

주간 보건산업 동향

(Weekly Healthcare Industry at a Glance)

2012. 12. 24

I. 보건산업 관련 주요 지표

II. 주요 보건산업기술 동향

III. 보건산업정책 동향

참고 1 : 보건산업 부문별 세부 지표

참고 2 : 2012년 3분기 화장품 기업의 주요 경영지표

참고 3 : 소속구분별 2012년 3분기 화장품 기업 경영지표

I. 보건산업 관련 주요 지표

1. 주요 경제여건

실질GDP성장률	'11.3/A	'12.3/A	수출(억불)	10월	11월	수입(억불)	10월	11월
	3.7%	1.6%		471.3	477.6		434.2	434.0
환율(원/\$)	12.12일	12.18일	금리 (국고채 3년)	12.12일	12.18일	보건의료비지출 (총소비대비) %	'11.3/A	'12.3/A
	1,075.0	1,072.8		2.83	2.90		6.5	6.2

○ (GDP) '12년 3분기 실질 국내 총생산은 전년동기대비 2.0% 감소

* '12.2분기 대비 0.2% 성장(설비투자 급감, 재고 감소 등)

○ (무역) 수출 증가 및 수입 감소, 무역수지 흑자폭 증가(37.1→43.6억\$)

○ (환율) 선진국 양적완화 및 한국 신용등급 상승에 따른 해외자금 유입 등으로 원화 강세, 원화 환율 전주대비 하락(1,075.0→1,072.8원/\$)

* 日 총선에서 자민당 승리로 금융완화 기대감

○ (의료지출) 전년동기대비 보건의료비/총소비 지출 감소(6.5→6.2%)

* 의약품 지출 10.3% 감소, 의료서비스 지출 7.0% 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	10,003 (14.3)	5,701 (8.1)	942 (1.3)	296 (0.4)	243 (0.3)	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)	83.7	54.4
비중(B/A)	1.6%	1.2%	0.9%	1.8%	1.3%	2.4%	1.5%	1.3%	-	-

2. 주요 보건산업 지표

구 분	보건산업(상장+비상장)						상장기업				
	생산액 ('11, 조원)	무역 수지 (억불)	수출('12 3/4분기)		수입('12 3/4분기)		고용 ('11. 천명)	매출액 ('11. 조원)	시가 총액 (조원 12.18일)	주가 지수 (KOSPI)	증감 (전주 %)
			증감(%)	증감(%)	증감(%)	증감(%)					
총산업	1237.1	79.4	1,333.1	-5.6	1,253.7	-7.1	24,244	1,332	1,256	1,993	0.9
보건산업	65.7	-25.3	25.3	8.4	50.6	-9.8	403*	46.2	78.5	n.a.	n.a.
의약품	15.6	-9.6	5.0	10.8	14.5	4.9	73	11.1	21.8	4,031	0.0
의료기기	3.4	-3.2	6.5	15.1	9.7	11.5	32	1.0	2.2	1,162	-1.0
화장품	6.4	-0.5	2.6	22.0	3.1	3.0	23	5.4	19.8	n.a.	n.a.
식품	40.3	-12.1	11.3	1.5	23.4	-23.7	276	28.7	34.8	3,751	2.4
건강기능식품	1.0	-2.6	1.0	-15.6	3.6	-1.6	13	2.5	11.4	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))

*** 수출입 데이터는 관세청 통관기준 자료이며 2012.11.2일 기준임

□ (무역) 3/4분기 보건산업 수출은 전년동기대비 8.4% 증가, 수입은 9.8% 감소, 무역수지는 25.3억불* 적자

* '09년 이후 보건산업 무역적자(조원): ('09)△7.03 → ('10)△7.0 → ('11)△7.53

○ 의약품(10.8% ↑) 및 의료기기(15.1% ↑), 화장품(22.0% ↑) 산업 수출 전년동기대비 증가

□ (주가·시총) 12.18일 기준 전주대비 제약기업 주가(0.0%) 보합, 의료기기기업 주가(△1.0%) 하락

○ 12.18일 기준 보건분야 상장기업 시가총액은 78.5조원이며, 식품(34.8조원), 화장품(19.8조원), 의약품(21.8조원), 의료기기(2.2조원) 順

3. '12년 3분기 화장품기업 경영성과 ☞ 상세내용은 붙임 참조

◇ '12년 3분기 상장사(9개社)의 전년동기('11년 3분기) 대비 매출은 10.6% 증가, 영업이익률 소폭 감소

□ (매출) '12년 3분기 상장사(9개) 매출은 전년동기 대비 10.6% 증가 (3조 8,697억→4조 2,798억원)

* ①시장구분별: 유가증권(11.5% 증가, 6개社), 코스닥(9.8% 감소, 3개社)

②기업규모별: 대기업(11.1% 증가, 6개社), 중소기업(4.8% 감소, 3개社)

□ (매출원가) 전년동기 대비 9.8% 상승한 1.6조원, 매출원가율은 0.3%p 감소한 40.7%('11년 3분기 41.0% → '12년 3분기 40.7%)

