

주간 보건산업 동향

(Weekly Healthcare Industry at a Glance)

2012. 12. 17

I. 보건산업 관련 주요 지표

II. 주요 보건산업기술 동향

III. 보건산업정책 동향

참고 1 : 보건산업 부문별 세부 지표

참고 2 : '12년 3분기 의료기기 기업 주요 경영지표

참고 3 : '12년 3분기 의료기기 규모별 경영지표

I. 보건산업 관련 주요 지표

1. 주요 경제여건

실질GDP성장률	'11.3/4	'12.3/4	수출(억불)	9월	10월	수입(억불)	9월	10월
	3.7%	1.6%		455.5	471.3		425.1	434.2
환율(원/\$)	12.5일	12.12일	금리 (국고채 3년)	12.5일	12.12일	보건의료비지출 (총소비대비) %	'11.3/4	'12.3/4
	1,081.5	1,075.0		2.86	2.83		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 증가, 무역수지 흑자폭 증가(30.4→37.1억\$)

○ (환율) 선진국 양적완화 및 한국 신용등급 상승에 따른 해외자금 유입 등으로 원화 강세, 원화 환율 전주대비 하락(1,081.5→1,075.0원/\$)

* 美 연방공개시장위원회(FOMC)의 추가 경기부양책 발표 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 12.12일)	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	1,246	1,975	1.5
보건산업	65.7	-25.3	25.3	8.4	50.6	-9.8	403*	46.2	77.9	n.a.	n.a.
의약품	15.6	-9.6	5.0	10.8	14.5	4.9	73	11.1	21.9	4,031	-1.7
의료기기	3.4	-3.2	6.5	15.1	9.7	11.5	32	1.0	2.2	1,173	-4.4
화장품	6.4	-0.5	2.6	22.0	3.1	3.0	23	5.4	19.3	n.a.	n.a.
식품	40.3	-12.1	11.3	1.5	23.4	-23.7	276	28.7	34.5	3,662	-4.1
건강기능식품	1.0	-2.6	1.0	-15.6	3.6	-1.6	13	2.5	11.5	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) 12.12일 기준 전주대비 제약기업 주가(△1.7%) 하락, 의료기기기업 주가(△4.4%) 하락

○ 12.12일 기준 보건분야 상장기업 시가총액은 77.9조원이며, 식품(34.5조원), 화장품(19.3조원), 의약품(21.9조원), 의료기기(2.2조원) 順

3. '12년 3분기 의료기기기업 경영성과 ☞ 상세내용은 붙임 참조

◇ '12년 3분기 의료기기 상장기업(25개)의 전년동기 대비 매출은 10.1% 증가, 도매업종 등 실적 부진으로 순이익률 다소 감소

□ (매출) '12년 3분기 의료기기 기업(25개) 매출은 전년동기대비 10.1% 증가(9,587억→1조 560억원)하며 성장성 지표는 개선

○ 매출 상위 5대 기업의 시장점유율은 54.3%(5,205억원)

* ①기업규모별: 대기업(6.0% 증가, 5개社), 중소기업(14.4% 증가, 20개社)

②산업분류별: 제조업(13.6% 증가, 21개社), 도매업/기타(2.8% 감소, 4개社)

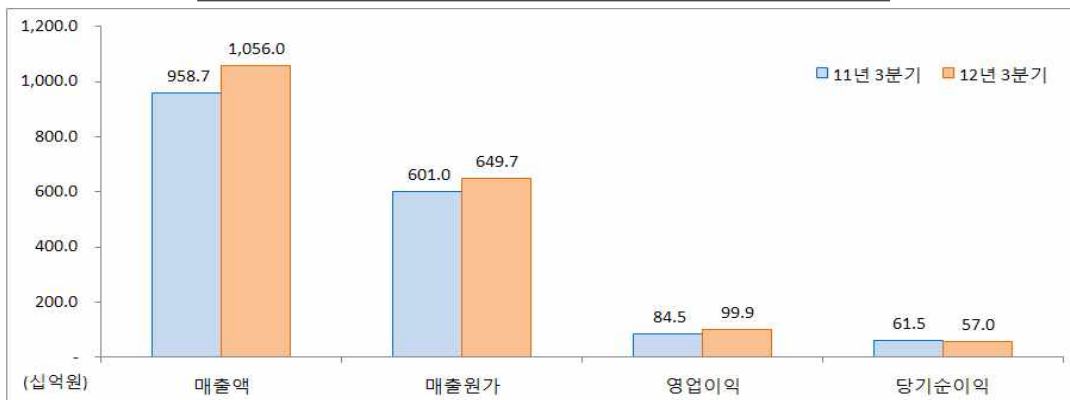
□ (매출원가) 매출원가는 전년동기 대비 8.1% 증가한 6,497억원, 매출원가율은 1.2%p 하락한 61.5%(‘11년 3분기 62.7% → ‘12년 3분기 61.5%)

