4,683,921	0
197	두산	4,681,272	0	0	0	0	4,681,272	0
198	금호덴탈제약	4,562,942	0	0	0	0	0	4,562,942
199	미래제약	4,457,722	4,457,722	0	0	0	0	0
200	성광제약	4,312,039	2,159,388	0	0	0	41,747	2,110,904

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약품
201	에버레이드	4,292,811	0	0	0	0	0	4,292,811
202	대신무약	4,281,890	0	0	0	0	4,281,890	0
203	한서캠	4,264,162	0	0	0	0	4,264,162	0
204	한국유씨비제약	4,174,025	4,174,025	0	0	0	0	0
205	삼영제약	4,013,876	4,013,876	0	0	0	0	0
206	보령메디앙스	4,006,118	0	0	0	0	0	4,006,118
207	대봉엘에스	3,954,184	0	0	0	0	3,811,577	142,607
208	세원셀론텍	3,900,820	3,900,820	0	0	0	0	0
209	밴드닥터	3,823,809	0	0	0	0	0	3,823,809
210	지씨제이비피	3,809,919	3,809,919	0	0	0	0	0
211	넥스팜코리아	3,672,184	3,672,184	0	0	0	0	0
212	엔에스팜	3,671,628	64,283	0	0	0	0	3,607,345
213	아산제약	3,576,947	3,576,947	0	0	0	0	0
214	광명생약	3,553,855	0	0	0	0	3,553,855	0
215	익수제약	3,425,993	3,425,993	0	0	0	0	0
216	대효제약	3,300,384	0	0	0	0	3,300,384	0
217	올메디쿠스	3,223,463	3,223,463	0	0	0	0	0
218	삼양화학공업	3,151,766	3,151,766	0	0	0	0	0
219	성우화학	3,137,542	0	0	0	0	3,137,542	0
220	하이젤	3,067,380	0	0	0	0	3,067,380	0
221	영케미칼	2,994,563	0	0	0	0	0	2,994,563
222	경신제약	2,967,872	0	0	0	0	2,967,872	0
223	케이알디	2,949,500	2,949,500	0	0	0	0	0
224	우리팜제약	2,936,947	2,936,947	0	0	0	0	0
225	세종제약	2,914,450	2,914,450	0	0	0	0	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
226	태왕물산	2,898,526	0	0	0	0	2,898,526	0
227	하원정밀화학	2,849,429	0	0	0	0	2,849,429	0
228	단일시스템	2,777,555	0	0	0	0	2,777,555	0
229	신진메디스	2,772,385	2,772,385	0	0	0	0	0
230	테고사이언스	2,707,884	2,707,884	0	0	0	0	0
231	호산	2,690,097	0	0	0	0	0	2,690,097
232	다이에프씨	2,685,891	0	0	0	0	2,685,891	0
233	서울아산병원	2,675,797	2,675,797	0	0	0	0	0
234	일진코스메틱	2,651,862	0	0	0	0	0	2,651,862
235	두송약품	2,592,845	0	0	0	0	2,592,845	0
236	화덕약품	2,555,267	0	0	0	0	2,555,267	0
237	한국원자력연구소	2,543,399	2,543,399	0	0	0	0	0
238	녹십자MS	2,496,685	2,496,685	0	0	0	0	0
239	티디에스팜	2,409,481	2,409,481	0	0	0	0	0
240	세림산업	2,394,303	0	0	0	0	0	2,394,303
241	수성약품	2,366,805	166,673	0	0	0	2,200,132	0
242	연성정밀화학	2,365,680	0	0	0	0	2,365,680	0
243	바이오폴	2,309,666	0	0	0	0	0	2,309,666
244	신홍제약사	2,297,220	0	0	0	0	2,297,220	0
245	우성생약	2,269,305	0	0	0	0	2,269,305	0
246	우리생약	2,258,790	0	0	0	0	2,258,790	0
247	사리씨엘오코리아	2,249,995	2,249,995	0	0	0	0	0
248	천혜당제약	2,186,155	2,186,155	0	0	0	0	0
249	한국다비케이	2,163,266	0	0	0	0	0	2,163,266
250	대성산업가스	2,154,359	0	0	0	0	2,154,359	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약품
251	십자성위제공 업사	2,153,387	0	0	0	0	0	2,153,387
252	그린제약	2,151,253	1,228,428	0	0	0	18,175	904,650
253	서울화장품	2,116,317	0	0	0	0	0	2,116,317
254	삼공제약	2,109,105	2,109,105	0	0	0	0	0
255	넨시스	2,103,200	0	0	0	0	2,103,200	0
256	이름다운화장품	2,090,036	0	0	0	0	0	2,090,036
257	한국비엠아이	2,075,837	2,075,837	0	0	0	0	0
258	다산메디켄	2,072,536	0	0	0	0	2,072,536	0
259	신화약품	2,032,149	0	0	0	0	0	2,032,149
260	하나메디콘	2,012,741	0	0	0	0	0	2,012,741
261	엠엔에이치 래버러토리즈	2,003,635	0	0	0	0	2,003,635	0
262	백광산업	1,990,453	0	0	0	0	1,990,453	0
263	신화제약	1,979,948	1,979,948	0	0	0	0	0
264	영화제약	1,876,187	0	0	0	0	1,876,187	0
265	정산생명공학	1,862,642	0	0	0	0	0	1,862,642
266	대웅	1,822,025	1,822,025	0	0	0	0	0
267	바이오랜드	1,818,637	0	0	0	0	1,818,637	0
268	대영제약	1,808,273	0	0	0	0	1,808,273	0
269	디에프아이	1,761,666	1,761,666	0	0	0	0	0
270	에스엔피제약	1,736,222	1,736,222	0	0	0	0	0
271	롯데제약	1,677,642	1,461,835	0	0	0	0	215,807
272	마이진	1,670,400	1,670,400	0	0	0	0	0
273	동이제약	1,648,406	0	0	0	0	1,648,406	0
274	삼성서울병원	1,643,460	1,643,460	0	0	0	0	0
275	호산알에프	1,634,797	0	0	0	0	0	1,634,797

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
276	다솜제약	1,623,448	0	0	0	0	1,623,448	0
277	대신제약공업	1,603,608	0	0	0	0	0	1,603,608
278	대연제약	1,587,047	0	0	0	0	1,587,047	0
279	대창종합상사	1,564,732	1,564,732	0	0	0	0	0
280	한동제약	1,535,292	0	0	0	0	1,535,292	0
281	송산제약	1,489,331	0	0	0	0	1,489,331	0
282	성일바이오엑스	1,485,360	0	0	0	0	1,485,360	0
283	성십자	1,478,782	0	0	0	0	0	1,478,782
284	팜스웰	1,478,215	0	0	0	0	1,478,215	0
285	한국파메드	1,460,250	0	0	0	0	0	1,460,250
286	대동제약	1,455,379	0	0	0	0	1,455,379	0
287	포리타치케미칼	1,452,127	0	0	0	0	0	1,452,127
288	한국캡셀공업	1,443,571	1,443,571	0	0	0	0	0
289	신양화학약품	1,425,224	1,425,224	0	0	0	0	0
290	청솔바이오텍	1,423,590	0	0	0	0	1,423,590	0
291	우리제약	1,642,898	1,642,898	0	0	0	0	0
292	대한위제상사	1,410,755	0	0	0	0	0	1,410,755
293	진우제약	1,397,189	0	0	0	0	1,397,189	0
294	로하스코리아	1,395,381	0	0	0	0	0	1,395,381
295	삼풍제약	1,365,414	0	0	0	0	1,365,414	0
296	밴드골드	1,348,159	0	0	0	0	0	1,348,159
297	팜클	1,341,569	0	0	0	0	0	1,341,569
298	수민제약	1,327,495	1,327,495	0	0	0	0	0
299	미룡생약	1,321,533	0	0	0	0	1,321,533	0
300	이브셀	1,304,381	0	0	0	0	0	1,304,381

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
301	원광제약	1,300,281	1,245,627	0	0	0	54,654	0
302	삼미산업	1,295,050	0	0	0	0	1,295,050	0
303	대한생약제품	1,293,399	0	0	0	0	1,293,399	0
304	동덕제약	1,288,761	0	0	0	0	1,288,761	0
305	허브메디	1,272,506	0	0	0	0	1,272,506	0
306	엘에프씨	1,265,965	0	0	0	0	1,265,965	0
307	성인제약	1,235,960	0	0	0	0	0	1,235,960
308	기린화장품	1,228,277	0	0	0	0	0	1,228,277
309	고려생약	1,227,188	0	0	0	0	1,227,188	0
310	삼영유니텍	1,218,503	1,218,503	0	0	0	0	0
311	승수	1,207,980	0	0	0	0	0	1,207,980
312	태화	1,202,900	0	0	0	0	0	1,202,900
313	셀바이오텍	1,201,602	0	0	0	0	1,201,602	0
314	유나이티드인 터팜	1,193,900	1,193,900	0	0	0	0	0
315	현진제약	1,184,356	0	0	0	0	1,184,356	0
316	태안약품	1,132,878	0	0	0	0	1,132,878	0
317	한국허브	1,126,502	0	0	0	0	1,126,502	0
318	덕인양행	1,110,917	0	0	0	0	0	1,110,917
319	장정산업	1,108,445	0	0	0	0	0	1,108,445
320	메디투스	1,087,632	1,087,632	0	0	0	0	0
321	유씨엘	1,078,777	0	0	0	0	0	1,078,777
322	메디코리아	1,070,010	0	0	0	0	0	1,070,010
323	새한화장품	1,045,579	0	0	0	0	0	1,045,579
324	그린월드팜	1,043,380	0	0	0	0	0	1,043,380
325	프렉스에어코 리아	1,026,353	0	0	0	0	1,026,353	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
326	대평	1,016,581	0	0	0	0	1,016,581	0
327	동우당제약	1,012,407	0	0	0	0	1,012,407	0
328	미래메디팜	1,008,262	0	0	0	0	1,008,262	0
329	피엘코스메틱	994,371	0	0	0	0	0	994,371
330	성보생약	982,584	0	0	0	0	982,584	0
331	케이엠제약	973,083	0	0	0	0	0	973,083
332	쓰리지케어	958,873	0	0	0	0	0	958,873
333	동호제약	957,577	0	0	0	0	957,577	0
334	그린원일	956,009	0	0	0	0	0	956,009
335	화산	951,295	0	0	0	0	0	951,295
336	에스피엘메디코스	947,796	0	0	0	0	0	947,796
337	삼우제약	935,391	0	0	0	0	935,391	0
338	베스콘	924,402	0	0	0	0	0	924,402
339	삼전순약공업	901,713	0	0	0	0	901,713	0
340	이레제약	897,229	0	0	0	0	897,229	0
341	세화당	896,686	0	0	0	0	896,686	0
342	수성위생재료공업사	890,910	0	0	0	0	0	890,910
343	유일팜테크	887,835	0	0	0	0	887,835	0
344	동우	881,747	0	0	0	0	0	881,747
345	성호생약	873,890	0	0	0	0	873,890	0
346	생그린	865,069	0	0	0	0	0	865,069
347	대명제약	861,156	0	0	0	0	861,156	0
348	보림한약제약	824,426	0	0	0	0	824,426	0
349	고제	811,159	0	0	0	0	811,159	0
350	두원제약	810,205	0	0	0	0	0	810,205

