유한양행은 웃고, 코오롱·한미약품은 울고

유한양행 1조 원 규모 기술수출
한미약품, 반대로 계약해지 악재
코오롱도 인보사 논란, 신뢰 잃어



유한양행은 베링거인겔하임과 1조 원대 기술수출 계약을 성사했지만, 한미약품은 2015년 다국적 제약사 얀센과 맺은 1조 원 규모의 기술수출이 반환돼 희비가 엇갈렸다. 사진제공 | 유한양행·한미약품

제약·바이오 업계의 희비가 엇갈리고 있다. 유한양행은 대규모 기술수출 소식을 알렸고, 정부는 제약·바이오산업 집중 육성과 바이오헬스 산업 혁신전략을 발표했다. 반면 코오롱생명과학의 인보사 사태, 한미약품의 계약 해지 등 잇따른 대형 악재도 터졌다.

상반기 제약·바이오 시가총액은 6월 말 기준 28조9000억 원으로 지난해 말보다 4조1000억 원(-12.3%) 줄었다. 코스닥 업종 중 감소 규모가 가장 컸다. 차세대 산업으로 무궁한 성장 가능성을 가졌지만 기회와 위기가 공존했던 제약·바이오의 상반기 이슈를 되돌아본다.

●기술수출은 '계속'

유한양행은 1일 베링거인겔하임과 1조 원대 규모의 기술수출 계약을 발표했다. 간질환 치료제 신약 후보물질의 공동개발 및 라이선스 계약으로 계약금만 4000만 달러(약 462억 원)에 이른다. 마일스톤 지급액(기술료)을 최대 8억 3000만 달러(약 9596억 원)까지 수령하면 총 8억7000만 달러(약 1조58억 원)인 초대형 계약이다. 비알콜성 지방간염은 비만 환자와 당뇨병 환자에게 발병할 확률이 높으며, 현재 치료법이 없어 의학적 수요가 높은 분야다.

정부는 4월 제약바이오산업 육성에 4779억 원을 투입한다고 발표했다. '제2차 제약산업 육성·지원 5개년 종합계획' 2년차 계획으로 지난해 4324억 원에 이은 투자다. 5월에는 국가 바이오 빅데이터 구축과 혁신신약, 의료기기 개발 등을 위해 정부 R&D 투자를 2025년까지 연간 4조 원 이상 확대한다는 '바이오헬스 산업 혁신전략'도 발표했다.

●신뢰회복은 '필수'

상반기에 유난히 대형 악재가 많았다. 식품의약품안전처는 의약품 성분이 뒤바뀐 코오롱생명과학의 골관절염 유전자 치료제 인보사케이주의 품목허가 취소를 7월 3일 확정했다. 2017년 국내 첫 유전자 치료제로 식약처 허가를 받아 큰 기대를 모았으나 주성분이 허가 당시 제출한 자료와 다르고 코오롱생명과학의 자료 일부가 허위로 밝혀져 논란이 터졌다. 코오롱생명과학이 "고의적인 조작이나 은폐는 결코 없었다"며 행정소송을 제기했지만, 지난해 말 2조 6000억 원에 달했던 인보사 개발사 코오롱티슈진의 시가총액은 주식거래정지 직전 4896억 원으로 줄 정도로 파장이 컸다.

한미약품은 유한양행과 반대로 2015년 임상 1상에서 다국적 제약사 얀센에 1조원 규모로 기술수출했던 비만·당뇨치료제(HM12525A) 신약 후보물질의 권리가 반환되는 악재를 만났다. 당시 얀센이 한국·중국을 제외한 세계 시장에서 독점 판권을 갖는 9억1500만 달러(약 1조500억 원)의 대형 계약으로 주목을 받았다. 이미 수령한 계약금 1억 500만 달러(약 1230억 원)는 돌려주지 않아도 되지만, 권리 반환으로 기술수출이 무산돼 신약에 대한 신뢰성에 타격을 입었다.