□ (영업이익) 전년동기 대비 9.8% 증가한 5,904억원, 영업이익률은 0.1%p 감소한 13.8%('11년 3분기 13.9% → '12년 3분기 13.8%)

○ 에이블씨엔씨는 제품군 다양화, 프리미엄 제품군 판매 호조, 매장 확대 가속화 등으로 최대 실적 달성

* 매출액 증가율 : 43.1%(1,997→ 2,858억원), 영업이익률 : 3.6%p 증(8.8%→ 12.5%)

□ (당기순이익) 전년동기 대비 10.0% 증가한 4,723억원, 순이익률은 0.1%p 감소한 11.0%('11년 3분기 11.1% → '12년 3분기 11.0%)

2012년 3분기 화장품기업 주요 경영지표



II. 주요 보건산업기술 동향

1] 제약 · 바이오

구분	기업명	주요 내용
국내	메디포스트	<ul style="list-style-type: none"> 알츠하이머성 치매 치료제 연구핵심인 '신경세포 재생 기술' 호주 특허 취득(12.18) * 특허명: '제대혈 유래 간엽 줄기세포를 유효 성분으로 포함하는, 신경전구세포 또는 신경줄기세포의 신경세포로의 분화 및 증식 유도용 조성물'
	한울 바이오파마	<ul style="list-style-type: none"> 당뇨병 신약 '아세트메트정(메트포르민아세트산염, 프로젝트명: HL-018)' 식약청 허가(12.13) * 국내 최초 신규염 제제, 기존 메트포르민 염산염에 비해 위장관 부작용 감소 효과
	녹십자	<ul style="list-style-type: none"> 개발 중인 항응혈제 'GCC-4401C', 정부추진과제인 '범부처전주기 신약개발사업'에 선정(12.17)
	한국로슈	<ul style="list-style-type: none"> 전이성 대장암 환자의 1·2차 치료로 '아바스틴(베바시주맵) 유럽의약품국(EMA) 사용 승인(12.12)
	마크로젠	<ul style="list-style-type: none"> 美 임상진단 시퀀싱(Clinical Sequencing) 시장 진출 위해 CLIA(美 표준인증제도) 인증 자회사 'MCL' 설립(12.17) * 'CLIA(Clinical Laboratory Improvement Amendments)': 질병의 진단, 예방, 치료 등의 목적으로 인체 유래 검체를 이용한 검사를 시행하는 실험실의 정확도, 신뢰성, 적절성 등을 검증하는 미국 표준 인증 제도
	테바 한독약품	<ul style="list-style-type: none"> 합작회사 '한독테바' 설립에 최종 합의(12.14) * 테바는 다양한 종류의 의약품 공급...한독약품은 영업과 마케팅·유통·대관 업무 등 담당 예정
	한국 화이자 GSK	<ul style="list-style-type: none"> 화이자·GSK, 인원 감축 시작(12.17) * GSK: 올해 7월에 이은 두 번째 구조조정, 규모는 약 100명 정도
	기타	<ul style="list-style-type: none"> 2013년 다국적 제약사 신약 10개 출시 예상...국내제약사 개량신약·임상시험에 주력(12.17) * 다국적 제약사: '비리어드(B형감염)·프라닥사(항응고제)·자렐토(항혈전제)등 출시 예상 * 국내 제약사: 한미약품 'ALS-L1023(복부비만) 개량신약 출시 예정, '슈펙트'(일양약품)·제미글로(LG생명과학) 임상시험에 주력 * 클라빅신 듀오(한국유나이티드제약), 클로스원(CJ 제일제당), 피도글 에이(한미약품)...종근당·삼진제약·한울바이오파마 개발 중 보령제약, 국내 최초 고혈압 신약 '카나브' 2012메디컬코리아대상서 식약청장상 수상(12.14)
해외	Ariad	<ul style="list-style-type: none"> '이클루직(Iclusig, ponatinib)' 희귀한 백혈병 치료제로 美FDA 승인(12.15)
	노바티스	<ul style="list-style-type: none"> 쿠싱병 치료제 '시그니포(Signifor, pasireotide diaspertate)' 美FDA 발매 승인(12.18)