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약품외품
351	한국한약무역	808,357	0	0	0	0	808,357	0
352	청솔생약	798,117	0	0	0	0	798,117	0
353	삼승약업	790,000	0	0	0	0	790,000	0
354	일명제약	786,645	0	0	0	0	0	786,645
355	예진화장품	783,674	0	0	0	0	0	783,674
356	한솔신약	781,226	781,226	0	0	0	0	0
357	광명당제약	777,052	0	0	0	0	777,052	0
358	충남제약	774,832	0	0	0	0	774,832	0
359	파나메딕	772,955	0	0	0	0	0	772,955
360	대상케이디티	770,292	0	0	0	0	770,292	0
361	예손통상	767,857	0	0	0	0	767,857	0
362	한미특수가스	765,432	0	0	0	0	765,432	0
363	광우제약	762,542	0	0	0	0	762,542	0
364	비봉제약	761,458	0	0	0	0	761,458	0
365	오성생약	756,860	0	0	0	0	756,860	0
366	넥스메디	755,450	0	0	0	0	755,450	0
367	화용제약	752,959	0	0	0	0	752,959	0
368	태흥메디칼	744,040	0	0	0	0	0	744,040
369	바이오엔진	741,100	0	0	0	0	741,100	0
370	네슈라화장품	735,529	0	0	0	0	0	735,529
371	진형제약	726,578	0	0	0	0	726,578	0
372	주신제약	723,322	0	0	0	0	723,322	0
373	에이치엠에이 엑스	722,030	0	0	0	0	722,030	0
374	다이노나	720,145	720,145	0	0	0	0	0
375	우신화장품	713,659	0	0	0	0	0	713,659

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
376	화진화장품	712,980	0	0	0	0	0	712,980
377	새롬화장품	708,308	0	0	0	0	0	708,308
378	신한제약사	704,032	0	0	0	0	0	704,032
379	한세약품	702,365	0	0	0	0	0	702,365
380	삼화제약	695,079	0	0	0	0	695,079	0
381	동서위생재료 공업사	688,226	0	0	0	0	0	688,226
382	바이오포커스	686,527	686,527	0	0	0	0	0
383	금강제약	682,590	0	0	0	0	682,590	0
384	서울대학교병원	676,200	676,200	0	0	0	0	0
385	일신제약	676,114	0	0	0	0	0	676,114
386	대원양행	675,720	0	0	0	0	0	675,720
387	청인제약	670,000	0	0	0	0	670,000	0
388	광해제약	667,200	0	0	0	0	667,200	0
389	원촌제약	647,451	0	0	0	0	647,451	0
390	용보무약	639,129	0	0	0	0	639,129	0
391	대일제약	636,657	0	0	0	0	0	636,657
392	한중제약	635,266	635,266	0	0	0	0	0
393	신우가스공업	633,812	0	0	0	0	633,812	0
394	천수용	629,408	0	0	0	0	629,408	0
395	대림제약	628,307	628,307	0	0	0	0	0
396	태경제약	622,551	0	0	0	0	622,551	0
397	코스맥스	617,597	0	0	0	0	0	617,597
398	일심제약사	612,932	612,932	0	0	0	0	0
399	아세아나제약	607,223	0	0	0	0	0	607,223
400	국일무약	601,830	0	0	0	0	601,830	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
401	나눔제약	600,677	0	0	0	0	600,677	0
402	지피제약	600,408	600,408	0	0	0	0	0
403	한사랑제약	598,212	0	0	0	0	598,212	0
404	원정제관	587,777	0	0	0	0	0	587,777
405	시원생약	584,237	0	0	0	0	584,237	0
406	동양제철화학	576,375	0	0	0	0	576,375	0
407	한국팜비오	563,467	563,467	0	0	0	0	0
408	동호제약	556,442	0	0	0	0	0	556,442
409	허브팜	556,327	0	0	0	0	556,327	0
410	덕홍약업	552,805	0	0	0	0	552,805	0
411	나노팜	551,214	551,214	0	0	0	0	0
412	소키씨엔티	546,299	0	0	0	0	0	546,299
413	성원제약	541,014	0	0	0	0	0	541,014
414	달재화학	536,798	0	0	0	0	536,798	0
415	한국화공 기술연구소	527,505	527,505	0	0	0	0	0
416	다원제약	519,860	0	0	0	0	519,860	0
417	주성제약	519,047	0	0	0	0	519,047	0
418	경진제약사	498,379	498,379	0	0	0	0	0
419	메이티	492,570	0	0	0	0	0	492,570
420	바이엘그룹 사이언스	490,800	0	0	0	0	0	490,800
421	상공양행	490,663	0	0	0	0	0	490,663
422	싱크로코리아	486,774	486,774	0	0	0	0	0
423	삼포제약	478,052	0	0	0	0	478,052	0
424	경동한방솔루 션제약	474,619	0	0	0	0	474,619	0
425	락희제약	469,545	0	0	0	0	0	469,545

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
426	휴마시스	466,265	466,265	0	0	0	0	0
427	대성제약	461,809	0	0	0	0	461,809	0
428	대봉	453,406	0	0	0	0	0	453,406
429	동양산업가스	449,793	0	0	0	0	449,793	0
430	서원제약	441,343	0	0	0	0	441,343	0
431	화이트메디칼	438,814	0	0	0	0	0	438,814
432	보제원	438,305	0	0	0	0	438,305	0
433	동덕제약	437,238	0	0	0	0	437,238	0
434	지에스캠	436,096	0	0	0	0	0	436,096
435	두올에이드	429,290	0	0	0	0	0	429,290
436	한솔제약	425,437	0	0	0	0	425,437	0
437	서진무약	420,403	0	0	0	0	420,403	0
438	감천약업사	416,857	0	0	0	0	416,857	0
439	혜민제약	416,383	0	0	0	0	416,383	0
440	동의제약	410,432	410,432	0	0	0	0	0
441	지산제약	410,289	0	0	0	0	410,289	0
442	웰가	404,068	0	0	0	0	404,068	0
443	아텍스메디칼	403,580	0	0	0	0	0	403,580
444	대경생약	402,278	0	0	0	0	402,278	0
445	동양허브	399,784	0	0	0	0	399,784	0
446	디에이치지글 로벌	399,750	0	0	0	0	399,750	0
447	원창제약	393,562	0	0	0	0	393,562	0
448	한국맥닐티	390,154	390,154	0	0	0	0	0
449	행림약품	383,008	0	0	0	0	383,008	0
450	꾸메화장품	382,940	0	0	0	0	0	382,940