정용운 기자 sadzoo@donga.com

롯데호텔서울 "아이와 함께 '모나르떼 컬러링' 즐기세요"

인문학+미술 프로그램…19일부터

롯데호텔 서울은 아이와 함께 인문학 공부도 하며 호캉스도 즐기는 '모나르떼 컬러링 라운지'(사진)를 19일부터 8월31일까지 운영한다. 모나미의 교육법인 '모나르떼'가 운영하는 인문학 융합 미술 프로그램으로 투숙객이나 레스토랑 고객이면 매주 금~일 오전 11시부터 오후 5시까지 메인타워 22층의 모나르떼 컬러링 라운지를 이용할 수 있다.

모나르떼 컬러링 라운지에서는 철학, 역사, 예술, 과학 등 인문학과 연계된 3개 프로그램을 진행한다. 상주 전문강사의 지도로 서울의 명소가 담긴 엽서를 채색하는 컬러 브러시, 서울의 명소를 펜으로 그려보는 펜 드로잉, 도안과 미술재료 등을 통해 종이 입체 퍼즐을 만들어 보는 픽쳐 크래프트를 체험해 볼 수 있다.



모나르떼 프로그램 담당자는 "창의력을 요하는 미술 활동을 통해 인문학 지식까지 배울 수 있어 어린이의 표현력과 사고력 향상이 가능하다"고 설명했다.

김재범 기자 oldfield@donga.com

모두투어 '태국 마라톤 참가 투어' 선봬



모두투어(사장 유인태)는 태국 마라톤 대회에 참가하는 투어 상품(사진)을 내놓았다. 11월 태국에서 열리는 '2019 방콕 마라톤'에 참가하는 이번 여행은 '런소영'(Run soyoung)이라는 닉네임으로 8만 팔로워를 거느린 유명 셀럽, 임소영씨가 전 일정 동행한다. 11월 17일에 열리는 대회 일정에 맞춰 15일, 제주항공을 이용해 한 차례 출발하며 여정 3일째에 방콕 마라톤 대회에 참가한다. 방콕 왓포사원, 수상가옥, 새벽사원과 파타야의 산호섬 관광 및 해변자유일정이 포함되어 있고 현지 맛집을 탐방한다.

김재범 기자

GC녹십자지놈 '가던트360 액체생검' 출시

임상유전체 분석 전문기업 GC녹십자지놈(대표이사 기창석)은 16일 서울 파르나스 호텔에서 가던트헬스AMEA사의 비침습 암유전체 돌연변이 분석검사 '가던트360 액체생검 검사'의 국내 출시 심포지엄을 개최한다. GC녹십자지놈은 3분기 내에 '가던트360 액체생검 검사'를 국내에 출시할 계획이다. 암 세포의 유전적 특성에 따라 치료 효과가 나타나는 면역치료제, 표적치료제의 주요 암종인 폐암, 유방암, 대장암 등 환자들에 도움이 될 것으로 전망된다.

천호엔케어, 석류 건강식품 할인 이벤트

천호엔케어(대표 이승우)가 석류 건강식품 누적판매 3000만 팩 돌파를 기념해 할인·추가증정 이벤트를 진행한다. 석류 건강식품 라인업 전 제품을 대상으로 천호엔케어몰을 통해 7월 15일부터 21일까지다. 우면솔루션, 우먼솔루션 스틱, 석류 프리미엄을 30% 할인한다. 석류에 푸룬과 히알루론산을 더한 '매일 매일 아름답게 석류 푸룬'은 40% 할인한다. 이밖에 하루활력 석류, 하루활력 그대로 담은 석류, 하루활력 히비스커스 석류 등은 이벤트 기간 동안 구매하면 같은 제품 하나를 추가 증정한다.

