



● 바이오벤처 NEWS ●

수 출

마크로젠, 유전자적중 생쥐 일본 진출

마크로젠은 일본 생명공학기업 트랜스지닉사에 4억원 규모의 유전자적중생쥐(녹아웃마우스)를 공급하는 수출계약을 체결했다고 10일 밝혔다. 특정 유전자만을 제거, 파괴시킨 이 생쥐는 유전자 기능을 규명하고 분석하는데 핵심적인 도구로 사용되는 유전자변형실험동물이다. 〈연합뉴스 2003/04/24〉

씨티바이오, 말련에 '엔트릴캡슐' 수출

씨티씨바이오는 31일 특허출원중인 D.D.S. 기술을 통한 자체 개발품 '엔트릴캡슐'을 말레이시아 퍼시픽 그룹(PACIFIC VET GROUP)사에 수출했다고 밝혔다. 연간 수출금액은 10만달러로 추정된다고 설명했다. 〈머니투데이 2003/03/31〉

경남 바이오벤처기업, 해외수출 '시동'

수처리제와 녹조방지제 개발업체인 삼정바이오테크(대표 안명수)는 조류제거제 '바이오라이트 202'를 개발해 지난 3월 3톤(6000달러 상당) 물량을 인도네시아에 샘플 수출했으며 앞으로 연간 100만달러 상당의 수출이 가능할 것으로 보고 있다. 각종 미생물제제를 개발하고 있는 한국바이오케미칼(대표 신정균)은 토양개량제 '게브자입'을 개발하고 지난달말 홍콩에 6106달러 상당의 게브자입을 첫 샘플 수출해 향후 연 84만달러 상당의 수출을 기대하고 있다. 〈전자신문 2003/04/07〉

이매진, 단백질 P43 기술 중국에 수출

이매진(대표 김준)은 암세포의 혈관형성을 억제하는 단백질 P43 기술을 중국 제약회사인 시니웨스트에 총 50만달러 규모로 수출한다고 6일 밝혔다. 김준 사장은 "이 기술은 독성이 적고 부작용이 별로 나타나지 않는 단백질 의약품 개발의 기초가 된다"며 "실제 중국의 상하이 이스트베스트사와 공동으로 동물실험을 실시해 폐암과 위암 등에서 탁월한 효능이 있는 것으로 나타났다"고 말했다. 〈전자신문 2003/05/07〉

해 외 진 출

엔트론, 中에 합작 바이오벤처 설립

엔트론(대표 최정이)은 중국 신세대생명과학연구소(대표 제임스 임)와 한중합작 바이오벤처 엔트론차이나를 설립키로 합의했다고 13일 밝혔다. 이 법인은 엔트론과 신세대생명과학연구소가 각각 57%, 43%의 지분을 투자해 총 600만달러 규모로 시작된다. 〈연합뉴스 2003/03/14〉

M & A

리젠파이오텍과 유젠파이오 합병

리젠파이오텍(대표 배은희)은 유젠파이오(대표 김건일)와 최근 합병계약을 체결하고 주주총회를 열어 이를 승인했다고 18일 밝혔다. 양사는 지분율 50 대 50의 일대일 합병에 합의했으며 리젠파이오텍이 존속법인으로 남게 된다. 합병법인은 배은희, 김건일 공동대표이사 체제로 운영된다.

이번 합병에 따라 리젠파이오텍은 유젠파이오의 자산과 인력을 승계해 자본금 29억원에 30명 규모의 중견 바이오기업으로 성장하게 됐다. 배은희 사장은 "투자 시장의 위축으로 바이오벤처의 존립이 위협을 받고 있다"며 "기술력과 마케팅력을 보유한 양사의 합병을 통해 생존 방안을 모색하게 됐다"고 말했다. 그는 또 "유젠파이오가 그동안 개척한 국내외 판매망을 통해 단기 수익을 창출해 피부재생과 인공장기 등 고부가가치 바이오의약품 개발을 앞당길 수 있게 됐다"고 덧붙였다.