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
451	월드코스메틱	374,968	0	0	0	0	0	374,968
452	장성	370,458	0	0	0	0	0	370,458
453	한국생약	370,219	0	0	0	0	370,219	0
454	임류노썩크	368,359	368,359	0	0	0	0	0
455	태명약업사	367,430	0	0	0	0	0	367,430
456	한국루베	366,817	366,817	0	0	0	0	0
457	성진무약	365,086	0	0	0	0	365,086	0
458	송강제약	362,381	0	0	0	0	362,381	0
459	엠코스메틱	360,210	0	0	0	0	0	360,210
460	윤창무역	359,996	0	0	0	0	359,996	0
461	셀렉타	359,416	0	0	0	0	0	359,416
462	광명약업	359,341	0	0	0	0	359,341	0
463	코리아하우스	359,076	0	0	0	0	0	359,076
464	명진기업	358,218	0	0	0	0	0	358,218
465	에치비아이	356,903	356,903	0	0	0	0	0
466	바이오제맥스	355,688	355,688	0	0	0	0	0
467	아트밴드	350,244	0	0	0	0	0	350,244
468	머크	349,395	0	0	0	0	349,395	0
469	장성제약	344,162	0	0	0	0	344,162	0
470	코바이오텍	343,000	0	0	0	0	343,000	0
471	찰보합용동지소	342,084	0	0	0	0	342,084	0
472	지원메디코스	341,680	0	0	0	0	0	341,680
473	도와텍코리아	340,964	0	0	0	0	0	340,964
474	대일화학공업	339,664	180,675	0	0	0	0	158,989
475	영웅무역	334,115	0	0	0	0	334,115	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
476	한일제약	333,435	0	0	0	0	0	333,435
477	대명산업	332,770	0	0	0	0	0	332,770
478	퓨리메드	329,355	0	0	0	0	329,355	0
479	세리화장품	321,260	0	0	0	0	0	321,260
480	신원산업	319,181	0	0	0	0	319,181	0
481	동영산업	316,413	0	0	0	0	0	316,413
482	케맥스	316,059	0	0	0	0	0	316,059
483	조선대학교 산학협력단	310,520	310,520	0	0	0	0	0
484	중경제약	304,813	0	0	0	0	304,813	0
485	씨엠에스아이	304,697	0	0	0	0	0	304,697
486	경동무약	301,629	0	0	0	0	301,629	0
487	대산실업	300,112	0	0	0	0	0	300,112
488	한국자네탁제약	300,000	0	0	0	0	300,000	0
489	피씨오텍	297,044	0	0	0	0	0	297,044
490	태광메디팜	294,396	0	0	0	0	0	294,396
491	에스티씨나라	291,014	0	0	0	0	0	291,014
492	케이비켄	289,397	0	0	0	0	0	289,397
493	라미신제약	288,657	0	0	0	0	288,657	0
494	한국약품	287,008	287,008	0	0	0	0	0
495	청도제약	281,776	281,776	0	0	0	0	0
496	세라핌제약	279,552	0	0	0	0	279,552	0
497	CASO	276,000	0	0	0	0	0	276,000
498	서진화학	274,450	0	0	0	0	274,450	0
499	경인제약	273,300	65,300	0	0	0	0	208,000
500	고강제약	272,078	0	0	0	0	272,078	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
501	한성바이오캡	270,133	0	0	0	0	0	270,133
502	동경종합상사	268,846	0	0	0	0	268,846	0
503	신우화학공업	268,478	0	0	0	0	0	268,478
504	휴먼허브	266,582	0	0	0	0	266,582	0
505	오성제약	263,894	0	0	0	0	263,894	0
506	휴겐코리아	258,000	0	0	0	0	0	258,000
507	풍산제약	255,420	0	0	0	0	255,420	0
508	성진	253,250	0	0	0	0	0	253,250
509	녹산양행	250,285	0	0	0	0	0	250,285
510	동서메디칼	247,914	0	0	0	0	0	247,914
511	라파제약	246,150	0	0	0	0	0	246,150
512	고려양행	242,200	0	0	0	0	0	242,200
513	바디텍메드	241,950	241,950	0	0	0	0	0
514	한국인삼공사	241,547	241,547	0	0	0	0	0
515	대성메디칼	234,588	0	0	0	0	0	234,588
516	에이스제약	234,276	0	0	0	0	0	234,276
517	동아위생재료	232,131	0	0	0	0	0	232,131
518	제이케이위제 산업	231,962	0	0	0	0	0	231,962
519	남영제약영농 조합	231,334	0	0	0	0	231,334	0
520	나드리화장품	226,837	0	0	0	0	0	226,837
521	양지제약	226,355	0	0	0	0	226,355	0
522	동양제철화학 (과동)	225,262	0	0	0	0	225,262	0
523	석전의료공업	225,200	0	0	0	0	225,200	0
524	한웅코텍	222,900	0	0	0	0	0	222,900
525	산일제약	221,780	0	0	0	0	221,780	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
526	팩슨	221,571	0	0	0	0	221,571	0
527	청웅제약	221,000	0	0	0	0	221,000	0
528	화승제약	218,238	0	0	0	0	218,238	0
529	서릉상사	216,155	0	0	0	0	216,155	0
530	에버코스	216,017	0	0	0	0	0	216,017
531	대정화금	215,881	0	0	0	0	215,881	0
532	한국웰팜	212,144	212,144	0	0	0	0	0
533	구미제약	209,912	71,092	0	0	0	0	138,820
534	세원제약	206,818	0	0	0	0	206,818	0
535	사랑새화장품	206,635	0	0	0	0	0	206,635
536	엘시시	206,024	0	0	0	0	0	206,024
537	현덕제약	206,010	0	0	0	0	206,010	0
538	우리무역	203,842	0	0	0	0	203,842	0
539	승일제관	203,107	0	0	0	0	0	203,107
540	스펠라	199,206	0	0	0	0	0	199,206
541	녹십초제약	197,004	0	0	0	0	0	197,004
542	녹원유통사업단	192,080	0	0	0	0	192,080	0
543	지오스팜	192,000	0	0	0	0	0	192,000
544	본코스메틱	190,383	0	0	0	0	0	190,383
545	서울위제	189,821	0	0	0	0	0	189,821
546	광덕생약	188,573	0	0	0	0	188,573	0
547	씨엔지	187,420	0	0	0	0	0	187,420
548	푸른제약	185,946	0	0	0	0	185,946	0
549	우남생약	179,521	0	0	0	0	179,521	0
550	전남생약농업 협동조합	176,845	0	0	0	0	176,845	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약품
551	마이오코랜드	228,839	0	0	0	0	0	228,839
552	벡톤디킨슨코리아	176,348	176,348	0	0	0	0	0
553	성보농산	174,818	0	0	0	0	174,818	0
554	비케이코스메틱	164,804	0	0	0	0	0	164,804
555	호남고압가스	164,510	0	0	0	0	164,510	0
556	인오투	163,450	0	0	0	0	0	163,450
557	로썬	163,037	0	0	0	0	0	163,037
558	바이오세움	160,876	160,876	0	0	0	0	0
559	고려한약유통공사	156,779	0	0	0	0	156,779	0
560	원풍제약	156,122	0	0	0	0	156,122	0
561	경일제약사	153,837	0	0	0	0	153,837	0
562	스펠라바이오랩	153,075	0	0	0	0	0	153,075
563	덕양에너지	152,429	0	0	0	0	152,429	0
564	알터메드	151,010	0	0	0	0	0	151,010
565	대상	150,858	0	0	0	0	150,858	0
566	녹전제약	149,519	0	0	0	0	149,519	0
567	바이오크리니칼시스템	147,145	147,145	0	0	0	0	0
568	바이오메드랩	145,424	145,424	0	0	0	0	0
569	금성산업	144,775	0	0	0	0	144,775	0
570	대웅식품	143,993	0	0	0	0	0	143,993
571	광주한약유통	143,547	0	0	0	0	143,547	0
572	천일신약	143,145	0	0	0	0	143,145	0
573	부일메디텍	140,649	0	0	0	0	0	140,649
574	나주산소	136,480	0	0	0	0	136,480	0
575	대화약품	135,804	0	0	0	0	135,804	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
576	조흔무역	135,004	0	0	0	0	135,004	0
577	신양산소공업	134,680	0	0	0	0	134,680	0
578	와이엔케이 헬스케어	134,252	0	0	0	0	0	134,252
579	신보제약	131,739	0	0	0	0	131,739	0
580	풍성약품	131,620	0	0	0	0	131,620	0
581	은진위재	129,945	0	0	0	0	0	129,945
582	임창	128,904	0	0	0	0	128,904	0
583	신평제약	127,942	0	0	0	0	127,942	0
584	한백제약	127,672	0	0	0	0	127,672	0
585	원덕제약사	126,690	0	0	0	0	126,690	0
586	삼원제약	126,688	0	0	0	0	126,688	0
587	대구광역시한미 도매시장경산점	124,498	0	0	0	0	124,498	0
588	신일가스	118,804	0	0	0	0	118,804	0
589	입춘제약	115,828	0	0	0	0	115,828	0
590	다모코스메틱	113,600	0	0	0	0	0	113,600
591	씨엘웍스	113,503	0	0	0	0	0	113,503
592	로이즈	112,482	0	0	0	0	0	112,482
593	서일화학	112,402	0	0	0	0	0	112,402
594	세립	109,918	0	0	0	0	109,918	0
595	태창제약	109,355	0	0	0	0	109,355	0
596	안성제약	108,510	0	0	0	0	0	108,510
597	호성메디칼	107,849	0	0	0	0	0	107,849
598	온누리생약	107,474	0	0	0	0	107,474	0
599	아쎬코리아	105,235	0	0	0	0	105,235	0
600	바이오인센스	104,620	0	0	0	0	0	104,620

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
601	선운무약	104,458	0	0	0	0	104,458	0
602	한국아핀사	104,000	0	0	0	0	0	104,000
603	시온합섬	103,457	0	0	0	0	0	103,457
604	원경제약	100,858	0	0	0	0	100,858	0
605	삼양산업	99,496	0	0	0	0	99,496	0
606	대한제당	99,458	0	0	0	0	99,458	0
607	화이트스	99,240	0	0	0	0	0	99,240
608	한국특수가스	98,519	0	0	0	0	98,519	0
609	녹향제약	91,414	0	0	0	0	91,414	0
610	씨앤엔코스메틱	89,909	0	0	0	0	0	89,909
611	소명메디스	88,781	0	0	0	0	0	88,781
612	한도제약	88,339	0	0	0	0	88,339	0
613	우진위생재료	85,330	0	0	0	0	0	85,330
614	한국시덴타	84,778	0	0	0	0	0	84,778
615	삼강당제약사	84,000	0	0	0	0	0	84,000
616	화인제약	83,860	0	0	0	0	83,860	0
617	금홍제약사	81,900	0	0	0	0	81,900	0
618	대홍약품	80,993	0	0	0	0	80,993	0
619	광덕 제약	80,371	0	0	0	0	80,371	0
620	돌나리한농제약	79,131	67,781	0	0	0	11,350	0
621	엔젤산업	78,390	0	0	0	0	0	78,390
622	주영산업	78,150	0	0	0	0	0	78,150
623	케이엠에이치	77,949	77,949	0	0	0	0	0
624	비엘팜	77,144	77,144	0	0	0	0	0
625	대일정밀공업	76,059	0	0	0	0	0	76,059

