삼성바이오로직스 에스티큐브와 추가계약

수주 55건·재계약율 53% 돌파

삼성바이오로직스, 고객만족 ⬆
사업진출 2년 만에 고속 성장
개발부터 임상 제출까지 일괄제공

삼성바이오로직스는 에스티큐브와 면역관문억제제 PD-1항체(물질명 : STM418)에 대한 위탁개발(CDO) 계약을 체결했다고 12일 밝혔다. /삼성바이오로직스

삼성바이오로직스(이하 삼성바이오)가 바이오 의약품 위탁생산(CMO)에 이어 위탁개발(CDO)에도 속도를 내고 있다. 사업 진출 2년 만에 누적 수주 55건을 달성하고, 재계약율도 53%를 유지하며 고객 만족도를 입증하고 있다는 평가다.

삼성바이오는 에스티큐브와 면역관문억제제 PD-1항체에 대한 CDO 계약을 체결했다고 12일 밝혔다. 면역관문억제제란 암세포 또는 면역세포의 면역반응 회피신호를 억제해 면역기능을 최대한 활성화시켜 면역세포가 암세포를 공격할 수 있도록 돕는 약물이다.

삼성바이오가 위탁개발하는 STM418 항체는 면역관문억제 단백질인 PD-1에서 당화의 기능을 밝혀내 찾아낸 새로운 PD-1 항체로, 지난 6월 캔서리서치에 논문이 등재되며 의학계의 주목을 받은 바 있다.

이번 계약으로 삼성바이오로직스는 STM418 항체의 세포주 개발부터 공정개발, 임상시료 생산 및 임상시험계획(IND) 제출에 이르는 개발 서비스와 함께 비임상과 글로벌 임상용 물질을 생산하는 서비스까지 일괄 제공할 계획이다.

삼성바이오로직스와 에스티큐브 간 CDO 계약은 이번이 두 번째다. 올해 3월 두 회사는 또 다른 면역관문억제제 신약 후보 물질 STT-003 항체에 대한 CDO 계약을 체결한 바 있다.

정현진 에스티큐브 대표는 "세계적인 CMO·CDO·위탁연구(CRO) 기업인 삼성바이오와 혁신적인 면역항암제 'PD-1항체'에 대한 개발, 생산 계약을 바탕으로 임상시험 승인부터 품목 허가까지 빠르게 진행할 계획"이라며 "한국과 중국을 포함한 글로벌 임상시험을 시작으로 기존 PD-1 항체보다 더 증가된 항암 효과를 확인할 예정"이라고 말했다.

삼성바이오의 CDO 누적 수주 계약 건수는 에스티큐브 추가 계약 까지 총 55건이다. 2018년 사업에 진출한 이래 2년 만에 세운 기록이다.

삼성바이오의 CDO 사업은 기존 고객이 추가로 물질 개발을 위탁하는 '재계약'을 통해 고속 성장하고 있다. 전체 55건의 계약 중 29건이 재계약으로 재계약율이 53%에 이른다.

/이세경 기자 seilee@metroseoul.co.kr

한림대춘천성심병원

한림대춘천성심병원 환자경험평가 강원도 1위 '쾌거'

환자경험TFT 운영… 매주 병동 순회

한림대학교춘천성심병원이 건강보험심사평가원이 실시한 '제2차 의료서비스 환자경험 평가'에서 강원도 1위를 달성했다.

환자경험평가는 건강보험심사평가원이 300병상 이상 154개 병원 입원환자를 대상으로 입원경험·의사서비스·투약 및 치료과정·병원환경 등 의료서비스의 질적 수준을 평가하는 조사다.

한림대춘천성심병원은 이번 평가에서 전 영역 합산 점수 497.56점으로 강원도 1위를 달성하며 '환자중심병원'으로서 위상을 확고하게 다졌다. 총 6개 평가영역 가운데 ▲의사 서비스 ▲투약 및 치료과정 ▲환자권리보장 ▲병원 환경 등 4개 영역에서 강원도 최고 점수를 받았다.

한림대춘천성심병원은 환자경험TFT를 운영해 매주 각 병동을 순회하며 고객의 요구를 빠짐없이 듣고 있다. 또한 퇴원환자의 의견을 수렴하고 반영하는 활동을 통해 꾸준하게 병원 시스템을 개선해왔다. 특히 담담의사의 회진시간을 미리 알려주는 '회진알림서비스'와 회진 중 환자분들이 갖는 궁금증을 충분히 해소할 수 있도록 돕는 '마인드 녹(Mind Knock)카드'가 좋은 반응을 얻고 있다.

/이세경 기자

동국제약, 세계 첫 전립선비대증 복합제 3상 승인

신약 개발시 6년간 국내독점권 확보
'두타스테리드'와 '타다라필' 복합화
1일 1회 복용으로 전립선 크기 축소

동국제약 본사

동국제약은 9일 세계 최초로 '두타스테리드'와 '타다라필'을 복합화한 전립선비대증 개량신약 3상 임상시험 계획(IND)을 '식품의약품안전처'로부터 승인 받았다.

전립선비대증은, 나이가 들어감에 따라 전립선 크기가 커져 각종 배뇨 기능에 이상을 주는 매우 흔한 질환으로, 전립선 크기를 줄여주는 약제인 '5α-reductase inhibitor(피나스테리드, 두타스테리드)'로 치료하는 것이 효과적이지만, 개선 효과가 즉시 나타나지 않아서 증상 개선을 위한 여러 약제들을 병용하게 된다.