□ (영업이익) 영업이익은 전년동기 대비 18.3% 증가한 999억원, 영업이익률은 0.7%p 상승한 9.5%(‘11년 3분기 8.8% → ‘12년 3분기 9.5%)

○ 도매업/기타 업종의 영업이익이 전년동기 대비 93.3% 감소한 82억원, 영업이익률은 -3.8%p 하락한 0.3%

□ (당기순이익) 당기순이익은 전년동기 대비 1.0% 감소한 570억원, 순이익률은 1.0%p 감소한 5.4%(‘11년 3분기 6.4% → ‘12년 3분기 5.4%)

2012년 3분기 의료기기 기업 주요 경영지표



II. 주요 보건산업기술 동향

1] 제약·바이오

구분	기업명	주요 내용
국내	휴온스	<ul style="list-style-type: none"> 신개념 안구건조증 치료제 '사이클로스포린 점안제' 특허청 특허 취득(12.6)
	(주)포리톨	<ul style="list-style-type: none"> 알코올과 독성 물질에 의한 지방간·간경화 등 간 손상 치료용 천연물 신약 개발(12.7) * 비임상시험 수탁기관(CRO)인 ㈜메타바이오, 동물실험 통해 효과 입증
	SK케미칼	<ul style="list-style-type: none"> 필름형 발기부전치료제 '엠빅스에스100mg', 식약청 허가 획득(12.6) 유전자재조합 A형 혈우병 치료제 'NBP601', '2012대한민국 기술대상'서 '대한민국 10대 신기술'에 선정(12.10)
	한국로슈	<ul style="list-style-type: none"> 흑색종 치료제 '젤보라프(성분명: 베무라페닙)', 英 국립보건임상연구원(NICE) 보험 급여 권고(12.7) * BRAF 변이가 확인된 수술이 불가능하거나 전이성인 흑색종 환자 대상 치료제
	일동제약	<ul style="list-style-type: none"> 美 아레나제약과 비만치료제 '벨비크(성분명: 로카세린)'의 국내 도입 및 독점 공급 계약 체결(12.10) * 美 FDA로부터 체중조절제로 승인받은 신약
	한국MSD	<ul style="list-style-type: none"> 경구용 남성형 탈모치료제 '프로페시아(피나스테리드 1mg)' 탈모 부위 모든 영역에서 개선효과 입증(12.11)
	바이오메드	<ul style="list-style-type: none"> '유전자를 도입한 T세포의 표적화 기술개발' 프로젝트, 교과부의 바이오 의료기술개발사업 신규과제로 선정(12.7) * 정부로부터 향후 5년간 22.5억 원 지원받아 항암치료제 및 감염성질환 치료제 개발 추진
	차바이오앤 디오스텍	<ul style="list-style-type: none"> 세계 최고의 줄기세포 전문그룹 스템유니온社와 줄기세포 보관 위탁계약 체결(12.6)
	한미약품	<ul style="list-style-type: none"> 신약개발 벤처기업 카이노스메드와 '글로벌 신약 공동연구 계약' 체결(12.5)
	한국 파스퇴르 연구소	<ul style="list-style-type: none"> 녹십자와 공동 화합물 라이브러리(Compound Library) 구축 및 연구 협력 활성화 양해각서 체결(12.11) * 양해각서 체결로 최대 10만개의 공동 화합물 라이브러리 구축 및 연구 협력 활성화에 합의, 신약개발 역량 강화 기대
기타	<ul style="list-style-type: none"> 올해 신규허가 13품목, 신약 기근 고착화(12.10) * '07년 대비 1/3이며 최근 5년 내 가장 최저, 국산신약·해외도입신약 각 2품목씩, 다국적 제약사 9품목 허가 등록...식약청 '2012년 신약 허가현황' 발표 대웅바이오, '제 49회 무역의 날 기념식'서 '7천만불 수출탑' 수출탑 수상(12.10) 	