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
626	아성제약	75,425	0	0	0	0	0	75,425
627	장생제약	72,801	0	0	0	0	72,801	0
628	미원상사	70,774	0	0	0	0	70,774	0
629	아이비디랩	70,757	70,757	0	0	0	0	0
630	진흥제약	70,050	0	0	0	0	70,050	0
631	한국 바이오젠	69,052	0	0	0	0	69,052	0
632	한일양행	68,047	0	0	0	0	0	68,047
633	바이오옵티칼	67,978	0	0	0	0	0	67,978
634	태동씨앤에스	67,794	0	0	0	0	0	67,794
635	건생제약	67,096	0	0	0	0	67,096	0
636	기령제약	64,750	0	0	0	0	64,750	0
637	이리스터라이프 사이언스코리아	63,451	0	0	0	0	0	63,451
638	한국팜테크	62,000	62,000	0	0	0	0	0
639	전원인삼당제약	61,340	0	0	0	0	61,340	0
640	삼성산소	60,857	0	0	0	0	60,857	0
641	국제실업	60,817	0	0	0	0	0	60,817
642	고산당제약	60,292	0	0	0	0	0	60,292
643	아미란스화장품	59,521	0	0	0	0	0	59,521
644	이주산소	59,340	0	0	0	0	59,340	0
645	조화제약	58,237	0	0	0	0	58,237	0
646	대웅	58,000	0	0	0	0	0	58,000
647	대명실업	56,388	0	0	0	0	0	56,388
648	에어프로덕츠 코리아	55,270	0	0	0	0	55,270	0
649	백양산업사	54,065	0	0	0	0	0	54,065
650	이화산소	53,059	0	0	0	0	53,059	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
651	장원산업가스	49,849	0	0	0	0	49,849	0
652	남이제약	46,106	0	0	0	0	46,106	0
653	골인제약	45,639	45,639	0	0	0	0	0
654	우성제약	45,000	0	0	0	0	45,000	0
655	넥스젠	44,545	44,545	0	0	0	0	0
656	동산제약	44,400	0	0	0	0	44,400	0
657	미젤라화장품	43,622	0	0	0	0	0	43,622
658	대구위생재료 공업사	43,307	0	0	0	0	0	43,307
659	대성가스산업	42,600	0	0	0	0	42,600	0
660	한국바스프	42,022	0	0	0	0	42,022	0
661	재영제약	41,753	0	0	0	0	41,753	0
662	한솔케미칼	40,471	0	0	0	0	40,471	0
663	경남산소공업사	40,108	0	0	0	0	40,108	0
664	계림제약	40,000	0	0	0	0	40,000	0
665	상녹제약	40,000	0	0	0	0	40,000	0
666	함소아제약	39,020	39,020	0	0	0	0	0
667	우일통상	34,118	0	0	0	0	0	34,118
668	녹원약업사	34,079	0	0	0	0	34,079	0
669	근영제약	32,620	0	0	0	0	32,620	0
670	청진제약	32,032	0	0	0	0	0	32,032
671	광신제약사	31,320	0	0	0	0	31,320	0
672	한국모나카제약	30,000	0	0	0	0	0	30,000
673	고려티엠	29,397	0	0	0	0	0	29,397
674	우리캠테크	29,226	0	0	0	0	29,226	0
675	엠에스동양가스	28,790	0	0	0	0	28,790	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
676	동양산업제약사	28,500	0	0	0	0	28,500	0
677	천호종합가스	28,290	0	0	0	0	28,290	0
678	화인올	27,886	0	0	0	0	0	27,886
679	나우코스	27,542	0	0	0	0	0	27,542
680	동방위재공업사	27,380	0	0	0	0	0	27,380
681	서울냉열	26,689	0	0	0	0	26,689	0
682	이수엠피즈	26,683	26,683	0	0	0	0	0
683	유일제약	26,592	0	0	0	0	26,592	0
684	솔레오	26,202	0	0	0	0	0	26,202
685	선도산업	26,131	0	0	0	0	26,131	0
686	이손화학	25,268	0	0	0	0	0	25,268
687	에스피씨	25,229	0	0	0	0	25,229	0
688	한국아이윈	25,188	0	0	0	0	0	25,188
689	경북산소	24,940	0	0	0	0	24,940	0
690	그레이스씨엔티	24,382	0	0	0	0	0	24,382
691	유한크로락스	23,547	0	0	0	0	23,547	0
692	미성종합가스	22,732	0	0	0	0	22,732	0
693	동일한방제약	22,589	0	0	0	0	22,589	0
694	금당제약	22,217	0	0	0	0	22,217	0
695	부산한약제약	22,150	0	0	0	0	22,150	0
696	류수한방제약	21,990	0	0	0	0	21,990	0
697	니카코리아	21,756	0	0	0	0	0	21,756
698	건영특수가스	20,676	0	0	0	0	20,676	0
699	두암산업	20,271	0	0	0	0	20,271	0
700	내추럴팩드	19,720	0	0	0	0	0	19,720

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약품
701	기린산소공업사	19,420	0	0	0	0	19,420	0
702	코스메카코리아	18,805	0	0	0	0	0	18,805
703	나노약품	17,590	0	0	0	0	0	17,590
704	동아위생	17,200	0	0	0	0	0	17,200
705	피비에스	16,929	0	0	0	0	0	16,929
706	진케미칼	16,254	0	0	0	0	16,254	0
707	다산제약	15,693	0	0	0	0	15,693	0
708	약초사랑	15,666	0	0	0	0	15,666	0
709	삼덕제약사	15,484	0	0	0	0	15,484	0
710	엠비엘	15,456	15,456	0	0	0	0	0
711	스피어테크	14,821	0	0	0	0	0	14,821
712	동일산소	14,776	0	0	0	0	14,776	0
713	해피콜	14,280	0	0	0	0	14,280	0
714	한빛화학	14,216	0	0	0	0	14,216	0
715	유원실업	14,180	0	0	0	0	0	14,180
716	유성	11,780	0	0	0	0	0	11,780
717	대동가스텍	11,563	0	0	0	0	11,563	0
718	제니코스	11,142	0	0	0	0	0	11,142
719	새론제약	11,136	0	0	0	0	0	11,136
720	한국수소	10,950	0	0	0	0	10,950	0
721	엠포엠	10,835	0	0	0	0	0	10,835
722	복지종합가스	10,580	0	0	0	0	10,580	0
723	선경무약	10,000	0	0	0	0	10,000	0
724	태을산업가스	9,736	0	0	0	0	9,736	0
725	부림제약	9,399	0	0	0	0	9,399	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
726	한일의약부외품	9,246	0	0	0	0	0	9,246
727	대흥종합가스	8,948	0	0	0	0	8,948	0
728	찬올약업	8,870	0	0	0	0	8,870	0
729	씨아이티	8,639	0	0	0	0	0	8,639
730	수도정밀화학	8,305	0	0	0	0	8,305	0
731	제일가스	8,303	0	0	0	0	8,303	0
732	제노필	8,000	0	0	0	0	0	8,000
733	청솔제약	8,000	0	0	0	0	0	8,000
734	이레메디칼	7,800	0	0	0	0	0	7,800
735	아이큐어	7,740	7,740	0	0	0	0	0
736	대창가스	7,455	0	0	0	0	7,455	0
737	태백공업동조합	7,284	0	0	0	0	7,284	0
738	대한종합가스	7,218	0	0	0	0	7,218	0
739	동해가스산업	7,200	0	0	0	0	7,200	0
740	경원메디칼	7,128	0	0	0	0	0	7,128
741	월출제약	6,953	0	0	0	0	6,953	0
742	남해종합가스	6,160	0	0	0	0	6,160	0
743	동남종합가스	4,805	0	0	0	0	4,805	0
744	렉스코스메틱	4,750	0	0	0	0	0	4,750
745	MS가스 전북영업소	4,580	0	0	0	0	4,580	0
746	보화당 제약	4,320	0	0	0	0	4,320	0
747	한국미용화장품	3,850	0	0	0	0	0	3,850
748	모던산업가스	3,585	0	0	0	0	3,585	0
749	가스캠테크놀 로지	3,494	0	0	0	0	3,494	0
750	한성산업	3,225	0	0	0	0	3,225	0

순위	업체명	합계	완제	마약	한외	향정	원료	의약외품
751	해동산업가스	2,960	0	0	0	0	2,960	0
752	중부산업가스	2,900	0	0	0	0	2,900	0
753	춘천종합가스	2,730	0	0	0	0	2,730	0
754	천마산업가스	2,400	0	0	0	0	2,400	0
755	대창가스공업사	2,268	0	0	0	0	2,268	0
756	파마코스텍	2,250	0	0	0	0	2,250	0
757	엠피스동민 특수가스	2,120	0	0	0	0	2,120	0
758	해동산업	2,106	0	0	0	0	2,106	0
759	MS가스 경기충전소	2,000	0	0	0	0	2,000	0
760	대성산업	1,950	0	0	0	0	1,950	0
761	경인화학산업	1,627	0	0	0	0	1,627	0
762	MS종합가스	1,530	0	0	0	0	1,530	0
763	천일가스	1,254	0	0	0	0	1,254	0
764	삼덕가스공업	1,225	0	0	0	0	1,225	0
765	한성산업	1,070	0	0	0	0	1,070	0
766	대한결핵협회	876	876	0	0	0	0	0
767	새한가스공업	780	0	0	0	0	780	0
768	대유코아	773	0	0	0	0	773	0
769	중앙산업가스	700	0	0	0	0	700	0
770	영복가스	632	0	0	0	0	632	0
771	신창	620	0	0	0	0	620	0
772	해동가스	561	0	0	0	0	561	0
773	삼성산업가스	514	0	0	0	0	514	0
774	대영산소공업사	487	0	0	0	0	487	0
775	당진산업가스	432	0	0	0	0	432	0
776	인성제약	380	0	0	0	0	380	0
777	평화산소공업사	315	0	0	0	0	315	0
778	대한결핵협회 결핵연구원	0	0	0	0	0	0	0

주1)의약품등 생산실적 보고 업체수는 874개(생산실적이 없는 96개사 제외)

주2)대한결핵협회는생산량만 보고됨

<별첨 3> 완제의약품 상위 300품목(2006)(2007년 제약협회 통계집)

(단위: 천원,%)

No.	업체명	제품명	2005년도	2006년도	증감율
1	사노피-아벤티스코리아	플라빅스75밀리그램	110,360,391	181,903,231	64.83
2	동아제약	박카스디액	116,289,459	124,078,078	6.70
3	한국화이자제약	노바스크정5밀리그램	173,520,699	95,509,185	-44.96
4	사노피-아벤티스코리아	아프로벨정150밀리그램	30,481,799	65,346,059	114.38
5	한국세링	울트라비스트300	41,548,656	52,207,009	25.65
6	동아제약	스티렌정	16,230,207	51,779,342	219.03
7	한미약품	아모디핀정	55,303,455	50,244,549	-9.15
8	엘지생명과학	자니답정	54,336,555	49,954,023	-8.07
9	녹십자	알부민20%	49,186,522	47,945,008	-2.52
10	한독약품	아마릴정 2 MG	35,392,380	46,662,967	31.84
11	동화약품공업	가스활명수큐액	38,593,899	46,094,231	19.43
12	사노피-아벤티스코리아	코아프로벨정150/12.5MG	10,307,951	42,358,352	310.93
13	대웅제약	가스모틴정 5 MG	29,036,960	39,365,827	35.57
14	에스케이케미칼	트라스트패취	35,384,950	38,939,774	10.05
15	엘지생명과학	유티로핀주	32,664,069	38,156,334	16.81
16	동아제약	니세틸정	31,475,089	35,701,728	13.43
17	한독약품	악토넬정35MG	29,304,063	34,235,622	16.83
18	한국세링	울트라비스트370	19,354,317	34,215,127	76.78
19	동국제약	인사돌정	29,962,945	33,062,013	10.34
20	대웅제약	글리아티린연질캡셀	20,141,613	31,598,740	56.88
21	중외제약	가나톤정50밀리그램	24,878,529	31,533,849	26.75
22	안국약품	푸로스판시립	25,135,386	31,518,693	25.40
23	녹십자	헤파빅주	19,564,154	31,176,097	59.35
24	동아제약	판피린에프액	24,639,422	30,981,168	25.74
25	일동제약	후루마린0.5G 주사	30,765,847	30,851,844	0.28
26	에스케이케미칼	기백신에프정80MG	24,258,673	30,761,968	26.81
27	한국엠에스디	코자정50MG	28,566,030	29,657,835	3.82
28	대웅제약	올메텍정20밀리그램	17,968,619	29,308,667	63.11
29	한국엠에스디	코자플러스정(50/12.5mg)	28,041,434	28,505,268	1.65
30	에스케이케미칼	알부민20%주	25,267,329	27,325,469	8.15