이번에 승인 받은 'DKF-313'은 두타스테리드와, 증상 개선 효과가 탁월한 타다라필을 복합화한 개량신약으로, 1일 1회 복용으로 전립선 크기를 줄여주는 동시에 증상 개선 효과가 기대된다.

특히, 치료제를 장기복용해야 하는 질환 특성상 1일 1정 복용으로 환자의 편의성과 삶의 질 향상이 기대된다. 또한, 향후 개발이 완료되면 6년간 국내 독점권도 확보하게 된다.

동국제약 관계자는 "이번에 세계 최초로 복합화되어 임상시험을 승인받은 DKF-313이, 이런 글로벌 시장을 리드할 수 있을 것으로 기대한다"고 말했다.

/이세경 기자

오휘, 인도 군주와 무용수의 사랑 담은 에디션

LG생활건강이 오휘의 '2020 Time for Love Collection'의 세 번째 에디션으로 '더 퍼스트 제너츄어 셀 에센셜 소스 로맨틱 에메랄드 에디션(**사진**)'을 12일 출시했다.

이번 에디션은 인도의 왕이 사랑한 연인에게 달이라도 따다 주겠다는 한 로맨틱한 러브 스토리에서 영감을 얻어 탄생했다. 인도의 한 마하라자(군주)는 스페인의 무용수의 아름다운 춤선에 반해 열렬한 구애 끝에 신분 차이를 넘어 그녀를 왕비로 맞아들이며 부부로서의 결실을 맺었다.

로맨틱 에메랄드 에디션은 그가 사랑의 증표로 선물한 달 모양의 에메랄드 주얼리를 평생 행운의 부적으로 간직한 연인의 동화 같은 스토리에서 영감을 얻어 아름다운 그린 빛을 품은 달을 용기와 패키지 디자인에 구현한 것이 특징이다.

'더 퍼스트 제너츄어 셀 에센셜 소스'는 피부 영양 성분을 가득 담은 셀 소스™ 성분이 90% 이상 함유된 워터타입의 퍼스트 에센스로, 피부의 보습, 탄력, 투명도를 케어해 피부에 우아한 빛을 선사한다. 다음 단계의 스킨 케어 효능 성분 흡수력을 강화하는데 도움을 주고, 피부에 촘촘하게 스며들어 매끈하고 탄탄한 피부로 가꿔준다.

/조효정 기자 princess@

바이탈뷰티, 운동효과 높이는 '메타그린 핏' 선봬

신체리듬과 체지방 관리에 도움
허리둘레 등 9가지 신체지표 개선

아모레퍼시픽의 이너뷰티 솔루션 브랜드 바이탈뷰티가 운동과 함께 대사력을 높이고 체지방, 콜레스테롤 감소에 도움을 줄 수 있는 피트니스 전용 카테킨 발포정 바이탈뷰티 메타그린 핏(**사진**)을 새롭게 출시했다고 12일 밝혔다.

메타그린 핏은 순수 카테킨 성분을 함유해 운동과 아웃도어 활동을 즐기는 현대인의 신체리듬과 체지방 관리에 도움을 줄 수 있다. 녹차추출물(카테킨)은 인체적용시험을 통해 체중, 체지방, 허리둘레 등 9가지 신체 지표 개선에 도움을 줄 수 있음을 확인했다.

다이어트 기능성 원료로 널리 알려진 녹차의 카테킨 성분은 쓴맛으로 인해 주로 정제 형태로만 섭취해왔다. 바이탈뷰티는 국내 최초로 카테킨 발포 안정화 기술을 통해 물에 녹여 운동이나 활동 전후에 섭취 가능한 카테킨 발포정 바이탈뷰티 메타그린 핏을 개발했다.

또 항산화, 면역, 뼈 건강을 위한 비타민 C, 아연, 칼슘을 함유하고 부원료로 클로렐라, 호박씨추출물, 과라나추출물을 통해 그린 레모네이드의 맛과 향을 연출했다. 기름진 고열량 식사에 탄산음료 대신 메타그린 핏을 섭취해 건강한 식이 관리가 가능하다.

/조효정 기자

로에베 내년 남성컬렉션 디지털포맷 최초 공개

코로나로 전통적 런웨이 방식 대체
'SHOWIN BOX' 인스타그램 라이브

코오롱인더스트리FnC부문(이하 코오롱FnC)이 공식 수입하는 스페인 가죽브랜드 로에베가 2021년 봄·여름시즌 남성 컬렉션을 디지털 포맷으로 최초 진행한다고 12일 밝혔다.

이번 디지털 컬렉션은 유례없는 신종코로나바이러스감염증(코로나19) 팬데믹 상황에서 전통적인 런웨이 방식을 대체해 열리게 됐다.

특히 작곡가이자 프로듀서로 활동중인 아티스트 지코가 'SHOW IN A BOX'의 콘텐트 중 'FrontRow'에 참여한다. 지코는 콘텐트 제작에 참여하는 글로벌 VIP와 셀러브리티들 중 유일하게 초대된 한국 아티스트다.

디지털 컬렉션에서는 패션쇼 장을 대신해 컬렉션의 주제와 내용을 응축하는 아카이브 상자 'SHOW IN BOX'가 제작됐다. 내부 칸막이가 있는 클래식한 상자의 외관과 캔버스 질감은 그간 로에베가 선보인 다른 출판물들과 동일한 형태이고, 칸막이들은 이번 컬렉션의 초기 영감부터 쇼 세팅에 이르기까지 창작 과정 전체의 콘텐트를 고정하고 분리하는 기능을 한다. 이는 창작 과정 전체를 감각적인 경험으로 해석하게 해준다.

/조효정 기자