구분	기업명	주요 내용
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 한국 GSK, 2012년 약물접근성 지수 평가 1위(12.10) <ul style="list-style-type: none"> * 전반적인 약물접근성 관리와 R&D 활동, 역량개발, 의약품 기부·자선활동 등 4개 분야에서 최고 평가받아 3회 연속 1위 ▪ LG생명과학, 5가 혼합백신 '유포박-히브', 2013년 초 UN산하 유니세프·파호(아메리카 대륙 보건기구)와의 입찰 여부 결정 기대(12.10) <ul style="list-style-type: none"> * 약 5,000억원 규모의 초대형 수출 계약으로 성사여부 관심 ▪ 녹십자, 일동제약의 2대 주주로 등극(15.35%)...적대적 M&A 나설 경우 업계 1위 매출 1조원대 제약사 탄생(1조374억원 규모 추정)(12.10)
	J&J	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 전립선암 치료제 'Zytiga(성분명: 아세트산염 아비라테론)', 美 FDA 적응증 추가 승인(12.11)
	Bayer	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 황반변성 치료제 'Eylea(성분명: 에플리버셉트)', '망막 중심정맥 폐쇄로 인한 황반부종 치료' 용도 추가 허가 신청서 EMA에 제출(12.13)
	다이닛폰 스미토모	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정신 분열증 치료제 '라투다(Latuda, 성분명: 루라시돈)' 동남아시아 시장에서 시판 결정(11.28)
	Novo Nordisk	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 당뇨병 약물 'Liraglutide'가 체중감량 약물로 2014~15년 美 시판 가능성(12.11)
	Pfizer	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 중간임상 결과 개발 중인 항암제 'PD-0332991' 진행성 유방암에 효과...2017년 출시 전망(12.5) ▪ 스위스 네슬레에 뉴트리션 사업부문 매각 완료(12.3) <ul style="list-style-type: none"> * 뉴트리션 사업부문은 전 세계 60여국에서 영·유아용 유동식, 소아용 영양식, 임산부 및 성인용 건강기능식품 등을 판매하고 있으며, '11년 매출 21억달러
해외	Isis	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 英 AZ社와 5종의 항암제 개발 공동연구 계약체결(12.11) <ul style="list-style-type: none"> * 착수금 3,100만 달러
	Lilly	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 인도 Strides Arcolab와 신흥시장서 항암제 제네릭 제조 공급 협력(12.5)
	GSK	<ul style="list-style-type: none"> ▪ GSK-MD앤더슨 항암 면역치료제 개발 제휴(12.10)
	Otsuka	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 인도 제약회사 'Claris Lifesciences'가 신설하는 수액사업회사에 미쓰이물산과 공동 자본참여(12.10)
	아스트라 제네카	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 독일의 약가인하 정책으로 인력 400명 감축(12.7)
	기타	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2020년 글로벌 제약 매출, 1조6천억달러 전망('12년 11월) ▪ 유럽 IMI, 신약발굴에 따른 줄기세포주 개발 위해 7,270만달러 규모의 'StemBANCC 프로젝트' 개시(12.6) <ul style="list-style-type: none"> * 로슈의 주도로 10개 제약사·23개 학계 연구소 참여 ▪ EU, 신약개발 촉진 줄기세포주 프로젝트 개발 위해 산·학 제휴 착수...'스텝뱅크(StemBANCC)'에 총 5,560만 유로 투자(12.6) <ul style="list-style-type: none"> * Roche 총괄, Abbott, Boehringer Ingelheim, Lilly, J&J, Merck社, Novo Nordisk, Janssen, Orion, Pfizer, Sanofi 등 10곳과 영국 옥스퍼드 대학 등 23개 교육기관 참여

② 의료기기 · 의료 정보화

○ 의료기기

구분	기업명	주요 내용
국내	한국전자통신연구원	▪ 간단한 채혈로 30분 만에 암 등 진단 가능한 바이오 센서칩 세계 첫 개발(12.6)
	한국KCL	▪ 세계 최초 안구건조증 치료기 'eyeoasis KCL1000' 개발(12.8)
	씨젠	▪ 글로벌 화학기업인 '듀폰'와 '동시다중 유전자 검사' 비독점 기술 이전 계약 체결(12.7)
	바텍	▪ 모 글로벌 기업과 1398억 규모의 치과용 디지털 엑스레이 공급 계약 체결(12.6)
	세브란스병원 의료기기 임상시험센터	▪ 국제공인 임상시험자격 시험(CCRP) 국내 최초 유치(12.7) * 다국적 제약사들은 임상시험 인력의 우수성을 검증하기 위한 방법으로 CCRP 자격증 선호...지금까지 미국, 캐나다, 브라질 등에서만 시험이 치러져
해외	기타	▪ 바텍, 지경부 주관 '2012 세계일류상품'서 '치과용 X-Ray' 4년 연속 세계일류상품으로 선정(12.12) ▪ 대경산업, '2012 대한민국 발명특허대전'서 요화학분석기인 '메디칼드림' 디자인상 수상(12.10) ▪ 세라젠클, 중국 '건강중국 성전'서 외자기업 최초로 '2012 건강중국 사회적 책임 최우수 기업상' 수상(12.12)
	Cognoptix	▪ 알츠하이머 조기 발견에 사용하는 비침습안구검사기구 개발(12.4)
	AliveCor	▪ 심방세동 및 심장 부정맥 등 환자 검진을 위한 모바일 심장 모니터 FDA 승인(12.3)
	Ethicon	▪ 수술용 섬유소 실란트 패치 'EVARREST' FDA 승인 (12.10)
	Boston Sciengific	▪ 만성통증환자 치료용 '스펙트럼 척수 자극 장치' EU 승인(12.7)
	Gore	▪ 복부 대동맥 동맥류 환자 치료용 혈관내스텐트이식술 유럽 CE 인증(12.7)
	Sorin	▪ 대동맥 심혈관 밸브 'Mitroflow heart valve' 日 의약품·의료기기 기관 승인(12.4)
	스미스앤네퓨	▪ 美 '헬스포인트 바이오세러퓨틱스'를 7억8천2백만달러에 인수(11.28) * 스미스앤네퓨(Smith & Nephew): 영국의 의료기술 업체...헬스포인트 바이오세러퓨틱스: 미국의 생물작용(bioactive) 상처 치료제 개발 업체
Trivitron	▪ 핀란드 체외진단 전문기업 'Ani Labsystems'를 20.6백만달러에 인수 합의(12.4)	
기타	▪ 美 영상의학기기시장, 5.4%로 성장 전망(12.7) * 2006년 이후 꾸준히 연간 약 5.1%의 성장률로 성장...코트라 분석 결과	

