

CONTENTS

2022 4월호



과학·약학용어

Essential Drug	p.69
Equivalent	p.95
Eurobrand	p.124

제약기술·GMP 용어

Enzyme-Linked Immunosorbent Assay	p.17
Enzyme	p.21
Enzyme Inhibition	p.100

COVER STORY

- 5 **아!** 대한민국! 서울대학교 명예교수 조완규

SPECIAL ARTICLE

- 7 한국의 약학교육사 (10) 서울대학교 명예교수 심창구
14 암보다 더 두려워하는 치매에 대하여 이화여자대학교 생명과학과 교수 현동훈

SCIENCE & TECHNOLOGY

- 18 Medical Food, 미래산업의 출발점에 서다 경희대학교 약학대학 교수 정세영

GMP & VALIDATION

- 22 의약품의 품질향상을 위한 PAT(Process Analytical Technology)의 중요성 종근당 이사 우영아
30 의약품 포장용기의 추출물(Extractable)과 침출물(Leachable)의 이해 HK이노엔 부장 최인용
37 다변량 분석기법을 통한 배치 데이터 분석의 미래 싸토리우스코리아 과장 전재홍
45 CFR Part 11(전자기록·전자서명) 규정의 배경: 제정시 의견수렴과정 (1) gmpeye 대표 김세중
54 Global GMPs 문답식 해설 (25) <한국 PDA 제공>

우수 제약협력업체 소개

- 58 제약/바이오 GMP 공장 설계, 54년의 역사를 자랑하는 (주)예건사

TECHNOLOGY & GMP TOPIC

- 61 PDA Journal & Letter의 기술정보
70 국제문헌에 의한 기술정보
■ GMP Inspection 정보 ■ GMP 관련 정보

97 문화산책

예술작품 속의 파르마콘 이야기 (8)

비련의 주인공이 먹은 묘약과 독약 - 셰익스피어의 희곡 「로미오와 줄리엣」

REGULATION & GUIDELINE

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

NEWS & ISSUE

- 117 ■ 국내 뉴스 ■ 해외 뉴스