정용운 기자

편집 | 신하늬 기자 mythuki@donga.com

TV 프로그램·오늘의 운세

15일 (월)

채널A 02-2020-3100 KBS 02-781-1000 MBC 02-780-0015 SBS 02-2113-5000 Ⓐ재방송 Ⓓ시각장애인을 위한 화면해설방송

채널 A	KBS1	KBS2	MBC	SBS
4:00 채널A 스페셜(명뷰)	5:00 생활의 발견 스페셜	5:00 숨터Ⓐ	5:00 함께 사는 세상 희망프로젝트- 나누면 행복 스페셜	5:00 SBS특선 다큐멘터리
6:00 특별기획 〈다이어트, 비만 세균에 답이 있다〉Ⓐ	5:10 내고향 스페셜	5:05 걸어서 세계 속으로Ⓓ Ⓐ	6:00 뉴스투데이(1, 2부)	6:00 모닝와이드(1, 2, 3부)
7:00 은비랑 꼼지락 꼼지락Ⓐ	6:00 KBS뉴스광장	6:00 생방송 아침이 좋다 〈1, 2부〉	7:50 2019 MLB- 류현진 선발경기 〈LA다저스:보스턴〉	8:35 아침연속극- 수상한 장모Ⓢ
8:00 행복한 아침	7:50 인간극장	8:00 KBS이침 뉴스타임	※ MLB 취소 시 편성 변경	9:10 좋은 아침②
9:20 김진의 돌직구 쇼	8:25 아침마당	9:00 일일연속극- 여름아 부탁해Ⓢ Ⓐ		10:10 뉴스
10:50 뉴스A 라이브	9:30 뉴스	9:40 그녀들의 여유만만②	11:20 월화미니시리즈- 검법남녀 시즌2Ⓓ Ⓢ Ⓐ	10:30 살맛나는 오늘
	10:00 무엇이든 물어보세요	10:40 자구촌 뉴스		11:00 꾸러기 탐구생활
12:00 사건 상황실	11:00 다큐 공감Ⓓ Ⓐ	11:00 월화드라마-퍼퓸Ⓓ Ⓢ Ⓐ	12:00 12뉴스	11:30 요리조리 맛있는 수업
1:20 풍문으로 들었쇼Ⓓ Ⓢ Ⓐ	11:50 UHD한식의 마음Ⓐ		12:20 기분 좋은 날②	12:00 12뉴스
2:50 평일 오후 세시의 연인 1~4회 명장면 다시 보기Ⓢ	12:00 뉴스12	1:10 트레킹 노트 세상을 걷다 스페셜	1:20 기억·록, 100년을 탐험하다Ⓐ	12:50 동상이몽2 너는 내 운명Ⓢ Ⓐ
3:00 금토드라마-평일 오후 세시의 연인Ⓢ Ⓐ	1:00 네트워크 기획- 문화산책	2:00 뉴스타임	1:30 헬로키즈 신비한 자연교실2	2:00 뉴스브리핑
4:20 정치데스크	1:50 역사저널 그날Ⓐ	2:10 생생정보 스페셜	1:50 2시 뉴스 외전	
5:50 뉴스 톱10	2:40 세계는 지금 스페셜	3:00 자동공부책상 위키2	3:20 2019 FINA 광주세계 수영선수권-다이빙 여3m 스프링보드/ 싱크로나이즈드 결승	4:00 생활의 달인Ⓓ Ⓐ
7:20 뉴스A	2:50 팔도밥상 스페셜	3:30 TV유치원	5:00 5뉴스	
8:20 TV주치의 닥터 지바고	3:00 시니어 토크쇼 황금연못Ⓐ	4:00 그녀들의 여유만만②Ⓐ	5:25 출발 비디오 여행 스페셜Ⓢ〈1, 2부〉	5:00 SBS오뉴스
9:20 역사 다시 보기-천일야사Ⓢ	4:00 사사건건	5:00 영화가 좋다Ⓢ Ⓐ		6:00 순간포착 세상에 이런 일이Ⓓ Ⓢ Ⓐ
CHANNEL A 채널A 다시보기 www.ichannelA.com	5:00 뉴스5		6:00 KBS경제타임	7:00 생방송 투데이
11:00 풍문으로 들었쇼Ⓢ	5:30 동물의 왕국Ⓓ		6:30 2TV생생정보	8:00 8뉴스
12:40 위대한 수제자②Ⓐ	6:00 6시 내고향	6:00 KBS경제타임	6:25 생방송 오늘 저녁	8:55 생활의 달인(1, 2부)
※2:00 채널A 스페셜 〈다큐S 프라임〉	7:00 뉴스7	6:30 2TV생생정보	7:30 MBC뉴스데스크	10:00 홈커밍 특집 동상이몽2 너는 내 운명Ⓢ
	7:40 우리말 겨루기	7:50 일일드라마- 태양의 계절Ⓢ	8:55 월화미니시리즈- 검법남녀 시즌2Ⓢ	12:15 나이트라인
	8:30 일일연속극- 여름아 부탁해Ⓢ	8:30 글로벌24	10:05 스트레이트	12:45 스포츠 투나이트
	9:00 KBS뉴스9	8:55 욕탐방의 문제아들Ⓢ	11:05 당신이 믿었던 페이크 〈마지막 회〉	
	10:00 가요무대	10:00 월화드라마-퍼퓸Ⓢ 〈25, 26회〉	12:05 2019 FINA 광주세계 수영선수권 하이라이트	
	11:00 오늘밤 김제동	11:10 안녕하세요Ⓢ	※1:35 UHD특선다큐 〈애니멀 센스2〉	
	11:40 저널리즘 토크쇼 J Ⓐ			
	12:35 뉴스	12:35 비바 K리그		
	12:45 이웃집 찰스Ⓓ Ⓐ	※1:15 거리의 만찬Ⓐ		
	※1:35 생활의 발견Ⓓ	2:10 KBS재난방송센터Ⓐ		

