

2019 바이오의약품 연구자를 위한 동향 세미나

- ◆ 일시 : 2019년 11월 18일(월) 13:00~17:00
- ◆ 장소 : 한국제약바이오협회 4층 강당
- ◆ 주최 : 한국제약바이오협회
- ◆ 프로그램

시 간	내 용	발 표 자
13:00~13:20	접수	
13:20~15:00	<p>바이오의약품 분석 결과에 대한 Data Integrity 및 그 운영 시스템</p> <p>내용: 바이오의약품 분석 결과에 대해 갖추어야할 data integrity 수준과 data integrity 확보를 위한 운영 체계의 적절한 접근법 및 인프라 구축 항목</p>	<p>조익현 대표 (프로테오미아)</p> <p>*전)삼성바이오에피스 분석그룹 전문연구원</p>
	<p>Risk-based approach to Biopharmaceutical analysis method</p> <p>내용: 바이오의약품의 구조 및 이화학 분석에 있어 개발 단계부터 기시법 활용까지 단계별로 어떤 risk가 존재하며, 그 risk를 해결하기 위해 개발 단계부터 준비해할 사항들에 대해 공유</p>	
15:00~15:10	휴식	
15:10~16:00	<p>질량분석기반 단백질의약품 정량분석법 개발과 사례-I</p> <p>내용: 질량분석법 기반 단백질의약품 정량분석법에 대한 분석법 개발 등 사례 위주로 공유</p>	<p>백제현 박사 ((재)씨젠의료재단)</p> <p>*전)다이아텍코리아 연구소장</p>
16:00~17:00	<p>질량분석기반 단백질의약품 정량분석법 개발과 사례-II</p> <p>내용: LC-MS/MS를 이용한 혈액속 mAb 정량법 사례 공유</p>	<p>신병희 이사 (AB SCIEX)</p> <p>*LC-MS/MS 응용기술지원 연구원</p>
17:00~	폐회	

2019 바이오의약품 분석 연구자 Mass Spec 실습 교육

- ◆ 일시 : 2019년 11월 19일~22일(화~금) 10:00~17:00
- ◆ 장소 : 하기 프로그램 참조
- ◆ 주최 : 한국제약바이오협회
- ◆ 프로그램

일 시	주 제	강 사	장 소
2019.11.19.(화) 10:00~17:00	MALDI-TOF를 이용한 단백질 질량 분석실습 내용: 단백질의약품 기초연구자를 위한 물질 분자량 확인 및 Protein ID용 MALDI-TOF 시료준비 및 분석실습	정주희 박사 한국기초과학지원연구원	한국기초과학지원연구원 (서울 성북)
2019.11.20.(수) 10:00~17:00	O-glycan 시료 신속전처리 방법과 형광HPLC 분석실습 내용: 단백질의약품의 당화사슬의 구조를 분석하기 위한 N-,O-Glycan 분석(O-Glycan)을 Kit 적용하여 분석 실습	배지영 박사 시마즈코리아	라이프사이언스 래보러토리 (구로)
2019.11.21.(목) 10:00~17:00	의약품 impurity LC-MS 실습 내용: 최근 이슈가 되는 NDMA와 같은 원료 및 완제의약품에서 impurity 분석을 위해 LC-MS/MS를 활용하는 분석법개발에 필요한 분석법 setup 실습	곽호석 연구원 충북테크노파크 바이오센터	충북테크노파크 바이오센터 (오송)
2019.11.22.(금) 10:00~17:00	QQQ(LC-MS)를 이용한 의약품의 PK 분석실습(Chemical Drug 기반) 내용: 의약품 임상PK분석에 필수인 LC-MS 분석법을 시료전처리와 검량선 및 분석법 밸리데이션을 위한 시험항목 셋업방법을 실습	정선경 선임연구원 라이프사이언스래보 러토리	라이프사이언스 래보러토리 (구로)