

동아에스티, 美 뉴로보 인수... 글로벌 R&D 전진기지 구축

기술수출·지분투자 계약 체결
나스닥 상장사... 자금조달 용이
'DA-1241' 등 신약개발 가속

동아에스티가 미국바이오 기업을 인수하며 글로벌 연구개발(R&D) 전진기지를 마련한다. 혁신 신약 후보물질 기술수출을 통해 신약 개발에도 함께 뛰어든 계획이다.

동아에스티는 지난 14일 신경과학 기반의 천연물 의약품 및 코로나 치료제를 개발하고 있는 미국 뉴로보 파마슈티컬스와 기술수출(라이선스 아웃) 및 지분 투자 계약을 체결했다고 15일 밝혔다.

이번 계약을 통해 동아에스티는 미국 보스턴에 위치한 지리적 이점과 나스닥 상장사로 자금 조달이 용이한 뉴로보의 장점을 토대로 비알콜성 지방간염 치료제 2종의 개발을 가속화할 예정이다.



동아에스티 본사 전경

/동아에스티

계약에 따라 동아에스티는 2형 당뇨 및 비알콜성 지방간염 치료제 'DA-1241'과 비만 및 비알콜성 지방간염 치료제 'DA-1726'의 전세계 독점 개발권 및 한국을 제외한 전세계 독점 판매권을 뉴로보에 이전한다.

또 계약금 및 단계별 마일스톤, 매출액에 따른 로열티를 받고 제품의 임상 시료 및 상업화 후 제품 생산을 담당한다. 뉴로보는 DA-1241과 DA-1726의 글로벌 임상 개발 및 허가, 판매를 담당하게 된다.

동아에스티는 계약금 2200만 달러로 뉴로보의 전환 우선주를 취득했다. 개발 마일스톤으로는 최대 3억1600만 달러를 품목 허가 등의 달성에 따라 수령할 수 있다. 또 상업화 후 누적 순매출 규모에 따라 상업 마일스톤을 단계별로 수령하게 된다.

이와 함께 동아에스티는 뉴로보에 1500만 달러를 투자해 지분을 추가로 취득, 뉴로보의 최대주주에 올라설 예정이다. 다만 이번 계약이 성립하기 위해서 뉴로보는 동아에스티가 투자하는 1500만 달러를 포함, 총 3000만 달러의 자금을 조달해야 한다. 뉴로보는 오는 10월 일반공모를 진행해 자금을 조달할 예정이라고 밝혔다.

DA-1241은 GPR119아고니스트(작용제) 기전의 제2형 당뇨병 치료제로, 혁신신약이다. 장, 췌장 등의 세포막에 존재하는 GPR119를 활성화시켜 혈당 강하, 췌장 베타 세포보호, 지질대사 개

선 등의 작용을 한다. 미국 임상1b상에서 효과를 확인하고, 현재 글로벌 임상 2상을 앞두고 있다. 또한 전임상에서 DA-1241은 비알콜성 지방간염 치료제 개발 가능성이 확인됐다.

DA-1726은 옥신토모돌린 유사체 계열의 비만 치료 혁신 신약이다. GLP-1 수용체와 글루카곤 수용체에 동시에 작용해 식욕억제와 인슐린 분비 촉진 및 말초에서 기초 대사량을 증가시켜 궁극적으로 체중 감소를 유도한다. 또 비임상에서 체중감소 효과 외에도 비알콜성 지방간질환 치료 효과가 확인됐다.

동아에스티 김민영 사장은 "이번 계약 체결로 양사의 R&D 능력이 결집되어 우수한 치료제 개발을 앞당길 것"이라며 "앞으로도 R&D 능력을 강화해 나가고, 외부와의 협업을 통해 글로벌 제약회사로 거듭날 수 있도록 최선을 다하겠다"고 말했다.

/이세경기자 seilee@metroseoul.co.kr

제약바이오협회 채용박람회 온라인 전용관 오픈

디지털헬스케어 등 1차 36개 기업 입점

한국보건산업진흥원, 한국보건복지인재원과 함께 '2022 한국 제약바이오 채용박람회'를 공동 주최하는 한국제약바이오협회는 '제약바이오 채용박람회 온라인 전용채용관'을 개설했다고 15일 밝혔다.

채용전문 포털사이트 잡코리아에 개설된 '온라인 전용채용관'은 채용정보와 기업 및 직무 정보가 담긴 각 사들의

채용공고를 비롯해 직무인터뷰, 취업지원 팁, 참여기업 현황 등을 담고 있다.

15일 현재 제약바이오를 포함, 인공지능, 디지털헬스케어, 의료기기 등 일차로 36개 기업이 입점해 있으며, 개발부터 임상·품질관리·마케팅·해외사업 등 다양한 분야에서 인재를 찾고 있다.

구직자들은 해당 사이트에 접속해 각 기업별 채용정보를 한 눈에 확인할 수 있으며, 이력서 등을 제출하면 바로 지원가능하다.

/이세경기자

유한양행, 에이투젠 지분인수 계약 체결

“마이크로바이옴 기반 치료제 공동 연구개발”

1대 주주 등극... 내년 별도 유상증자
기능성 프로바이오틱스 사업 확대

유한양행은 15일 마이크로바이옴 치료제 연구개발기업 에이투젠의 지분을 인수하고 '마이크로바이옴' 기반 치료제 개발 및 기능성 프로바이오틱스 사업을 확대한다고 밝혔다.

