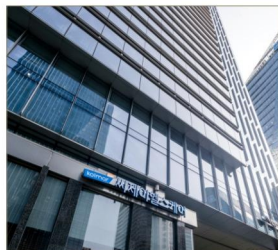


CONTENTS

2021 7월호



과학·약학용어

Drug Resistance p.67
Drug Release p.88

제약기술·GMP 용어

Drug Master File (DMF)
p.58
Documented Procedure
p.105

SPECIAL ARTICLE

- 5 우리나라 신약연구개발 태동기 회고 (2) 우정바이오 회장 이종욱
- 9 한국의 약학교육사 (7) 서울대학교 명예교수 심창구

SCIENCE & TECHNOLOGY

- 17 환자 맞춤 약물전달시스템의 설계와 기술 아주대학교 약학대학 교수 이범진

GMP & VALIDATION

- 25 약전 측면에서의 무균의약품의 포장 완전성평가 및 누출시험법에 대하여 (1)
의약품품질연구재단 회장 전인구
- 30 경구용 의약품의 용출기준 설정과 판정기준에 대하여 동아에스티 연구위원 장선우
- 35 USP <1071> Rapid microbial test for release of sterile short life products 해설
강스템바이오텍 전무이사 김원균
- 41 청정실간 차압을 10~15Pa로 설정한 근거는 무엇인가? 바이오써포트 부사장 박준규
- 49 Global GMPs 문답식 해설 (22) <한국 PDA 제공>

우수 혁신형 제약기업 소개

- 52 혁신신약·혁신기술로 글로벌 바이오헬스기업으로 도약하는 inno.N

TECHNOLOGY & GMP TOPIC

- 56 PDA Journal & Letter의 기술정보
- 66 국제문헌에 의한 GMP·기술정보
 - EMA·PIC/S 등 규정 정보
 - GMP·Validation 정보
 - GMP Inspection 정보

문화산책

- 85 예술작품 속의 파르마콘 이야기 (5)
쓸모는 생각하기 나름 -『장자』의 '불균수지약(不龜手之藥)'
강원대학교 약학대학 명예교수/시인 허문영

REGULATION & GUIDELINE

- 87 ■ 국내 법규 및 고시 제·개정 정보 ■ 해외 법규 및 가이드라인 제·개정 정보

NEWS & ISSUE

- 99 ■ 국내 뉴스 ■ 해외 뉴스