No.	업체명	제품명	2005년도	2006년도	증감율
31	종근당	딜라트렌정25MG	36,325,232	27,175,897	-25.19
32	녹십자	그린모노주 500단위	19,643,518	26,809,732	36.48
33	한국오즈카제약	무코스타정	18,754,556	26,490,167	41.25
34	중외제약	생리식염주사액	22,427,655	26,358,787	17.53
35	종근당	딜라트렌정12.5MG	23,941,526	26,070,817	8.89
36	태평양제약	케토폴플라스타	26,932,312	25,842,789	-4.05
37	한국안센	스포라녹스캡셀100MG	35,308,225	25,056,577	-29.03
38	한국안센	울트라셋정	14,144,090	24,010,373	69.76
39	태평양제약	케토폴엘플라스타	16,636,381	23,911,887	43.73
40	한국화이자제약	카두라서방정 4 MG	18,030,105	23,754,749	31.75
41	일동제약	아로나민골드 정	25,294,040	23,626,381	-6.59
42	한국갬브로솔루션	케이갬브로솔트리오10	20,770,049	22,916,100	10.33
43	부광약품	치옥타시드에이취알정200,600 밀리그램	19,015,090	22,459,029	18.11
44	베르나바이오테크코리아	퀸박셈주		21,708,880	
45	종근당	애니디핀정	16,976,881	21,448,685	26.34
46	에스케이케미칼	기백신에프정	24,601,069	21,325,962	-13.31
47	엘지생명과학	히루안플러스주	3,997,974	20,996,653	425.18
48	한국오즈카제약	프레탈정100MG	13,891,828	20,547,794	47.91
49	한국안센	타이레놀이알서방정	18,840,866	20,205,584	7.24
50	명인제약	디스그렌캡셀	19,466,201	20,107,014	3.29
51	녹십자	아이비-글로블린에스주	17,972,169	20,062,817	11.63
52	동아제약	오팔론정	14,023,868	19,827,978	41.39
53	한국안센	리스페달정2MG	23,811,550	19,795,145	-16.87
54	씨제이	캄푸토주	14,052,582	19,618,257	39.61
55	보령제약	시나롱정10MG	14,294,188	19,116,937	33.74
56	엘지생명과학	유박스비주	21,277,280	19,112,826	-10.17
57	중외제약	리바로정2MG	1,182,760	18,898,931	1497.87
58	유한양행	메로펜주사0.5g	19,225,212	18,856,112	-1.92
59	제일약품	하루날캡셀0.2밀리그램	26,318,674	18,825,413	-28.47
60	한독약품	트리테이스정 5 MG	20,179,756	18,574,775	-7.95

No.	업체명	제품명	2005년도	2006년도	증감율
61	동화약품공업	후시딘연고	13,666,380	18,108,059	32.50
62	일양약품	하이트린 2 MG	15,880,602	17,986,501	13.26
63	유유	타나민정 8 0 MG	16,428,085	17,577,549	7.00
64	동화약품공업	관콜에이내복액	10,609,493	17,531,429	65.24
65	한미약품	카니틸정	15,881,389	17,373,121	9.39
66	대웅제약	푸루나졸캡셀 5 0 MG	23,481,993	17,296,310	-26.34
67	사노피-아벤티스코리아	자트랄엑스엘정 1 0 MG	5,686,399	17,130,817	201.26
68	에스케이케미칼	조인스정	13,307,282	16,788,236	26.16
69	대웅제약	다이아백스 5 0 0 MG	16,712,399	16,706,409	-0.04
70	대웅제약	복합우루사연질캡셀	13,566,176	16,666,125	22.85
71	보령제약	아스트릭스캡셀	10,754,721	16,482,894	53.26
72	에스케이케미칼	레보프라이드정	16,961,947	16,290,370	-3.96
73	한미약품	이트라정	12,713,217	16,205,836	27.47
74	에스케이케미칼	스카드정	12,587,638	16,178,403	28.53
75	하원제약	파지돈주	10,019,231	16,163,443	61.32
76	현대약품	테놀민정 5 0 MG	16,027,340	15,803,581	-1.40
77	대웅제약	올메텍플러스정20/12.5밀리그 램	27,680	15,536,768	-
78	유유	맥스마빌정	12,422,369	15,432,927	24.23
79	명인제약	이가탄캡셀	17,505,175	15,291,925	-12.64
80	부광약품	레가론캡슐140	13,039,539	15,241,974	16.89
81	씨제이	5 %포도당주사액	5,299,493	15,170,627	186.27
82	국제약품공업	타겐F 연질캡셀 170MG	10,216,745	15,165,469	48.44
83	대웅제약	우루사정 1 0 0 MG	12,522,343	15,157,000	21.04
84	동아제약	에포세린주 1 G	14,023,600	15,147,656	8.02
85	한국베링거인겔하임	둘코락스에스정	15,124,221	14,876,822	-1.64
86	중외제약	시그마트정5밀리그람	12,608,540	14,726,000	16.79
87	삼진제약	게보린정	18,472,872	14,635,315	-20.77
88	일동제약	아로나민 씨플러스	10,827,070	14,553,597	34.42
89	동아제약	씨큐란연질캡셀	12,041,878	14,139,041	17.42
90	보령제약	겔포스엠현탁액	16,995,398	13,969,064	-17.81

No.	업체명	제품명	2005년도	2006년도	증감율
91	엘지생명과학	에스젠프리필드주 10000/ml	6,606,690	13,885,450	110.17
92	대웅제약	에어탈정	13,561,041	13,834,177	2.01
93	일동제약	사미온정10MG	10,592,181	13,725,465	29.58
94	웰화이드코리아	에글란딘주 2 ML	9,469,072	13,559,014	43.19
95	대웅제약	우루사연질캡셀50MG	12,804,848	13,503,348	5.45
96	동국제약	복합마테카솔연고	13,983,134	13,243,790	-5.29
97	한국얀센	니조랄액	11,271,873	13,156,331	16.72
98	대웅제약	우루사정200MG	8,803,649	13,121,858	49.05
99	유한양행	이세파신주사	28,757,688	12,941,644	-55.00
100	중외제약	세프메타졸주 1그램	9,530,791	12,811,258	34.42
101	한국얀센	토파맥스정100mg	14,421,929	12,718,290	-11.81
102	한국얀센	파리에트정10MG	8,854,222	12,717,945	43.64
103	유유	타나민정	22,874,527	12,712,347	-44.43
104	한미약품	트리악손주사1그램	8,754,820	12,707,398	45.15
105	씨제이	베이슨정0.3MG	11,284,971	12,492,727	10.70
106	한미약품	뮤코라제정	14,196,372	12,483,202	-12.07
107	한화제약	리비알정	13,451,620	12,431,127	-7.59
108	일양약품	원비디	12,933,989	12,175,944	-5.86
109	대한약품공업	새로나민주	7,798,032	12,148,704	55.79
110	한국오츠카제약	프레탈정50MG	13,733,549	12,116,579	-11.77
111	한미약품	심바스트정	12,777,854	11,880,587	-7.02
112	한미약품	메디락디에스장용캡셀	11,542,212	11,861,244	2.76
113	신풍제약	룩스펜정	11,204,502	11,825,554	5.54
114	건일제약	아모크라정 3 7 5 MG	10,119,906	11,753,755	16.14
115	씨제이	셀백스캡슐	9,788,858	11,640,135	18.91
116	종근당	심바로드정 2 0 MG	11,097,425	11,614,325	4.66
117	중외제약	5% 포도당주사액	11,662,128	11,613,112	-0.42
118	씨제이	솔레톤정 8 0 MG	9,348,570	11,573,663	23.80
119	한국얀센	파리에트20MG정	8,397,525	11,566,818	37.74
120	녹십자	하이퍼테트주	9,794,256	11,378,852	16.18

No.	업체명	제품명	2005년도	2006년도	증감율
121	한국백신	인플루엔자H A 백신코박스	2,802,360	11,368,620	305.68
122	녹십자	안티트롬빈III주 500IU	9,562,172	11,324,463	18.43
123	중외제약	프리페넴주500밀리그램	8,986,943	11,311,172	25.86
124	파마킹	펜넬캡슐	9,873,896	11,204,703	13.48
125	제일약품	케펜텍엘플라스타	11,689,943	11,108,895	-4.97
126	씨제이	메바로친정20MG,40MG	10,865,981	11,107,628	2.22
127	일동제약	큐란 150MG 정	9,465,239	11,091,694	17.18
128	경동제약	디로핀지속정5mg	15,017,958	11,073,192	-26.27
129	제일약품	베라실정	6,216,257	10,998,311	76.93
130	사노피-아벤티스코리아	코아프로벨정 300/12.5MG	4,044,276	10,997,876	171.94
131	한독약품	웨스탈플러스정	8,639,224	10,925,553	26.46
132	태평양제약	판토록정 4 0 MG	8,490,466	10,837,673	27.65
133	건일제약	아모크라듀오시럽	8,820,992	10,825,594	22.73
134	한독약품	테베텐 6 0 0 MG	9,232,493	10,759,207	16.54
135	삼진제약	오스테민캡슐	9,031,709	10,639,155	17.80
136	동아제약	글리멜정 2 MG	8,667,441	10,557,322	21.80
137	일동제약	비오비타과립	11,570,878	10,524,612	-9.04
138	한서제약	고텍스캡슐	8,603,472	10,455,785	21.53
139	현대약품	테놀민정 2 5 MG	9,278,978	10,369,990	11.76
140	베르나바이오테크코리아	헤파박스-진주	11,789,078	10,357,309	-12.14
141	제일약품	가스트렉스과립	9,380,323	10,335,941	10.19
142	일동제약	큐란정 75MG	8,886,556	10,199,602	14.78
143	동아제약	그로트로핀주사액4IU		10,141,998	
144	한국배링거인켈하임	모빅캡셀7.5MG	10,000,515	10,026,975	0.26
145	삼양사	제백솔주	3,443,991	9,957,800	189.14
146	동아제약	타리온정10MG	6,103,769	9,884,630	61.94
147	중외신약	오니코나졸정	7,510,781	9,880,023	31.54
148	에스케이케미칼	오메드정	12,900,295	9,814,549	-23.92
149	유한양행	빼콤씨정	23,441,312	9,730,433	-58.49
150	씨제이	헤르벤서방정90밀리그램	6,394,606	9,690,787	51.55

