

주간 보건산업 동향

(Weekly Healthcare Industry at a Glance)

2012. 10. 2

-
- I. 보건산업 관련 주요 지표
 - II. 주요 보건산업기술 동향
 - III. 보건산업정책 동향

참고 1 : 보건산업 부문별 세부 지표

참고 2 : 2011년 의약품 생산실적 주요 통계

I. 보건산업 관련 주요 지표

1. 주요 경제여건

실질GDP성장률	'11.2/4	'12.2/4	수출(억불)	7월	8월	수입(억불)	7월	8월
	3.5%	2.4%		446.1	429.5		418.8	409.8
환율(원/\$)	9.19일	9.26일	금리 (국고채 3년)	9.19일	9.26일	보건의료비지출 (총소비대비) %	'11.2/4	'12.2/4
	1,114.8	1,121.1		2.88	2.79		6.4%	6.7%

○ (GDP) '12년 2분기 실질 국내 총생산은 전년동기대비 2.4% 성장

* '12.1분기 대비 0.4% 성장(승용차, 의류 등 민간소비 둔화, 설비투자 및 수출규모 감소세)

○ (무역) 수출 감소 및 수입 감소, 무역수지 흑자폭 감소(27.3→19.7억\$)

○ (환율) 유럽 재정위기 우려 등 대외 불확실성 지속으로, 원화 환율 전주대비 상승(1,114.8→1,121.1원/\$)

* 美 3차 양적완화(QE3) 정책 회의론 제기, 스페인 우려 재부각

○ (의료지출) 전년동기대비 보건의료비/총소비 지출 상승(6.4→6.7%)

* 의약품 지출 1.4% 감소, 의료서비스 지출 13.3% 증가

< 참고 : 국내보건산업 규모('11) >

- (국내) 보건산업 시장규모는 GDP대비 10.9%(1,220억\$), 의료서비스 4.8%(530억\$), 의약품 1.5%(170억\$), 의료기기 0.3%(40억\$), 화장품 0.5%(60억\$)
- (세계) 보건산업시장은 10조\$이며, 세계 GDP대비 14.3%

구 분	GDP (십억불)	보건산업 시장규모(십억불)							보건 산업 고용 (만명)	보건 산업 시총 (조원)
		합계 (비중)	의료서비스 (비중)	의약품 (비중)	의료기기 (비중)	화장품 (비중)	식품 합계 (비중)	건기식품 (비중)		
세 계(A)	69,972	10,012 (14.3)	5,701 (8.1)	942 (1.3)	296 (0.4)	252 (0.4)	2821 (4.0)	89 (0.1)	n.a..	n.a..
한 국(B)	1,116	122 (10.9)	53 (4.8)	17 (1.5)	4 (0.3)	6 (0.5)	42 (3.8)	1 (0.1)	825	544
비중(B/A)	1.6%	1.2%	0.9%	1.8%	1.3%	2.3%	1.5%	1.3%	-	-

2. 주요 보건산업 지표

구 분	보건산업(상장+비상장)						상장기업				
	생산액 ('11, 조원)	무역 수지 (억불)	수출('12 2/4분기)		수입('12 2/4분기)		고용 ('11. 천명)	매출액 ('11. 조원)	시가 총액 (조원 9.26일)	주가 지수 (KOSPI)	증감 (전주 %)
			증감(%)	증감(%)	증감(%)	증감(%)					
총산업	1237.1	92.2	1404.4	-2.3	1312.2	-2.4	24,244	1,332	1,253	1,980	-1.3
보건산업	65.7	-23.5	23.7	-2.6	47.2	-16.7	403*	46.2	77.0	n.a.	n.a.
의약품	15.6	-9.3	4.7	-0.8	14.0	3.8	73	11.1	21.5	3,876	1.4
의료기기	3.4	-2.8	6.4	-14.6	9.2	0.4	32	1.0	2.4	1,524	-14.6
화장품	6.4	-0.4	2.5	18.2	2.9	-6.2	23	5.4	18.8	n.a.	n.a.
식품	40.3	-11.0	10.1	1.1	21.2	-31.7	276	28.7	34.3	3,491	2.2
건강기능식품	1.0	-2.9	1.0	-7.3	3.9	7.8	13	2.5	11.8	n.a.	n.a.

* 의료서비스 고용 인원 43.4만명 포함시 83.7만명

** 상장기업은 의약품 70개(전체 587개), 의료기기 20개(전체 1,958개), 화장품 10개(전체 587개), 식품 48개(전체 23,774개, 건강기능식품 1개(KT&G, 전체 424개))

□ (무역) 2/4분기 보건산업 수출은 전년동기대비 2.6% 감소, 수입은 16.7% 감소, 무역수지는 23.5억불* 적자

* '08년 이후 보건산업 무역적자 감소 추세(조원): ('08)△7.15→('09)△7.03→('10)△7.0

○ 의약품(△0.8%) 및 의료기기(△14.6%) 수출은 전년 동기대비 감소, 화장품(18.2% ↑) 산업 수출 증가

□ (주가·시총) 9.26일 기준 전주대비 제약기업 주가(1.4%) 상승, 의료기기기업 주가(△14.6%) 하락

○ 9.26일 기준 보건분야 상장기업 시가총액은 77조원이며, 식품(34.3조원), 화장품(18.8조원), 의약품(21.5조원), 의료기기(2.4조원) 順

3. '11년 의약품 생산실적 등 동향 ☞ 상세내용은 붙임 참조

□ (생산실적) '11년 국내 의약품 생산실적은 전년 대비 0.7% 감소 (15.7→15.6조원)하며 2000년 이후 처음으로 마이너스 성장을 기록

○ 신종인플루엔자 유행 종료로 인한 인플루엔자 백신 생산량 감소, 박카스디액 등 48품목의 의약외품 전환이 주요 원인

* 완제의약품(14.1조원, YoY △0.9%), 원료의약품(1.5조원, YoY 0.8%증)

□ (품목) 완제의약품 생산 상위 품목은 퀴박셈주(2,264억원, 베르나바이오텍), 스티렌정(994억원, 동아제약), 플라빅스정(885억원, 한독약품), 글리아티린연질 캡슐(757억원, 대웅제약) 등의 순

* ① 완제의약품 생산실적 상위 3개社(억원): 동아(7,971), 대웅(6,418), 한미(5,314)

② 상위 20개社 생산 시장점유율: ('10)53.1% → ('11)50.8%

□ (약효군) 항생물질제제(주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것)는 1.2조원으로 전년 대비 7.6% 감소했음에도 불구하고 여전히 1위를 차지

