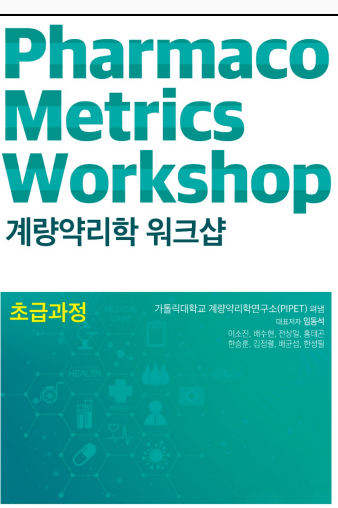


신약개발을 위한 실전 약동학 I (기본원리와 자료해석)

Pharmacokinetics for Pharmaceutical Scientists I
(Principles and Data Analysis)

약동학은 신약의 발견부터 시판허가 이후의 관리에 이르기
까지 모든 단계에서 쓰이는 가장 기본적이고 필수적인 지
식이며 도구입니다. 저자들은 지난 20여년간 대학과 기업
의 연구원들을 대상으로 약동학을 가르치며 겪은 학습자들
의 질문과 반응들을 토대로 꼭 필요한 내용들을 이해하기
쉽게 설명하고자 영상 제작과 함께, 이 교재를 만들게 되었
습니다.

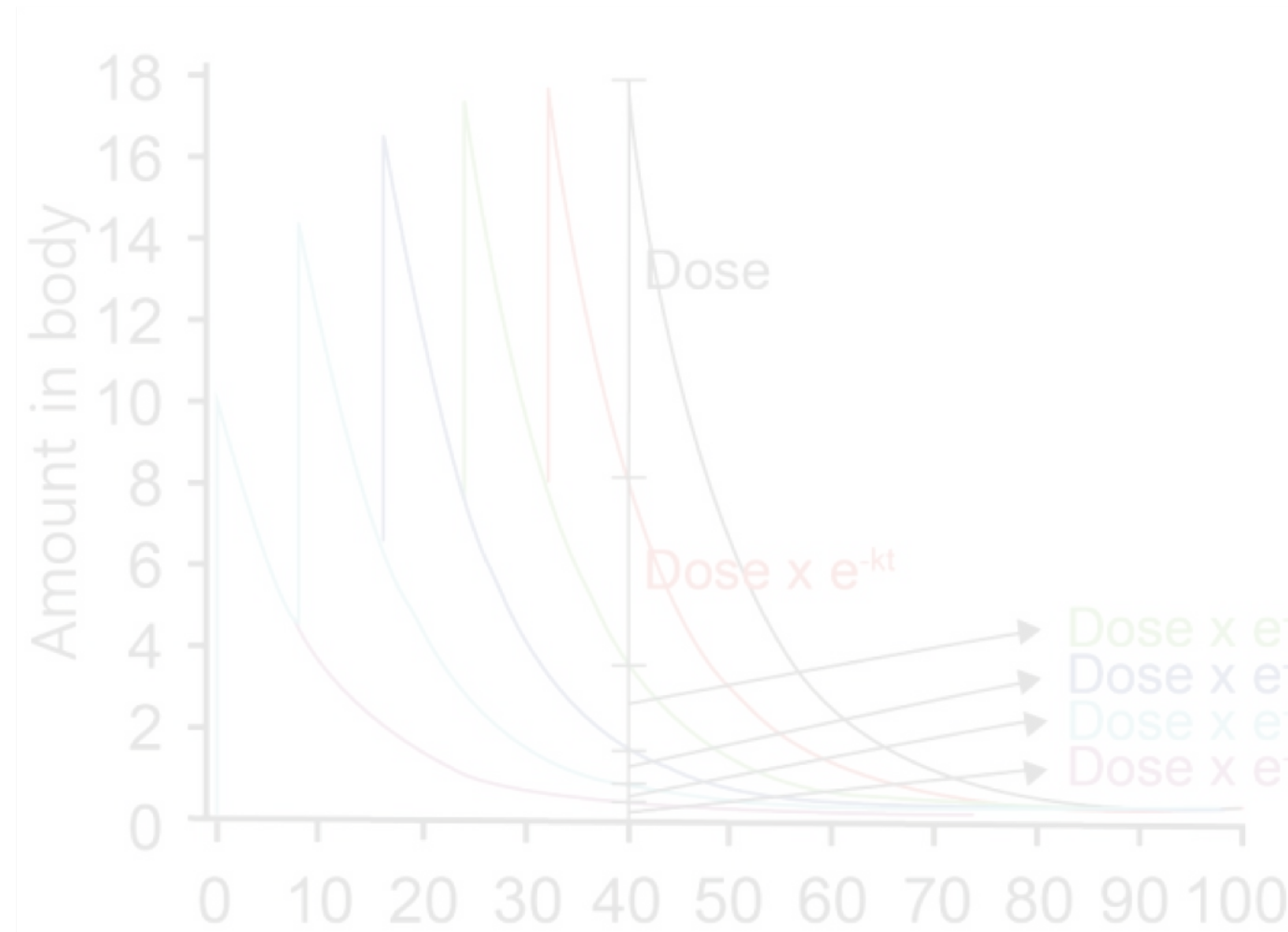
약동학 책이라면 흔히 떠올리는, 맥락을 알 수 없는 미분방
정식들로 가득 찬 책이 아니라, 학위과정 중에 약동학을 공
부할 기회가 없었던 제약/바이오 연구자 분들도 정독하면
이해할 수 있는 책이 될 수 있도록 꼭 필요한만큼의 수식들
만 넣었습니다. 대신 약동학 파라미터들 각자의 의미와 해
석, 자칫하면 오해하거나 혼동하기 쉬워서 주의할 측면 등
을 독자들을 위해 드러내고자 하였습니다.



계량약리학 워크샵 - 초급과정

혼합효과모델링 기법을 가르치는 PK/PD
워크샵을 십여 년간 개최한 교육의 경험을
바탕으로, 국내에서 입문자들이 보다 쉽게
이해하고 따라갈 수 있도록 워크샵의 basic-1과
2의 내용을 고스란히 담았습니다.

PIPET 펄럼 | 대표저자 임동석 | 값 20,000원



신약개발을 위한

실전 약동학 I

가톨릭대학교 계량약리학연구소(PIPET) 펄럼



Pharmacokinetics for Pharmaceutical Scientists I

Ver 1.0.2

신약개발을 위한 실전 약동학 I

기본원리와 자료해석

Principles and Data Analysis

가톨릭대학교 계량약리학연구소(PIPET) 펄럼



PIPET (가톨릭계량약리학연구소, Pharmacometrics
Institute for Practical Education & Training)

임상약리학의 중추적 영역인 계량약리학 분야를 주요 연
구 주제로 하는 우리나라 최초의 연구소로 2014년 개소하
였습니다.

PIPET은 계량약리학 연구 방법론 개선, 선진 계량약리학
기법 도입, 사용자 친화적 계량약리학 소프트웨어 개발, 신
약 개발 및 임상 상황에서 약물 요법에 대한 정량적 근거 마
련 등의 업무를 수행하고 있으며, 학위 과정, 제약사 인력
교육 프로그램, 주기적 계량약리학 워크샵 개최 등을 통해
전문가를 적극 양성하고 있습니다.

또한, 서울성모병원 임상약리과와 데이터 확보 및 해석이
동시에 이루어질 수 있는 효율적인 연구 체계를 구축하고
있으며, 이를 기반으로 국내 신약 연구 및 약물요법 개선을
위해 노력하고 있습니다.

홈페이지 | www.pipet.or.kr
LMS | www.pipetlms.or.kr

