

제27회

한국유기합성학회 학술대회 및 제8회 유기합성 튜토리얼

“신약개발을 위한 화학-약학 융합기술의 최근 트렌드”

일시 | 2월 22일(수)~23일(목)

장소 | 서울대학교 약학대학 20동 101호 주중광/허지영홀

PROGRAM

22일 (수)

시 간	순 서	
09:30-09:50	등 록	
09:50-10:00	개회사	
10:00-10:50	튜토리얼 I Site-selective conjugation of antibodies : Next-generation antibody-drug conjugate technology	김주환 이사 (앱티스)
10:50-11:00	휴 식	
11:00-11:50	튜토리얼 II Targeted Protein Degradation (TPD) : Paving the Way for Small Molecule Drugs	황종연 박사 (한국 화학연구원)
11:50-13:30	점심	
13:30-14:20	튜토리얼 III 신약 후보물질 발굴을 위한 유전자-암호화 라이브러리 기술	임현석 교수 (포항공과대학교)
14:20-14:30	휴 식	
연구책임자발표 I		
14:30-14:45	Epigenetic Regulator Histone Deacetylase 6 PROTAC	서영호 교수 (계명대학교)
14:45-15:00	Oxidative C-H alkylation of Glycinates to Provide Diverse Unnatural Amino Acids	심재훈 교수 (경희대학교)
15:00-15:15	Stereodivergent Dual Catalytic Conjugate Additions	이윤미 교수 (연세대학교)
15:15-15:30	Radical-Polar Crossover Strategy in Organic Electrosynthesis	김현우 교수 (POSTECH)
15:30-15:45	Fascinating Strategies for the Construction & Restructure of Heterocyclic Compounds	유은정 교수 (경희대학교)
15:45-16:00	휴 식	
연구책임자발표 II		
16:00-16:15	Visible Light Mediated TiO2 Catalyzed Oxidative Dehydrogenation of N-Heterocycles	박보영 교수 (경희대학교)
16:15-16:30	A Mild, Robust, Scalable Way to the Preparation of Non-alternant Polycyclic Aromatic Hydrocarbon (PAH)	윤화영 교수 (부산대학교)
16:30-16:45	Three-Component Coupling Reactions Involving Arynes and Phosphites	한서정 박사 (KIST)
16:45-17:00	Expanding N-Fused Heterocycle Chemical Space	김익연 교수 (연세대학교)
17:00-17:15	Chiral Metal-Peptide Networks from Helical Foldamers	이희승 교수 (KAIST)
17:15-17:20	폐회사	

23일 (목)

시간	순서
09:00-13:00	분임 토의



한국유기합성학회
Korean Society of Organic Synthesis

(우) 34141

대전광역시 유성구 대학로 291 한국과학기술원 자연과학동 화학과 4층 4106호



042-350-5825



042-350-2865



www.ksosnet.or.kr/