〈전자신문 2003/05/19〉

출시 · 공급 · 계약

렉스진바이오텍, 산후체중조절용 특수영양식품 출시

건강보조식품 개발전문회사인 렉스진바이오텍은 출산후 체중 조절에 도움을 주는 산후조리용 특수영양식품 '마미케어 60데이즈'를 출시한다고 11일 밝혔다. 〈연합뉴스 2003/03/11〉

마크로젠, 게놈분석용 DNA칩 출시

바이오기업인 마크로젠(대표 서정선)은 발암관련 유전자 350개를 포함, 모두 1천440개의 한국인 게놈 DNA단편을 올린 게놈분석칩(GenomArray)을 개발, DNA구조발견 50주년인 25일부터 시판한다고 24일 밝혔다.

이 회사는 또한 칩과 함께 게놈분석에 이용할 수 있는 염색체 탐침자(GenomProbe)와 전용 분석장비(ArrayScanner, ArrayAnalysis)도 상용화 테스트가 완료됨에 따라 함께 시판한다고 덧붙였다.

마크로젠은 이 칩을 기준 미국 제품의 절반 수준인 50만원에 판매할 계획이다. 〈연합뉴스 2003/04/24〉

에스디, 에이즈 진단키트 WHO 공급

진단시약 전문 바이오기업인 에스디(대표 조영식)는 세계 보건기구(WHO)에 자체개발한 에이즈 진단키트를 1년동안 대량 공급키로 계약을 맺었다고 13일 밝혔다.

에스디는 이번 계약으로 올 매출 목표인 1백20억원을 초과 달성할 것으로 내다보고 있다. 〈한국경제 2003/03/15〉

제일바이오, 유전자 재조합 EGF 원료 계약

제일바이오는 24일 케어젠과 유전자 재조합 상피세포성장촉진인자(EGF) 원료공급 계약을 체결했다고 밝혔다. 판매가 시작되는 2003년 하반기와 2004년에는 약 8억원내외, 2005년이후에는 10억 이상의 매출을 기대하고 있다. 〈머니투데이 2003/04/24〉

제휴 · 협약 · 공동연구

바이오벤처 컨소시엄 구성 '상생' 모색

바이오허딩스를 비롯한 7개 기업이 '재조합 단백질 발현시스템 컨소시엄'을 구축하고 공동연구를 시작할 것이며, "신약개발에 중점을 두기보다는 특허가 만료된 생물의약품 제네릭 제품 개발에 집중할 것"이라고 밝혔다.

컨소시엄에 참가한 회원사들은 바이오허딩스를 비롯하여 바이오리더스, 바이오프로젠, 제노포커스, 핸슨바이오텍, 리드바이오, 프로테온 등 7개사이다. 〈의학신문〉

씨티씨바이오, 중대 생명의학연과 협약

씨티씨바이오는 중앙대학교 생명의학연구원과 신규처방의약품의 생체내 이용률 평가와 제제화 연구에 대한 협약서를 체결했다고 28일 공시했다. 〈머니투데이 2003/03/28〉

지엘팜텍-CTC바이오, 공동연구 업무협약

신규 DDS 및 제제 기술 개발 전문기업인 지엘팜텍(대표 최유진)은 최근 씨티씨(CTC) 바이오와 상호 연구 활성화를 위한 업무협력 협정을 체결했다. 양사는 이번 협정을 통해 상호 기술력을 바탕으로 시너지 효과를 발휘할 수 있는 프로젝트를 선정, 지속적인 공동연구를 펼쳐나갈 계획이다. 〈데일리팜〉

티지바이오텍, 막스플랑크연구소와 대장암 치료제 공동연구

허태린 티지바이오텍 사장은 "도르트문트에 있는 막스플랑크연구소(분자생리학연구소)와 대장암 치료제 개발을 위한 양해각서(MOU)를 19일 체결했다"고 밝혔다. 티지바이오텍은 이번 양해각서에서 막스플랑크연구소의 대장암 관련 연구 책임자인 비트 호퍼 교수팀과 함께 대장암 치료제 연구를 시작 키로 했으며, 이를 위해 연구원을 상호교환키로 했다고 설명했다. 〈매일경제 2003/05/19〉

