

약학기술연구소

인류의 건강 증진을 위한 신약 개발을 목표로 기초약학과 응용약학을 융합하는 약학 연구기반 구축, 약학 기술 개발 및 국내외 연구자 교류 증진의 취지로 2012년 12월 설립되었다.

- 소속: ERICA 부설연구소 약학기술연구소
- 유형: ERICA 부설기관
- 영문명: INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
- 중문명:
- 소장: [이철훈 약학대학 교수](#)
- 홈페이지: <http://pharmacy.hanyang.ac.kr/front/Introduce/Facilities/laboratory>

□

목차

- [1 개황](#)
 - [1.1 설립목적](#)
 - [1.2 연혁](#)
 - [1.3 주요활동](#)
 - [1.3.1 영역 약학 연구 기반 구축](#)
 - [1.3.2 약학 신기술 개발](#)
 - [1.3.3 학연산 공동 연구비 수주](#)

개황

설립목적

본 연구소는 인류의 건강 증진을 위한 약학 연구 기반 구축, 기술력 제고 및 국내외 연구자 교류 증진을 취지로 하여, 신약개발 발전을 위한 기초약학 연구의 진흥과 약학 신기술 개발, 약학 연구자 및 기관간의 교류 활성화를 통한 공동 연구의 기초를 제공하는 것을 목적으로 한다.

연혁

- 2012. 12. 24 약학기술연구소 설립

주요활동

영역 약학 연구 기반 구축

- 영역 약학 연구 기반 구축
- 발병기전 이해/ 약물타겟 도출/ 약효 검색/ 약물작용기전 규명/ 약물 안전성 평가
- 난치성 질환 (암/ 면역질환/ 감염성질환/ 퇴행성질환) 에 대한 기초연구 기반확대
- 정부 및 국내외 학술기관 연구비 수주

약학 신기술 개발

- 응용약학 분야의 연구 기반 확대를 통한 신기술 개발
- 신규물질 합성/ 천연물 신소재 개발/ 임상약학/ 신제형 의약품 개발/ 약품 분석 및 동태 평가
- 난치성 질환 (암/ 면역질환/ 감염성질환/ 퇴행성질환) 치료제 개발 기술력 제고
- 학연산 공동 연구비 수주

학연산 공동 연구비 수주

- 기초약학/ 응용약학 분야의 융합 연구 기반 확보
- 학제간, 분야간 공동연구 증진
- 심포지엄 및 세미나 개최
- 정부 및 국내외 학술기관 연구비 수주