

## 식의약품 전임상 기술혁신센터 사업현황

오양석

한림대학교 식의약품전임상 지역기술혁신센터

산업자원부 지정 한림대학교 식의약품전임상 지역기술혁신센터(Food and Drug Technology Innovation Center, 식의약품전임상 TIC)는 2004년 12월에 설립되었으며, 강원도 및 춘천시가 참여기관으로 참여하고 있다.

식의약품전임상 TIC는 강원도 특산물인 전통 한의약소재 및 천연물 함유의 건강기능식품 및 의약품의 전임상 평가를 통한 제품개발기술 지원으로 고부가가치 창출이 기대되는 천연물 함유 건강기능식품 및 의약품 산업분야의 중소기업과 벤처기업의 지원과 육성사업을 향후 5년간 수행할 예정이다.

현재 강원지역 식품 및 의약품 생물 산업체는 새로이 시행되고 있는 건강기능식품법에 따라 기능성식품의 허가를 위한 식품 기준규격 및 안전성, 기능성 평가 등에 관한 자료의 제출에 어려움을 겪고 있다. 이를 해결하기 위해 식의약품전임상 TIC는 한림대 실버생물산업기술연구센터(RRC)와 연계하여 RRC의 축적된 기술을 바탕으로 다양한 전임상의 식의약품 활성평가 및 제품개발을 위한 새로운 기술을 개발할 것이다. 또한, 식의약품전임상 TIC는 강원도 테크노파크 및 춘천바이오산업진흥원과의 연계를 통한 지역산업체를 위한 장비 및 기술의 공동 활용, 교육훈련사업 및 창업지원사업을 수행하여 지역산업체의 발전을 지원하고 식의약품을 전임상 단계에서 체계적으로 평가함으로써 지역특화산업 발전에 밑거름이 될 것이다.

식의약품전임상 TIC는 강원도 내외 34개 다양한 분야의 참여 업체와 센터 내 전문 인력 풀의 협동으로 기업 활동에 필요한 모든 분야를 지원하여 천연물을 이용한 건강기능식품 및 의약품 산업을 육성하며 생물의약 및 생물소재, 생물환경, 생물공정 등의 주변 기반 기술의 개발로 기반 조성을 이루어 갈 예정이다.