○ 의료 정보화

구분	기업명	주요 내용
국내	지멘스	▪ SK텔레콤과 친환경 병원 솔루션 '그린플러스 하스피털(Green+ Hospitals)' 사업 모바일 솔루션 적용 MOU체결(12.10)
	인포피아	▪ 경희의료원 임상연구센터와 당뇨관리서비스 구축을 위한 MOU 체결(12.5) * 경희의료원: 보건복지부지정 2형 당뇨병 임상연구센터
	기타	▪ 건국대병원, '2012 웹어워드 코리아'서 홈페이지 종합의료분야·모바일웹 공공·의료분야에서 각각 대상 수상(12.10)

③ 화장품

구분	기업명	주요 내용
국내	IG생활건강	▪ 자연발효 화장품 '숨37', 일본 대형 백화점 다이마루 교토점 입점(12.11) * 숨37: 자연발효 화장품의 선두주자로 지난해 약 48% 성장
	네이처 리퍼블릭	▪ 미국 뉴저지에 2호점 오픈(12.10) * '13년 초 뉴욕 맨하튼과 플러싱 등 미국 동부 주요지역에 매장 추가 오픈 예정
	토니모리	▪ 홍콩 침사추이에 8호점 오픈(12.2) * 홍콩 내 총 8번째 매장으로 오픈 첫날 1,000만원 이상의 매출 기록
	아모레 퍼시픽	▪ 에뛰드하우스 '웹어워드 코리아'에서 3관왕 등극(12.10) * 모바일 마케팅 분야 최우수상, 제품프로모션 분야 최우수상, 글로벌 서비스 분야 우수상 등 3개 부문 동시 수상
	기타	▪ 특허청, 남성화장품 상표출원 꾸준히 증가(12.10) ▪ 유니베라, '리니시에 제품' 세계 3대 디자인 어워드 '2013 iF 디자인상' 수상(12.5) * iF 디자인상: 독일의 레드닷, 미국의 IDEA와 함께 3대 디자인상으로 국제적 권위의 디자인 공모전 ▪ 코스메가코리아 국제인증 기관인 ICR인증원으로부터 OHSAS 18001 (안전보건경영시스템) 인증 획득(11.30) ▪ 대한화장품협회 中북경일화협회와 한·중 화장품 협력 방안 논의(12.3)
해외	웰라	▪ 첨단 마이크로라이트 기술 접목 염색약 '일루미나 컬러 (ILLUMINA Color)' 시판(12.3) * 마이크로라이트는 캡슐화된 수백 만 마이크로 입자들이 모발에 미세한 금속을 잔류시키는 기술로, 표피 손상 없이 염색 효과를 발휘
	프랑스 로레알	▪ 스페셜리스트 메이크업 '어번 디케이(Urban Decay)' 인수(11.26) * 인수 금액은 2억5천만~3억불 정도로 추산
	기타	▪ 中 화장품시장, 10월까지 170억달러 매출 상회...전년 동기대비 16.5% 증가(12.7) ▪ 유럽, 천연 퍼스널케어 시장 한자리 수 성장 예상('12년 11월)