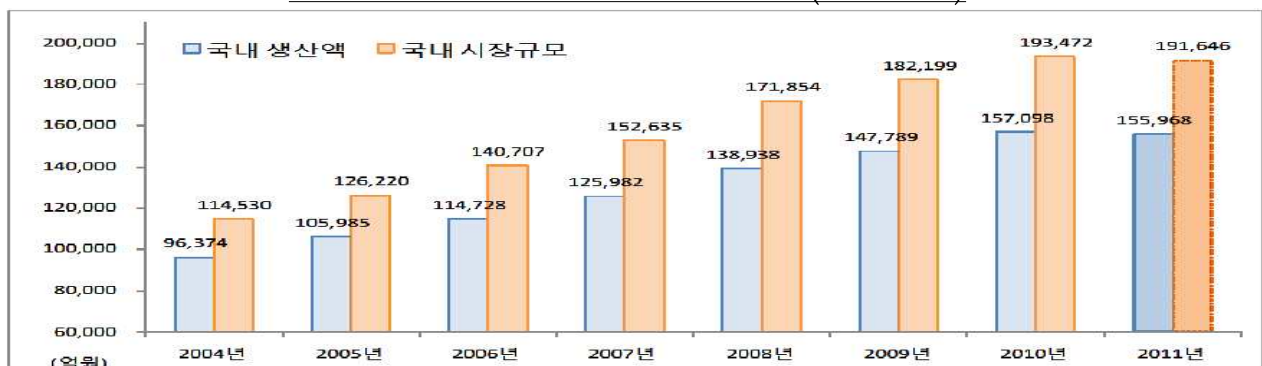
○ 그 뒤를 이어 혈압강하제(1.1조원), 해열·진통·소염제(8,970억원), 소화성궤양용제(7,720억원), 동맥경화용제(7,340억원) 등의 순

□ (시장규모) '11년 국내 의약품 시장규모는 19.2조원(173억불)으로 전년 대비 0.9% 감소

* 세계 의약품 시장규모('11년): 9,430억불(IMS Health)

국내 의약품 세계시장 점유율: ('09)1.66% → ('10)1.87% → ('11)1.84%

국내 의약품 생산액 및 시장규모('04~11년)



II. 주요 보건산업기술 동향

1. 제약 · 바이오

구분	기업명	주요 내용
국내	이주대의대	<ul style="list-style-type: none"> 과량의 의약품 나노입자는 인체에 독성 유발(9.26) * 종합적인 나노독성 원리 규명과 바이오마커 개발...‘ACS Nano’에 발표
	가톨릭대학교	<ul style="list-style-type: none"> 조기 진단 우수한 간암진단제 ‘HCCR-1’ 개발(9.20) * 기존 진단제 AFP, DCP가 찾아내지 못한 간암 발견...국제 소화기논문 ‘Gut’에 게재
	동국제약	<ul style="list-style-type: none"> ‘주의력결핍과잉행동장애(ADHD)’ 천연물 신약 개발 특허 취득(9.20) * ‘주의력결핍과잉행동장애(ADHD) 치료용 조성물’, 황금(Scutellariae Radix) 추출물 유효성분 함유 ADHD 치료용 약학조성물에 대한 국내 특허
	일양약품	<ul style="list-style-type: none"> 백혈병 치료제 ‘라도타닙’의 제조방법 日 특허 취득(9.20) * 제품명 ‘슈펙트’로 올해 1월 식약청 신약 승인 ‘유정란’ 기반 인플루엔자백신 식약청 임상 1상 착수(9.24) * 국산화에 성공한 녹십자社 ‘GC FLU’와 동일 방식
	제일약품	<ul style="list-style-type: none"> 당뇨병치료제 MSD 자누비아 제네릭 개발에 착수(9.24)
	SK케미칼	<ul style="list-style-type: none"> 국내 첫 ‘동물세포배양’ 인플루엔자백신(Cell culture influenza vaccine) 1상 임상 실시(9.25)
	한올바이오 파마	<ul style="list-style-type: none"> 아토피 신약 ‘HL-009’ 美 임상 2상 시작(9.25) * 주원료로 비타민 B12 유도체인 아데노실코발라민 사용...美 7개 지역 임상기관서 올해 임상 완료 계획 신규 작용기전의 중증 자가면역질환 치료 항체 ‘HL161’ 범부처 신약개발사업에 선정(9.20) * 1단계 18개월간 8억 원의 연구개발비 지원, 향후 7년간 총 150억원 투입
	메디포스트	<ul style="list-style-type: none"> 줄기세포 폐질환치료제 ‘뉴모스텝’ 2상 승인(9.26)
	다이화약품	<ul style="list-style-type: none"> 개발 중인 항암제 ‘TAS-102’ 대장암 환자 연명효과 확인...최근 美·日 등서 3상 임상 진입(9.25) * ‘TAS-102’ 평균 생존기간 위약보다 약 2.4개월 길어
	한국콜마	<ul style="list-style-type: none"> 지경부 광역선도산업육성사업 ‘천연물을 이용한 비만치료제의 개발’ 사업자로 선정(9.24) * 정부로부터 3년간 최대 20억원 지원
바이넥스	<ul style="list-style-type: none"> 터키 압디 이브라힘社와 바이오분야 제휴 추진(9.18) 	
기타	<ul style="list-style-type: none"> 8월 ‘의약품 수출입’ 감소(9.20) * 8월 의약품 수출액 전년동기대비 3.1% 증가·수입액 8.7% 감소 국내제약사, ‘플라빅스-아스피린’ 복합제 특허소송에서 승소(9.21) * 사노피를 상대로 CJ제일제당, 한국유나이티드제약, 종근당 등이 제기한 항혈전 복합제 특허 무효심판 청구를 인정 	