No.	업체명	제품명	2005년도	2006년도	증감율
151	제일약품	란스톤캡셀30밀리그램	7,974,733	9,559,211	19.87
152	한독약품	무노발정5MG	12,755,430	9,466,198	-25.79
153	한미약품	실리만연질캡셀140	6,686,913	9,454,504	41.39
154	씨제이	0.9%생리식염주사액	10,590,869	9,441,034	-10.86
155	녹십자	유로키나제50000IU	7,591,944	9,406,019	23.89
156	보령제약	메이액트정100MG	10,565,471	9,382,887	-11.19
157	대한약품공업	멸균생리식염수	7,444,657	9,309,816	25.05
158	하나제약	아네폴주사	5,816,016	9,304,119	59.97
159	이주약품공업	베셀듀에프연질캡셀	7,227,318	9,271,243	28.28
160	건일제약	아모크라시럽	7,923,536	9,217,819	16.33
161	유유	유유크리드정	12,215,696	9,210,425	-24.60
162	동아제약	화레스톤정40MG	7,059,516	9,204,520	30.38
163	한올제약	토미포란주500MG	7,485,827	9,129,813	21.96
164	건일제약	비오폴캡셀250MG	8,270,291	9,100,349	10.04
165	씨제이	에포카인프리필드주4000유닛	8,776,638	9,056,259	3.19
166	한국엠에스디	조코정20MG	11,766,623	8,927,585	-24.13
167	신풍제약	하이알주	8,039,018	8,854,548	10.14
168	삼일제약	포리부틴정	8,657,220	8,842,409	2.14
169	안국약품	애니탈삼중정	9,560,935	8,813,304	-7.82
170	동국제약	포폴주사	7,513,067	8,775,069	16.80
171	유한양행	안플라그정	8,441,073	8,709,309	3.18
172	고려제약	뉴로메드정	9,274,990	8,595,839	-7.32
173	종근당	펜잘정	6,775,604	8,564,559	26.40
174	한미약품	그리메피드정2mg	9,781,584	8,542,654	-12.67
175	삼일제약	리박트과립	5,809,393	8,496,084	46.25
176	현대약품	마이녹실 5%	4,795,411	8,482,853	76.90
177	동아제약	클레스논정20MG	6,975,550	8,463,948	21.34
178	한국안센	모티리움-엠정	11,181,984	8,444,744	-24.48
179	제일약품	옵니세프캡셀100밀리그램	7,438,712	8,402,448	12.96
180	조선무약	솔표원방우황청심원액	1,943,981	8,365,928	330.35

No.	업체명	제품명	2005년도	2006년도	증감율
181	경동제약	팜크로바정	4,663,971	8,333,575	78.68
182	제일약품	케펜텍플라스타	10,611,019	8,316,110	-21.63
183	종근당	포사퀸정 70mg	1,443,441	8,284,233	473.92
184	제일약품	아마테탄주 1그람	8,047,032	8,262,147	2.67
185	인포피아	혈당측정용스트립센서	1,580,022	8,261,027	422.84
186	동아제약	슈프라스캡셀100MG	10,189,524	8,158,492	-19.93
187	신풍제약	셉타신주1G	8,285,866	8,068,441	-2.62
188	종근당	사이폴엔질캡슐 25mg	9,226,843	8,057,803	-12.67
189	중외제약	콤비플렉스페리주	4,665,049	8,045,367	72.46
190	제일약품	비유피-4정20밀리그램	9,301,131	7,988,824	-14.11
191	한미약품	알렌맥스정	3,346,646	7,939,382	137.23
192	대웅제약	티로과정	6,955,850	7,909,728	13.71
193	삼진제약	세포라탐주사	5,139,194	7,832,147	52.40
194	녹십자	그린모노주250단위	5,458,062	7,830,132	43.46
195	대웅제약	스맥타현탁액	7,510,625	7,738,710	3.04
196	초당약품공업	메소칸캡셀 5 0 MG	6,849,557	7,709,151	12.55
197	동아제약	오논캡셀	6,303,578	7,707,639	22.27
198	중외제약	하트만용액	6,713,669	7,703,807	14.75
199	동아제약	오로디핀정	194,000	7,633,130	3834.60
200	한국얀센	타이레놀정500mg	7,037,664	7,578,773	7.69
201	중외제약	뉴트로진주250마이크로그램	4,725,715	7,528,396	59.31
202	중외제약	듀과락시럽	6,681,331	7,504,769	12.32
203	영진약품공업	메이세린주0.5그램	8,356,716	7,400,010	-11.45
204	한국엠에스디	코자플러스에프정	3,774,357	7,389,141	95.77
205	동아제약	자이테나정200MG		7,358,234	
206	씨제이	베이슨정0.2MG	6,986,100	7,350,043	5.21
207	제일약품	크라비트정	6,803,100	7,346,600	7.99
208	중외제약	피나스타정	8,786,664	7,344,325	-16.42
209	한화제약	에스메론주	4,697,534	7,283,110	55.04
210	한울제약	레포스포렌주	10,427,597	7,187,006	-31.08

No.	업체명	제품명	2005년도	2006년도	증감율
211	현대약품	레보투스시럽	4,401,680	7,178,309	63.08
212	한독약품	테베텐플러스정	2,809,619	7,161,646	154.90
213	대웅제약	엘도스캡셀	6,300,884	7,143,263	13.37
214	동아제약	가스터정20MG	5,744,265	7,112,803	23.82
215	씨제이	크레메진세럽	4,553,829	7,065,849	55.16
216	동화약품공업	록소닌정	6,117,078	7,058,969	15.40
217	대웅제약	곰새파주1G	6,001,645	7,057,080	17.59
218	유한양행	코프시럽에스	16,461,534	7,024,208	-57.33
219	동아제약	타나트릴정5MG	7,070,284	7,012,880	-0.81
220	드림파마	플로졸캡셀	6,201,385	7,008,955	13.02
221	삼일제약	어린이부루펜시럽	6,215,470	6,962,069	12.01
222	고려은단	비타민씨정	9,049,168	6,959,544	-23.09
223	한독약품	아마릴엠정2MG/500MG	2,420,865	6,934,203	186.43
224	신풍제약	디독스캡셀200MG	3,697,306	6,908,920	86.86
225	삼진제약	제티암주사1g	4,481,930	6,903,576	54.03
226	한국배링거인켈하임	모빅캡셀15MG	3,417,952	6,882,799	101.37
227	동아제약	타나트릴정10MG	5,138,698	6,880,854	33.90
228	한국얀센	리스페달정1mg	6,892,745	6,860,344	-0.47
229	중외제약	노바로핀캡슐	4,674,085	6,856,356	46.69
230	유영제약	아트리주	5,945,681	6,834,959	14.96
231	한국백신	플루코박스PF주	958,155	6,810,731	610.82
232	한올제약	박트로반연고	5,378,701	6,797,860	26.38
233	한미약품	클래리정	7,753,286	6,714,187	-13.40
234	유한양행	알마겔에프현탁액	10,376,679	6,710,684	-35.33
235	삼진제약	타이록신캡셀	5,757,696	6,653,146	15.55
236	한국슈넬제약	락타목스정	4,183,160	6,643,812	58.82
237	에스케이케미칼	티디백신주		6,633,240	
238	근화제약	소말겐정370mg	6,952,577	6,593,190	-5.17
239	에스케이케미칼	테타불린주	6,989,785	6,504,874	-6.94
240	유한양행	보글리코스정0.3mg		6,486,638	

No.	업체명	제품명	2005년도	2006년도	증감율
241	부광약품	아젠티정	5,834,422	6,450,333	10.56
242	목산약품	징코민정80MG	1,036,241	6,425,576	520.09
243	에스케이케미칼	리피듀정		6,411,568	
244	제일약품	무르페페취	833,199	6,383,454	666.14
245	한국안센	토파맥스정25mg	6,652,975	6,273,996	-5.70
246	대한약품공업	포도당주사액 5 %	5,732,054	6,237,861	8.82
247	사노피-아벤티스코리아	아프로벨정300밀리그람	2,234,349	6,228,502	178.76
248	동아제약	호의주	5,334,520	6,223,063	16.66
249	하나제약	세니탈정	2,984,215	6,199,437	107.74
250	초당약품공업	사테닌정	11,169,168	6,183,588	-44.64
251	한독약품	루리드정150MG	4,396,668	6,170,344	40.34
252	일성신약	오구멘틴정	6,902,985	6,168,489	-10.64
253	일동제약	속시나제 삼중정	6,737,031	6,165,243	-8.49
254	안국약품	애니펜정	4,996,529	6,141,173	22.91
255	한림제약	보트로파제주	5,413,725	6,122,653	13.10
256	동아제약	아크로펜정	7,752,575	6,102,093	-21.29
257	에스케이케미칼	인플루엔자트리백신	11,985,024	6,083,900	-49.24
258	일동제약	후로목스정 100MG	464,816	6,060,581	1203.87
259	해동기기	해동에프디지주사액	800,028	6,059,839	657.45
260	서흥캡셀	서흥캡셀 0 호	12,206,226	6,048,588	-50.45
261	참제약	유니세파주	228,446	6,036,304	2542.33
262	한미약품	가바펜넨캡슐	3,611,520	6,015,995	66.58
263	보령제약	맥스핀주1G	5,269,936	5,948,020	12.87
264	제일약품	인히베이스정2.5밀리그람	12,299,041	5,942,876	-51.68
265	녹십자	그린플라스트1ML	4,611,479	5,900,782	27.96
266	베르나바이오택코리아	그림박스II주	10,273,635	5,897,166	-42.60
267	부광약품	치옥타시드정200mg	5,983,485	5,881,927	-1.70
268	삼진제약	염산나록손주사2mg		5,855,428	
269	씨제이	심바스타정40mg	6,341,940	5,842,395	-7.88
270	씨제이	심바스타정20mg	180,745	5,829,030	3125.00

