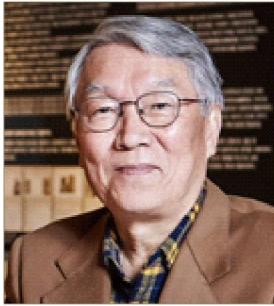


CONTENTS

2022 10월호



과학·약학용어	
Exposure	p.13
EWG	p.64
제약기술·GMP 용어	
Experimental Animal	p.98
F value	p.117

SPECIAL ARTICLE

- 5 한국의 약학교육사 (12) 서울대학교 명예교수 심창구

SCIENCE & TECHNOLOGY

- 14 고품제 제조에 있어 단위조작기술이 품질에 미치는 영향 탐구 (2)
- 혼합(활택제 포함) 공정 동아에스티 제품개발연구소 연구위원 장선우
- 22 코로나19로 알게 되는 백신 이야기 차바이오텍 GMP 본부장/부사장 장원규

GMP & VALIDATION

- 28 실사에서 Data Integrity에 대한 지적을 받았을 때의 대응책 한국오츠카제약 전무이사 김성훈
- 35 고품제제의 PTP 포장에 대한 고찰 연성정밀화학 전무이사 박원교
- 43 USP <1207> '무균의약품 포장의 완전성' 평가의 이해 종근당바이오 품질보증팀 차장 박진욱
- 52 CFR Part 11 (Electronic Record and Electronic Signature, 전자기록·전자서명) 규정의 배경:
제정시 의견수렴과정 (3) gmpeye 대표 김세중
- 60 Global GMPs 문답식 해설 (27) <한국 PDA 제공>

TECHNOLOGY & GMP TOPIC

- 63 PDA Journal & Letter의 기술정보
- 69 국제문헌에 의한 기술정보
■ GMP Inspection 정보 ■ GMP 관련 정보

문화산책

예술작품 속의 파르마콘 이야기 (10)

알다 본인가요? 저는 약사입니다 - 플로베르의 소설 『보바리 부인』

REGULATION & GUIDELINE

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

NEWS & ISSUE

- 118 ■ 국내 뉴스 ■ 해외 뉴스

125 팜텍 CONTENTS 총람 (Vol.1, No.1~Vol.15, No.4)