구분	기업명	주요 내용																
해외	Bayer	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ‘바이엘·아시노’ 공동개발 ‘호르몬 투명피임패치’ (성분명: 에치닐 에스트라디올+게스토덴) 유럽 승인 신청(9.20) * J&J의 ‘오소에브라(성분명: 노렐게스트로민+에치닐에스트라디올)’ 패치 대체될 듯 																
	BioLineRx	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정신분열증 경구용 실험약물 ‘BL-1020’ 특허권 취득 (9.24) 																
	Boehringer Ingelheim	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 스위스 취리히공대와 당뇨병·비만 치료제 공동 개발(9.10) * 당뇨병·비만 유발하는 3개 세포 유형에 관해 향후 4년간 공동 연구 진행 ▪ 중앙분야 첫 항암제 ‘아파티닙(성분명)’ EMA 승인 신청(9.20) 																
	Baxter	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 췌장암·골수이형성 증후군 치료 신약후보물질 라이선스 계약 (9.20) * 美 저분자량 치료제 개발 전문제약사 ‘온코노바’에 최대 5억1,500만 달러 지급 합의 																
	BMS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 英 서미트(Summit)로부터 ‘세글린’(Seglin) 기술 도입...10개 타깃에 대한 신약 연구·개발에 합의(9.26) ▪ BMS·화이자 공동개발 항응고제 ‘엘리퀴스’(Eliquis; 아픽사반) 심방 세동에 EU 승인권고(9.25) 																
	사노피	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TB 얼라이언스(TB Alliance)와 결핵 신약 연구개발 제휴(9.24) 																
	아스트라제네카	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MIT·하버드 브로드 연구소와 新항생제·항바이러스제 발굴 제휴(9.25) 																
	Roche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 뉴욕 맨하탄에 새로운 임상시험 기구 조직 설립(9.24) * 유럽 임상시험과 美 FDA 소통 담당 																
	태국	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정부계약기구(GPO), 제네릭 비아그라 ‘Silagra’ 생산...10월 판매(9.5) 																
	라보리토리 신파	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 스페인 ‘Laboratorios Cinfa S.A’社 아태지역 최초 법인 한국에 설립(9.24) 																
기타		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 세계 10개 다국적 회사 신약개발 기관 ‘트랜스셀러레이트 바이오파마’(TransCelerate BioPharma) 창설(9.21) * 아스트라제네카, BMS, 일라이릴리, J&J, 화이자, 애보트, 베링거인겔하임, GSK, 로슈, 사노피...임상시험 등 신약개발 공통문제 해결 ▪ 모건스탠리 선정 7대 신약 블록버스터 기대주(9.20) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>혈액응고 방지제 ‘엘리퀴스’(Eliquis, apixaban)</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td>항우울제 ‘에디복세틴’(edivoxetine)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>류마티스 관절염 치료제 ‘토파시티닙’(tofacitinib)</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td>알츠하이머 항체 치료제 ‘솔라네주맵’(solanezumab)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>골다공증 치료제 ‘오다나카타입’(odanacatib)</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td>직접 Xa 억제 항응고제인 ‘에독사반’(edoxaban)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>항당뇨제 ‘듀라글루티드’(dulaglutide)</td> <td style="text-align: center;">:</td> <td style="text-align: center;">:</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 글로벌 알츠하이머 치료제 개발 위축(9.19) * 화이자 ‘다이메본(Dimebon)/일라이릴리 ‘솔라네주맵(solanezumab)’ 임상 실패, 엘란·화이자·J&J 공동개발한 ‘바피뉴주맵(bapineuzumab)’ 치료효과 없어 ▪ 다만, ‘2020년 의약품 시장 48억달러·의료기기 30억달러’ 규모로 성장 전망(‘12년 8월) * 고령화 진행, 보편적 의료제도 확산 영향...‘11년 의약품 시장 38억달러, 의료기기시장 19억달러 규모 ▪ 로슈, 다투존스 지속가능성 지수(DJSI) 헬스케어 부문 4년 연속 1위(9.19) 	1	혈액응고 방지제 ‘엘리퀴스’(Eliquis, apixaban)	5	항우울제 ‘에디복세틴’(edivoxetine)	2	류마티스 관절염 치료제 ‘토파시티닙’(tofacitinib)	6	알츠하이머 항체 치료제 ‘솔라네주맵’(solanezumab)	3	골다공증 치료제 ‘오다나카타입’(odanacatib)	7	직접 Xa 억제 항응고제인 ‘에독사반’(edoxaban)	4	항당뇨제 ‘듀라글루티드’(dulaglutide)	:	:
	1	혈액응고 방지제 ‘엘리퀴스’(Eliquis, apixaban)	5	항우울제 ‘에디복세틴’(edivoxetine)														
2	류마티스 관절염 치료제 ‘토파시티닙’(tofacitinib)	6	알츠하이머 항체 치료제 ‘솔라네주맵’(solanezumab)															
3	골다공증 치료제 ‘오다나카타입’(odanacatib)	7	직접 Xa 억제 항응고제인 ‘에독사반’(edoxaban)															
4	항당뇨제 ‘듀라글루티드’(dulaglutide)	:	:															

② 의료기기 · 의료 정보화

○ 의료기기

구분	기업명	주요 내용
국내	한국자멘스	▪ 3T급 신형 MRI, '마그네톰 스펙트라(MAGNETOM Spectra)' 국내 출시(9.20)
	포넉보청기	▪ 100만원대 4채널 경제형 제품군 '에센셜'(Essential) 보청기 출시(9.24)
	SK텔레콤	▪ 中 의료진단기기 벤처기업 '티엔롱'의 지분 49% 인수(9.12) * 의료용 분자진단기기 및 시약 제조
	성남산업 진흥재단	▪ 불가리아·폴란드에 통상촉진단 파견...210만달러 수출성과 달성(9.26) * 의료·바이오 기업 5개사 참여
	한국전기 연구원	▪ 오송첨단의료복합단지 의료기기개발 지원센터와 의료기기 공동 개발을 위한 상호협력 체결(9.26)
	기타	▪ 특허청, 2005~11년 '초음파영상진단기기 특허' 97건으로 내국인 주도...외국인 출원(평균 22건)보다 4.4배 증가(9.25)
해외	라이프 테크놀로지스 재팬	▪ 인간게놈 단기간 해석 장치 '이온·플로톤' 개발(9.20) * 전유전자 정보 24시간 안에 해석, 게놈 1인분의 해석비용 1000달러에 불과
	eNeura Therapeutics	▪ 편두통 완화 장치 '스프링 경두개 자기자극기'(Spring Transcranial Magnetic Stimulation) 개발(9.24)
	U-Systems	▪ 초음파 '치밀유방'(dense breast) 진단기 'ABUS', 美 최초로 FDA 승인(9.19) * 진단이 어려운 '치밀유방'을 가진 여성의 유방암 여부 진단
	Smiths Medical	▪ 경막·척추 마취약물 전달 시스템 'Portex' FDA 승인 (BeckersASC.com, 9.24) * 관 연결 오류 등이 감소하도록 설계
	SPR	▪ 'Smartpatch 말초 신경 자극 시스템' 임상 FDA 승인(9.20) * 뇌졸중 환자의 어깨통증 치료에 사용
	Quidel	▪ 호흡기세포융합바이러스 감염 진단 'Sofia RSV FIA' 면역측정시스템 유럽 CE 인증(9.21)
	세인트주드	▪ 만성 편두통 치료 '삼입형 신경자극장치' 유럽 CE 인증...세계 최소 크기(9.20)
존슨앤존슨	▪ 보스톤·캘리포니아·런던·중국 4개 지역에 혁신 허브 구축 계획 발표(9.18) * 의료기기, 진단 및 치료 의약품에서 초기 연구협력 관계 강화	

구분	기업명	주요 내용
	메드트로닉	<ul style="list-style-type: none"> 인도 '심혈관질환·당뇨병' 연구에 향후 5년간 600만달러 투자 계획 발표(9.21)
	보스톤 사이언티픽	<ul style="list-style-type: none"> Bridge Point社의 '관상동맥 완전폐색 치료 기기 제조업체'를 비공개 금액에 인수 합의(9.19)
	기타	<ul style="list-style-type: none"> 中 의료기기 시장 향후 5~7년내 6000억위안 규모로 성장...세계 제2대 시장으로 부상(9.26) <ul style="list-style-type: none"> * KOTRA, '중국 의료기기 및 설비 시장 잠재력' 보고서 美 비만환자용 병원용 침대·휠체어·바늘 등 제품 수요증가 예상(9.21) <ul style="list-style-type: none"> * 美 질병관리센터에 따르면 2011년 美비만을 28%로, 1997년 17%에 비해 11% 증가 美-中 공동위원회, 'IEC 60601-1 3rd'의 SFDA 해당 규격 적용 지원을 위한 워크숍 개최(9.14) <ul style="list-style-type: none"> * IEC 60601-1 3rd: 세계적으로 통용되는 의료용 전기 기기의 안전규격 제3판 동남아 6개 의료기기산업협회, 지역 전체의 규제절차·정책 조화를 위한 양해 각서 체결(9.19) 요르단, 고주파 수술장비 수요증가 전망...향후 3년 간 5~8% 증가 예상(9.19) <ul style="list-style-type: none"> * 시장 규모는 연간 1500만달러로 전량 수입에 의존, 공공기관 의료사업의 증

