

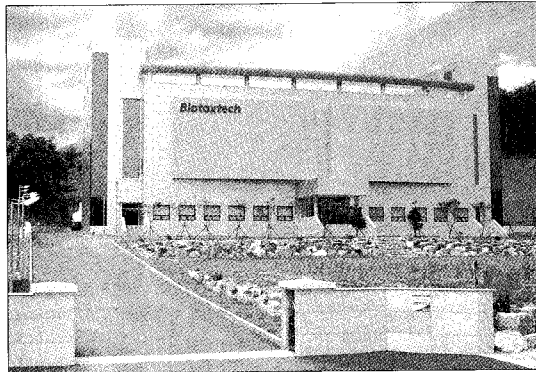
**주식회사 바이오톡스텍**

**국내 최초 비임상시험 전항목 GLP인증**

국내 최초로 비임상분야 전문 CRO(Contract Research Organization, 계약연구기관)인 (주)바이오톡스텍(www.biotoxtech.com)이 식품의약품안전청 및 국립환경연구원으로부터 비임상시험 전항목에 대한 GLP인증을 획득하였다.

2003년 1월 1일부터 의약품 등 독성시험자료의 GLP(우수시험실기준) 의무화에 따라 국내GLP인증 기관의 부족을 해결하는 동시에 국내에서 실시한 비임상시험자료를 세계적으로 인정받을 수 있어 국내 신물질개발활성화에 큰 도움이 될 것으로 예상하고 있다. 이미 미국,대만등의 해외과제를 수행하여 오고 있으며, 일본 이와세코스과와 제휴를 추진하는 등 해외시장에도 적극진출하여 기술수출 및 외화획득이 기대된다.

(주)바이오톡스텍 오창연구소는 지하1층, 지상3층의 연면적 1,300여평 규모로서 총 100여억원의 자금이 투입되었으며 OECD Guideline에 적합한 SPF 및 Conventional동물실, 실험실, 연구실, 기계실 등을 갖추고 있다. 이들 시설에서는



GLP시험항목 이외에 신물질(신약) 개발 과정에서 필수적으로 요구되는 일반약리, 효능평가, 약물동태 등의 시험을 수행하고 있다.

국내 제약사 및 바이오벤처에 대한 1:1 마케팅 및 신약 개발 Consulting 강화와 해외 시장 적극 개척을 통하여 2003년 100억원의 매출 달성이 가능할 것으로 예상하고 있다.

**주식회사 셀론텍**

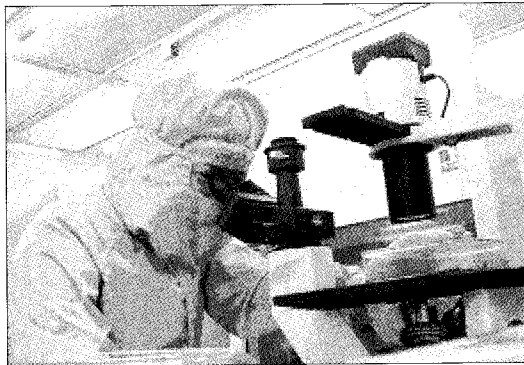
**세포치료제 개발의 선두주자로 우뚝**

생명공학 선두자 셀론텍은 1996년부터 연골 세포, 골 세포, 피부 세포 배양법 등 인간 세포의 배양법을 국내와 외국의 우수 연구소와 협력하여 세계 두 번째, 아시아 최초의 자기유래 연골세포치료제 『콘드론(CHONDRON)』을 개발하여 2000년 10월부터 판매를 시작하였으며 2001년 3월 의료보험에 등재하였다.

또한 중점 사업분야인 조직공학과 세포생물학 분야의 다양한 세포 배양 및 증식 기술을 개발하여 뼈세포치료제 『오스텍』, 조혈모세포치료제 『헴스텍』, 면역세포치료제 『덴드론』, 피부세포치료제 『더만』을 개발하여 의료 기술과 세포치료제의 개발에 새로운 장을 열고 있다.

(주)셀론텍은 태반과 탯줄에서 채취한 탯줄혈액 내의 조혈모세포 및 줄기세포를 분리하여 최첨단 동결보관 시스템으로 장기 보관하는 탯줄혈액 은행을 설립함과 동시에 세계 최고의 시스템으로 탯줄혈액을 보관하는 프로그램인 베이비셀을 개발하여 전문적이며 안정적인 탯줄혈액 보관 서비스를 제공하고 있다.

(주)셀론텍은 중점 사업 분야인 조직 공학 (Tissue Engineer-



ring) 과 세포 공학 (Cell Engineering) 분야뿐만 아니라 성장 인자를 이용한 의약품, 유전자 치료제 개발을 중점으로 연구를 진행하며 인간의 생명 연장과 삶의 질을 향상시키기 위한 세계 제일의 의료 생명공학 회사로서의 역할을 성실히 수행하고 있다.

한편 (주)셀론텍은 원활한 세포치료제의 공급과 빠른 탯줄혈액 수거 및 동결보관 작업을 수행을 위하여 3월8일 성수동 우영테크노센터 701호로 이전한다.



**바이오  
벤처  
탐방**