박경호의 운수 좋은 날

7월 15일(월) 음력: 6월 13일 문의 : (02) 812-1201, 도원학당

쥐	소	호랑이	토끼
행운색 : 흰색	행운색 : 흰색	행운색 : 적색	행운색 : 적색
이일 저일 손대지 말고 안정된 직장에서 노력하라. 큰 사업을 하는 사람은 힘들겠으나 작은 사업에 종사하는 자는 좋은 운이다. 모험을 피해야 하며 내부의 정리에 힘써야 할 때이다. 길방:서	육체적으로는 활동성이 위축되는 날이나 정신적으로는 활발하다. 무슨 일에나 자신감이 충만하여 실수하기 쉽다. 애매한 전망으로 일을 시작하다보면 중도에 좌절하게 될 것이다. 길방:서	천살은 순수하고, 깨끗하며, 조용한 상태이다. 준비가 완료됐으니 시작하라. 민둥산에 심어진 묘목들이 점차 자라나서 큰 나무가 되어 온산을 초록으로 덮는 것처럼 발전을 할 때이다. 길방:남	감정 제어가 잘 되지 않으며 골치 아픈 일이 생길 수 있다. 주위환경의 변화로 복권에 당첨되거나 묵은 돈이 들어올 수 있는 날이다. 금전적 어려움의 해결은 용띠에게 부탁하라. 길방:남
용	**뱀**	**말**	**양**
행운색 : 흰색	행운색 : 청색	행운색 : 노랑	행운색 : 흰색
과감하게 나아가지만 능력 이상으로 일을 벌이면 실패하기 쉬운 때이다. 내 주장을 굽히고 상대방의 의견에 귀 기울일 수 있는 아량이 필요하다. 지출이 많을 때이니 저축에 힘써라. 길방:서	원망을 듣기 쉬운 때이니 매사에 조심하라. 지금 당장은 불안한 생각이 들겠지만 현 상태를 유지해 나가는 것이 바람직하다. 적극적인 태도가 오히려 해가 될 수도 있는 것이다. 길방:동	이 보 전진을 위해 일보 후퇴다. 급진적이고 적극적인 행동은 좋지 않으므로 모든 일을 순리대로 풀어나가야 될 것이며 남의 뒤를 쫓아간다는 식으로 생활한다면 별 무리가 없겠다. 길방:중앙	정성을 다하면 작은 소원 성취는 되겠지만 큰 소원은 아직이다. 무리한 투자나 확장을 삼가하고 수입을 늘리기보다는 지출을 줄이는 것이 현명한 방법이 되겠다. 소극적으로 행동하라. 길방:서
원숭이	**닭**	**개**	**돼지**
행운색 : 검정	행운색 : 검정	행운색 : 흰색	행운색 : 흰색
풍선처럼 겉보기에는 아름답지만 그 풍선이 지나치게 팽팽하면 급기야는 터지고 만다. 하는 일이 위축될 수 있고 자금난에도 봉착할 수 있어 고민이 많겠다. 노력과 정성이 필요하다. 길방:북	장성이 화개를 만났으니 힘써왔던 일들이 좋은 결과를 얻게 되겠다. 매사 적극적인 자세로 임했을 때 소기의 목적을 달성할 수 있다. 취업시험 합격과 먼 곳과의 거래성사가 있는 날이다. 길방:북	천살이란 인간의 의지와 관계없는 천재지변을 의미한다. 엉뚱한 짓을 하게 되면 스스로 고립될 수도 있다. 마음은 있어도 몸이 따르지 않는다. 취침 시 서남방향으로 머리를 향하라. 길방:서	월살이란 일의 침체, 장벽의 뜻을 가지고 있다. 모든 일이 될 듯 될 듯 안 된다. 고초살이라 하여 무모함으로 시행착오를 겪기도 한다. 지나치게 설치다보니 항상 실수를 한다. 길방:서

