코로나19 '솔루션 키'를 찾아라

코미팜, 치료제 임상2/3상 신청 주목
부정적인 업체 전력에 회의적 시각도

피씨엘, 간편한 검사 진단키트 개발
10분만에 확인…정확도 85%로 낮아

코로나19 확산을 막기 위해 정부와 사회 전반에 걸쳐 총력을 기울이는 가운데 제약·의료업계도 치료제 개발과 진단을 위한 검사법 개발에 발빠르게 나서고 있다.

'코로나19 비상 시국'에서 현재 주목받는 기업은 코미팜이다. 개발 진행 중인 신약물질 파나픽스의 국내 긴급임상시험계획을 식품의약품안전처에 신청했다고 2월 26일 공시했다. 파나픽스는 2007년부터 코미팜이 개발 중인 바이러스 감염 염증치료제 후보물질이다. 신청한 임상은 코로나19 감염 폐렴환자 100명을 대상으로 파나픽스를 투여하는 임상2/3상이다.

하지만 코로나19 백신 개발에 대한 기대만큼 코미팜의 행보에 대해 회의적인 시각도 존재한다. 동물용 백신과 치료제 등의 제조업과 바이러스 및 유전자검사 등의 연구용역을 하는 코미팜이 인체의 약품 신약 개발에 성공한 실적이 없기 때문이다. 양용진 코미팜 회장은 2006년 항암치료제 코미녹스 개발과정에서 주가 조작을 위해 허위사실을 유포한 혐의로 금감원으로부터 검찰고발을 당했다가 2007년 무혐의 처분을 받은 전력도 있다.

코미팜은 이런 시장 일부의 회의적인 시각을 감안한 듯 공시에서 "임상시험 약물이 의약품으로 최종허가 받을 확률은 약 10% 수준으로 알려져 있다"며 "기대에 상응하지 못하는 결과가 나올 수 있고 이에 따라 당사가 상업화 계획을 변경하거나 포기할 가능성도 상존한다"고 밝혔다.

한편, 면역진단용 체외진단 의료기기 개발·제조 기업 피씨엘은 집에서 코로나19 감염 여부를 확인할 수 있는 항원 간편진단키트를 개발해 정부에 긴급사용 승인 요청을 추진하고 있다. 콧물, 가래 등 검체를 키트에 떨어뜨려 감염 여부를 빠르게 확인하는 항원키트다.

현재 정부가 코로나19 감염 여부 판정하는데 쓰는 RT-PCR 검사법은 실시간 분자진단법으로 정확도가 99%로 높지만 검사 결과가 나오기까지 6시간 정도가 걸린다는 단점이 있다. 지금까지 질병관리본부로부터 긴급사용 승인을 받은 진단시약 업체는 솔젠트, SD바이오센서, 코젠바이오텍, 씨젠 등 4곳으로 모두 유전자 증폭(PCR) 분자 진단 기술 제품이다.

이에 비해 피씨엘은 검사 결과를 아는데 10분 밖에 걸리지 않는다. 문제는 피씨엘측이 밝힌 키트의 정확도가 85%라는 점이다. 일부 의료 전문가들은 "85%의 정확도라면 100명 중 15명이 잘못된 결과가 나올 수 있다는 것으로, 지역사회 전파 위험성을 크게 증가시킬 수 있다"고 우려를 밝혔다.

정용운 기자 sadzoo@donga.com

올 화이트데이는 특별한 '뭉게구름' 케이크와 함께…

롯데호텔, '버블 케이크' 11일 출시

롯데호텔은 14일 화이트데이에 맞춰 연인을 위한 특별한 선물 '화이트데이 버블 케이크'(사진)를 11일 출시한다.

독일 IKA 세계요리올림픽 금메달리스트인 나성주 제과기능장이 업계 최초로 버블 몰드를 이용하여 제작한 뭉게구름 모양의 딸기 이보아르 초콜릿 케이크이다. 100년 전통의 프랑스 발로나의 딸기 초콜릿과 이보아르 화이트 초콜릿을 믹스해 화이트 무스를 만들었다. 나성주 롯데호텔 제과기능장은 "SNS에 업로드하고 싶은 독특한 모양의 케이크로 맛과 보는 재미를 함께 느낄 수 있다"고 소개했다.

이와 함께 롯데호텔서울과 롯데호텔월드는 기존 밸런타인데이 프로모션 때 인기 높았던 화이트데이 로즈, 화이트데이 하트, 화이트데이 슈가플라워, 화이트데이 슈가크래프트 등도 '화이트'로 이름을 바꾸어 케이크팝, 머랭쿠키와 함께 재판매한다.