○ 의료 정보화

구분	기업명	주요 내용
	인피니트 헬스케어	<ul style="list-style-type: none"> 의료영상 세그멘테이션 방법·조희 시스템 관련 특허 3건 취득(9.20) 中 서안교통대학교 제 2병원에 'PACS 솔루션' 25만 달러 공급 계약(9.24)
국내	디메디	<ul style="list-style-type: none"> 의료영상저장전송시스템 'ZERO PACS'(제로 팩스) 개발(9.21)
	건양대병원	<ul style="list-style-type: none"> 전자의무기록(EMR) 시스템 화제(9.19) <ul style="list-style-type: none"> * 분당차병원·중앙대병원 관계자 등 EMR시스템 벤치마킹 위해 방문...병력·건강상태·진찰 및 입·퇴원 기록 등 진료 중 발생한 모든 정보 전산화
	제일병원	<ul style="list-style-type: none"> 국내 최초 '병실결제서비스' 시작(9.21) <ul style="list-style-type: none"> * 의료·금융서비스 융합 원무분야 첫 모바일 의료솔루션
해외	Aycan	<ul style="list-style-type: none"> iPad 기반 MRI·CT 이미지에 무선 접속 기능을 제공하는 앱, FDA 승인(9.18)
	기타	<ul style="list-style-type: none"> 日 슈퍼컴퓨터 '케이' 신약개발·재생의료에 활용...신약후보 선별 기간 6개월로 단축(9.28) * 3년반에서 6개월 정도로 단축

③ 화장품

구분	기업명	주요 내용
국내	아미 코스메틱	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BRTC 특허성분 '안티 블레미쉬 콤플렉스' 프랑스 에코서트 내추럴 인증(9.24) * 천연 유기농임을 증명하는 국제적 인증
	네이처 리퍼블릭	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 美 하와이에 1호점 오픈(9.24)
	기타	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 줄기세포 화장품 성분, 동물 줄기세포 특허가 82% 차지(9.23) * 특허청에 따르면 동물 줄기세포 화장품 27건(82.1%), 식물줄기세포 화장품 10건(17.9%)...주원료로 줄기세포 배양액 사용 ▪ LG생활건강, 고기능 한방 에센스 '후 비첩 자생 에센스' 출시 3년 만에 1천억 돌파(9.24)
해외	킹스칼라지 런던	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 에식(Aethic)과 '산호 추출물' 자외선 차단제 개발 제휴(9.12) * '11년 유해한 자외선으로부터 자신을 보호하는 산호의 MAA 물질 생성 메커니즘을 규명...'마이코스포린 유사 아미노산(MAA)' 핵심 성분 함유 자외선 차단제 공동 개발
	에스터로더	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 중국 시장 겨냥한 스킨케어 제품 '오샤오'(Osiao) 10월 출시...아시아 시장 공략 시도(9.27)
	기타	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 中 '마스크팩, 안티에이징 제품 및 남성화장품' 신성장 동력으로 부상(9.24) * 대한화장품산업연구원, '중국시장동향 40호' 발간...2015년 마스크팩시장 소매총액 300억위안(한화 5조3000억원) 추정

④ 의료서비스

구분	기업명	주요 내용
국내	성균관대	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 홍삼 속의 '산성다당체', 면역력 향상 메커니즘 규명(9.20) * 산성다당체 성분이 면역기능 담당하는 대식세포 활성화도 높여 면역력 증강... 'Mediators of Inflammation'에 발표
	KAIST	<ul style="list-style-type: none"> ▪ C형 간염 바이러스, 간 손상 메커니즘 규명(9.21) * C형간염 바이러스 체내 침투 시 종양괴사인자(TNF-α)에 의해 C형간염 바이러스에 감염된 세포의 사멸이 크게 증가...'헤파톨로지' 표지논문으로 선정
	충남대	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 암세포 표면의 당, 효과적 분석 기법 개발(9.20) * 기존의 96-well plate 방법보다 정확도, 신뢰도, 감도 우수...'Lab on A Chip' 표지논문으로 선정
	서울성모병원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ UAE 환아, 자매간 조혈모세포이식 첫 성공(9.24) * 국내 첫 중동환자 이식 ▪ 폐 선암 원인유전자 변이 세계 최초 규명(9.19) * 새로운 암유전자 돌연변이와 융합유전자 변이 발견...'Genome Research' 에 게재

온 종합병원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 복지부 '난임 부부 시술비 국가지원사업 인공수정시술기관'으로 지정(9.21)
KIST	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기초과학연구원과 신경 과학 분야 관련 MOU 체결(9.20)
가천대	<ul style="list-style-type: none"> ▪ '줄기세포 분야 공동 연구개발 및 임상시험'에 대한 양해각서(MOU) 체결(9.25)
화순 전남대병원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 이르쿠츠크 국립의과대·제3시립병원·주립 암병원 등과 MOU 체결...러시아 진출 교두보 마련(9.17~22일)
기타	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 인하대, 남성의 수명이 여성보다 짧은 이유, 바로 '남성호르몬' 때문(9.25) * '조선시대 환관이 양반보다 최소 14년 이상 오래 살아'...Current Biology지에 발표 ▪ 건강재단, '자궁경부암 예방캠페인'(9.26~11.28일까지) ▪ 닥터헬기, 1년간 335명 응급환자 이송(9.26) * 인천 138명, 전남 195명...국립중앙의료원 '닥터헬기 운영 1주년 결과보고서'
앨런 뇌과학연구소	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 인간 뇌 '유전자지도' 세계 최초 완성(9.19) * 뇌의 두 대뇌반구 900개 부위의 유전자 활동을 집대성...'Nature'에 게재
련천암연구소	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 남성 유방암 발병 변이 유전자 'RAD51B' 발견(9.24) * 여성유방암 환자에게서 발견되는 유전자와 같아...'네이처 제네틱스'에 게재
국립 나고야 의료센터	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 에이즈바이러스(HIV) 증식 관여 단백질 구조 규명(9.24) * 바이러스 증식 억제 단백질 '아포벡(APOBEC)3'가 HIV가 만드는 단백질인 'Vif'와 결합 시 분해되어 면역력 상실, Vif가 결합하는 '홈'의 형태 발견...'네이처 구조분자생물학지'에 발표
도쿄대	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 시신경 세포사멸 억제, 쥐 실험 성공(9.20) * 시신경 손상된 후에도 ASK1이나 p38의 활성 억제하는 약물 투여하면 세포체 사멸 억제 가능
해 외 핫카이도대	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DNA 백신 효과 향상시키는 특수 캡셀 개발(9.24) * 암세포 등 특정 단백질(항원) 유전자를 작은 캡셀로 포장해 주사를 통해 면역 세포인 수장세포에 주입, 수장세포가 암세포 등을 인식·공격하도록 설계
카디프대학	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 불임 남성, 결손 단백질로 치료 가능성(9.22) * 결손 단백질을 가진 정자에 활성 단백질 'PLC-zeta (PLCz)' 첨가로 수정 능력 회복...'Fertility and Sterility' 온라인판에 게재
네덜란드 에라스무스대	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 얼굴 형태 결정 유전자 5개 발견(9.14) * 유전자와 얼굴의 관계를 데이터베이스화하면 DNA에서 얼굴의 특징 유추 가능...'플로스 제네틱스(PLoS Genetics)'에 발표
기타	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 두바이 보건청(DHA), 두바이 국민 15명 중 1명은 고혈압(8.7) ▪ 日 iPS세포 특허 총 10건 기록...日서 4건·美서 6건 (9.20) ▪ 美 임상 내분비학회, 갑상선저하증 가이드 발표(9.25) * 52개 근거기반 권고 발표

