뇌전증 신약 세노바메이트 韓·中·日서 동시 임상 3상 채비

SK바이오팜 "美 이어 아시아 공략"

SK바이오팜(사장 조정우·사진)이 주력 제품인 뇌전증(간질) 치료제 세노바메이트로 아시아 시장 공략에 나선다. 식품의약품안전처로부터 임상 3상 계획을 승인받은 데 이어 일본과 중국에서도 임상 3상에 들어간다.

SK바이오팜은 식약처로부터 임상 3상 시험계획(IND)을 승인받았다고 10일 발표했다. 회사 측은 지난 7월 식약처에 임상 3상 계획을 신청했다. 중국에선 국가약품감독관리국(NMPA)에 지난 6월 세노바메이트 1·3상 임상시험계획을 신청했다.

SK바이오팜 관계자는 "미국 식품의약국(FDA)의 판매 허가 등 세노바메이트에 대한 임상 자료가 풍부해 임상 1상과 3상을 동시에 진행할 수 있도록 NMPA와 협의를 마쳤다"고 했다. 다음 달엔 일본 후생노동성 산하기관인 의약품의료기기종합기구(PMDA)에 3상 임상시험계획서(CTN)를 제출할 계획이다.

SK바이오팜은 임상계획이 승인되면 세 나라에서 동시에 임상 3상을 진행할 예정이다. 환자 약 500명을 대상으로 한다. 이들에 대한 자료는 한·중·일에서 공통으로 쓰일 예정이다.

아시아 주요국 뇌전증 시장규모 (단위: 달러)

한국	5700만 (2017년)
일본	10억 (2018년)
중국	5억7500만 (2016년)
미국	33억 (2018년)

자료: 한국 일본은 아이큐비아, 중국은 글로벌데이터

한·중·일 500명 환자 대상 임상

美서 판매 중인 세노바메이트 유럽선 내년 시판허가 기대

SK바이오팜은 지난 5월 세노바메이트(미국 제품명 엑스코프리)를 미국에 출시했다. 약 7조2000억원 규모인 세계 뇌전증 시장은 벨기에 제약사인 UCB가 개발한 빔펫과 케프라가 40%가량을 차지하고 있다. 이 밖에도 글로벌 제약사인 GSK 사노피 화이자 등이 진출해 있다.

국내 시장 규모는 2017년 기준 670억원이다. 국내에선 케프라가 가장 많은 매출을 올리고 있다. 일본과 중국 시장은 각각 1조1800억원(2018년 기준), 6800억원(2016년 기준) 규모다.

업계는 아시아 시장에서 SK바이오팜이 3상을 마치고 실제 판매를 하는 시점은 3~4년 뒤로 보고 있다. 다만 점유율 1위인 빔펫의 특허가 만료되는 2022년 이후 허가가 난다는 것은 점유율 확대에 걸림돌이 될 수 있다는 분석이 나온다. 가격이 싼 제네릭(복제약)이 나올 가능성이 높기 때문이다. SK바이오팜 측은 기존 뇌전증 치료약으로 치료가 되지 않는 비율이 약 30~40%여서 이 시장을 공략할 수 있다는 입장이다.

유럽 시장도 공략 중이다. SK바이오팜은 지난해 2월 스위스 아벨테라퓨틱스와 유럽 32개국에 대한 기술수출 계약을 했다. 이 회사는 세노바메이트에 대한 판매 허가 신청서를 지난 3월 제출했다. 유럽의약품청(EMA)이 심사 중이다. SK바이오팜 측은 내년 1분기에 허가가 날 것으로 기대하고 있다. SK바이오팜은 기술수출 대가로 아벨에 5억3000만달러를 받기로 했다. 계약금은 1억달러다.

김우섭 기자 duter@hankyung.com

〈닥터가이드〉

불법 논란에 … '배달약국' 영업중단

약사회 "앱 통한 약배달 불법 복지부의 유권해석 받았다"

의약품 배달 서비스로 약사법 위반 논란을 촉발한 '배달약국'이 약사단체 등과의 공방 끝에 영업 중단을 선언했다.

약 배달 앱인 배달약국을 운영하는 닥터가이드는 10일 서울·경기 등에서 유지했던 배달 서비스를 중단하겠다고 밝혔다.