한편, 롯데호텔은 코로나19 사태에도 불구하고 2월 11일부터 14일까지 밸런타인데이 프로모션 기간에 케이크 매출이 전년대비 30% 이상 늘었다. 롯데호텔은 전통적 성수기로 손꼽히는 화이트데이에도 이런 상승세가 이어질 것으로 기대하고 있다.

김재범 기자 oldfield@donga.com

"'1879폴리페놀그린'으로 면역력 챙기세요"

노화 완화·신체 면역력 증강 효능

코로나19의 확산 속에 건강 음료 '1879폴리페놀그린'(사진)이 주목받고 있다.

레드와인에서 추출한 적포도발효농축액에 블루베리, 아로니아, 석류, 노니 등 슈퍼푸드에서 추출한 폴리페놀 성분을 추가했다. 폴리페놀은 유해성분으로부터 몸을 보호해주는 자연물질이다. 임상실험을 통해 노화, 심장질환 완화, 신체의 면역력 증강 등의 효능을 입증했다. 슈퍼푸드가 건강기능성식품으로 각광 받은 것도 폴리페놀 성분 때문으로 알려져있다.

1879폴리페놀그린은 1포당 폴리페놀 성분이 450mg 이상 함유했다. 보관 및 음용이 편하도록 파우치 제품으로 제작했으며 발효 숙성 공법으로 제작해 음용 시 흡수율이 높은 게 특징이다. 네이버 스토어팜을 비롯해 주요 온라인몰에서 구매 가능하다.



정정욱 기자 jjay@donga.com



경남제약, 레모나 일본 수출 계약 체결

경남제약은 해외유통 전문기업 FnCT와 비타민C 제품 레모나의 일본 수출 계약을 체결했다. 이번 일본 진출은 레모나 광고 모델인 방탄소년단(사진)의 현지 내 인기가 맞물려 이뤄졌다. FnCT는 일본의 한류 전문 유통업체 대영상사(eKOREA)를 통해 판매할 예정이다. 일본의 한류 문화를 주도하고 소비력이 높은 10대부터 40대 여성을 주요 소비자층으로 선정해, 현지 주요 약국·편의점 및 온라인몰에 제품을 유통한다. 정용운 기자