날씨와 생활

15일(월)

서울 60/60	인천 20/60	수원 20/60
22 / 29	22 / 27	21 / 30
춘천 60/70	**강릉 20/40**	**청주 20/60**
21 / 29	20 / 26	21 / 31
대전 20/60	**전주 20/60**	**광주 20/20**
21 / 31	21 / 31	21 / 31
대구 30/60	**울산 20/20**	**부산 20/20**
21 / 31	20 / 27	21 / 27
창원 20/20	**제주 20/20**	지역 강수 확률 (오전/오후)
21 / 29	22 / 27	날씨 최저 최고기온℃

해뜸 05:22 해짐 19:53 달뜸 18:38 달짐 03:41

산 날씨

북한산	22/29	내장산	20/31
설악산	20/25	무등산	21/31
오대산	18/28	주왕산	19/29
속리산	19/30	지리산	20/30
계룡산	20/30	한라산	15/21

바다 날씨

인천송도	22/27	안면도 꽃지	21/28
제부도	21/29	변산반도	21/29
경포대	20/26	거문도	22/27
속초	20/24	해운대	21/27
대천	21/28	제주도	21/26

미세먼지

서울	44	보통	대전	36	보통
부산	30	좋음	울산	35	보통
대구	39	보통	경기	50	보통
인천	52	보통	경북	42	보통
광주	45	보통	제주	32	보통

주간 날씨 (최저/최고기온)

16일 (화)	서울경기 22/30	영동 20/26	충청 22/31	호남 21/31	영남 21/27	제주 22/27
17일 (수)	서울경기 22/31	영동 20/26	충청 22/31	호남 21/30	영남 22/27	제주 23/27

한국인이 가장 많이 보는 스포츠신문
스포츠동아, 유료부수 2년 연속 1위

스포츠동아
대표전화 02-361-1610

발행인	이인철	편집부장	좌혜경
편집인	이성춘	스포츠부장	김도헌
편집국장	연제호	엔터테인먼트부장	윤여수
광고국장	이승욱	경제부장	김재범
인쇄	동아일보사	뉴미디어전략팀장	양형모
		사진부장	고종철

광고문의 02-361-1612
구독신청 1588-2020 FAX 02-361-1617
www.sportsdonga.com (우) 03737 서울특별시 서대문구 충정로 29
2008년 3월 3일 등록번호 서울 가-00131호 〈일간〉
2008년 3월 24일 창간
본지는 신문윤리강령 및 그 실천 요강을 준수합니다
구독료 : 한달 12,000원, 1부 700원
기사 의견 제보 및 독자 투고 02-361-1616 sol@donga.com