Ⅲ. 보건산업정책 동향

구분	주요 내용
<p>복지부</p> <p>국내</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 내년부터 實수요자 중심으로 보육지원체계 전면 개편 추진(9.24) <ul style="list-style-type: none"> * 양육수당제도 확대개편, 0-2세 보육지원제도 개편 등 ▪ 사회서비스, 2013년부터 3개 전자바우처 사업에 대한 '포괄보조' 방식 도입(9.26) <ul style="list-style-type: none"> * 산모신생아도우미지원사업, 가사간병방문도우미지원사업, 지역사회서비스투자 사업을 통합 ▪ 기초노령연금법 일부개정법률안 국무회의 통과(9.25) <ul style="list-style-type: none"> * 기초노령연금 수급자 사망시 미지급 연금 청구대상 확대, 기초노령연금정보시스템 업무 위탁기관 변경 ▪ 일자리부터 주거까지 다룬 '노후불패' 정책가이드 발간(9.26) ▪ '기증제대혈' 활성화 추진(9.21) <ul style="list-style-type: none"> * 중장기적으로 7~10만명분의 기증제대혈 확보(현재 4만7808 유니트)를 추진... 가족제대혈 품질관리, 소비자 보호 강화 ▪ 불가항력 의료사고보상 대상, 법원판결까지 확대(9.21) <ul style="list-style-type: none"> * 의료분쟁조정제도 하위법령 개정 착수 ▪ 내년부터 '요양병원 의무인증제' 시행(9.20) <ul style="list-style-type: none"> * '노인의료복지 TF' 설치·운영...서비스 질 개선, 요양병원·시설간 기능개편 추진 ▪ 복지부-행안부 국제개발협력(ODA) 사업 협력을 위한 양해각서(MOU) 체결(9.20)
교과부	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2012년도 바이오·의료기술개발사업 신규과제 선정결과 공고(9.20)
국과위	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 제24회 국가과학기술위원회 개최계획(9.27) <ul style="list-style-type: none"> * 본회의 상정안건: 기상 R&D 5개년기본계획(안): 국가대형연구시설 구축지도 보완계획 (안): 2011년도 연구개발활동 조사보고(안): 2013년도 R&D예산 평선(안) ▪ 2012년 기술영향평가 대상으로 '빅데이터의 분석기술과 활용' 선정(9.24) <ul style="list-style-type: none"> * 빅데이터의 수집·활용의 허용범위, 소유권과 사용권, 보안 문제 등
진흥원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2012년 제16회 의료기기 임상시험 교육 '의료기기 임상시험 의뢰자 기본과정'(9.25) <ul style="list-style-type: none"> * 교육대상: 의료기기 임상시험을 수행중이거나 의뢰하고자 하는 의료기기 기업(제조/수입)및 연구소 등의 담당 실무자(9.19~10.19일까지 등록) ▪ 한국환경산업기술원과 '보건의료·환경보건 R&D사업 연구성과 연계·구축' 상호 협력 업무협정(MOU) 체결(9.25) ▪ 참전 용사 및 가족 초청해 Body & Seoul 행사(진흥원, 9.13/18일) <ul style="list-style-type: none"> * 한국전쟁 정전 59주년을 기념, 한국 의료기술 체험기회 제공 ▪ 초록나무장애인주간보호센터(지적·자폐성 발달장애)대상 '해썹(HACCP) 현장체험' 프로그램 운영(9.21) ▪ '2011 보건산업백서' 발간(9.19)

구분	주요 내용
식약청	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 의약품·의료기기 심사관 등 모집(9.24~26일까지) ▪ 대한약전 전부개정고시(안) 행정예고(9.21) ▪ 의약품등의 사전 검토에 관한 규정 제정(안) 행정예고(9.25) ▪ 2012년 상반기 제네릭 의약품 개발동향 분석(9.26) <ul style="list-style-type: none"> * 총 108건으로 전년 상반기(114건)에 비해 소폭 감소 ▪ '11년 식품 및 식품첨가물 생산실적 분석(9.26) <ul style="list-style-type: none"> * 총 생산 44조 4,483억원으로 전년 대비 14.6% 성장 ▪ 2013년도 의료기기 재평가 대상품목 공고(9.25) ▪ '화장품 법령지도 등 교육 실시기관 지정 등에 관한 규정' 제정 고시안 행정예고(9.20)
심평원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 저가약 대체조제 '인센티브' 5181품목(9.19) * 4월보다 74품목 증가 ▪ '영상정보교류 정보화전략계획(ISP) 수립 컨설팅'에 관한 연구용역 공고... '영상장비 표준화 작업' 착수(9.19) <ul style="list-style-type: none"> * CT 등 고가장비 중복촬영과 재촬영으로 인한 의료비의 지출 및 환자의 방사선 과다노출 방지 방안 모색... 사업예산은 2억 5000만원, 사업기간 6개월
국민건강보험공단	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 장기요양기관 부당청구 신고자 18명... 7,374만원 지급(9.20) <ul style="list-style-type: none"> * 주요 부당 유형: 필요인력 배치하지 않고 청구한 인력배치기준 위반(85.5%) 등... '2012년도 제3차 장기요양포상심의위원회' 개최
기타	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2013년 보건복지 예산 97조원... 순수 보건분야 예산 9조원(9.25) <ul style="list-style-type: none"> * 올해 예산과 비교해 4.8% 증액... 200억원의 제약산업 해외 M&A 펀드가 내년 중 신규 조성, 중증외상센터는 10곳·취약지역 분만실 9개로 확대, 필수예방접종에서 아동을 뇌수막염·65세 이상 노인은 폐렴구균 추가 ▪ 노인복지법 등 18개법안 국회 본회의 통과(9.25) ▪ 정부, 천연물 신약개발 사업에 500억원 투자... 생물자원 개발·관리 위한 지원 강화(9.19) <ul style="list-style-type: none"> * 생물자원 조사·발굴 및 바이오산업 R&D투자 확대하고 국외반출 자생 생물자원 조사 확대 결정... 제21차 '녹색성장위원회' 및 제 11차 '이행점검 결과 보고대회' ▪ 건보료 체납액, 2012년 6월말 기준 2조원 상회(9.21) <ul style="list-style-type: none"> * 건보공단, 상반기에 건보료 체납액 425억원 증가 ▪ 응급의료통계 작성기관에 국립중앙의료원(NMC) 지정(9.24) <ul style="list-style-type: none"> * 통계청으로부터 응급의료 현황·응급의료 관련 주요지표를 산출하는 통계작성 지정기관으로 공식 지정 ▪ 공정거래위원회, 화장품·의약외품 분류기준 개선방안 확정(9.24) <ul style="list-style-type: none"> * '의약외품'은 '화장품'보다 엄격한 규제로 관련제품 시장의 성장에 제약이 있었으나, 의약외품 분류 재검토를 통해 일부품목을 화장품으로 전환하도록 개선