배달약국은 환자가 의료기관에서 발급받은 처방전을 모바일 앱에 입력하면 근처 약국과 연결해 약국 방문 없이 의약품을 받을 수 있도록 한 온·오프라인 연계(O2O) 서비스다. 지난 3월 대구 지역 약국을 대상으로 서비스를 시작한 이후 서울과 수도권으로 영업을 확장하다가 대한약사회의 반발에 부딪혔다.

서울시약사회는 지난달 말 배달약국 가맹 약국에 문자메시지로 "의약품의 배송행위는 약사법 위반으로 처벌받을 수 있다"는 내용을 전달했다.

약사법 50조1항에 따르면 '약국 개설자 및 의약품 판매업자는 그 약국 또는 점포 이외의 장소에서 의약품을 판매해서는 안 된다'고 규정하고 있다. 대한약사회는 이날 "웹사이트와 앱을 통한 의약품 배달행위는 약사법 위반이라는 정부의 유권해석을 받았다"고 밝혔다. 보건복지부 관계자는 "환자와 약사가 협의해 배달하는 것 자체는 문제가 되지 않지만 앱을 통해 처방전을 접수하거나 의약품을 배달하는 방식은 허용하지 않고 있다"고 말했다.

그동안 닥터가이드는 "신종 코로나바이러스 감염증(코로나19)으로 비대면 진료를 한시적으로 허용한 복지부 공고에 따른 것이어서 문제 되지 않는다"는 입장을 유지했다. 이 회사 관계자는 "우선 환자맞춤 보험추천 서비스 등 다른 헬스케어 플랫폼을 개발할 계획"이라고 했다.

김동현 기자 3code@hankyung.com

中企 브리프

서울반도체 LED 스탠드 한·일·대만 코스트코 입점

서울반도체는 시각적 편안함을 주는 '썬라이크' 조명기술이 적용된 스탠드 제품을 대만, 일본, 국내 코스트코 지점에 입점시켰다.

썬라이크는 일본 TMAT사와 함께 구현한 태양광과 가장 비슷한 빛을 내는 기술이다. 자연광 빛으로 학습 능력을 높이고 근시를 예방하며 숙면과 면역력을 돕는다. 코스트코에 입점된 스탠드(모델명 LSP-5700WH·사진) 제품은 국내 프리즘 브랜드가 제작한 데스크용 LED램프다. 서울반도체의 썬라이크 광원이 적용됐다. 최근 베트남 최대 조명 브랜드 '랑동라이팅'의 어린이 독서 데스크 램프에도 서울반도체 제품이 공급됐다.

'건강한 일터 자가진단 모형' 개발

중소기업중앙회는 중소기업 임직원들이 스스로 회사의 일자리가 청년구직자가 선호하는 일자리 요소를 얼마나 충족하는지 알아볼 수 있는 '중소기업 건강한 일터 자가진단 모형'을 개발했다고 10일 밝혔다.

이 모형은 연봉 수준, 성과 보상, 근무환경, 기업건전성, 조직문화 등 총 5개 분야에 대해 중소기업 내부 임직원들이 느끼는 만족도를 바탕으로 '일터 건강도'를 도출하는 방식으로 구성됐다. 일터 건강도는 총 100점 만점을 기준으로 5개 분야에 대한 총 13개 문항별 임직원 만족도와 가중치를 곱한 값을 합해 계산한다.

이 모형을 적용한 결과 청년구직자들은 '연봉 수준'(17.8%) 및 '연봉 외 인센티브'(16.5%) 등 금전적 보상 관련 지표를 중시하는 것으로 나타나 자가진단 모형에서도 높은 비중을 차지했다.

기정원, 공군과 국방中企 육성

중소기업기술정보진흥원(기정원)은 공군과 '국방 분야 중소·벤처기업 기술개발 및 사업화 지원'을 위한 공동 협력체계를 추진한다고 10일 밝혔다. 공군이 보유한 실험 환경을 중소·벤처기업에 개방해 연구개발(R&D) 과제를 발굴하고 지원해 사업화하기 위한 것이다.

공군은 항공작전, 항공기 정비, 기지방호, 작전지원 등 4차 산업혁명 관련 실험 환경을 제공한다. 중소·벤처기업은 이를 활용해 신규 기술개발에 나선다. 기정원은 협업을 통해 발굴된 총 6건의 기술개발 과제를 연내 지원할 예정이다.

