CJ헬스케어 '케이캡정' 출시 카운트다운

바이로메드 'VM202-DPN' 결과 임박
동화약품은 '자보란테정' 개발 주력

현재 임상 3상을 진행 중인 신약에는 어떤 것들이 있을까.

'임상 3상'이란 다수의 환자를 대상으로 약물의 유효성과 안전성을 최종 검증하는 단계로 제품 출시되기 직전인 신약 허가의 마지막 단계이다. 혁신형 제약기업이 올해 임상 3상을 진행하는 신약들이 주목받는 이유다.

보건복지부가 인증한 혁신형 제약기업 43개 사는 올해 신약 연구개발(R&D)에 총 1조7617억 원을 투자한다. 글로벌 경쟁력을 확보하고 미래 신성장 동력을 육성하기 위해서다. 지난해 1조4315억 원에 비해 약 23.1% 늘었다.

CJ헬스케어는 식품의약품안전처로부터 허가받은 국산 30호 신약 '케이캡정'의 적응증 추가 임상 3상(4건)을 비롯해 올해 8건의 제품 출시에 집중투자한다. 케이캡정은 새로운 작용기전(P-CAB, 칼륨 경쟁적 위산분비 차단제)으로는 국내 최초로 허가 승인을 받은 신약이다. 위식도역류질환에 주로 처방하던 기존 제품의 한계점을 극복한 것으로 알려져 있다. 빠른 약효발현과 야간 위산 과다 분비 차단 등의 장점을 가진 차세대 치료제다. CJ헬스케어는 멕시코 카르놋 사와 중남미 17개 국가에 케이캡정을 독점 공급하는 8400만 달러(약 949억 원) 규모의 라이선스 계약을 체결했다고 13일 밝혔다.



CJ헬스케어가 1월24일 서울 장충동 신라호텔에서 진행한 P-CAB 계열의 위식도역류질환 신약 케이캡정의 론칭 심포지엄. 올해 혁신형 제약기업들이 글로벌 경쟁력을 확보하고 미래 신성장 동력을 육성하기 위해 임상 3상 진행 등 신약 개발에 집중투자한다. 사진제공 | CJ헬스케어

바이로메드는 20여 년간 투자한 당뇨병성 신경병증 유전자치료제 'VM202-DPN' 미국 임상 3상 결과를 올 여름에 발표할 예정이다. 현재 미국에서만 약 800만 명이 당뇨병성 신경병증을 앓고 있으며, 그중 감각장애, 우울증 등을 수반하는 PDPN(통증성 당뇨병성 신경병증) 환자의 절반은 효과적인 치료제가 없어 고통받고 있다. 바이로메드는 VM202-DPN 출시 후 글로벌 시장 점유율은 2026년 쯤 45%에 이를 것으로 기대하고 있다. 이와 함께 4개의 신약 파이프라인도 준비하고 있다.

동화약품은 자체 개발한 신약 자보란테


CJ헬스케어 '케이캡정'

정(성분명 자보플록사신) 적응증에 폐렴을 추가한 임상 3상을 지난해 11월 식품의약품안전처로부터 승인받아 올해 주력사업으로 진행한다. 자보란테정은 국산 신약 23호이며 국내에서 개발한 세 번째 항생제다. 다제내성균 및 만성폐쇄성폐질환(COPD)의 세균성급성악화 치료 적응증을 갖고 있다.

이밖에 종근당은 CKD-701(황반변성)에 대한 임상 3상을 진행한다. CKD-506(RA, 류마티스 관절염) 유럽 임상 2상과 CKD-504(헌팅턴, 치매) 미국 임상 1상, CKD-11101J(빈혈치료제) 일본 허가 진행 등도 계획하고 있다.

SK케미칼은 '리넥신정'의 서방성 개량신약(만성동맥폐색증 치료제)의 임상 3상, 대원제약은 만성 당뇨병 관련 약물 개발 및 호흡기질환 신규 복합제(DW-1601)의 임상 3상, 삼진제약은 SA001 경구용 안구건조증 치료제의 임상 3상을 진행한다. 이밖에 유한양행은 레이저티닙 글로벌 임상 3상과 NASH 차세대 폐암치료제 전임상 진행 등을 추진한다. 정용운 기자 sadzoo@donga.com

동화세상에듀코 '2019 학생학부모 세미나' 개최
〈교육코칭전문기업〉

19일 코엑스서 1400여 명 규모 진행

코칭전문기업 동화세상에듀코는 19일 오후 서울 삼성동 코엑스 오디토리움과 컨퍼런스룸에서 학생과 학부모를 대상으로 '2019 학생학부모세미나'를 개최한다. 세미나는 학생1000명, 학부모 400명, 총 1400여명 규모로 진행할 예정이다.