유한양행은 기존 주식의 인수를 통해 1대 주주의 지위를 확보하고, 내년 초 별도의 유상증자를 통해 추가 지분을 확보할 예정이다. 양사는 기능성 프로바이오틱스를 활용한 건강기능식품 분야와 인간의 장내 미생물총 조절을 통해 치료 효능을 가지는 마이크로바이옴 치료제 분야에서 공동 연구개발을 진행하기로 협약했다.

에이투젠은 독자적인 개발 플랫폼을



유한양행 조옥제 대표(오른쪽)가 15일 강지희 에이투젠 대표가 지분 인수 계약을 체결하고 기념촬영을 하고 있다.

바탕으로 대사성질환, 면역질환, 근육질환 등 다양한 질병에 대한 마이크로바이옴 치료제를 개발하고 있다. 동시에 특정한 기능성을 가지는 건강기능식품 프로바이오틱스 소재 개발에도 국내 최고 수준의 연구개발 역량을 보유하고 있다.

특히 약 1조원에 육박하는 시장성을 가진 프로바이오틱스 소재와 새로운 치료제 패러다임을 가져올 마이크로바이옴 치료제 분야는 유한양행의 미래 성장을 위한 주요 사업이 될 전망이다.

에이투젠은 이번 인수합병 사례가 국내 바이오벤처의 연구개발 활성화에 위한 좋은 선례로 작용할 것이라고 예상하고 있다.

유한양행 관계자는 "기능성 프로바이오틱스 및 마이크로바이옴 치료제는 유한의 중요한 미래 성장 동력"이라며 "유한양행의 의약품 연구개발 경험과 전방위적인 지원이 에이투젠의 파이프라인 및 연구개발 역량과 결합된다면, 글로벌 시장을 선도하는 마이크로바이옴 치료제 개발 기업으로 성장할 수 있을 것"이라고 말했다.

/이세경기자

애경산업, '리큐 제트 프로 파워샷' 출시

애경산업의 프리미엄 세탁세제 브랜드 '리큐 제트(ZeT)'에서 크고 무거운 세탁세제의 불편함을 줄이고 초고농축 처방으로 세제 낭비 없이 강력한 세탁을 도와주는 '프로 파워샷'을 출시했다.

리큐 제트 프로 파워샷은 세탁에 효과적인 파워 효소를 7배 강화해 적은 양으로도 말끔한 세탁을 도와주는 초고농축 액체세제이다. 특히 기존 자사

액체세제 평균 용량인 2.7L의 크고 무거운 세탁세제 용량을 1/4로 줄여 한 손으로 가볍게 사용할 수 있는 것이 특징이다. 세탁 후 기분 좋은 향기만 남을 수 있도록 프레시 허브향을 적용했다.

/이세경기자



백토서팁, FDA '희귀 소아질환 의약품' 지정

(항암신약 후보물질)

메드팩토 지난해 희귀의약품 지정 전임상서 골육종 암세포 억제 확인

메드팩토가 골육종 환자 대상 백토서팁 단독요법이 미국 식품의약국(FDA)으로부터 '희귀 소아질환 의약품(RPD)'으로 지정됐다고 15일 밝혔다.

지난해 FDA로부터 희귀의약품 지정(ODD)을 받은 데 이어 이번에 RPD로 지정됨에 따라 향후 골육종 치료제로서의 백토서팁 개발은 더욱 속도를 낼 전망이다. RPDD 지정을 받으면 소아희귀질환 치료신약 허가 특례에 따라 허가 심사를 6개월 내 완료할 수 있도록 해주는 우선심사 바우처(PRV)를 신청할 수 있다

골육종은 뼈 또는 뼈 주변의 연골 등 유골 조직에서 발생하는 악성종양으

로, 어린이와 청소년에서 발병률이 높은 대표적인 소아암 중 하나다.

현재 골육종의 치료에는 수술, 항암 약물 치료, 방사선 치료 등이 활용되고 있다. 수술과 항암화학요법 병행이 약 45.5%를 차지하며, 약물로만 치료가 이뤄지는 비율은 15.9%에 불과한 실정이다.

백토서팁은 골육종에 대한 전임상연구에서 골육종 암세포의 성장과 폐 전이를 현저하게 억제시켜 생쥐의 생존율을 100% 개선시켰다. 골육종 암세포의 폐전이도 100% 억제하는 것으로 확인됐다. 메드팩토는 지난 8월 FDA로부터 골육종 환자 대상 백토서팁 단독요법에 대한 임상 1/2상 승인을 받은 바 있다.

/이세경기자

구호 '캐시미어 아이콘 코트' 선배

이태리 콜롬보사 소재 제작

삼성물산 패션 부문이 운영하는 컨템포러리 브랜드 구호(KUHO)가 2022년 가을겨울 시즌 대표 상품으로 '캐시미어 아이콘 코트(사진)'를 출시했다.

구호는 2022년 가을겨울 시즌 캐시미어 아이콘코트를 더블·싱글·하프 코트 3종 스타일로 구성했다.

모든 상품은 이태리 콜롬보사(社)의 최고급 캐시미어 소재로 제작돼 광택감이 고급스럽고 촉감이 부드러우면서 가볍다.

/이세경기자



오늘의 날씨

9월 16일 (금)
음력 : 8월 21일

수도권 날씨
21 ~ 30°C

운동 지수	■■■■■
빨래 지수	■■■■■
세차 지수	■■■■■
외출 지수	■■■■■

해돋이 / 06:14 | 해질 / 18:39

연천 18/30, 동두천 18/29, 가평 17/28, 파주 19/28, 서울 21/30, 양평 19/29, 인천 22/28, 수원 21/29, 용인 21/29, 평택 21/30

자료제공 : KWeather 케이웨더(주) www.kweather.co.kr