

당단백질의약품 분석기술 세미나

- Glycoprotein Analysis Technique from HPLC to Mass spectrometry -

- ◆ 일 시 : 2016년 10월 18일(화), 13:00~18:00
- ◆ 장 소 : 한국제약협회 4층 강당
- ◆ 주 최 : 한국제약협회
- ◆ 후 원 : (주)라이프사이언스레보라토리, 바이오엔시스시스템스(주), Waters Korea, YMC Korea
- ◆ 프로그램

시 간	분	내 용	발 표 자
13:00~13:20	20	등 록	
13:20~13:30	10	인사말	한국제약협회
13:30~14:10	40	당단백질의약품의 당사슬 분석 시험법 리뷰 - 질량분석기를 이용한 당사슬 분석 장점과 제약사항 - 평가항목에서 당사슬 분석법 밸리데이션	식품의약품안전평가원 엄준호 연구관
14:10~14:50	40	Structural and functional relationship of glycosylation on therapeutic antibodies - Characterization of N-glycosylation for mAB - Functional relationship of glyco-isoform - Structural impact on effector function	서울미디어대학원대학교 서정근 교수
14:50~15:00	10	Coffee Break	
15:00~15:40	40	식물유래 당단백질 백신 및 항체 발현의 당구조분석과 활성연구 - 당단백질 분석의 위치와 연구의 비중	중앙대학교 고기성 교수
15:40~16:20	40	MS based analytical platform for glycomic characterization of therapeutic glycoproteins	충남대학교 분석과학기술대학원 오명진 박사
16:20~16:30	10	Coffee Break	
16:30~17:00	30	Released N-Glycan Analysis Solutions - The GlycoWorks RapiFluor-MS N-Glycan Kit - New RapiFluor-MS Glycan GU Scientific Library enables automated data analysis of glycoproteins	Waters Korea 배상철 이사
17:00~17:30	30	바이오물질 중 당류의 분석 및 컬럼 선택 - 단백질의약품의 당단백질 HPLC 분석조건 - Sample Handling Tips and HPLC Analysis	YMC Korea 이봉수 분석팀장
17:30~18:00	30	질의응답 및 폐회	

※ 프로그램은 당일 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.