4 의료서비스

구분	기업명	주요 내용
국내	성균관대	<ul style="list-style-type: none"> 당뇨병과 비만 치료가 가능한 ‘마이토카인’ 세계 첫 규명(12.10) * 자가포식 이상세포에서 분비되는 마이토카인(mitokine) 물질인 ‘FGF21’을 세계 최초로 확인
	건국대	<ul style="list-style-type: none"> 인체 극미량 약물전달과정 직접 영상화 기술 개발(12.12) * 분자표지가 필요 없는 생체조직 분자영상질량분석용 매트릭스 개발
	메디포스트	<ul style="list-style-type: none"> 줄기세포 이용한 ‘치매 예방 및 치료 기술’ 호주 특허 취득(12.7) * ‘간엽줄기세포 또는 이의 배양액을 포함하는 신경질환의 예방 또는 치료용 조성물’ 특허...‘뉴로스템(NEUROSTEM)-AD’ 개발 및 파킨슨병·우울증·간질·다발성 경화증·조증 등의 신경질환 치료에 활용 연골 재생 줄기세포 치료제 ‘카티스템(CARTISTEM)’ 치료 기전에 관한 특허 취득(12.10) * ‘줄기세포의 활성화와 연관된 TSP-1, TSP-2, IL-17BR, HB-EGF 및 이들의 용도’
	앨앤엘 바이오	<ul style="list-style-type: none"> ‘양막유래 중간엽 줄기세포 배양을 위한 배지조성물 및 이를 이용한 양막유래 중간엽 줄기세포의 배양방법’에 관한 특허 취득(12.7)
	도쿄한방병원	<ul style="list-style-type: none"> 식약청 임상시험 실시기관으로 지정(12.10)
	순천향대 부천병원	<ul style="list-style-type: none"> 中 안휘중의대병원과 치과미용협력센터 건립 위한 MOU 체결(12.7)
	고려대병원	<ul style="list-style-type: none"> 임상전문기관 PPD(Pharmaceutical Product Development)와 임상연구 협력 위한 MOU 체결(12.10)
	관동의대 명지병원	<ul style="list-style-type: none"> 서울·경기 등 수도권 민간 종합병원 중 유일하게 1등급 병원으로 선정(12.6) * 심평원 ‘2011년도 의료급여 정신과 적정성 평가’ 실시 결과
해외	도쿄 이과대학	<ul style="list-style-type: none"> 자폐증 마우스 제작 성공(12.11) * 자폐증 환자는 ‘CAPS2’라고 불리는 유전자에 변이가 일어나고 있는 것을 발견...유전자 발현 패턴 분석이 가능한 자폐증 마우스를 만들어내는 데 성공
	캘리포니아태	<ul style="list-style-type: none"> “흉부 컴퓨터단층촬영(CT)이 유방암 초래 가능성”(11.27) * ‘00~’10년 심장 또는 흉부 CT 검사를 받은 여성 1천6백여명의 방사선량(radiation dose)과 유방암 발생률 비교 분석결과
	킹스칼리지 런던	<ul style="list-style-type: none"> 음주행태 ‘RASGREF-2’ 변형유전자에 원인(12.7) * ‘RASGREF-2’ 변형유전자가 있는 사람은 알코올이 보상감을 느끼게 돼 있어 알코올을 자주 찾게 되는 것
	기타	<ul style="list-style-type: none"> 홍콩 임신부, 중국 낙태 원정수술 성행(12.3) * 임신 10주 이상 낙태를 제한하는 엄격한 규정을 피해, 낙태를 희망하는 홍콩 임신부 중 1/3 이상이 수술 장소로 중국을 선택