구분	주요 내용										
유럽	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EU, 의료기기 지침 초안 발표...의료기기 CE 인증기관 상세조사 방침 수록(9.26) ▪ 독일의약품의료기청(BfArM), 11월부터 '스타틴'(Statin) 제제 관련문서에 당뇨병 발명 위험 명기 의무화(9.11) * 유럽의약품청(EMA)의 권고 수용 										
중국	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 항암제 등 고가의약품 평균 17% 약가인하(9.20) * 10월 8일부터 면역 및 혈액계 95종 인하 결정 										
일본	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 치매 조기진단·치료 정책 시행...2013년 '초기집중지원팀' 신설(9.19) * 치매 조기 진단을 위한 지역 의료기관을 현재 173 곳에서 5백여 곳으로 확대, 주치의 등을 대상으로 치매 교육 강화 계획 ▪ 후생노동성, 환자별 항암제 효과예측 진단약 연구지원(9.20) * 진단약 개발하는 대학 등 공모해 내년부터 보조금 교부키로 ▪ 지역·진료분야에 따른 편차 확대 대응방안...후생노동성 '2012년 지역의 의사확보 대책' 보고서('12년 9월) * 일본 사회구조 변화에 대응한 의사 양성방안 제시 ▪ 정책투자은행·일본경제연구소, '우수 사례로 배우는 지역의료의 발전방향'('12년 9월) * 일본 국민의료비: 국민 1인당 의료비의 지역간 격차가 매우 커 <table border="1" data-bbox="443 1108 1390 1563"> <thead> <tr> <th data-bbox="443 1108 592 1142">구분</th> <th data-bbox="592 1108 1390 1142">일본의 우수 사례</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="443 1142 592 1317">지역 포괄케어 시스템 모델</td> <td data-bbox="592 1142 1390 1317"> <ul style="list-style-type: none"> ○ 히로시마현 오노미치시(廣島縣 尾道市) <ul style="list-style-type: none"> - 공립 병원 내에 보건복지 관련 행정 창구·서비스 일원화, 각 병원이 돌봄시설 등의 부대사업을 관리·운영 ○ 나가사키현 히라도시(長崎縣 平戸市) <ul style="list-style-type: none"> - 보건·의료·돌봄·복지 서비스 종합거점 신설, 각 병원과 연계해 의료서비스·건강관리·고령자 재택케어 등 제공 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1317 592 1377">리허빌리테이션 모델</td> <td data-bbox="592 1317 1390 1377"> <ul style="list-style-type: none"> ○ 교토시 민간의료법인그룹 <ul style="list-style-type: none"> - 리허빌리테이션 병원을 중심으로 20개 이상의 돌봄 관련 사업소 운영 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1377 592 1473">당뇨병 질병관리 모델</td> <td data-bbox="592 1377 1390 1473"> <ul style="list-style-type: none"> ○ 지바시(千葉市)는 도우가네 병원 <ul style="list-style-type: none"> - △병원과 진료소의 명확한 기능분담 △진료소로의 진료기술 이전, △순환형 지역의료 연계시스템 구축 및 당뇨병의 지역연계 패스 구축 등 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1473 592 1563">낙도 의료복지 모델</td> <td data-bbox="592 1473 1390 1563"> <ul style="list-style-type: none"> ○ 가고시마현 아마미(奄美) 군도 <ul style="list-style-type: none"> - 대형 민간의료법인그룹이 섬 내에서의 의료서비스 완결 </td> </tr> </tbody> </table>	구분	일본의 우수 사례	지역 포괄케어 시스템 모델	<ul style="list-style-type: none"> ○ 히로시마현 오노미치시(廣島縣 尾道市) <ul style="list-style-type: none"> - 공립 병원 내에 보건복지 관련 행정 창구·서비스 일원화, 각 병원이 돌봄시설 등의 부대사업을 관리·운영 ○ 나가사키현 히라도시(長崎縣 平戸市) <ul style="list-style-type: none"> - 보건·의료·돌봄·복지 서비스 종합거점 신설, 각 병원과 연계해 의료서비스·건강관리·고령자 재택케어 등 제공 	리허빌리테이션 모델	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교토시 민간의료법인그룹 <ul style="list-style-type: none"> - 리허빌리테이션 병원을 중심으로 20개 이상의 돌봄 관련 사업소 운영 	당뇨병 질병관리 모델	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지바시(千葉市)는 도우가네 병원 <ul style="list-style-type: none"> - △병원과 진료소의 명확한 기능분담 △진료소로의 진료기술 이전, △순환형 지역의료 연계시스템 구축 및 당뇨병의 지역연계 패스 구축 등 	낙도 의료복지 모델	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가고시마현 아마미(奄美) 군도 <ul style="list-style-type: none"> - 대형 민간의료법인그룹이 섬 내에서의 의료서비스 완결
구분	일본의 우수 사례										
지역 포괄케어 시스템 모델	<ul style="list-style-type: none"> ○ 히로시마현 오노미치시(廣島縣 尾道市) <ul style="list-style-type: none"> - 공립 병원 내에 보건복지 관련 행정 창구·서비스 일원화, 각 병원이 돌봄시설 등의 부대사업을 관리·운영 ○ 나가사키현 히라도시(長崎縣 平戸市) <ul style="list-style-type: none"> - 보건·의료·돌봄·복지 서비스 종합거점 신설, 각 병원과 연계해 의료서비스·건강관리·고령자 재택케어 등 제공 										
리허빌리테이션 모델	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교토시 민간의료법인그룹 <ul style="list-style-type: none"> - 리허빌리테이션 병원을 중심으로 20개 이상의 돌봄 관련 사업소 운영 										
당뇨병 질병관리 모델	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지바시(千葉市)는 도우가네 병원 <ul style="list-style-type: none"> - △병원과 진료소의 명확한 기능분담 △진료소로의 진료기술 이전, △순환형 지역의료 연계시스템 구축 및 당뇨병의 지역연계 패스 구축 등 										
낙도 의료복지 모델	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가고시마현 아마미(奄美) 군도 <ul style="list-style-type: none"> - 대형 민간의료법인그룹이 섬 내에서의 의료서비스 완결 										
ASEAN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 아세안 10개국에 획일화된 의료기기 규정 'AMDD' 도입 예정(9.4) * 체외진단용 의료기기 및 능동 이식형 의료기기를 포함한 모든 의료기기 대상 										
사우디아라비아	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 대형병원 건설 수행업체로 UAE의 합투어 레이튼 그룹(HLG) 컨소시엄 선정(9.18) * 킹파드메디컬시티(King Fahad Medical City)에 510 병상 규모 병원 설립, 소요 예산 11억8천만 리얄(3억1천5백만달러) 										
기타	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 美 항암제 신약 승인기간, 비항암제 승인기간 보다 짧아...'패스트트랙'(fast track) 등 신속한 규제검토 효과(9.10) * 미국은 EU보다 항암제 승인에 걸리는 기간이 54% 빨랐으며, EU는 미국보다 비항암제 승인 기간 27% 짧아 										