동화세상에듀코는 2008년부터 매년 최신 입시정보와 자녀교육, 공부방법에 대한 세미나를 서울, 대전, 부산 등에서 진행하고 있다. 이번 2019 세미나에서는 새 학기를 앞두고 학생들의 학습계획 및 공부전략을 소개하고, 학부모에게는 부모 코칭 및 입시변화 예측 가이드와 학생부종합전형에 관한 정보를 제공한다.

동화세상에듀코 관계자는 "해마다 변하는 교육정책과 입시전략에 많은 학생과 학부모들이 혼란을 겪고 있어 그에 맞는 학습계획과 공부전략을 위해 세미나를 마련했다"고 밝혔다.

김재범 기자 oldfield@donga.com


동화세상에듀코의 '학생학부모세미나'. 사진제공 | 동화세상에듀코

동화약품, 인후염 치료제 '모가프텐' 출시



동화약품이 인후염 증상을 완화해주는 치료제 '모가프텐'(사진)을 출시했다. 사탕처럼 입 안에서 천천히 녹여 복용하는 트로키 제형으로, 가글이나 스프레이에 비해 약물이 구강과 목에 오래 머물 수 있도록 한 것이 특징이다. 레몬 맛이고 프로폴리스 추출물이 함유했다. 진통효과는 복용 15분 이내 나타나며 4시간 이상 지속된다. 필요 시 3~6시간 간격으로 1일 최대 5개, 최대 3일간 복용하도록 권장하며 일반의약품으로 약국에서 구입할 수 있다.

'멘소래담 로션' 신규 TV CF 론칭



멘소래담이 신규 CF(사진)를 론칭했다. 방송인 배철수가 내레이션을 맡은 이번 멘소래담 로션 CF영상은 생활 속 근육통을 주제로 허리 통증, 어깨·목 결림 등 일상생활에서 근육통을 느끼는 상황들을 소개하고 있다. 멘소래담 로션은 1950년 한국전쟁 당시 처음 보급된 이후 60여 년간 가정상비약 근육통 치료제로 사용된 일반의약품으로 약국에서 구매할 수 있다. 정용운 기자