이달의 으뜸중기제품

친환경 황토전문 '바른황토'

천연 황토페인트로 새집증후군 잡는다

황토는 '살아 있는 흙'이라고 불릴 정도로 자체적으로 숨 쉬는 능력을 보유하고 있는 친환경 소재다. 황토전문업체 바른황토가 친환경 인증을 받은 황토로 생산한 수목보호치료제 '황토나무약손'과 황토페인트 '자연정원'은 인체에 무해하면서도 각각 수목 치료와 건축물 도장에 효과적이란 점을 인정받아 '으뜸중기제품'으로 선정됐다.

황정식 대표(사진)는 '황토 건강 전도사'로 통한다. 아토피를 심하게 앓고 있던 아들을 위해 황토집을 지었고, 이후 아들의 증세가 호전되는 치료 효과를 경험했다. 그는 "황토의 효능을 소비자들도 누릴 수 있게 해야겠다"는 생각으로 2017년 회사를 창업했다.

황토나무약손은 도시 가로수나 아파트단지 조경수 등 수목을 보호하고 수목에 난 상처를 치료할 수 있는 황토 도포제다. 보온과 보습 효과가 있는 황토나무약손을 나무 표면에 바르면 여름철 폭염과 겨울철 한파로 인한 수목의 손상을 막을 수 있다. 병충해를 예방하는 효과도 있다. 황 대표는 "실험 결과 황토나무약손을 사용한 수목이 사용하지 않은 수목에 비해 생장과 생률이 촉진된 것으로 나타났다"고 말했다.

동황토에 편백수 섞어 숙성 수목 보호·손상 치료제도 내놔

자연정원은 천연 황토와 편백수로 만든 친환경 페인트다. 화학물질을 사용하지 않고 스스로 숨을 쉬는 황토에 천연성분만 첨가해 만들었기 때문에 주거공간에 사용해도 안전하다. 집안에 적용하면 공기정화, 항균, 보온, 방음 효과가 있다. 황 대표는 "한국분석시험연구원에서 정화, 탈취, 항균, 곰팡이 방지 성능 인증을 받았다"고 설명했다. 주택 내부 벽면에 칠하면 새집증후군을 완화하고 콘크리트나 화학접착제에서 발생하는 유해성분을 중화할 수 있다.

바른황토는 농림축산식품부로부터 친환경 인증을 받은 편백황토산에서 채취한 최상질의 황토로 제품을 생산한다. 경남 사천시 축동면에 있는 편백숲 땅속 2m 이상에서 채취한 동황토는 경쟁제품과 차별화되는 원료다. 여기에 수령 40년 이상 편백나무에서 직접 추출한 심재 편백수를 섞어 1만 시간 이상 숙성시켰다. 황 대표는 "경쟁사들이 제품의 효과와 지속성을 끌어올리기 위해 화학제품을 첨가하기도 하지만 바른황토는 최상질의 황토에 천연첨가물만을 섞어 만든다"고 했다.

바른황토는 사람의 피부에 직접 적용하는 황토 제품으로 영역을 확장하고 있다. 천연 황토와 편백수, 편맥오일만을 사용해 만든 '미스트'와 '탈취제'를 지난 7월 내놨다.

서기열 기자 philos@hankyung.com

비대면으로 진화하는 인테리어 매장

뉴스카페

코로나에 대면 접촉 최소화 LG하우시스·한샘 매장 리뉴얼

신종 코로나바이러스 감염증(코로나19)으로 가속화된 인테리어업계의 비대면 서비스가 온라인에 이어 오프라인 매장으로 확산하고 있다. 오프라인 매장에서 접촉을 최소화하려는 고객들의 '혼쇼(혼자 쇼핑)'를 돕는 서비스가 속속 도입되고 있다.

바닥재 벽지 창호 등 인테리어 자재나 침대 소파 싱크대 등 가구는 소비자가 디자인과 성능을 직접 확인하려는 고관여 상품이다. 온라인으로 비교도 가능하지만 색깔, 촉감 등은 오프라인 전시장에서 직접 만져보고 확인하려는 고객이 많다.

