제 8회 국제 당 분석과학기술 워크숍

아시아-태평양 당분석 연구교육센터(AGRS)에서 제 8회 국제 당 분석과학기술 워크숍을 개최합니다. 이번 워크숍은 당단백질 의약품/글라이코믹스 (글라이코프로테오믹스) 최신기술/바이오마커와 질병 진단 세션으로 준비하여 국내외 관련 전문가분을 연사로 모시고 최신 당과학기술 및 연구동향을 공유하고자 합니다. 관심있는 분들의 많은 참여 부탁드립니다.

■ 개 요

- 일 시: 2019년 11월 7일(목), 9시 30분 ~ 17시 30분
- 장 소: 대전 유성구 호텔 ICC 2층 컨벤션 홀

■ 참가 신청

- 신청 기간: 2019년 10월 31일(목요일) 18시까지
- 사전등록: 선착순 150명 (현장등록 불가)

■ 참가 신청 및 문의

- 참가 신청 URL: <https://forms.gle/rNkCj6grSKcN27cn9>
- 문의: 아시아-태평양 당분석 연구교육센터(AGRS)
[E-mail: sugarpower2011@gmail.com; Tel: 042-821-8552]

■ 기타 안내

- 교육 참가 등록비는 없으며, 호텔급 중식 제공됩니다.

■ 주최 기관

아시아-태평양 당분석 연구교육 센터
충남대학교 분석과학기술대학원

■ 후원

애질런트 테크놀로지스(주)
머크(주)
삼보과학(주)
(주) 바이오컴플릿
프로테인 매트릭스
(주) 필코리아테크놀로지

8th AGRS International Glycomics Workshop

Trends in Glycoscience & Glycotechnology **(제8회 국제 당 분석과학기술 워크숍)**

Date: November 7, 2019

Venue: Hotel International Convention Center (ICC)

Workshop Organizer: Hyun Joo An

Asia-pacific Glycomics Reference Site (AGRS)/

Graduate School of Analytical Science and Technology, Chungnam National University (GRAST)

Supported by

Agilent Technologies, Inc

Merck

SAMBO SCIENTIFIC CO.,LTD.

BIOCOMPLETE, Inc

PROTEIN METRICS, Inc

PhileKorea Technology, Inc

■ 워크숍 프로그램

시 간	제 목	연 사 (소속)
09:30~09:50	등 록	
09:50~10:00	환영 인사	
Session I [Glycoprotein Therapeutics] 좌 장: 유종신 박사 (한국기초과학지원연구원)		
10:00~10:25	Regulatory Considerations for Development of Biotherapeutics	오 일 응 연구관 (식품의약품안전평가원)
10:25~10:50	Improved Glycan Analysis for Characterization of Glycoproteins	노 선 일 (머크(주))
10:50~11:15	Technologies and Strategies for Glycomic Characterization of Biotherapeutics	안 현 주 교수 (충남대학교)
11:15~11:40	MS-based Structural Characterization for Biotherapeutics	Dr. Jincui Huang (Wuxi Biologics)
11:40~12:05	The Role of Advanced Technologies in the Detection and Management of Protein Aggregation during mAb Development and Manufacturing	Dr. Danny K. Chou (Compassion Biosolution)
12:10~13:30	점 심 식 사	
Session II [Glycoscience / Glycotechnology] 좌 장: 이진환 박사 (한국표준과학연구원)		
13:30~14:10	Advances and Roadblocks in Glycomic and Glycoproteomic analysis	Prof. Carlito B. Lebrilla (UC Davis)
14:10~14:35	Glycosylation Changes of GGTA1/CMAH Knockout Pig Erythrocyte Membranes	윤 희 준 교수 (연변대학교)
14:35~15:00	High-Valued Bioactive Ingredients Development using Glycosylation Technology	우 진 석 박사 ((주)진켄)
15:00~15:25	Protein Metrics: BYOS platform	Dr. Xuefei Yin (PROTEIN METRICS, Inc.)
15:25~15:45	Coffee Break	
Session III [Biomarker & Disease Diagnosis] 좌 장: 고정현 박사 (한국생명공학연구원)		
15:45~16:10	Discovery of isomeric N-glycan biomarkers for the Bechet's disease	김 재 한 교수 (충남대학교)
16:10~16:35	Lung Cancer Biomarkers by Glycoproteome Analysis and IVD-MIA Development	조 제 열 교수 (서울대학교)
16:35~17:00	Tracing Human Brain Development using Integrated Multiomics Approach	Prof. Sureyya Ozcan (Middle East Technical University)
17:00~17:25	Statistical Modeling and Data Mining for Disease Diagnosis using Biomarkers	박 태 성 교수 (서울대학교)
폐 회 사		