구분	기업명	주요 내용
	Human Genome Sciences	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ‘락시바쿠맵(Raxibacumab) 주사’ 단저병 치료제로 美FDA 승인(12.17) * 원숭이·토끼 연구실험결과 효과 확인…단일 클론 항체로 ‘Bacillus anthracis’라는 독소 중화시켜 조직 손상 방지
	Ariad	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 새로운 백혈병 치료제 ‘Iclusig(성분명: 포나티닙)’ 美 FDA 승인(12.18)
	J&J	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 제2형 당뇨병 신약후보물질 ‘Canagliflozin’ + ‘Metformin’ 복합제 NDA(신약신청서) 美 FDA에 제출(12.12)
	Roche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 유방암 치료 신약 ‘Perjeta(성분명: 퍼투주맵)’ EMA 산하 CHMP(약물사용자문위원회) 승인 권고(12.14) * ‘Perjeta’와 ‘Herceptin(성분명: 트라스투주맵)’을 병용이 완치법이 없는 난치성 양성 유방암(HER2)의 기준 치료제가 될 것으로 기대
	바이엘	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 전립선암 치료신약 ‘알파라딘(Alpharadin; 성분명: 라툼-223 2염화물)’ 미국·유럽 승인 신청(12.13) * 호르몬요법 저항성으로 골전이 있는 전립선암 환자 대상…연간 13억1,000 달러 판매 전망 ▪ 혈액응고억제제 ‘자렐토(성분명: 리바록사반)’, 심재성 정맥혈전증 및 폐색전증 치료·예방효과 확인(12.17) * 제54회 미국혈액학회 연례 총회에서 연구결과 발표
	다케다	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 도쿄대에 알츠하이머형 치매 신약후보물질의 권리 양도(12.17) * 내년 3월 고령자 대상 안전성 확인 시험 등 실시 목표
	길리어드	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 항암제 개발 기업 ‘YM 바이오사이언스’를 5억1000만달러에 인수(12.13)
	이스라엘 테바	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 경쟁 격화에 따른 매출감소 대비 대대적 구조조정 착수(12.3) * 향후 5년간 △원료물질 공급원 변경 △부동산 매각 △R&D 및 정보기술 투자 재검토 △주문에서부터 참고관리 등 각종 기능 통합 등을 통해 15억~20억달러의 비용 절감 계획
	기타	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 美 FDA, 올해(2011년 10월 1일~2012년 9월 30일) 신약 35개 승인(12.12) ▪ 유럽, 7대 신약개발 프로젝트 발족(12.12) * ‘신약평가 및 독성예측을 위한 생물검정용 줄기세포’(STEMBANCC) 프로젝트, 데이터 통합 및 관리 프로젝트(2개), 약물의 체내 동태 연구하는 프로젝트(3개), 친환경적 제조법 연구 프로젝트 등 ▪ 암백신 등 5개 신약후보 유망(12.18) * △암백신 ‘콜로애드윈’(ColoAd1) △2형 단순 헤르페스 바이러스(HSV-2) 치료백신 △부작용을 없앤 녹내장 치료제 △신계열 당뇨 황반부종 및 염증성 장질환 치료제 등을 기대주로 선정…툼슨로이터 발표 ▪ 2011년 연구개발(R&D)에 가장 많은 비용 투자한 제약기업으로 ‘노바티스’ 선정(12.17) * 총 매출의 16.4%인 96억 달러를 R&D에 지출…Booz & Company‘Global Innovation 1000’ 발표)

② 의료기기 · 의료 정보화

○ 의료기기

구분	기업명	주요 내용
국내	바이오스페이스	▪ 국내최초 의료기관용 활동량모니터링시스템 '스마트 라이프케어 건강관리 시스템' 개발(12.13)
	메타바이오메드	▪ 혈관문합기 해외 PCT(Patent Cooperation Treaty) 출원 및 5개국(중국·인도·싱가포르·멕시코·브라질) 등록완료(12.13) * PCT 출원 등록 시, 제품 출시와 동시에 판매 가능
	바이오니아	▪ 실시간 유전자정량증폭 장비의 분석 시간을 단축할 수 있는 원천기술 미국 특허 취득...美 에모리 유전학연구소와 유전자시약 독점공급 체결(12.12)
	다엔에이링크	▪ 라이프테크놀로지스의 최첨단반도체 DNA 시퀀서 '아이온 프로톤' 대규모 도입 및 유전체분석기술 발전을 위한 MOU 체결(12.12)
	메디아나	▪ 서울 전역에 약 1,300여대의 자동제세동기(AED) 설치(12.17)
	SK텔레콤	▪ 조선대병원과 국내 최초 간호업무 모바일 솔루션 'Smart Nurse' 및 전자동의서 'Smart Medisign' 공급계약 체결(12.12)
해외	기타	▪ 서울대 화학생물공학과, 최근 사람 혀 감각보다 1억배 뛰어난 '전자혀' 개발(12.17) ▪ 바이오닉스, 지경부 주관 '2012 세계일류상품기업'서 세계일류기업과 활성산소·소변분석기인 '바이오닥터' 세계일류상품으로 선정(12.13) ▪ AB코리아, 인공와우 '넵툰(Neptune)' 청각장애 초등학교 수영선수에게 기증(12.17)
	Bedford	▪ 차세대 인슐린 펌프 'OminiPod' FDA 승인...내년 3월 미국 출시 예정(12.14)
	Precision Spine	▪ 정밀한 척추엑세스 시스템 'Mini-Max Spine System' FDA 승인(12.12)
	Nexstim	▪ 급성우울증 및 뇌졸중 회복 치료를 위한 뇌 치료장치 'Navigated Brain Therapy System' 유럽 CE마크 획득(12.14)
	LifeWatch	▪ 환자의 혈당, 심박동 및 건강정보를 모니터링 및 공유를 위한 모바일 의료추적장치 'LifeWatch V' 유럽 CE마크 승인(12.11)
InVivo	▪ 급성 척수 장애 치료에 관한 생체 고분자 임상연구 진행...2013년초 FDA 승인 목표(12.14)	