편집 | 신하늬 기자

TV 프로그램·오늘의 운세

18일 (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
6:00 특별기획(나를 살찌게 하는 동보균의 비밀)ⓡ	5:00 생활의 발견 스페셜	5:00 숨터ⓡ	5:00 오늘 플러스	5:00 SBS특선 다큐멘터리
7:00 스쿨랜드 한자왕국ⓡ	5:10 내고향 스페셜	5:05 걸어서 세계 속으로ⓓⓡ	6:00 뉴스투데이(1, 2부)	6:00 모닝와이드(1, 2, 3부)
8:00 행복한 아침	6:00 KBS뉴스광장	6:00 생방송 아침이 좋다 (1, 2부)	7:50 일일연속극-용왕님 보우하사ⓢⓡ	8:40 아침연속극-강남스캔들ⓢ
9:20 김진의 돌직구 쇼	7:50 인간극장	8:00 KBS아침 뉴스타임	8:30 생방송 오늘 아침ⓢ	9:10 좋은 아침ⓥ
10:50 뉴스A LIVE	8:25 아침마당	9:00 일일연속극-비켜라 운명아ⓢⓡ	9:30 930뉴스	10:10 뉴스
	9:30 뉴스	9:40 그녀들의 여유만만ⓥ	9:45 기분 좋은 날ⓥ	10:30 살맛나는 오늘
12:00 외부자들ⓢⓡ	10:00 무엇이든 물어보세요	10:40 자구촌 뉴스	10:50 월화미니시리즈-아이템ⓢⓡ	11:00 꾸러기 탐구생활
1:30 사건 상황실	11:00 다큐 공감ⓓⓡ	11:00 월화드라마-동네변호사 조들호2: 죄와 벌ⓓⓢⓡ	12:00 12뉴스	11:30 요리조리 맛있는 수업
2:50 역사 다시 보기-천일야사ⓓⓢⓡ	11:50 UHD한식의 마음ⓡ		12:25 월화미니시리즈-아이템ⓢⓡ	12:00 12뉴스
4:20 정치 데스크	12:00 뉴스12	1:10 트레킹노트 세상을 걷다 스페셜	1:25 헬로키즈 신비한 자연교실ⓡ	12:50 월화드라마-해치ⓓⓢⓡ
5:50 뉴스 톱10	1:00 네트워크 기획-문화산책	2:00 뉴스타임	1:55 2시 뉴스 외전	2:00 뉴스브리핑
7:20 뉴스A	1:50 역사저널 그날ⓡ	2:10 생생정보 스페셜	3:25 뽀까ⓓ	4:00 생활의 달인ⓓⓡ
8:20 TV주치의 닥터 지바고	2:40 와일드 코리아 플러스ⓡ	3:00 자동공부책상 위키2	3:55 뽀뽀뽀 모두야 놀자	
9:20 역사 다시 보기-천일야사ⓢ	3:00 시니어 토크쇼 황금연못ⓡ	3:30 TV유치원	4:25 꾸러기 식사교실ⓡ	5:00 SBS오뉴스
	4:00 사사건건	4:00 그녀들의 여유만만ⓥⓡ	4:55 5뉴스	
CHANNEL A 채널A 다시보기 www.iChannelA.com	5:00 뉴스5	5:00 다큐멘터리 3일ⓡ	5:15 MBC플러스 특선-대한외국인ⓥ	6:00 순간포착 세상에 이런 일이ⓓⓥⓡ
11:00 풍문으로 들었쇼ⓢ	5:30 동물의 왕국ⓓ	6:00 KBS경제타임	6:15 생방송 오늘 저녁	7:00 생방송 투데이
12:40 이제 만나러 갑니다ⓓⓥⓡ	6:00 6시 내고향	6:30 2TV생생정보	7:15 일일연속극-용왕님 보우하사ⓢ	8:00 SBS 8뉴스
※2:00 서민 갑부ⓓⓡ	7:00 뉴스7	7:50 일일드라마-왼손잡이 아내ⓢ	7:55 MBC뉴스데스크	8:55 생활의 달인
	7:40 우리말 겨루기	8:30 글로벌24	8:55 섹션TV 연예통신ⓢ	
	8:30 일일연속극-비켜라 운명아ⓢ	8:55 제보자들ⓢ		
	9:00 KBS뉴스9	10:00 월화드라마-동네변호사 조들호2: 죄와 벌ⓓⓢ(17, 18회)	10:00 월화미니시리즈-아이템ⓢ(5, 6회)	10:00 월화드라마-해치ⓢ
	9:55 나의 독립 영웅(최용신)			
	10:00 가요무대	11:10 안녕하세요ⓢ	11:10 창사특집 UHD다큐멘터리 (곰 에필로그)	11:10 동상이몽2 너는 내 운명ⓢ(1, 2부)
	11:00 오늘밤 김제동		12:25 스포츠 특선	
	11:40 저널리즘 토크쇼 J ⓡ	12:35 스포츠 하이라이트	※1:25 UHD특선다큐 〈테이스트 헌터〉	12:30 나이트라인
	12:35 뉴스	※1:00 도올아인 오방간다ⓡ		※1:00 영재발굴단ⓓⓡ
	12:45 이웃집 찰스ⓓⓡ			
	※1:35 생활의 발견			