TV 프로그램·오늘의 운세

2일 (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
5:30 채널A 스페셜 〈레이철 쿠의 주방 노트: 런던 편〉ⓖ	5:00 생활의 발견 스페셜	5:00 무한리필 셀러드ⓖⓐ	5:00 UHD세상탐험ⓐ	5:00 SBS특선 다큐멘터리
6:00 TV주치의 닥터 지바고ⓐ	5:10 내고향 스페셜ⓓ	6:00 걸어서 세계 속으로ⓓⓐ	6:00 뉴스투데이(1, 2부)	6:00 모닝와이드(1, 2, 3부)
7:00 아이돌타임 프리파라	6:00 특집 KBS뉴스광장	6:50 생방송 아침이 좋다	7:50 일일드라마-나쁜 사랑ⓢ	8:35 아침연속극-맛 좀 보실래요ⓖ
7:30 쉿 내 친구는 빅파이브	7:50 인간극장	8:00 KBS아침 뉴스타임	8:30 생방송 오늘 아침ⓢ	
8:00 행복한 아침	8:25 아침마당	9:00 일일연속극-꽃길만 걸어요ⓢⓐ		9:10 좋은 아침ⓖ
9:20 김진의 돌직구 쇼	9:30 뉴스특보-코로나19	9:40 무한리필 셀러드ⓖ	9:30 930뉴스	10:10 뉴스
10:50 뉴스A 라이브	10:00 무엇이든 물어보세요	10:40 지구촌 뉴스	9:45 기분 좋은 날ⓖ	10:30 살맛나는 오늘
	11:00 뉴스특보-코로나19	11:00 살림하는 남자들ⓢⓐ	10:45 뉴스특보	11:00 꾸러기 탐구생활
12:10 침묵예능 아이콘택트ⓢⓐ	12:00 뉴스특보-코로나19	12:10 제보자들ⓢⓐ	12:00 12뉴스	11:30 요리조리 맛있는 수업
1:40 서민 갑부ⓓⓐ	1:00 시사직격 긴급르포 〈신천지는 어떻게 슈퍼 전파자가 되었나〉ⓐ	1:10 트레킹노트 세상을 걷다 스페셜ⓓ	12:20 호기심대장 카토ⓓ	12:00 12뉴스
2:50 역사 다시 보기 천일야사ⓓⓢⓐ	1:50 KBS재난방송센터ⓐ	1:50 무엇이든 물어보세요ⓐ	12:50 뽀뽀뽀 모두아 놀자 스페셜ⓓ	12:50 동상이몽2 너는 내 운명ⓢⓐ
채널A 다시보기 www.iChannelA.com	2:00 뉴스특보-코로나19		1:20 헬로키즈 동물교실2ⓐ	2:00 뉴스브리핑
4:30 채널A 뉴스특보	3:00 남북의 창ⓐ	3:00 생활의 발견 스페셜	1:50 2시 뉴스 외전	
	3:40 무엇이든 물어보세요 스페셜ⓐ	3:10 자동공부책상 위키2	3:20 일일드라마-나쁜 사랑ⓢⓐ	
6:00 뉴스 톱10	4:00 특집 사사건건	3:30 TV유치원	4:00 좌충우돌 만국 유람기ⓓⓢ	4:00 생활의 달인ⓓⓐ
	5:00 뉴스특보-코로나19	4:00 무한리필 셀러드ⓖⓐ	5:00 5뉴스	5:00 SBS오뉴스
7:30 뉴스A	6:00 6시 내고향	5:00 대화의 희열 스페셜-김영하 편ⓢ	5:25 언니네 쌀롱 스페셜ⓢ	
8:40 서민 갑부ⓓⓐ	7:00 특집 뉴스7	6:00 KBS경제타임	6:25 생방송 오늘 저녁ⓖ	6:00 순간포착 세상에 이런 일이ⓓⓢⓐ
9:50 침묵예능 아이콘택트ⓢ	7:40 특별생방송 코로나19 함께 이겨냅시다	6:30 2TV생생정보	7:30 MBC뉴스데스크	7:00 생방송 투데이
11:20 풍문으로 들었쇼ⓢ	8:30 일일연속극-꽃길만 걸어요ⓢ	7:50 일일드라마-우아한 모녀ⓢ	8:55 스트레이트	8:00 8뉴스
	9:00 특집 KBS뉴스9	8:30 글로벌24		8:55 생활의 달인
※1:00 특별기획 〈디지털 영토시대, 새로운 땅이 열린다〉	10:00 공사창립기획 가요무대	8:55 옥탑방의 문제아들ⓢ 〈1, 2부〉	9:50 배철수 잼ⓢ〈1, 2부〉	9:40 월화드라마-아무도 모른다ⓢ〈첫 회〉
	11:05 더 라이브	10:10 개는 훌륭하다ⓢ 〈1, 2부〉	11:00 언니네 쌀롱ⓢ〈1, 2부〉	11:00 동상이몽2 너는 내 운명ⓢ
	11:45 저널리즘 토크쇼 J ⓐ	11:40 TV는 사랑을 싣고ⓐ	12:20 출발 비디오 여행 스페셜ⓢ	12:20 나이트라인
	12:40 뉴스특보-코로나19	12:40 스포츠 하이라이트	12:50 UHD특선다큐 〈지구과학 101 1부〉	12:50 스포츠 투나잇
	※1:00 다큐 인사이트ⓓⓐ 1:55 생활의 발견ⓓ	※1:05 KBS재난방송센터ⓐ		

박경호의 운수 좋은 날

3월 2일(월) 음력: 2월 8일 문의 : (02) 812-1201, 도원학당

쥐 행운색:흰색
지기 싫어하는 기운이다. 경거망동을 삼가야 할 시기이다. 정지해야 할 때는 정지해야 한다. 태연하고 여유 있는 마음으로 차분히 노력해서 현재의 지위를 지켜나가는 것이 중요하다. 길방:서

소 행운색:흰색
의욕이 충만해 음과 양의 기운이 통하는 운기다. 사업운도 좋으며 이성을 만나면 길한 날이다. 소와 뱀은 삼합으로 상생되는 결합이다. 학업, 예술 분야에서 두각을 나타내는 날이다. 길방:서

호랑이 행운색:검정
외견상의 화려한 것에 사로잡히지 말아라. 봉사하는 마음을 잊지 않도록 해야 하며 매사에 쓸데없는 욕심을 부리면 안 된다. 지금은 재능을 감춰두고 조용히 기회를 기다려야한다. 길방:북