○ 의료 정보화

구분	기업명	주요 내용
국내	분당서울대병원	▪ 의료 IT협력 위해 '가트너코리아'와 MOU 체결(12.12)

③ 화장품

구분	기업명	주요 내용
국내	한국콜마	<ul style="list-style-type: none"> 광주과학기술원과 기술협약식을 통해 항노화 기능성화장품 개발 본격화(12.17) * 광주과학기술원에서 개발한 온도에 따라 유효성분 안정화 및 방출 특성을 조절 가능한 온도감응성 고분자 신소재 합성 관련기술 도입
	LG생활건강	<ul style="list-style-type: none"> 일본화장품 회사 '에버라이프' 인수(12.17) * 에버라이프: 일본 이너뷰티 직접판매 3위 업체(주요 브랜드는 코쥰, 포세이돈, 비코쥰, SoE 등) 신개념 유럽풍 치즈 화장품 '쉬즈 크림(She's Cream)' 소셜커머스 티몬에 단독 출시(12.13)
	제로투세븐	<ul style="list-style-type: none"> 아토피 피부를 위한 '궁중비책 한방아토' 런칭(12.18)
	에이본	<ul style="list-style-type: none"> 세계 최대 방문판매 화장품 회사 에이본, 비용 절감 위해 한국과 베트남 시장에서 철수(12.13)
해외	시세이도	<ul style="list-style-type: none"> 고급 화장품 브랜드 '끌레드뽀보떼'로 러시아 화장품 시장 진출(12.3)
	미국 로레알	<ul style="list-style-type: none"> 플로렌스 헤어케어 공장 확충(12.4) * 향후 부지가 11만㎡ 확대되고 2백명 이상의 인력을 신규채용시 로레알 그룹의 대표적 공장 중 하나로 부상할 전망

④ 의료서비스

구분	기업명	주요 내용
국내	서울성모병원	<ul style="list-style-type: none"> 국내 최초 신장·조혈모세포 동시이식수술 성공(12.17) * 복지부 지원으로 추진...신장이식에서 조혈모세포이식 통한 면역관용 유도해 국내 최초 '면역억제제' 먹지 않는 이식 성공
	연세대	<ul style="list-style-type: none"> 억제성 시냅스 조절 'MDGA 단백질' 발견(12.18) * 흥분성 시냅스와 억제성 시냅스의 숫자가 균형을 이루지 않으면 간질·정신분열증 등 뇌질환 발생...연구결과 '미국국립과학원회보' 온라인 속보판 게재
	알앤엘바이오	<ul style="list-style-type: none"> 소아뇌성마비, 줄기세포치료로 개선 효과 확인(12.14) * 자가지방줄기세포 1억개씩 4회 투여결과 개선효과 확인...연구결과 '저널오브 메디칼리서치'에 발표
	서울대병원	<ul style="list-style-type: none"> 임상연구 분야의 국제인증기관인 'AAHRPP'(Association for the Accreditation of Human Research Protection Program, 피험자 보호 프로그램 인증 협회) 인증 획득(12.13) * 서울대 의대·서울대병원·분당서울대병원·서울보라매병원·서울대병원 헬스케어 시스템 강남센터 5개 기관 획득
	안양윌스기념병원	<ul style="list-style-type: none"> 카자흐스탄 알마티리조트와 '합작적추재활센터' 설립, 개소(12.14)

한국원자력 의학원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 제일병원과 유전 관련 연구협력 협정체결(12.17) * 보유중인 인체유래물의 공동 활용 활성화(검체 분양 우선순위 및 검체 활용 공동 연구 프로젝트 개발), 검체은행 정도관리 정보 교류 등 	
좋은문화병원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 식약청 ‘의료기기 임상시험 실시기관’으로 지정(12.10) 	
중앙대의료원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 한국국제협력단(KOICA)과 대외 무상개발협력사업 업무협조 약정 체결(12.12) 	
기타	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 전북대병원, 심평원 2011년 진료량 평가에서 5개 항목 모두 1등급(12.17) * 국립대병원 중 서울대병원·전북대병원만 모두 1등급 획득 - 5개항목: 고관절치환술, 경피적관상동맥중재술, 체장암수술, 식도암수술, 조혈 모세포이식술 ▪ 건국대병원 유방암센터, ‘2012 메디컬코리아 대상’ 수상(12.13) * 한양대병원, 종합병원 류마티스 부분서 대상 수상 	
교토대	<ul style="list-style-type: none"> ▪ iPS 세포 대량 배양법 개발(12.5) * 라미닌을 iPS 세포 배양에 사용, iPS 세포 1개가 1개월만에 약 1백만개로 증가, 기존 방법(5천개)에 비해 효율성이 2백배 정도 향상…네이처 커뮤니케이션즈(Nature Communications)지에 발표 	
케임브리지대	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 혈액세포를 유도만능줄기(iPS)세포로 전환 성공(12.1) * 채취된 혈액에서 줄기세포 기능을 지닌 ‘후기내피전구세포(L-EPC)’를 분리, iPS세포로 전환…‘줄기세포: 병진의학(Stem Cells : Translational Medicine)’지를 통해 발표 	
하마마츠 포토닉스	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 만성피로증후군 발병메커니즘 규명(12.14) * PET 이용 자가항체 가진 환자 뇌서 신경전달물질수용체(mAChR) 발현량 저하 확인…‘플로스원(PLoS ONE)’에 발표 	
해외	도호쿠대	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 신체 비만 메커니즘 규명(12.5) * 고칼로리를 섭취하면 뇌가 기초대사를 담당하는 갈색지방의 작용을 저하시켜 비만을 유발…셀 메타볼리즘(Cell Metabolism)지를 통해 발표
휴스턴 메소디스트 병원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 루게릭병(근위축성 측삭경화증) 진행속도 결정 유전자 ‘FoxP3’ 발견(12.12) * 염증을 억제하는 조절 T세포(regulatory T cell) 생산 유전자(FoxP3)가 루게릭병 진행속도와 연관…‘분자의학 저널(Molecular Medicine Journal)’ 최신호에 게재 	
런던대	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 크론병 유전자 영역 200개 이상 확인(12.18) * ‘인간유전학저널’ 최신호에 게재 	
메드트로닉	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 난치성 고혈압 치료 ‘심플리시티 신장신경 차단술’ 효과 재증명 연구결과 발표(12.18) * ‘Circulation’ 온라인판 발표 	