구분	주요 내용
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 美 감염증학회(IDSA), A군 용혈성연쇄구균 인두염(GAS 인두염) 가이드라인 개정(9.12) ▪ 美 FDA, '랑콤' 화장품 광고 중단 지시(9.11) <ul style="list-style-type: none"> * 랑콤 USA, 의약품과 화장품 광고는 소비자 혼동을 유발하면 안 된다는 '연방식품의약품화장품법(FFDCA)' 위반 ▪ 일본·이라크, '보건관리 공동 협의회' 개최(9.26) <ul style="list-style-type: none"> * 일본 의료기기 수출촉진과 병원 건설, 현지 인재육성 등 의료분야 협력 강화

※ 인사 등 기타 동향

- 고려의대 박건우 교수 '제5회 치매극복의 날' 행사서 복지부 장관상 수상
- KAIST 이상엽 교수(생명화학공학과), 한국 최초 美화학공학회 펠로우(석학회원)로 선임 * 화학공학분야 최대 학회
- 서울대병원 왕규창 교수(신경외과), '제40회 세계 소아신경외과학회(International Society for Pediatric Neurosurgery)'서 차기 신입회장으로 선임
 - * 서울대병원 이지연 교수(신경외과) '우수 젊은 연구자상(Best Trainee Award)' 수상
- 가천대길병원 문송미 교수(감염내과) '제52차 국제항균제-화학요법종합학술회의(ICAAC)'서 ASM Infectious Disease Travel Grant Award 수상
- '제10회 화이자의학상'에 충남대 조은경·가톨릭대 김완욱 교수 선정
 - * 충남대학교 의학전문대학원 조은경, 가톨릭대학교 의과대학 김완욱 교수
- 기타 동향
 - 복지부, 2012년 제5회 '치매극복의 날' 기념식(9.21일, SETEC)
 - 복지부·대한노인회, '제16회 노인의 날' 기념식(9.27일, 백범기념관)
 - 지경부·KOTRA, '해외 유통 대·중소 동반진출 박람회'(9.20일, 그랜드 인터콘티넨탈 호텔)
 - * 해외 유통망 진출 대기업과 중소기업(식품, 생활소비재) 100개사 참가
 - 교과부, '한국뇌연구원 개원 기념 학생정신보건 국제컨퍼런스'(9.24일, 노보텔 대구시티센터)
 - 국과위, '창조적인 기초연구를 위한 환경 조성 방안' 토론회(9.24일, 전국은행연합회)
 - 한국제약협회, 제9차 세계대중약협회 아·태지역 컨퍼런스 및 총회(10.18~20일, 코엑스)
 - 경기도청, '제4회 대한민국뷰티디자인엑스포'(10.12~14일, 킨텍스)
 - 대한면역학회·한국수지상세포연구회, '제12회 국제수지상세포학술대회(The 12th International Symposium on Dendritic Cells)'(10.7일~11일, 대구 엑스코)
 - * 약 40여개국에서 800여명이 참여해 25개 세션, 500여 편의 논문 발표

참고 1

보건산업 부문별 세부 지표

1 제약·바이오

구분		매출액 ('11, 천억원)		영업이익률 ('11, %)		R&D ('11, 억원)			시가총액 (천억원, 9.26일)		주가 (원, 9.26일)		PER (배)		고용 ('11, 명)	
		증감율 (%)		증감율 (%p)		비중 (%)	증감율 (%)		순위	증감율 (%)		동일업종	증감율 (%)			
주요 제약 기업	동아제약	9.1	7.1	10.9	-0.7	738	8.1	12.7	11.1	139위 코스피	99,300	0.2	16.0	24.6	2,303	1.0
	대웅제약	7.1	10.8	8.5	-5.4	737	10.4	64.6	4.2	216위 코스피	37,100	5.1	8.3	24.6	1,337	6.4
	녹십자	7.0	-11.6	11.1	-7.3	587	8.4	3.2	16.2	120위 코스피	159,500	3.6	28.6	24.6	1,335	-2.8
	유한양행	6.7	2.8	7.9	-4.1	504	7.5	22.3	17.2	112위 코스피	154,500	4.0	18.7	24.6	1,511	-
	한미약품	5.1	-13.8	0.3	2.5	840	16.4	-2.5	7.2	167위 코스피	91,900	1.0	560.4	24.6	1,919	0.9
바이오 기업	셀트리온	2.8	54.0	65.3	5.9	1,376	49.4	43.9	49.9	1위 코스닥	28,550	-0.7	29.6	24.6	655	25.5
	메디포스트	0.3	40.3	12.5	3.7	93	36.7	3.3	7.2	23위 코스닥	99,900	-3.1	150.0	-274.9	117	20.6
	파미셀	0.1	51.7	-149	-4.7	464	480.2	1,447	2.7	282위 코스피	6,560	-4.5	-10.1	-274.9	102	88.9

2 의료기기

구분		매출액 ('11, 천억)		영업이익률 ('11, %)		R&D ('11, 억원)			시가총액 (천억원, 9.26일)		주가 (원, 9.26일)		PER (배)		고용 ('11, 명)	
		증감율 (%)		증감율 (%p)		비중 (%)	증감율 (%)		순위	증감율 (%)		동일업종	증감율 (%)			
의료 기기 기업	삼성메디슨	2.4	0.6	5.0	-8.7	291	12.2	7.3	6.0	19위 장외	5,080	2.6	n.a.	106.0	516	22.9
	오스템 임플란트	1.3	15.7	16.0	4.3	86	6.6	32.7	3.7	56위 코스닥	26,100	1.0	67.6	106.0	791	6.3
	바텍	1.0	-7.1	7.8	0.4	50	5.1	-6.4	1.5	171위 코스닥	9,860	15.7	71.5	106.0	193	-40.8
	뷰웍스	0.4	15.7	23.4	-1.7	55	15.7	-1.3	1.7	146위 코스닥	16,500	3.4	24.4	106.0	88	27.5
	인피니트 헬스케어	0.5	5.3	6.1	-7.0	61	12.3	32.6	2.6	89위 코스닥	10,650	6.5	-79.5	170.4	293	18.1