No.	업체명	제품명	2005년도	2006년도	증감율
271	동아제약	가스터주20MG	4,657,959	5,825,091	25.06
272	보령제약	에바스텔정	4,802,758	5,803,471	20.84
273	한독약품	케타스캡셀10MG	4,438,268	5,797,863	30.63
274	유한양행	아타칸정8mg	9,141,127	5,774,238	-36.83
275	명인제약	푸록틴캡셀	8,393,448	5,768,076	-31.28
276	대한적십자사 혈액관리본부	사람혈소판농축액		5,745,444	
277	한국오즈카제약	아빌리파이정10MG	4,358,986	5,729,604	31.44
278	한독약품	트리테이스정2.5MG	5,733,694	5,697,023	-0.64
279	일동제약	케롤F정 200MG	7,037,143	5,683,322	-19.24
280	제일약품	유.에프.티-이과립0.5그람	4,834,683	5,649,959	16.86
281	한국오즈카제약	아빌리파이정15MG	4,749,235	5,648,541	18.94
282	대한적십자사 혈액관리본부	사람혈소판농축액		5,645,693	
283	하원제약	세프트리아손주 1 G	2,826,772	5,627,822	99.09
284	제일약품	크라비트주	7,053,484	5,626,821	-20.23
285	일동제약	파스틱 90MG 정	4,257,355	5,624,389	32.11
286	부광약품	파로돈탁스	8,668,481	5,604,993	-35.34
287	신신제약	신신멘타카티플라스마		5,588,373	
288	대웅제약	베아제정	5,182,695	5,577,672	7.62
289	부광약품	아락실과립	4,504,170	5,565,485	23.56
290	한미약품	팜시버정		5,506,870	
291	일성신약	이오메론350주사액	3,353,807	5,488,361	63.65
292	동아제약	백시플루주사액		5,484,776	
293	녹십자	그린플라주		5,476,278	
294	한독약품	트리아핀정 5 MG	2,277,100	5,446,559	139.19
295	보령제약	세프트리아손주2G	523,124	5,440,171	939.94
296	조선무약	솔표우황청심원액	9,736,614	5,434,644	-44.18
297	한미약품	클래리정500밀리그람	3,214,938	5,416,735	68.49
298	한미약품	트리아손주사500밀리그람	5,591,534	5,394,446	-3.52
299	베르나바이오테크코리아	헤파박스-진티에프주	4,436,688	5,393,710	21.57
300	씨제이	바난정	5,302,799	5,358,691	1.05

<별첨 4> 원료의약품 상위 100품목(2006)(2007년 제약협회 통계집)

(단위: 천원, %)

No.	업체명	제품명	2005년도	2006년도	증감율
1	셀트리온	BMS수출용아바타셉트원액	0	23,712,206	
2	삼천리제약	지도부딘	18,589,341	23,558,530	26.73
3	유한화학	엠티리시타빈	20,093,107	18,830,838	-6.28
4	대웅화학	우르소데스옥시콜린산	10,501,028	16,729,355	59.31
5	대한적십자사 혈액관리본부	사람혈청 알부민 20% 최종원액	18,565,184	16,076,154	-13.41
6	한미정밀화학	세프트리악손나트륨	15,193,123	16,072,878	5.79
7	한국오츠카제약	레바미피드	12,678,933	15,055,117	18.74
8	종근당바이오	클라불란산칼륨	9,857,947	13,721,175	39.19
9	유한화학	피페라실린나트륨	9,624,854	12,939,561	34.44
10	한국오츠카제약	실로스타졸	13,548,534	12,509,382	-7.67
11	한미정밀화학	세프타지딤	9,525,181	12,232,472	28.42
12	제이엠씨	삭카린나트륨	12,665,225	10,199,278	-19.47
13	젤텍	젤텍젤라틴	7,974,655	9,213,611	15.54
14	종근당바이오	염산테메클로싸이클린	3,809,711	8,529,317	123.88
15	SKC	프로필렌글리콜	13,420,000	8,139,000	-39.35
16	경보약품	아목시실린클라불란산칼륨	9,911,132	8,084,405	-18.43
17	한미정밀화학	세픽심	9,669,854	7,427,112	-23.19
18	인투젠	은행엽엑스(총강코플라본배당체24%)	6,525,000	7,425,000	13.79
19	동국정밀화학	동국정밀이오파미돌	9,069,226	7,367,375	-18.77
20	하이텍팜	무균이미페넴	5,095,836	6,994,042	37.25
21	종근당바이오	클라불란산칼륨미결정셀룰로오스(1:1)	4,243,460	6,438,611	51.73
22	한미정밀화학	클래리스로마이신	3,362,291	6,393,060	90.14
23	한미정밀화학	염산세포티암	5,158,074	6,295,716	22.06
24	삼성정밀화학	히드록시프로필메칠셀룰로오스2910	5,131,654	6,285,411	22.48
25	경보약품	세포탁심나트륨	6,107,659	6,101,876	-0.09
26	한미정밀화학	세포탁심나트륨	5,384,864	6,010,044	11.61
27	동아제약	타우린	6,884,185	5,487,867	-20.28
28	부광약품	클레부딘(원료)	0	5,076,067	
29	제일약품	제일염산에피나스틴	5,705,388	4,995,743	-12.44
30	삼양제넥스	삼양제넥스파클리탁셀	3,958,030	4,852,629	22.60
31	종근당바이오	리팜피신	3,933,801	4,722,887	20.06
32	영진약품공업	유비데카레논	1,327,932	4,706,336	254.41
33	중외제약	프리페넴믹스처	1,153,776	4,703,468	307.66

No.	업체명	제품명	2005년도	2006년도	증감율
34	두산	정제난황레시틴	3,906,936	4,681,272	19.82
35	대웅화학	세프트리악손나트륨	5,178,152	4,624,274	-10.70
36	유한화학	세파클러	4,405,832	4,158,613	-5.61
37	대웅화학	엽산세포티암	2,766,220	4,152,189	50.10
38	동아제약	시클로세린	3,718,110	3,986,380	7.22
39	베르나바이오테크코리아	B형간염백신 (유전자재조합) 농축원액	1,559,270	3,922,578	151.57
40	대웅화학	세푸록심약세틸	1,738,479	3,835,028	120.60
41	대웅화학	레바미피드	1,807,635	3,592,512	98.74
42	LG생명과학	엘지메탄설펜산제미플록사신	8,608,163	3,574,173	-58.48
43	중외제약	유한 세파클러	3,871,393	3,559,006	-8.07
44	제일약품	제일엽산마니디핀	0	3,324,662	
45	코오롱생명과학	코오롱록소(록소프로펜)	3,202,750	3,320,625	3.68
46	중외제약	이트라코나졸고체분산제	2,763,946	3,254,590	17.75
47	하이젤	경기정제젤라틴	486,240	3,067,380	530.84
48	경보약품	클래리스로마이신	562,858	3,049,392	441.77
49	하이텍팜	세프트리악손나트륨	2,278,617	2,954,141	29.65
50	에스텍파마	에스텍 폴리삭카리드철착염	2,553,990	2,862,120	12.06
51	신풍제약	신풍세프테졸나트륨	5,157,900	2,813,360	-45.46
52	엘지생활건강	농글리세린	2,329,346	2,773,042	19.05
53	경보약품	세파클러	3,478,740	2,695,497	-22.52
54	한서캡	옥시라세탐	1,218,181	2,679,114	119.93
55	인트젠	위령선, 팔루근, 하고초30% 에탄올엑스[40:1]	2,304,000	2,472,000	7.29
56	유한화학	쎄라티오캡티다제	1,501,601	2,463,549	64.06
57	삼오제약	바키니움미르틸루스엑스	1,800,000	2,419,200	34.40
58	경보약품	세프트리악손나트륨	369,400	2,417,217	554.36
59	경보약품	세프티죽심나트륨	2,323,886	2,365,903	1.81
60	영진약품공업	엽산렌암피실린	1,283,090	2,360,538	83.97
61	국제약품공업	세프미녹스나트륨	2,201,454	2,308,390	4.86
62	경보약품	엽산바캄피실린	4,363,870	2,296,230	-47.38
63	국제약품공업	세파제돈나트륨	967,853	2,289,821	136.59
64	경보약품	세프록사딘	1,845,607	2,286,556	23.89
65	조선무약	엘-무스콘	1,039,310	2,259,103	117.37
66	중근당바이오	클라불란산칼륨 경질무수규산(1:1)	1,471,297	2,256,373	53.36
67	동방에프티엘	메페남산	1,730,400	2,227,000	28.70

No.	업체명	제품명	2005년도	2006년도	증감율
68	대웅화학	아목시실린트리하이드레이트	1,832,438	2,188,582	19.44
69	화성바이오팜	경구용자하거엑스	2,295,480	2,154,240	-6.15
70	영진약품공업	세프티죽심나트륨	749,175	2,153,382	187.43
71	신풍제약	신풍세프티죽심나트륨	2,352,350	2,147,618	-8.70
72	코오롱생명과학	코오롱플루르비프로펜	1,620,000	2,141,370	32.18
73	국제약품공업	세프메타졸나트륨	1,038,384	2,128,596	104.99
74	동아제약	유데나필	443,053	2,111,554	376.59
75	대웅화학	란소프라졸	964,036	2,110,312	118.90
76	일동제약	락토. 아시도필루스 틴달화립	1,098,860	2,086,040	89.84
77	우성생약	녹용	1,884,000	2,079,860	10.40
78	유케이케미팜	프라바스타틴 나트륨	889,458	2,038,341	129.17
79	일신케미칼	말레인산트리메부틴	1,109,376	2,034,576	83.40
80	엠엔에이치래버러토 리즈	아목사핀	2,699,945	2,003,635	-25.79
81	일동제약	푸르셀티아민	3,341,626	1,990,692	-40.43
82	백광산업	소르비톨액(70%,비결정성)	1,221,733	1,990,453	62.92
83	동방에프티엘	펠비낙	921,314	1,984,812	115.43
84	녹십자	항과상풍사람면역글로불린원확분	2,376,139	1,972,387	-16.99
85	동방에프티엘	록소프로펜나트륨	1,115,100	1,914,500	71.69
86	에스텍파마	에스텍 프란루카스트 수화물	207,064	1,853,800	795.28
87	동화약품공업	동화트리메토프림	1,620,000	1,821,600	12.44
88	대웅화학	플루코나졸	4,042,500	1,815,000	-55.10
89	한미정밀화학	이트라코나졸	2,158,435	1,813,528	-15.98
90	보락	파클리탁셀	595,456	1,810,400	204.04
91	중외제약	세프메타졸나트륨	422,394	1,805,419	327.43
92	국제약품공업	세프테졸나트륨	1,167,880	1,773,553	51.86
93	풍림무약	히드록시프로필메칠셀룰로오스2910	2,301,660	1,756,850	-23.67
94	종근당바이오	아카보즈	1,071,570	1,750,554	63.36
95	일양약품	건조수산화알루미늄겔	49,984	1,748,899	3398.92
96	우리생약	우리녹용	1,174,388	1,690,502	43.95
97	덕산약품공업	에탄올(발효) 95%	1,521,108	1,686,666	10.88
98	동우신테크	엽산아세틸엘카르니틴	1,497,000	1,681,231	12.31
99	동이제약	녹용절편	90,828	1,648,406	1714.87
100	삼성정밀화학	프탈산히드록시프로필메칠 셀룰로오스200731	1,170,751	1,602,013	36.84