Ⅲ. 보건산업정책 동향

구분	주요 내용
복지부	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 치매연구 중장기계획 마련을 위한 로드맵 마련 <ul style="list-style-type: none"> - 제2차 치매관리종합대책('12.7)에 따라 치매 예방·치료에 대한 연구개발 강화를 위한 후속조치 필요 * 분야별 전문가를 포함한 TF구성 및 로드맵 마련(~12.28일)→ 중장기 계획 수립 및 관계부처 협의(~13.6) ▪ 국가생명윤리정책연구원 사업평가 및 토론회 개최 <ul style="list-style-type: none"> * 일시 및 장소 : 2012.12.27/서울플라자호텔 4층, 주요내용: '13년 국생위 및 기관·공공위원회 운영방안 논의 ▪ '보건의료 안전관리대책 협의회' 제1차 회의(12.17) <ul style="list-style-type: none"> * 보건의료 공공기관 공동으로 보건의료 안전관리대책 협의회 운영
교과부	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2012년도 '과학기술창의상' 수상기관 선정(12.14) <ul style="list-style-type: none"> * 한국원자력연구원, 경기도, 서울대학교 기초과학연구원 등 3개 기관
국과위	<ul style="list-style-type: none"> ▪ '산학연 라운드테이블' 제2차 회의 개최(12.14) <ul style="list-style-type: none"> * 온라인 공공기술시장 활성화 및 출연(연)의 중소기업 파견 내실화 방안 마련 ▪ 국가 R&D 논문·특허 꾸준히 증가(12.17) <ul style="list-style-type: none"> * 기초연구분야 성과 크게 증가, 연구주체 중 대학이 가장 우수... '2011년 국가연구개발사업 성과분석' 결과 공개
국내 보건산업 진흥원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 제2회 HACCP 정책포럼 개최(12.18) <ul style="list-style-type: none"> * HACCP 제도 내실화를 위한 업체 지원방안 논의 ▪ 美 국립보건원(NIT)과 보건의료분야 R&D 국제협력 촉진 위한 파트너십 구축(12.14) <ul style="list-style-type: none"> * 연구자 교육훈련·연수 기회 확대, 공동연구과제 추진, 연구자 및 연구기관간 협력 활성화를 위한 지원 등 ▪ 2013년도 국산의료기기 신제품 사용자(의료기관) 테스트 지원 사업 공고(신청기간: 12.12~1.18일) <ul style="list-style-type: none"> * 식약청 제조 품목 허가를 받고 시장 진입을 준비 중이거나 판매 초기인 국산 신제품
식약청	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 대학생 대상 '시험분석 현장실습 프로그램' 운영(12.17) <ul style="list-style-type: none"> * 6개 지방청 식품·의약품 분석실무 체험 기회 제공...35개 학교 총 60여명 대상으로 지방청별 2~4주간 실시 * 미국 Mario Badescu Skin care 제조 화장품서 스테로이드 검출 ▪ 의약품 임상시험 계획 승인에 관한 규정 일부개정고시(12.18)
건강보험 심사평가원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CT 등 고가장비 중복촬영으로 인한 의료비 낭비 및 환자의 방사선 과다노출 막기 위해 '고가영상검사 적정관리방안' 연구 추진(12.13) <ul style="list-style-type: none"> * 사업예산 2억 5000만원, 연구기간 체결일로부터 9개월...재촬영 가이드라인 및 적정성 평가방안 개발

