

[이론]

바이오의약품 특성분석 최신동향 및 기반기술 실습 교육

- ◆ 일시 : 2018년 4월 10일(화) 9:50~16:10
- ◆ 장소 : 한국제약바이오협회 4층 강당
- ◆ 주최 : 한국제약바이오협회 바이오의약품위원회
- ◆ 주관 : IFEZ 바이오분석지원센터, 충북테크노파크 바이오센터, 한국기초과학지원
연구원 서울 센터
- ◆ 프로그램

시 간	내 용	발 표 자
09:00~09:50	등록	
09:50:10:00	개회	
10:00~12:00	바이오의약품 특성분석 최신 동향 (Trends for Protein Characterization using Mass Spectrometry) - 바이오의약품 개발·제조에서 질량분석의 중요성과 인허가 실례 - 단백질의약품에서 분석기술의 수준과 국내 현황	서정근 대표 (바이오엔시스시스템스)
12:00~13:00	점심	
13:00~14:30	바이오의약품 개발과정에 따른 특성분석 전략 - LC Separation (SEC, RP, HILIC, HIC, IEX) - CE-iEF - Intact Mass Analysis - Peptide Mapping - Disulfide bond, N-linked Glycosylation	김종원 부장 (오송첨단의료산업 진흥재단 신약연구 기획지원부)
14:30~14:40	Coffee Break	
14:40~16:10	Post-translation Modification(PTM) 분석이론 - Glycosylation - 모든 MS장비의 당단백질의 데이터 분석법 - Glycoprotein MS Data Analysis Demo - Cystein Modification - Disulfide Bond Analysis - Unfamiliar post-translational modifications	조익현 대표 (프로테오미아)
16:10~	폐회	