<별첨 5> 의약 특허기술 수출 현황

년도	기술수출 업 체	기술도입 업 체	기술수출 내 용	기 술 료	비 고
1989.7	한미약품	스위스 로슈사	항생제 세프트리악손 의 개량제법(제 법특허)	6년간에 걸쳐 총 US\$600만	개량제법의 특허기술을 역수출한 사례임.
1991.1	(주)럭키	영국 그락소사	세과계 제4세대 항생제(물질 특허)	-정액: US\$1500만 -경상기술료 :순매출액의 7%	임상시험과 상품화를 공동 추진
1993.6	한국화학 연구소	영국 스미스클라 인 비참사	퀴놀론계 항생제 (물질특허)	-단계별로 총US\$100만 특허사용료 :US\$100만 임상시험시:US\$500만 품목허가시:US\$1500 만 -경상기술료:순매출액 의 3-5%	임상시험과 상품화를 공동 추진
1994.3	유한양행	일본 그레란사	말로틸레이트 계 간장질환 치료제 'YH439'(물질 특허)	-정액 : US\$200만(임상시험 결과에 따라 추가지급) -경상기술료 :순매출액의 5%	현재 독일에서 임상시험중 그레란사는 일본지역에 한해 제품개발 및 판권을 가짐
1994.7	동아제약 & 한국화학 연구소	일본 야마노우찌 사	페닐아세트아 미드계 비마약성진통 제 (물질특허)	-정액: ¥3억3천만(약27 억원) -경상기술료:순매출액 의 4.5%	임상시험과 상품화를 공동 추진
1995.9	한미약품	체코 칼레나사	사이클로스포 린 A (면역억제제)	-순매출액의 6%	美아이백스사를 통한 전세계판매권 이전
1997.4	한미약품	노바티스사	마이크로에멀 전 제제기술	-계약금 : 3백만불 -98년부터 10년간 6천3백만불	한국을 제외한 전세계 독점사용권
1997.5	LG화학	SB사	퀴놀린계 항생제 제조기술	- 기술수출료 : 3,750만달러 - 로열티:상품화 이후 20년간 매년 3백억	독점적인 전세계 원료공급권 확보
1997.7	LG화학	위너램버트	경구형 항응혈제 제조기술(LB3 0057)	-기술수출료:4천만불 -로열티:2003-15년 까지 매출액의 10%	상품화 이후 아시아지역 판권

년도	기술수출업체	기술도입업체	기술수출내용	기술료	비고
1998.2	부광약품	트라이앵글사	B형 간염치료물질 (L-FMAU)	-기술로열티:6,850만달러 -판매로열티:순매출액의 14%	
1998.11	제일제당	미국 VaccGen사	신일본뇌염백신	-기술계약료:150만불 -로열티 : 특허존속기간까지 매출액의 8%	
1998.12	유한양행	와릭	면역억제제 제조기술	-기술수출료 100만불 -매출액의 10-20%	
1999.7	SK(주)	Johnson & Johnson	간질치료제 YKP509	-계약금:3천9백만달러	상업화 성공시 향후15년 이상 매출의 일정액을 로열티로 받는 조건
1999.11	동아제약	Stiefel사	비마약성진통제 DA-5018	- 정액기술료:150만달러 - 경상기술료:순매출액의 5%	상품화시 우리나라와 일본에 대한 판권을 가짐
1999.12	일양약품	엑스켄 파마등 6개 회사 컨소시엄	위궤양치료제 IY81149	- 선수금:3000만달러 - 로열티:매출액의 7-10%	-상품화이후 2015년까지 매출에 따라 7-10% - 한국과 중국을 제외한 세계시장 판매권을 넘김
2000.1	동아제약	한국안센	경구용 무좀약	- 계약금:600만달러 - 경상기술료:매출액의 3-5%	-계약기간은 2000.1월 부터 국내특허 만료일인 2018.8월까지임
2000.3	종근당	Hexal사	오메프라졸 제제 '오엠펜'제조 기술	- 정액지급:50만달러 - 러닝로열티:매출액의 3.5%	-향후 8 년간 독일내 매출액의 3.5%
2000.9	유한양행	S&B사	항궤양제 YH1885	-계약금:1억불 -경상로열티:순매출액 의 10%	-특허만료까지 2016년 까지 지급받음 - 남북한을 제외한 전세계에서의 제조 및 판매권 양도
2000.9	삼양사	BMS	PM기술, 대장표적제제	- 기술수출료 : 약300만달러	이전 기술료는 DDS기술을 이용한 제제를 개발할 때마다 300만달러를 받는 조건임
2000.11	SK(주)	Janssen	우울증치료제 특허권	- 양도가 : 4천9백만달러 - 경상로열티:순매출액 의 10-12%	-2005년경 상품화 예정

년도	기술수출 업 체	기술도입 업 체	기술수출 내 용	기 술 료	비 고
2000.11	종근당	Alza	캄토테신계 항암제 (CDK-602)	-정액료:3000만달러 -경상로열티:상품화이 후 매출액의 5%	-알자사의 신제품에 대한 한국내 독점 판매권과 CDK-602 자체에 대한 개발판매권을 종근당이 계속 보유하는 조건임
2001.3	중외제약	쥬가이(中 外)제약	호르몬의존성 유방암치료제 과민성대장증 후군치료제 2종	-양도가:700만달러	-제품화시 국내시장판매권보유. - 기타 ; 추후 합의
2001.10	LGCI	BP(BioPart ners)	인간성장호르 몬 (왜소증치료 제)	- 600만달러	-유럽 및 호주, 뉴질랜드, 중동등을 제외한 전세계의 독점판매권
2001.12	일양약품	Livzon(중 국)	위궤양치료제 (IY-81149)	-선수금:250만달러 -매출액의 6-10% 로알티 (2014년까지)	-중국내 특허권라이 센스 계약
2002.10	LG생명 과학	GeneSoft (미국)	Factive (퀴놀론계항 생제)	-기술수출료:4,050만달 러 -매출액의 16-30% 로알티	-2018년까지 전세계원료독점공급권과 완제품 공급권
2004.03	태평양	Schwarz Pharm (독일)	PAC20030(진 통제)	-기술수출료:325만유 로 (약48억원)	-신약판매허가시까지 1억750만유로(약1610억원)의 기술료를 추가로 받게됨
2004.04	LG생명 과학	Anadys(미 국)	LB80380 (B형간염치료 제)	-기술수출료:3,000만달 러	-향후 공동개발투자,해외시장 마케팅분담, 판매로열티 및 원재료 공급
2004.11	부광약품	Eisai(일본)	클레부딘	- 기술수출료: 계약금 포함 4,000만달러(최대)	- 상품화 이후의 로알티는 순매출액의 14%
2005.03	중외제약	바이오 키미코 (브라질)	이미페넴(항 생제)	-선수금:500만달러	브라질내 독점공급
2005.06	부광약품	Pharmasse t (미국)	클레부딘	- 기술수출료:계약금 포함 3,000만 달러	- 상품화 이후의 로알티는 순매출액의 10-14%
2005.06	중외제약	로슈-쥬가 이	CWP231(대 장암치료)	- 초기기술료(일정액) - 임상후보물질 도출시 추가 지불	- 신약화 공동연구
2005.07	중외제약	타이요약품 (일본)	이미페넴(항 생제)	-선수금:300만달러	

년도	기술수출 업 체	기술도입 업 체	기술수출 내 용	기 술 료	비 고
2005.09	일양약품	TAP(미국)	일라프라졸 (항궤양제)	- 선금금:4,400만달러 - 단계별 판매 로열티 : 4,600만달러	- 한국과 중국제외 세계판매권
2005.09	LG생명 과학	아리켄(일 본)	Factive (퀴놀론계항 생제)	- 기술수출료:2백만달러 를 포함한 단계별 기술수출료 확보	- 매출액에 따른 일정비율의 판매로열티 - 출시후 10년간 일본시장 원료독점공급권 확보
2006.03	녹십자	BDD/CCD RD (독일)	rhPTH (골다공증약)	-제품화이전 까지 1600만유로 (200억원)이상 (3상시 300만유로, 미국과 유럽지역 판매승인시 각150만유로, 두 지역에서 제품출시때 각 500만유로)	- 매출액에 따른 판매로열티 (15년) 별도 지급
2006.04	중외제약	산도스	이미페넴	-제조기술이전에 따른 선수금 250만불	- 미국,유럽시장의 총판매액에 대한 러닝로열티
2006.04	삼진제약	임퀘스트 (미국)	피페라진(항 암제)		-임퀘스트:기술독점 및 개발비용 부담 -삼진제약:수익에 대한 동등한 권리 및 분배권, 국내 독점적 권리
2007.02	동아제약	Trius Therapeu- tics(미국)	DA-7218 (옥사졸리디 논계 항생제)	-1,700만 달러 (허가획득시까지)	- 시판후 우리나라를 제외한 전세계판매금액에 대해 5~7%지급
2007.06	동화약품	Pacific Beach BioScience s (미국)	DW224a (퀴놀론계 항균제)	- 기술수출료: US 5,650만 달러(계약금포함)	- 매출에 따른 로열티 수입 - 임상약물 및 최종제품 공급 - 아시아지역을 제외한 전세계 개발 및 판권 양도
2007.07	동화약품	P&G Pharmaceu- ticals (미국)	DW1350 (골다공증 치료제)	- 기술수출료:US 5억 1,199만달러(계약금포 함)	
2007.11	LG생명 과학	길리아드(미국)	LB84451 (간질환치료 제)	- 기술수출료:US 2억달러 - 로열티:매출액 일정비율	

2007년 의약품산업 분석 보고서

발행처 / 한국보건산업진흥원

발행인 / 이 용 홍

발행일 / 2007년 12월 31일

인쇄처 / 도서출판 한학문화

전화 : 313-7593

KOREA HEALTH INDUSTRY
DEVELOPMENT INSTITUTE

www.khidi.or.kr