구분		주요 내용
	기타	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 경상북도, 글로벌 의료클러스터 및 생산단지 육성을 위해 ‘첨단 전자의료기기 부품소재 산업화 기반구축사업’ 추진(12.16) ▪ 보건복지위원회 신의진 의원, 이식목적 제대혈 관리방안 법제화 추진(12.13) <ul style="list-style-type: none"> * ‘제대혈 관리 및 연구에 관한 법률’ 개정안 대표발의 ▪ 식약청, 스테로이드 성분 검출 화장품 판매 금지 및 회수 조치(12.17) ▪ 공정거래위원회, 13개 피부체형관리사업자 과장광고행위 제재…시정 명령 및 총 3,000만원 과징금 부과(12.12) ▪ 한의계, 면허권 보장될때까지 ‘한의대 신입생을 뽑지말라’ 교육당국에 요청(12.13) <ul style="list-style-type: none"> * 천연물신약 등 보건의료정책으로 한의사 면허권 침해 주장
해외	미국	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 美 정부, ‘AIDS 없는 세대(AIDS-free generation)’ 프로그램 추진(12.7) <ul style="list-style-type: none"> * ‘13년 PEPFAR를 중심으로 한 AIDS 퇴치 프로그램 예산으로 64억달러 편성
	아시아	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 日 중앙사회보험의료협약, 특허만료 의약품 가격 설정 기준 제정… 2014년 4월부터 적용 계획(12.5) ▪ 日 신형 출생전진단 실시시설 제한(12.13) <ul style="list-style-type: none"> * 유전카운셀링 등 조건만족 시설에 한해 연내 실시…일본산부인과학회 지침안 개요 발표 ▪ 사우디 보건부, 임산부의 국영병원 HIV 검사 의무화(12.10) <ul style="list-style-type: none"> * 슈라보건심의위원회는 AIDS 예방법 초안을 승인(12.9일)
	유럽	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 스페인 의료계, 중앙정부의 보건예산 삭감 및 지방정부의 공공 의료기관 민영화 계획에 반발(12.10) <ul style="list-style-type: none"> 긴축재정을 위해 보건예산에서 70억 유로를 삭감, 마드리드 지방정부는 부채 해결을 위해 720개 공공 의료기관 중 대형병원 6개와 진료소 27개의 민영화 추진
	기타	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 美 정신의학회(APA), 정신질환진단 대폭 개정…건보 산정기준 변경 불가피(12.10) <ul style="list-style-type: none"> * 20년만에 처음으로 ‘정신질환진단 통계편람(DSM-5)’ 대폭 개정…개정판은 ‘13년 5월부터 적용 ▪ 美, 응급의학 발달로 흉기범죄 증가에도 사망자 감소(12.8) <ul style="list-style-type: none"> * 하워드-홉킨스 외과연구센터에 의하면 ‘10년 총상 환자 중 사망자 비율은 전체의 13.96%로, ‘07년보다도 2%p 감소 ▪ 美 항당뇨제·피부과 치료제의 지출 증가(12.17) <ul style="list-style-type: none"> * 지난 9월까지 1년 동안의 처방약 데이터 분석 결과 각각 약 13% 증가…특수약은 HCV 지출 급증 ▪ 뉴질랜드 대학 연구팀, 정부에 ‘비만세(fat tax)’ 도입 촉구(12.12) <ul style="list-style-type: none"> * 오클랜드대와 오타고대 공동 연구팀은 탄산음료와 고지방 식품에 비만세를 도입하고 과일과 채소에 부가가치세를 폐지하면 국민의 건강이 증진될 수 있다고 강조

※ 인사 등 기타 동향

- 아주대병원 이정근 교수(치과), 세계적 인명사전 'Marquis Who's who'의 '인더월드'와 '인아메리카' 2013년판에 동시 등재
 - * 7년 연속 마르퀴즈 후즈후에 등재
- 서울대병원 유방내분비 외과 김지선 교수, '샌안토니오 유방암 심포지엄 연례회의'서 한국인 중 두번째로 '젊은 연구자상' 수상(12.4-8, 美샌안토니오)
 - * '차세대 염기서열 분석을 통한 유방암의 융합유전자 (Novel fusion genes detected using next generation sequencing in breast cancer)'에 대한 연제 발표
- 가톨릭대 이은경·서울성모병원 전은경 교수 연구과제, 日 후쿠오카 현(縣)의 '암연구조성금' 대상논문으로 선정
 - * 우수상 이은경 교수: 암 발생에 있어 마이크로RNA의 기능·역할 규명 연구
 - * 장려상 전은경 교수: 폐암 환자에서 알립타에 대한 반응과 대사 유전자 다형성에 관한 연구
- 기타 동향
 - 복지부, '2012 자활 유공자 및 수기·사진공모 시상식'(12.14일, 프레스센터)
 - 복지부·한국교육방송공사, '제9회 희망나눔 특특 콘서트'(12.14일, 광동고등학교)
 - 복지부·4대 종단(개신교, 불교, 원불교, 천주교), '노숙인 지원 나눔대축제'(12.13일, 시청 앞 서울광장)
 - 보건산업진흥원·중국의사협회, '제 4회 한중 학술교류회 및 한국의료홍보행사 (Medical Korea China Project 2012)'(12.18일, 중국 북경)
 - 보건산업진흥원, '성형외과'를 주제로 제 4회 한·중 학술교류회 및 한국 의료홍보행사(12.18, 중국 북경)
 - 식약청, 제29차 의료기기 GMP 학습모임 특!특!특!(Talk Day) 개최(12.20일, 한국화학융합시험연구원)
 - * 주제: 의료기기 무균시험의 이해
 - 식약청, '의료기기 표시·기재 등에 관한 규정'에 대한 민원설명회(12.21일, 킨텍스)
 - 건강보험심사평가원, 의약품종합정보시스템 실무협의회 개최(11.30~12.17일, 전국 5개 지역)
 - * 의약품 제조·수입사·도매업체 및 의약품관리 SW공급업체 대상 '정보화사업 추진방향' 설명 및 업계 의견 수렴
 - 의료기관의 질 향상(QI) 활동 우수사례에 대한 포상식과 사례 발표회(12.17일, 심평원)
 - * 대상에 가톨릭대학교 의정부성모병원 등 9개 기관 수상