건축자재업체 LG하우시스는 플래그십 전시장인 서울 논현동 'LG Z:IN 스퀘어(LG지인 스퀘어)'를 리뉴얼하면서 2층 '자재 라이브러리' 공간을 창호 바닥재 벽지 등 제품을 소비자가 혼자 열람할 수 있는 비대면 체험 공간으로 꾸몄다. 제품을 소개하고 설명하는 전시장 상담 직원 역할을 시뮬레이션 기기가 대신한다. 전시장 방문객들은 상담 직원을 만나지 않고 이 기기를 활용해 제품 정보를 얻은 뒤 라이브러리에 전시된 실제 제품을 찾아 직접 만져보고 구매를 결정하는 시스템이다.

바닥재 코너의 시뮬레이션 기기를 통해 LG지인 바닥재 '엑스컴포트'를 클릭하면 제품 정보와 함께 다양한 패턴과 색상을 실제 시공 현장에 적용한 영상도 제공한다. 유석희 LG하우시스 브랜드마케팅팀 팀장은 "지난 7월 전시장 리뉴얼 후 방문객이 이전보다 두 배 이상 늘었다"고 말했다.

리모델링업계 1위인 한샘은 지난달 문을 연 한샘 키친&바스 전문관 롯데마트 광교점에 '스마트 키오스크'를 매장 최초로 도입했다. 코로나19로 대면 상담에 불편함을 느끼는 소비자를 위한 비대면 셀프 상담시스템이다. 키오스크를 통해 부엌, 욕실 등 인테리어 제품을 집안에 실제 시공한 영상도 볼 수 있다. 살고 있는 집의 주택형과 가족 구성원, 원하는 색상, 예산 규모 등을 입력하면 맞춤형 제품도 추천해준다. 이렇게 추천받은 제품의 위치를 안내받은 뒤 매장에서 실제로 확인하고 디자인의 느낌을 직접 확인할 수 있도록 돕는다.

소비자들은 집안에서 한샘의 3차원 설계서비스 '홈플래너'와 'VR(가상현실) 콘텐츠' 등 정보기술(IT)을 접목한 비대면 서비스도 이용할 수 있다.

서기열 기자 philos@hankyung.com

해산 및 채권제출공고(1차)

당 회사는 2020년 8월 26일 임시주주총회에서 해산을 결의하고 2020년 8월 28일 해산인 등기를 완료하였는데, 당 회사에 대하여 채권이 있으신 분은 이 공고 게재일로부터 2개월 이내에 그 채권액을 당 회사에 신고하여 주시기 바랍니다. 만약 위 기간 내에 채권신고를 하지 않으시면 청산에서 제외됨을 알려드립니다.

2020년 9월 11일

주식회사 지오타이틀케이엠에스

서울 용산구 독서당로 122-1,6층

청산인 박동철

제3자 배정에 따른 공고

당사는 2020. 9. 10. 이사회결의로서 아래와 같은 내용의 제3자 배정에 따른 신주식을 발행하기로 하였는 바, 상법 제416조 제4항에 의거 이를 공고하는 바입니다.

1. 신주식의 종류 및 수 : 제7종전환무상주주식 2,341주
2. 신주식의 배정방법 : 제3자 배정(회사정관 제10조 제2항 제4호에 근거)
3. 신주식의 발행가액 : 1주 금220,400원(1주 액면금1,000원)
4. 납입될 주금의 총액 : 금515,966,400원
5. 신주식의 주금납입일 : 2020. 9. 28.

2020년 9월 11일

셀미트 주식회사

서울 동대문구 이문로27길 6, 5층 (이문동성원, 제이에스타워)

대표이사 박일준

'고요한 재난'이 밀려오는데…

예고된 인구 충격이 던지는 경고

미래 연표

가와이 마사시 지음 | 최미숙 옮김 | 값 15,000원

해 산 및 채권신고(1차)

본 회사는 2020. 9. 9. 주주총회에서 해산결의되었으므로 본회사에 대하여 채권이 있는 분은 이 공고게재일로부터 2개월이내에 그 채권액을 본 회사에 신고하여 주시기 바라며, 만일 위 기일내에 신고가 없으면 청산에서 제외됨을 공고합니다.