토끼 행운색:검정
현재의 상태에서 안정을 찾아라. 잠재력 발휘의 날이고, 건강과 금전에 대한 변동이 이뤄진다. 계획과 판단력이 뛰어나 주변의 시선을 모으고 결과에 대한 과분한 응답이 있는 날이다. 길방:북

용 행운색:흰색
개혁을 행하기는 어렵고 서두르면 실패를 초래한다. 성급한 생각으로 부동산을 속아서 비싼 값에 구입하거나 보증을 잘못 서는 등 실수가 있을 수 있다. 혼자서 일처리를 하지 말라. 길방:서

뱀 행운색:청색
잘났다고 경쟁하는 형상이다. 오늘은 부부간의 분쟁, 아버지와의 의견충돌이 있을 수 있다. 하지만 비교적 안정된 때이므로 과거의 경험을 바탕으로 향후의 계획을 세우고 착수하라. 길방:동

말 행운색:청색
배가 물위를 가는 기운으로 밖을 향해 기운을 발산하고 대사업을 이룩해 가는 시기다. 수익이 생겼다면 손을 떼고 그것을 지켜라. 그렇지 않으면 구설이 따르고 하는 일에 마가 낄 수 있다. 길방:동

양 행운색:흰색
정신력으로 돌진할 수 있는 힘이 필요하다. 과감성을 가지고 행동에 임하면 명예는 한층 더 돋보일 수 있다. 신개발, 획기적인 아이디어로 대폭적 승진이나 진급이 이루어질 수 있다. 길방:서

원숭이 행운색:노랑
겨울이 가고 만물이 싹트는 기운이다. 그리고 지금까지 괴롭고 어려웠던 문제도 해결되고 새로운 출발의 시기가 온 것이다. 문서적 측면에서는 신중히 확인하고 행동에 옮겨야 한다. 길방:중앙

닭 행운색:노랑
저녁놀이 산천초목을 장식하는 형상이다. 물질적으로 충분치 못한데도 사치스런 생활을 바라는 욕망이 강하다. 하지만 자기가 속한 분야에서는 일가견을 이루기 위한 출발일이다. 길방:중앙

개 행운색:흰색
오늘의 기운은 하늘을 움직이며 인간으로는 장년기, 사업으로는 전성기를 나타낸다. 언동은 삼가고 항상 신중 하라. 처음에는 좋다가도 나중에 등을 돌리며 서로를 원망할 수 있다. 길방:서

돼지 행운색:흰색
눈앞의 이익 보다는 미래를 생각하라. 물질적으로는 손해지만 그 행위로써 남에게 덕을 입히는 것이기에 결국에는 이익이다. 영업적인 면에서 새로운 도약의 계기가 되는 날이다. 길방:서

날씨와 생활

2일(월)

서울	인천	수원
30/0	30/0	30/0
0 / 8	1 / 7	1 / 8
춘천	**강릉**	**청주**
20/0	60/30	20/0
-1 / 10	5 / 10	2 / 9
대전	**전주**	**광주**
20/0	20/20	10/10
2 / 10	3 / 9	4 / 10
대구	**울산**	**부산**
20/0	20/0	20/0
4 / 12	5 / 13	6 / 14
창원	**제주**	**지역** 강수 확률 (오전/오후)
20/0	30/20	날씨 최저 최고기온℃
4 / 12	8 / 10	

해뜸 07:02 해짐 18:27 달뜸 11:01 달짐 00:31

산 날씨

북한산	-1/9	내장산	2/8
설악산	4/9	무등산	2/10
오대산	1/9	주왕산	1/10
속리산	0/9	지리산	3/13
계룡산	0/9	한라산	7/14

바다 날씨

인천송도	1/7	안면도 꽃지	1/8
제부도	1/7	변산반도	3/7
경포대	5/10	거문도	3/12
속초	3/9	해운대	6/14
대천	0/8	제주도	8/10

미세먼지

서울	30	좋음	대전	23	좋음
부산	16	좋음	울산	15	좋음
대구	26	좋음	경기	30	좋음
인천	24	좋음	경북	18	좋음
광주	22	좋음	제주	10	좋음

주간 날씨 (최저/최고기온)

3일 (화)	서울경기	0/11	영동	3/10	충청	0/13
	호남	1/14	영남	5/12	제주	6/13
4일 (수)	서울경기	1/5	영동	4/9	충청	2/8
	호남	3/10	영남	7/12	제주	8/11

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