Ⅲ. 보건산업정책 동향

구분	주요 내용
복지부	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 콜롬비아 식약청장 방한(12.17) <ul style="list-style-type: none"> * 블랑까 가히가스 데 아꼬스따 식품의약청장, 보건사회부 국장 - 제약산업 신흥국 진출을 위해 제약산업 인허가 담당공무원을 초청하여 관심 분야 논의 및 제약기업 방문 ▪ 혈액관리위원회 개최(12.20) <ul style="list-style-type: none"> * 혈액관리위원회 위원, 질병관리본부, 적십자사 및 한마음혈액원 관계자 - 헌혈자 선별기준 심의, 혈액수급 안정화 방안 논의 등 ▪ 20평 이상 이·미용업소 옥외가격 게시 의무화(12.11) <ul style="list-style-type: none"> * 「공중위생관리법 시행규칙」 '13년 1월 31일부터 시행
교과부	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 다자간 대형 국제공동연구 추진(12.6) <ul style="list-style-type: none"> * 글로벌개방혁신센터 사업과제로 '글로벌 siRNA 전달체 이니셔티브' 선정...KIST 주도하여 美 NIH·日 동경대 참여, 연간 10억원 내외의 연구비, 5년간 지원 예정
국과위	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 내년 HT분야 R&D, 올해보다 7.2% 증액한 1조344억 투입(12.5) <ul style="list-style-type: none"> * 신흥원 HT포럼서 류용섭 국가과학기술위원회 연구개발조정국 국장 '2013년도 HT분야 R&D 투자방향 및 예산(안)' 발표 ▪ 우리나라 과학기술혁신역량 세계 9위 차지(12.11) <ul style="list-style-type: none"> * 총 연구원 수(4위), 연간 R&D 투자 대비 특허건수(3위), GDP 대비 정부연구개발예산(5위) 등...혁신역량지수 11.753점으로, 전년도 대비 2계단 상승 ▪ '이명박정부 과학기술 성과보고대회' 개최(12.6) <ul style="list-style-type: none"> * 국가 에너지 R&D 전략 마련을 위해 대통령, 산학연 관계자 50여명이 머리 맞대고 토론회 개최 진해야할 과제로 평가
국내 보건산업 신흥원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 병원서비스 글로벌 진출 지원사업 지원대상기관 모집 공고(12.6) <ul style="list-style-type: none"> * 지원내용: 병원서비스 글로벌 진출 사업추진을 위한 각종 경비 지원...신청서류 제출기간: 12.5일~1.9일까지 ▪ 바이오이종장기개발사업단 성과분석 사업 발주(12.5) <ul style="list-style-type: none"> * 입찰서류 제출: 12.5일~12.14일까지 ▪ '보건의료R&D 데이터품질관리체계 구축' 사업 입찰 공고(12.7) <ul style="list-style-type: none"> * 입찰서류 제출: 12.7일~12.17일까지 ▪ 건강기능식품의 고령친화우수제품 지정기준 개발 용역입찰(12.11) ▪ 2013년 2월 제약산업 정보 포털 오픈 예정(2013.2) <ul style="list-style-type: none"> * 성공적인 제약산업 해외시장 진출 지원
식약청	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 가정용 의료기기 48개 업체 54개 제품 중 18개 제품 '부적합'(12.6) <ul style="list-style-type: none"> * 누설전류, 최대출력전류 등 성능 검사...개인용조합자극기(11개), 개인용적외선 조사기(2개), 개인용저주파자극기(2개), 개인용전위발생기(1개), 체온계(2개) 등 ▪ 식약청, 대한민국약전 포럼 발간(12.7) <ul style="list-style-type: none"> * 대한민국약전 제10개정 기재원칙, 당뇨치료제로 사용되는 글리메피리드 등 68 품목 신규수재, 건조감상선등 225품목 등의 삭제 요약(안) 등 개정요지 수록

구분		주요 내용
	국민건강보험공단	<ul style="list-style-type: none"> 2012년 3/4분기 건강보험주요통계 발표(12.4) <ul style="list-style-type: none"> * BIG5 상급종합병원 요양급여비 1조 5986억원으로 44개 상급종합병원의 35.4%, 전체 의료기관의 7.8%...의원·병원(요양병원 포함)급 요양기관 전년 동기 대비 6.1%·10.6% 증가, 약국 요양기관 중 유일하게 감소(1.8%↓)
	기타	<ul style="list-style-type: none"> 한국정책금융공사, 국내 제약 및 바이오 산업의 경쟁력 강화 위한 사모투자펀드(PEF) 지원계획 공고(12.4) 남원시, '화장품 클러스터 조성사업' 박차(12.3)
해외	미국	<ul style="list-style-type: none"> 美 FDA, 의료기기 업계와 비영리 독립기구 '의료기기 혁신 컨소시엄(MDIC)' 설립(12.3) <ul style="list-style-type: none"> * 새로운 의료기기 개발과 평가 및 승인 절차가 신속히 진행되어 환자들이 이들 의료기기에 쉽게 접근할 수 있도록 지원
	유럽	<ul style="list-style-type: none"> EU집행위, 英 정부의 주류 최저가격제 도입 계획에 제동(11.29) <ul style="list-style-type: none"> * 알코올 1유닛당 45펜스 이하로 주류를 판매하지 못하도록 금지할 계획...EU집행위원회는 '재화의 자유이동'을 규정한 EU법에 저촉이라는 경고 서신을 전달 英, 세계 최초로 암 및 희귀질환 환자의 게놈 데이터베이스 설치(12.10) <ul style="list-style-type: none"> * 1억파운드 들여 환자 10만명 서열분석
	아시아	<ul style="list-style-type: none"> 日 후생성, 유도만능줄기(iPS) 등 인간 줄기세포 장기 보관을 위한 6개 기관 선정(11.29)
	기타	<ul style="list-style-type: none"> 美 질병통제예방센터, 웨스트나일(West Nile) 바이러스 대책 마련 부심(11.27) 美 국립보건원, '고려인삼' 4년간 동물실험 통해 독성·암유발성 검사결과 안전성 증명(12.10) <ul style="list-style-type: none"> * '11년 9월 '미국 중의학저널(AJCM)'에 논문 게재