서기 2020년 9월 11일

와이즈원드림제일차 주식회사

서울특별시 영등포구 여의대로 60(여의도동)

청산인 김 동 성

해산 및 채권 신고 공고

에어리퀴드글로벌일렉트로닉스머티어리얼스 유한회사는 2020년 8월 31일 개최된 임시사원총회의 결의로 2020년 8월 31일자로 해산하였기에 본 회사에 대하여 채권이 있으신 분은 본 공고 게재 익일로부터 2개월 내에 그 채권액을 신고하여 주시기 바랍니다. 만약 위 기일까지 신고가 없으면 청산에서 제외됩니다.

2020년 9월 11일

에어리퀴드글로벌일렉트로닉스머티어리얼스 유한회사

서울특별시 강남구 테헤란로 501, 12층(삼성동)

청산인 백 경 미

(㈜신한로지스제1호위탁관리부동산투자회사 신주발행 및 일반공모 청약 안내

주식회사 신한로지스제1호위탁관리부동산투자회사는 상법 제416조에 의거 2020년 8월 25일 개최된 정기 이사회에서 아래와 같이 신주발행 결의를 하였기에 공고 및 일반공모 청약에 대한 안내를 드립니다.

■ 신주의 종류 및 수 : 기명식 종류주식 7,340,000주
■ 신주의 발행가액 : 1주당 2,500원(신주의 1주당 액면가액 : 1,000원)
■ 모집금액 : 18,350,000,000원
■ 청약일 : 2020년 9월 11일(금)~15일(화)
■ 납입 및 환불일 : 2020년 9월 16일(수)
■ 청약취급처 : 한국투자증권㈜의 본점 영업부

㈜신한로지스제1호위탁관리부동산투자회사의 기명식 종류주식을 일반공모 방식으로 다음과 같이 모집하오니 청약하고자 하시는 투자설명서를 교부 받으신 후 청약하시기 바랍니다.

1. 상 호 : 주식회사 신한로지스제1호위탁관리부동산투자회사
2. 회사가 발행할 주식의 총수 : 1,000,000,000주
3. 회사가 발행한 주식의 총수 : 1,000,000주
4. 모집할 주식에 관한 사항
   1) 주식의 종류 : 기명식 종류주식
   2) 주식의 청약단위 :
   40,000주 이상 100,000주 이하 50주 단위, 100,000주 초과 400,000주 이하 100주 단위, 400,000주 초과는 500주 단위. 일반공모주식의 1개단당 최소 청약단위는 40,000주 이상 공모주식수 7,340,000주 이내로 하되, 1단당 청약한도를 초과하는 청약에 대해서는 1단당 청약한도만을 청약한 것으로 간주합니다.
   3) 청약증거금 : 청약금액의 100%
   4) 청약증거금의 대체 : 청약증거금은 현금납입기일에 납입금으로 대체하며, 청약증거금에 대해서는 무이자로 합니다.
   5) 청약방법
   가. 청약자는 소정의 청약서 2통에 필요한 사항을 기입하여 청약증거금과 함께 청약취급처에 제출하여 청약합니다.
   나. 청약자는 자신의 명의로 1인 1건에 한하여 청약 할 수 있으며, 공동납입계약 등 위법성에 관한 법률에 의한 실명확인하여 합니다.
   다. 청약취급처의 본점 영업부 방문을 통한 청약은 기명하여 주관하시 홈페이지와 HTS 등 이용을 통한 청약은 불가합니다.
   7) 투자설명서 교부방법 : 청약취급처의 본점 영업부에서 인쇄된 문서 또는 전자문서의 다운로드 방법으로 교부합니다.
   8) 청약자격 : 한국투자증권㈜에 위탁계좌가 없으신 분은 청약일 영업일까지 계좌를 개설하셔야 청약 가능합니다.
   9) 배정방법
   가. 일반공모청약 : 총 공모주식수 7,340,000주 전액을 일반투자자와 전문투자자 구분 없이 배정합니다.
   나. 총 청약주식수가 공모주식수를 초과하는 경우는 청약증거금 환불을 제한한 후 초과 청약자는 신한금융투자에서 안분수량으로 다. 상기 내용 이외의 모든 권한 업무 및 금융위원회 제출한 유가증권 신고서 (이하 "신고서") 등에 위임된 업무에 의합니다.
   10) 청약결과 확정공고 및 초과청약금 환불 통지 : 한국투자증권㈜(www.truefriend.com) 홈페이지에 공고하여 개별통지에 갈음합니다.
   11) 주금납입을 맡은 은행 : 신한은행 기업영업부센터
   12) 주권교부예정일 : 청약일로부터 해당 주식이 별도 공고 예정
   13) 주권교부장소 : 국민은행 증권대행부
   14) 명의개서 대행기관 : 국민은행 증권대행부