박경호의 운수 좋은 날

2월 18일(월) 음력: 1월 14일 문의 : (02) 812-1201, 도원학당

쥐	소	호랑이	토끼
행운색:청색	행운색:흰색	행운색:검정	행운색:적색
주변의 변화로 이득이 있는 날이다. 상속 받는 일, 복권당첨일이 될 수도 있다. 내가 움직여서가 아니라 주변의 도움으로 이득이 있는 날이다. 나서지 말고 본연의 업무에 충실 하라. 길방:동	앞으로 전진하고 싶은데 주변에서 잡는다. 답답하지만 강인한 추진력으로 나아가야 한다. 고진감래다. 노력과 정성과 활동이 뒤따라야 이루어진다. 정신적인 능력이 발휘되는 날이다. 길방:서	뜻을 펼치고 싶은데 날이 저문다. 정열을 어떤 방식으로든 식혀야 한다. 속에 간직한 사연이 많다. 평소에 나대던 사람도 오늘은 차분해진다. 기이한 발상으로 주변을 놀라게 한다. 길방:북	분주해지고 심란해지면서 마음의 안정을 찾기 어렵다. 별것 아닌 일도 복잡하게 여겨지면서 일이 손에 잡히지 않는다. 마음을 깨끗이 하고 진심어린 사랑과 숭고한 마음을 유지하라. 길방:남
용	**뱀**	**말**	**양**
행운색:흰색	행운색:노랑	행운색:노랑	행운색:흰색
자문관이 군왕에게 충정어린 자문을 하는데 왕비가 이를 괘씸히 여겨 자문관을 곤경에 처하게 하는 기운이다. 오늘은 남의 일에 간섭하지 말 것이며, 집수리, 이사, 잔치, 혼인도 피하라. 길방:서	반안 일이며 원진과 귀문일이기도 하다. 시작을 하려고 하는데 누군가 발목을 잡는다. 짜증이 난다. 닭띠나 돼지띠가 귀인이다. 잡힌 발목이 풀려지고 앞으로 전진할 수 있을 것이다. 길방:중앙	장성이 화개를 만났다. 무르익은 기운을 바탕으로 결실의 탑을 쌓는다. 경륜이 탁월해 화개 부문즉, 예술과 문학 등에서 빛을 발한다. 두 힘의 조화가 좋은 결실을 맺게 되는 것이다. 길방:중앙	천살에 형살 일이다. 의지와 관계없이 어려운 상황에 직면할 수 있다. 관재수도 발생할 수 있으며 이로 인해 노심초사한다. 말띠생과 일을 도모하거나 남쪽방향서 귀인을 찾아라. 길방:서
원숭이	**닭**	**개**	**돼지**
행운색:검정	행운색:검정	행운색:흰색	행운색:청색
원숭이는 강한 추진력으로 전진하려 하는데 개가 정면에서 가로막고 있는 형국이다. 정신이 혼미하여 갈 길을 잃어버린다. 승진이나 시험합격이 어려운 날이다. 용띠 생이 귀인이다. 길방:북	성급하게 나서지 말고 돌파구를 찾도록 노력하라. 현재는 힘들지만 좋은 소식이 있을 것이다. 마음을 느긋하게 가져라. 그동안의 노력과 정성이 빛을 발하며 높은 자리에 오르는 운세이다. 길방:북	화개가 화개를 만났다. 화개란 자신을 가리고 튀지 않게 하려는 면이 강한 기운이다. 자신을 스스로 옥죄는 형상을 보이기도 하며 자기도취에 빠지기도 한다. 호랑이와 말띠가 귀인이다. 길방:서	잔잔한 바다위 돛을 올리고 항해를 시작하려는 형상이다. 천살 일이다. 방해물은 없고 희망과 정열을 가지고 힘찬 출발을 하는 기운이다. 함께하는 동료들도 서로 협조를 아끼지 않는다. 길방:동

날씨와 생활

18일(월)

서울 10/30	인천 10/30	수원 10/30
-4 5	-3 4	-5 6
춘천 10/30	**강릉 10/30**	**청주 10/30**
-8 6	0 10	-3 6
대전 10/30	**전주 10/30**	**광주 20/60**
-4 7	-3 7	-3 9
대구 10/30	**울산 10/30**	**부산 10/30**
-5 9	-4 11	1 11
창원 10/30	**제주 30/60**	지역 / 강수 확률 (오전/오후)
-2 9	4 9	날씨 / 최저 최고기온℃

해뜸 07:19 해짐 18:14 달뜸 16:32 달짐 06:10

산 날씨

북한산	-4/5	내장산	-3/6
설악산	0/9	무등산	-3/9
오대산	-10/8	주왕산	-9/8
속리산	-7/8	지리산	-5/9
계룡산	-6/6	한라산	-4/4

바다 날씨

인천송도	-3/4	안면도 꽃지	-4/6
제부도	-5/6	변산반도	-4/5
경포대	0/10	거문도	1/8
속초	-1/8	해운대	1/11
대천	-3/6	제주도	3/8

미세먼지

서울	27	좋음	대전	41	보통
부산	38	보통	울산	37	보통
대구	39	보통	경기	32	보통
인천	19	좋음	경북	43	보통
광주	17	좋음	제주	13	좋음

주간 날씨 (최저/최고기온)

19일 (화)	서울경기	0/3	영동	3/6	충청	1/5
	호남	3/8	영남	7/11	제주	10/15
20일 (수)	서울경기	-2/7	영동	2/10	충청	-2/8
	호남	2/10	영남	5/13	제주	7/9

스포츠신문 발행부수·유료부수 공인 1위
스포츠동아는 성인광고를 싣지 않습니다

스포츠동아
대표전화 02-361-1610

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