※ 인사 등 기타 동향

- 권용진 서울대의대 교수(의료정책실), 서울시 북부병원장에 취임
- 前 한국의약품수출입협회 길광섭 상근부회장, 국제봉사단체 총재로 당선
- 기타 동향
 - 복지부, '2012 한의약공공보건사업 평가 및 경진대회'(12.5~6일, 여수 히든베이 호텔)
 - * 전국 보건소 한의약 공공보건사업 담당자 및 시·도 관련 직원 등 약 250명 참석
 - 질병관리본부·세계보건기구 서태평양지역사무국(WPRO), 서태평양지역 만성질환 감시체계 워크숍(12.6일, 오송보건의료행정타운)
 - * 주제: '한국의 만성질환 감시체계 및 모니터링 현황'
 - 한국의약품수출입협회·KOTRA, 사우디아라비아에 관한 의약품 등록제도 설명회(12.12일, KOTRA 취리히홀)

참고 1

보건산업 부문별 세부 지표

1 제약·바이오

구분		매출액 ('11, 천억원)		영업이익률 ('11, %)		R&D ('11, 억원)			시가총액 (천억원 12.12일)		주가 (원, 12.12일)		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	11.5	138위 코스피	103,000	-1.0	16.6	24.8	2,303	1.0
	대웅제약	7.1	10.8	8.5	-5.4	737	10.4	64.6	5.0	200위 코스피	44,500	-21	10.0	24.8	1,337	6.4
	녹십자	7.0	-11.6	11.1	-7.3	587	8.4	3.2	14.0	128위 코스피	138,000	-4.8	24.8	24.8	1,335	-2.8
	유한양행	6.7	2.8	7.9	-4.1	504	7.5	22.3	18.6	107위 코스피	167,000	-4.0	20.2	24.8	1,511	-
	한미약품	5.1	-13.8	0.3	2.5	840	16.4	-2.5	9.2	233위 코스피	116,500	-6.4	-25.2	24.8	1,919	0.9
바이오 기업	셀트리온	2.8	54.0	65.3	5.9	1,376	49.4	43.9	50.2	1위 코스닥	28,750	7.9	29.8	24.8	655	25.5
	메디포스트	0.3	40.3	12.5	3.7	93	36.7	3.3	5.7	26위 코스닥	79,500	2.6	119.4	-256.9	117	20.6
	파미셀	0.1	51.7	-149	-4.7	464	480.2	1,447	2.1	329위 코스피	4,915	-0.3	-7.6	-256.9	102	88.9

2 의료기기

구분		매출액 ('11, 천억)		영업이익률 (% '11)		R&D ('11, 억원)			시가총액 (천억원 12.12일)		주가 (원, 12.12일)		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	5,030	0.0	n.a.	80.6	516	22.9
	오스템 임플란트	1.3	15.7	16.0	4.3	86	6.6	32.7	4.0	41위 코스닥	27,850	-9.9	72.2	80.6	791	6.3
	바텍	1.0	-7.1	7.8	0.4	50	5.1	-6.4	1.7	148위 코스닥	11,200	-12.8	81.2	80.6	193	-40.8
	뷰웍스	0.4	15.7	23.4	-1.7	55	15.7	-1.3	2.1	114위 코스닥	20,750	-7.4	30.7	80.6	88	27.5
	인피니트 헬스케어	0.5	5.3	6.1	-7.0	61	12.3	32.6	1.9	128위 코스닥	7,880	8.8	-58.8	119.0	293	18.1

3 화장품

구 분	매출액 ('11, 천억원)		영업이익률 (%)		R&D ('11 억원)			시가총액 (천억원 12.12일)		주 가 (원, 12.12일)		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	72.7	37위 코스피	1,244,000.	1.1	26.3	24.4	4,443	7.8
	LG생활건강	20.0	14.2	12.1	0.1	435	2.2	11.1	98.4	25위 코스피	630,000.	-2.2	42.2	38.1	3,372	8.0
	에이블씨엔씨	3.1	25.7	10.9	-1.2	20	0.7	33.7	7.5	161위 코스피	72,500.	-6.7	26.7	24.4	211	10.5
	한국콜마	3.0	16.5	5.0	-1.1	144	4.8	11.2	5.4	216위 코스피	27,700.	-10.6	n.a.	24.4	659	2.6
	코스맥스	1.8	13.7	4.9	-1.0	39	2.2	12.5	5.5	187위 코스피	40,750.	-8.0	48.1	24.4	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 의료기기 기업의 주요 경영지표

(단위: 억원, %)