증권신고서의 효력발생은 행정기관 증권신고서의 기재사항이 진실 또는 정확하다는 것을 인증하거나 증권의 가치를 보증 또는 승인한 것이 아니므로 본 증권에 대한 투자는 정확으로 투자자에게 귀속됩니다.

발행회사 ㈜신한로지스제1호위탁관리부동산투자회사
(서울시 종로구 종로 33, 18층(청진동, 그랑서울빌딩), 02-2158-7400)

모집주선회사 한국투자증권㈜
(서울시 영등포구 의사당대로 88, 02-3276-5000)

취업문을 연다!

국가공인 1호
경제이해력시험
TESAT

금융회사 대(공)기업 등
1백여개 사
채용 · 승진인사에 가산점!!

한국경제신문 경제교육연구소 편저
값 25,000원

Statement of Financial Position

For current year ended of December 31, 2019

Company Name : 캐나다안솔라프로젝트코리아 주식회사 (Unit : Korean Won)

description	Amount	description	Amount
ASSETS		LIABILITIES	
I. Current Assets	1,201,929,584	I. Current Liabilities	446,257,927
(1) Quick Assets	65,785,443	Non-trade payables	365,434,246
Bank deposits	34,549,219	Accrued expenses	63,823,679
Non-trade receivables	20,325,331	II. Non-current Liabilities	1,585,547,802
Prepaid expenses	10,910,893	Allowance for employee retirement benefits	22,517,802
(2) Inventories	1,141,844,141	Long-term borrowings in foreign currency	1,563,030,000
Project assets	1,141,844,141	TOTAL LIABILITIES	2,034,805,729
II. Non-current Assets	34,407,000	STOCKHOLDERS' EQUITY	
(1) Other Non-current Assets	34,407,000	I. Capital Stock	100,000,000
Leasehold deposits	34,107,000	Capital Stock	100,000,000
Other guarantee deposits	300,000	II. Deficit	892,769,145
		Undisposed deficit	892,769,145
		NET LOSS	
		CURRENT YEAR(20 : 109,012,428 WON)	
		PREVIOUS YEAR(20 : 272,831,136 WON)	
		TOTAL STOCKHOLDERS EQUITY	△792,769,145
TOTAL ASSETS	1,242,036,584	TOTAL LIABILITIES AND STOCKHOLDERS EQUITY	1,242,036,584

상기와 같이 공고함.

2020년 9월 11일

캐나다안솔라프로젝트코리아 주식회사

대표이사 캐나다국민 주신보(Zhu Xinbo)

2020 한경비즈캘리 캘리그라피 교육

글씨에 예술을 입히다

캘리그라피에 관심이 있는 분,
처음 캘리그라피를 시작하고 싶으신 분을
대상으로 이론 및 실습 교육을 진행

모집과정 입문반
교육기간 10/5~11/27(8주) / 매주 월, 목 / 14~17시
교육장소 한국경제신문 3층 강의장
교 육 비 75만원
교육신청 전화 및 메일로 신청
문의사항 02-360-4883
hkacademy2@hankyung.com

한국경제신문

마스크 기계 수입·국산제작

◆ 수입 마스크기계(국산은 별도상담)
- 덴탈용기계 계약 후 15일내 시운전 완료
- KF94용기계 계약 후 20일내 시운전 완료
- 한국어 터치스크린, PLC & Servo System

◆ 덴탈, KF94, KN95 Mask
- 부직포 및 MB필터, 코펜, 귀끈 공급
- 기계 총판(판매)및 수출 업체(딜러)상담
- 생산 년 계약(중개)상담, 수출, 유통 상담
- FDA, KFDA, CE 인증 및 클린룸 공사

◆ 최신형 분/80~180장용 덴탈마스크 기계 고객 맞춤용 특판

스마텍코리아 주식회사

담당/정이사 : 010)8060-8988