참고 1

보건산업 부문별 세부 지표

1 제약·바이오

구분		매출액 ('11, 천억원)		영업이익률 ('11, %)		R&D ('11, 억원)			시가총액 (천억원 12.18일)		주가 (원, 12.18일)		PER (배)		고용 ('11, 명)	
		증감율 (%)		증감율 (%p)		비중 (%)	증감율 (%)		순위	증감율 (%)		동일 업종	증감율 (%)			
주요 제약 기업	동아제약	9.1	7.1	10.9	-0.7	738	8.1	12.7	11.7	140위 코스피	105,000.	1.9	16.9	25.5	2,303	1.0
	대웅제약	7.1	10.8	8.5	-5.4	737	10.4	64.6	5.2	197위 코스피	45,800.	2.9	10.3	25.5	1,337	6.4
	녹십자	7.0	-11.6	11.1	-7.3	587	8.4	3.2	13.3	130위 코스피	131,500.	-4.7	23.6	25.5	1,335	-2.8
	유한양행	6.7	2.8	7.9	-4.1	504	7.5	22.3	19.1	104위 코스피	171,500.	2.7	20.7	25.5	1,511	-
	한미약품	5.1	-13.8	0.3	2.5	840	16.4	-2.5	9.7	148위 코스피	122,500.	5.2	747.0	25.5	1,919	0.9
바이오 기업	셀트리온	2.8	54.0	65.3	5.9	1,376	49.4	43.9	49.5	1위 코스닥	28,350.	-1.4	29.4	25.5	655	25.5
	메디포스트	0.3	40.3	12.5	3.7	93	36.7	3.3	5.8	27위 코스닥	80,600.	1.4	121.0	-236.2	117	20.6
	파미셀	0.1	51.7	-149	-4.7	464	480.2	1,447	2.1	327위 코스피	4,940.	0.5	-7.6	-236.2	102	88.9

2 의료기기

구분		매출액 ('11, 천억)		영업이익률 (% '11)		R&D ('11, 억원)			시가총액 (천억원 12.18일)		주가 (원, 12.18일)		PER (배)		고용 ('11, 명)	
		증감율 (%)		증감율 (%p)		비중 (%)	증감율 (%)		순위	증감율 (%)		동일 업종	증감율 (%)			
의료 기기 기업	삼성메디슨	2.4	0.6	5.0	-8.7	291	12.2	7.3	5.9	20위 장외	5,060.	0.6	n.a.	79.1	516	22.9
	오스템 임플란트	1.3	15.7	16.0	4.3	86	6.6	32.7	3.8	46위 코스닥	26,550.	-4.7	68.8	79.1	791	6.3
	바텍	1.0	-7.1	7.8	0.4	50	5.1	-6.4	1.5	166위 코스닥	10,150.	-9.4	73.6	79.1	193	-40.8
	뷰웍스	0.4	15.7	23.4	-1.7	55	15.7	-1.3	1.9	121위 코스닥	19,350.	-6.7	28.7	79.1	88	27.5
	인피니트 헬스케어	0.5	5.3	6.1	-7.0	61	12.3	32.6	2.1	110위 코스닥	8,750.	11.0	-65.3	125.3	293	18.1

3 화장품

구 분	매출액 ('11, 천억원)		영업이익률 (%)		R&D ('11 억원)			시가총액 (천억원 12.18일)		주 가 (원, 12.18일)		PER (배)		고용 ('11 명)		
	증감율 (%)		증감율 (%p)		비중 (%)	증감율 (%)		순위	증감율 (%)		동일 업종		증감율 (%)			
주요 화장품 기업	아모레퍼시픽	22.9	11.4	16.1	-0.4	734	3.2	10.8	74.2	37위 코스피	1,270,000.	2.1	26.8	25.9	4,443	7.8
	LG생활건강	20.0	14.2	12.1	0.1	435	2.2	11.1	99.8	24위 코스피	639,000.	1.4	42.8	38.4	3,372	8.0
	에이블씨엔씨	3.1	25.7	10.9	-1.2	20	0.7	33.7	9.0	153위 코스피	86,900.	19.9	32.1	25.9	211	10.5
	한국콜마	3.0	16.5	5.0	-1.1	144	4.8	11.2	5.3	193위 코스피	27,100.	-2.2	n.a.	25.9	659	2.6
	코스맥스	1.8	13.7	4.9	-1.0	39	2.2	12.5	5.7	186위 코스피	41,650.	2.2	49.2	25.9	368	16.5