순위	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		
1	삼성메디슨(주)	1,504	1,779	14	112	△13	12	18.2	6.3	0.7	외감	대
2	(주)신흥*	1,295	1,161	47	17	27	10	△10.3	1.5	0.8	유가증권	대
3	오스템임플란트(주)	977	1,119	160	217	119	145	14.5	19.4	13.0	코스닥	대
4	(주)피제이전자	710	787	75	89	57	76	10.8	11.2	9.7	코스닥	중소
5	(주)바텍	718	740	28	69	40	44	3.0	9.3	6.0	코스닥	대
6	(주)휴비츠	408	469	74	79	51	75	15.1	16.8	16.0	코스닥	중소
7	(주)인포피아	358	385	62	16	48	6	7.5	4.2	1.4	코스닥	중소
8	(주)디오	366	374	70	77	31	27	2.4	20.6	7.2	코스닥	중소
9	(주)씨젠	275	356	71	87	78	70	29.5	24.4	19.5	코스닥	중소
10	(주)뷰웁스	236	351	53	83	50	68	48.6	23.5	19.3	코스닥	중소
11	(주)세운메디칼	295	345	42	53	32	42	16.8	15.5	12.0	코스닥	중소
12	(주)인피니트헬스케어*	351	338	26	4	32	△29	△3.8	1.1	(적자)	코스닥	대
13	(주)루트로닉	290	320	7	4	1	9	10.3	1.2	2.9	코스닥	중소
14	(주)위노바*	352	287	21	4	13	△3	△18.5	1.4	(적자)	코스닥	중소
15	(주)솔고바이오메디칼	200	233	0.1	△39	1	△56	16.8	(적자)	(적자)	코스닥	중소
16	(주)코리아본뱅크	196	230	△4	21	△21	9	17.4	9.3	4.1	코스닥	중소
17	(주)인터로조	181	224	65	73	53	66	23.5	32.4	29.3	코스닥	중소
18	(주)메타바이오메드	181	214	24	26	9	14	18.2	12.2	6.5	코스닥	중소
19	큐렉소(주)*	34	190	△12	△19	△11	△34	456.6	(적자)	(적자)	코스닥	중소
20	(주)바이오스페이스	175	176	38	27	46	32	0.7	15.6	18.0	코스닥	중소
21	(주)씨유메디칼시스템	141	129	35	17	36	13	△8.5	13.0	10.2	코스닥	중소
22	한스바이오메드(주)	109	129	6	23	5	20	18.0	18.1	15.7	코스닥	중소
23	(주)오스코텍	126	104	△5	△3	△5	△4	△17.4	(적자)	(적자)	코스닥	중소
24	(주)나노엔텍	89	90	△42	△30	△52	△34	1.5	(적자)	(적자)	코스닥	중소
25	(주)나이백	18	29	△9	△6	△13	△8	58.4	(적자)	(적자)	코스닥	중소
전체 상장기업(25개)		9,587	10,560	845	999	615	570	10.1	9.5	5.4		

주: 분석대상 기업은 한국표준산업분류(KSIC)기준 의료용 기기 제조업과 의료기기 허가 기업에 해당하는 유가증권 및 코스닥社 기준, 단 삼성메디슨은 외감기업이나 분기별 사업보고서 공시하여 포함

* 도매업/기타 산업분류(인피니트헬스케어는 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업으로 기타로 분류)

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

참고 3

기업규모별 2012년 3분기 의료기기기업 경영지표

□ 성장성지표

(단위: 백만원, %)

구 분		업체수	매출액		매출액증가율
			'11년 3분기	'12년 3분기	'12년 3분기
상장 의료기기 기업		25	958,673	1,055,973	10.1
매출 상위 5대 기업		5	520,477	558,538	7.3
기업 규모	대기업	5	484,569	513,620	6.0
	중소기업	20	474,104	542,353	14.4
산업 분류	제조업	21	755,427	858,385	13.6
	도매업/기타	4	203,246	197,588	-2.8

□ 수익성지표

(단위: 백만원, %, %p)

구 분		영업이익			당기순이익		
		'11년 3분기	'12년 3분기	YoY	'11년 3분기	'12년 3분기	YoY
상장 의료기기 기업		84,482 (8.8)	99,945 (9.5)	18.3 0.7	61,502 (6.4)	56,994 (5.4)	△7.3 △1.0
매출 상위 5대 기업		32,343 (6.2)	50,303 (9.0)	55.5 2.8	23,040 (4.4)	28,768 (5.2)	24.9 0.7
기업 규모	대기업	27,444 (5.7)	41,827 (8.1)	52.4 2.5	20,502 (4.2)	18,216 (3.5)	△11.1 △0.7
	중소기업	57,038 (12.0)	58,118 (10.7)	1.9 △1.3	41,000 (8.6)	38,777 (7.1)	△5.4 △1.5
산업 분류	제조업	76,277 (10.1)	99,398 (11.6)	30.3 1.5	55,435 (7.3)	62,706 (7.3)	13.1 △0.0
	도매업/기타	8,205 (4.0)	547 (0.3)	△93.3 △3.8	6,067 (3.0)	△5,712 (△2.9)	△194.1 △5.9

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