인큐비아, 생명공학연구원 바이오벤처센터와 컨설팅 계약

바이오 전문 컨설팅 회사인 (주) 인큐비아(대표 정성욱, www.incubia.com)는 한국생명공학연구원(원장 양규환) 바이오벤처센터(BVC)와 컨설팅 계약을 체결하였다고 5월 20일 밝혔다. 이번 컨설팅은 중소기업청의 2003년도 BI 입주기업

컨설팅 지원 사업의 일환으로 BVC내 입주 벤처기업을 대상으로 시행되게 되는데, 기간은 오는 11월 중순까지 약 6개월에 걸쳐 진행될 예정이다.

〈연합뉴스 2003/05/21〉

판매 · 출시 · 양산

마크로젠, 염기서열서비스 DNA 칩 일 판매

마크로젠은 일본의 유명 생명공학제품 전문 마케팅기업인 '아즈원'에 유전자염기서열분석 서비스와 DNA칩 제품을 공급, 본격적인 일본 내 판매에 들어간다고 25일 밝혔다.

〈연합뉴스 2003/03/25〉

아미코젠(주), 신제품 '케토사민' 발매

아미코젠(주)는 경상남도 생명공학 R&D 사업의 지원을 받아 3년 간의 연구에 의하여 세계 최초로 효소분해법에 의해 D-글루코사민을 상용화 시키는 데 성공했다. D-글루코사민은 변형성 관절염의 치료제 및 건강 보조식품으로 현재 구미에서는 효능 및 안전성이 입증된 물질로 널리 사용되고 있다.



〈아미코젠 제공〉

화상환자용 배양피부 양산

바이오벤처인 테고사이언스(대표 전세화·전재우)가 이식용 배양피부 양산에 나섰다. 병원에서 환자의 피부를 소량 채취해 테고사이언스에 보내면 2~3주 간의 배양기간을 거쳐 환자에게 이식할 수 있는 크기와 상태로 병원에 전달된다.

〈매일경제 2003/04/20〉

CBN바이오텍 조직배양 산삼대량 생산 본격화

조직 배양 산삼 대량 증식에 성공, 바이오업계의 관심을 끌었던 CBN바이오텍이 29일 첫 수확을 시작으로 본격적인 산삼 양산에 나선다. 이번에 수확되는 배양 산삼은 100년 이상 된 산삼의 체세포를 이용, 생물반응기를 통해 45일간 조직 배양한 부정근 산삼 1t 가량이다.

〈연합뉴스 2003/05/27〉

엠젠바이오 "형질전화 복제돼지 생산"

바이오벤처 엠젠바이오는 형질전환을 시도한 복제돼지 2마리가 지난 7일 오후 3시에 태어났다고 9일 밝혔다. 엠젠바이오는 해파리 추출단백질 'GFP유전자'를 돼지 체세포에 주입해 형질을 전환시켜 복제돼지를 생산했다고 설명했다. 〈연합뉴스 2003/06/09〉



설립

KT바이오시스 '제대혈 보관은행' 설립

KT 사내 벤처기업인 KT바이오시스(www.ktbiosys.com, 대표 양재호)가 최근 제대혈 보관은행을 설립, 본격적인 서비스 제공에 들어갔다.

〈의학신문〉

진출

진뱅크, 신원확인 등 세포보관 사업 진출

바이오벤처기업 진뱅크(대표 김인현 <http://www.bnawld.com>)는 항공기 추락 등 사고 위험에 노출된 사람의 신원을 손쉽게 확인할 수 있는 세포보관 사업에 진출한다고 8일 밝혔다.

〈전자신문 2003/04/09〉

바이오벤처 "제약겸업 성공적"

제약업에 진출한 바이오벤처들이 만성적자에서 벗어나고 연구개발 분야에서 뚜렷한 성과를 내면서 제약업 겸업이 바이오벤처 업계의 새로운 수익모델로 주목받고 있다.

4일 업계에 따르면 씨트리, 인바이오넷 등 연구개발 바이오벤처들은 제약업에 진출하면서 1~2년만에 만성적인 매출부진과 적자에서 벗어나고 신약 연구개발분야에서도 자체개발 신제품을 출시, 시장진입에 성공하고 있다.