3 화장품

구 분	매출액 ('11, 천억원)		영업이익률 (%)		R&D ('11 억원)			시기총액 (천억원 9.26일)		주 가 (원, 9.26일)		PER (배)		고용 ('11 명)		
	증감율 (%)		증감율 (%)		비중 (%)	증감율 (%)		순위	증감율 (%)		동일 업종		증감율 (%)			
주요 화장품 기업	아모레퍼시픽	22.9	11.4	16.1	-0.4	734	3.2	10.8	68.0	41위 코스피	1,163,000	2.1	24.5	26.2	4,443	7.8
	LG생활건강	20.0	14.2	12.1	0.1	435	2.2	11.1	96.5	24위 코스피	618,000	0.5	41.4	39.6	3,372	8.0
	에이블씨엔씨	3.1	25.7	10.9	-1.2	20	0.7	33.7	8.8	152위 코스피	85,000	8.1	31.4	26.2	211	10.5
	한국콜마	3.0	16.5	5.0	-1.1	144	4.8	11.2	4.3	213위 코스피	14,800	6.5	22.8	26.2	659	2.6
	코스맥스	1.8	13.7	4.9	-1.0	39	2.2	12.5	5.4	191위 코스피	39,400	5.5	46.5	26.2	368	16.5

* 한국콜마(주)는 결산월이 3월로 '11. 4. 1 ~ '12. 3. 31일 까지 자료

4 의료서비스

구 분	진료수입 (억원)	R&D(억원) (진료수입중 비중)	환자수(천명, 연인원)		병상수 (개)	병상이용율 (%)	연구경쟁력('10)			
			외래	입원			국제 논문	특허		
								국내	국외	
주요 병원	서울대병원	6,929	424.1 (6.1%)	2,423	588	1,697	95.0	620	18	8
	신촌세브란스병원	7,983	619.1 (7.7%)	2,810	659	2,075	87.1	615	13	3
	서울아산병원	11,203	434.8 (3.9%)	3,046	904	2,640	93.8	642	0	0
	삼성의료원	8,989	395.8 (4.4%)	2,501	652	1,961	91.1	676	5	1
	서울성모병원	5,017	73.7 (1.5%)	1,687	375	1,147	89.7	437	2	1

* R&D는 병원의 총 연구개발비로서 병원외부(정부, 공공기관, 기업, 대학, 민간, 외국)연구개발비 + 병원자체연구개발비를 합한 금액

** 의료서비스 분야 집계는 계열병원을 제외한 숫자(예 : 서울대병원의 경우 분당 서울대, 성모병원의 경우 의정부, 대전 등 지방분원 제외)

참고 2

2011년 의약품 생산실적 주요 통계

□ 국내 의약품 생산실적

(단위: 억원, %)

구 분	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
총생산액	105,985 (9.97)	114,728 (8.25)	125,982 (9.81)	138,938 (10.28)	147,879 (6.44)	157,098 (6.23)	155,968 (△0.72)

주: () 괄호 안의 값은 전년 대비 성장률

□ 일반/전문의약품 생산실적

(단위: 억원, %)

구 분		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
일반의약품	생산액(A)	26,649	26,637	26,475	25,453	25,233	25,310	24,987
	성장률	4.52	-0.05	-0.61	-3.86	-0.86	0.31	-1.28
전문의약품	생산액(B)	70,051	77,863	87,675	99,514	106,494	115,098	113,846
	성장률	12.45	11.15	12.60	13.50	7.01	8.08	-1.09
전문의약품 비중 [B/(A+B)]		72.4	74.5	76.8	79.6	80.8	82.0	82.0

□ 주요 약효군별 생산실적

(단위: 십억원)

순위	약효군	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1	주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것	1,059	1,080	1,068	1,156	1,206	1,287	1,189
2	혈압강하제	573	665	658	783	771	847	1,058
3	해열, 진통, 소염제	716	748	785	883	861	899	897
4	소화성궤양용제	415	462	584	656	749	767	772
5	동맥경화용제	268	386	379	554	660	734	734
6	기타의 순환계용약	740	738	725	731	727	735	515
7	혈액제제류	174	350	384	384	453	474	510
8	기타의 화학요법제	371	401	438	476	444	461	447
9	백신류	131	136	227	310	538	596	408
10	기타의 소화기관용약	-	-	-	-	381	401	400

□ 완제의약품 생산실적 상위 10개 품목

(단위: 억원)

2010년				2011년			
순위	제품명	업체명	생산액	순위	제품명	업체명	생산액
1	퀸박셀주	베르나바이오코 리아	2,527	1	퀸박셀주	베르나바이오코 리아(주)	2,264
2	그린플루에스프리필드시린 지주(신종인플루엔자분할백 신)	녹십자	1,525	2	스티렌정 (에엽95%에탄올 연조엑스)	동아제약(주)	994
3	박카스디액	동아제약	1,491	3	플라비스정5밀리그램 (클로피도그렐황산염)	(주)한독약품	885
4	플라비스정5밀리그램 (클로피도그렐황산염)	한독약품	1,291	4	글리아티린연질캡셀 (콜린알포세레이트)	(주)대웅제약	757
5	스티렌정 (에엽95%에탄올 연조엑스)	동아제약	894	5	녹십자알부민주20% (사람혈청알부민)	(주)녹십자	643
6	사람적혈구농축액 (농축적혈구)	대한적십자사	750	6	알비스정	(주)대웅제약	611
7	글리아티린연질캡셀 (콜린알포세레이트)	대웅제약	681	7	정주용 헤파빅주(정맥주사용 B형 간염 사람면역글로블린)	(주)녹십자	577
8	녹십자알부민주20% (사람혈청알부민)	녹십자	640	8	플라비톨정 (클로피도그렐 황산수소염)	동아제약(주)	569
9	사람혈소판농축액 (농축혈소판)	대한적십자사	638	9	인사돌정	동국제약(주)	543
10	플래리스정 (황산수소클로피도그렐)	삼진제약(주)	544	10	플래리스정 (황산수소클로피도그렐)	삼진제약(주)	530

주: 박카스디액(동아제약)은 '11.9.27. 의약품으로 전환되어 동 순위에서 제외함(생산실적: 1,598억원)

□ 완제의약품 생산실적 상위 20개 제약기업

(단위: 억원)

2010년			2011년		
순위	기업명	생산액	순위	기업명	생산액
1	동아제약	8,300	1	동아제약	7,971
2	대웅제약	5,965	2	대웅제약	6,481
3	한미약품	5,633	3	한미약품	5,341
4	녹십자	5,627	4	종근당	4,966
5	한독약품	5,354	5	유한양행	4,095
6	CJ제일제당	4,762	6	녹십자	3,900
7	종근당	4,481	7	중외제약	3,718
8	유한양행	4,092	8	한독약품	3,671
9	중외제약	3,712	9	일동제약	3,652
10	일동제약	3,576	10	CJ제일제당	3,384
11	신풍제약	3,089	11	SK케미칼 생명과학부문	3,226
12	SK케미칼 생명과학부문	2,978	12	신풍제약	2,952
13	베르나바이오텍코리아	2,670	13	보령제약	2,679
14	삼진제약	2,505	14	제일약품	2,542
15	제일약품	2,438	15	삼진제약	2,524
16	보령제약	2,300	16	베르나바이오텍코리아	2,334
17	한국안센	2,225	17	동화약품(주)	2,112
18	동화약품(주)	2,170	18	한국안센	2,111
19	LG생명과학	1,982	19	LG생명과학	2,029
20	한국유나이티드제약	1,935	20	한국유나이티드제약	2,017