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

4 의료서비스

구 분	진료수입('11) (억원)	R&D('10) (억원) (진료수입중 비중)	환자수('11) (천명, 연인원)		병상수('11) (개)	병상이용율('11) (%)	연구경쟁력('10)			
			외래	입원			국제 논문	특허		
								국내	국외	
주요 병원	서울대병원	7,509	424.1 (6.1%)	2,052	614	1,695	99.2	620	18	8
	신촌세브란스병원	8,656	619.1 (7.7%)	2,421	701	1,933	99.3	615	13	3
	서울아산병원	11,849	434.8 (3.9%)	2,633	909	2,680	92.9	642	0	0
	삼성의료원	9,432	395.8 (4.4%)	2,086	655	1,960	91.6	676	5	1
	서울성모병원	5,502	73.7 (1.5%)	1,559	413	1,156	97.8	437	2	1

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

- R&D 비중 및 연구경쟁력 부분은 2011연도 재조사가 이루어지지 않아 2010년 자료

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

참고 2

2012년 3분기 화장품 기업의 주요 경영지표

(단위: 억원, %)

기업명	매출액		영업이익(손실)		당기순이익(손실)		2012년 3분기			소속 시장	기업 분류
	'11년 3분기	'12년 3분기	'11년 3분기	'12년 3분기	'11년 3분기	'12년 3분기	매출액 증가율	영업 이익률	순이익 률		
(주)아모레퍼시픽	17,841	19,595	3,134	3,358	2,410	2,423	9.8	17.1	12.4	유가증권	대
(주)LG생활건강	15,272	16,610	1,948	2,085	1,589	1,798	8.8	12.6	10.8	유가증권	대
(주)에이블씨엔씨	1,997	2,858	176	356	155	278	43.1	12.5	9.7	유가증권	대
코스맥스(주)	1,314	1,645	66	107	40	93	25.2	6.5	5.7	유가증권	대
(주)코리아나화장품	746	696	-24	-12	0	134	-6.8	-	19.3	코스닥	대
(주)제닉	805	684	100	69	81	59	-15.1	10.1	8.6	코스닥	중소
한국화장품(주)	407	329	-15	-49	18	-36	-19.2	-	-	유가증권	대
한국화장품제조(주)	192	252	-20	-10	-14	-33	31.2	-	-	유가증권	중소
(주)네오팜	122	129	13	1	14	6	6.1	0.7	4.6	코스닥	중소
전체 상장기업(9개)	38,697	42,798	5,380	5,904	4,292	4,723	10.6	13.8	11.0	-	-

주: 분석대상 기업은 한국표준산업분류(KSIC)기준 '화장품 제조업', '화장품 도매업', '화장품 및 방향제 소매업'에 해당하는 유가증권 및 코스닥社 12월 결산법인 기준임(3월 결산인 '한국콜마(주) 제외)

※ 자료는 전자공시시스템 분기보고서, KISVALUE III 등을 활용하였으며, K-GAAP(개별) 기준임

참고 3

소속구분별 2012년 3분기 화장품 기업 경영지표

□ 성장성지표

(단위: 억원, %)

구 분		업체수	매출액		매출액증가율
			'11년 3분기	'12년 3분기	'12년 3분기
상장 화장품 기업		9	38,697	42,798	10.6
시장 구분	유가증권	6	37,024	41,289	11.5
	코스닥	3	1,673	1,508	△9.8
기업 규모	대기업	6	37,579	41,733	11.1
	중소기업	3	1,119	1,065	△4.8

□ 수익성지표

(단위: 억원, %, %p)

구 분		영업이익			당기순이익		
		'11년 3분기	'12년 3분기	YoY	'11년 3분기	'12년 3분기	YoY
상장 화장품 기업		5,380 (13.9)	5,904 (13.8)	9.8 △0.1	4,292 (11.1)	4,723 (11.0)	10.0 △2.7
시장 구분	유가증권	5,289 (14.3)	5,847 (14.2)	10.5 △0.1	4,197 (11.3)	4,523 (11.0)	7.8 △2.8
	코스닥	90 (5.4)	57 (3.8)	△36.5 △1.6	94 (5.6)	199 (13.2)	110.8 1.8
기업 규모	대기업	5,286 (14.1)	5,845 (14.0)	10.6 △0.1	4,211 (11.2)	4,690 (11.2)	11.4 △2.8
	중소기업	94 (8.4)	60 (5.6)	△36.6 △2.8	80 (7.2)	32 (3.0)	△60.0 1.6

주: () 괄호 안의 값은 매출액영업이익률 및 매출액순이익률이며, YoY는 전년대비 증감을 나타냄