또 기술수출이 성사단계에 있는 등 괄복할 만한 성과를 내고 있어 이를 업체의 성공모델에 업계의 관심이 모아지고 있다.

〈파이낸셜 2003/05/06〉

벤트리 제약업 진출 선언

바이오 벤처기업 벤트리(대표 이행우 · www.ventree.com)가 또다시 제약사업 진출을 선언했다. 이행우 사장은 "해조류 추출물을 이용한 신약제조를 위해 제약사업 진출을 적극 모색하고 있다"고 26일 밝혔다.

벤트리는 이를 위해 기존 제약사를 M&A하거나 신규 설립하는 방안, 혹은 외국제약사와 제휴를 통한 위탁생산 등 3가지 방안을 검토하고 있다.

〈내외경제 2003/05/26〉

개발

제일바이오, 신공정방식 셀레늄 원료 개발

제일바이오는 4일 공정공시를 통해 신 공정방식의 유기태 셀레늄 원료를 생산케 됐다고 밝혔다.

배양시간, 전체량등을 획기적으로 개선시킨 유기태셀레늄 원료를 동물약품업계 최초로 생산하게 됐다며 앞으로 수입업체 및 판매신장이 가능할 것이라 전망했다.

〈머니투데이 2003/06/04〉

인트론, 새로운 백신균주 개발

바이오 벤처기업인 인트론바이오테크놀로지(대표 윤성준)가 살모넬라에 의한 양계질병 중 피해가 큰 가금티푸스 질병 백신으로 사용될 수 있는 새 균주(SR-2)를 개발했다고 21일 밝혔다. 권혁준 소장은 "SR-2균주는 기존 9R균주에 비해 안정성에서 우수하고 LPS의 형태가 달라 기존 백신에 비해 백신효과가 우수할 것으로 예측된다"고 말했다.

〈내외경제 2003/04/21〉

특허·허가신청

바이오드랩, HPVDNA Chip 국내 특허 획득

바이오메드랩(대표 김종원 <http://www.bmelab.com>)은 특허청으로부터 '인유두종 바이러스의 유전형 진단키트 및 상기 진단키트의 제조방법(관련 제품명:HPVDNACHipTM)'에 대해 국내 특허를 획득했다고 9일 밝혔다.

〈전자신문 2003/04/10〉

에스디, 식약청에 신제품 허가 신청

에스디는 2일 신제품 '바이오라인 에프오비(BIOLINE FOB)' 개발을 완료, 허가 신청서를 식품의약품 안전청 제출했다고 공정공시했다. 또, 매출액 10억증가가 예상된다고 덧붙였다.

〈머니투데이 2003/04/02〉

자광, HFP키토산에 관한 미국특허 획득

자광은 2003년 2월 18일자로 HFP키토산에 관한 미국특허(U.S.6,521,268)를 획득하였다. 본 특허는 "HFP 키토산과 목향추출로 구성된 천연 세포 전달체 제조"에 관한 것이다.

인증

셀바이오텍 세계일류상품 인증기업 선정

셀바이오텍(대표 정명준)은 유산균 원밀이 산업자원부로부터 세계일류상품목에 선정된 데 이어 올 상반기 세계일류상품 인증기업으로 선정됐다고 19일 밝혔다. 선정된 제품은 향후 실질적인 정부지원을 받게된다.

〈머니투데이 2003/05/20〉

바이오벤처 유진, 진흥원 인정 GH마크 획득

국내 바이오벤처기업 유진사이언스(대표 노승권)의 기능성 식품 '유콜S'와 '콜제로'가 최근 보건산업진흥원이 인증하는 우수품질인증(GH) 마크를 획득했다.

〈데일리메디〉

바이오랜드, 美 화장품협회 승인

바이오랜드는 농촌진흥청 서울대 등과 공동으로 개발한 '실크세리신 나노입자'를 미국 화장품협회로부터 승인받았다고 7일 공시했다.

〈머니투데이 2003/03/07〉