

순번	발표시간	포스터 구분 (Part1)	제목	성명	소속	PI_성명	PI_소속
1	08:50~08:53	3. Biological & Environment	Lipidomic analysis in a fibrosis model of unilateral ureteral obstruction (UUO)	서민경	경희대학교	김광표	경희대학교
2	08:53~08:56	3. Biological & Environment	Comprehensive analysis of persistent organic pollutants (POPs) in human serum and comparison of different mass spectrometric ionization approaches	이주은	한국과학기술연구원	김기훈	한국과학기술연구원 도핑콘트롤센터
3	08:56~08:59	2. Life & Informatics	Optimizations in simultaneous analysis of fatty acid and other lipid classes using nUHPLC-ESI-MS/MS	김강욱	연세대학교	문명희	연세대학교
4	08:59~09:02	6. General	Synergistic effect of heterostructure of Au nanoislands on TiO2 nanowires for efficient ionization in laser desorption/ionization (LDI) mass spectrometry	김문주	연세대학교 신소재공학과	변재철	연세대학교 신소재공학과
5	09:02~09:05	1. Fundamental & Instrumentation	Unusual H/D exchange in meso-substituted porphyrin investigated by mass spectrometry	이지연	포항공과대학교 화학과	서종철	포항공과대학교 화학과
6	09:05~09:08	4. Medical/Pharmaceutical Science	A middle-up strategy for glycosylation quality assessment of monoclonal antibodies by UPLC/MS	서정아	충남대학교	안현주	충남대학교
7	09:08~09:11	6. General	Accurate determination of Mg, Fe, and Si in high purity alumina by inductively coupled plasma optical spectroscopy with standard addition method	김승희	한국표준과학연구원	이경석	한국표준과학연구원
8	09:11~09:14	3. Biological & Environment	Mass-spectrometric evaluation for in-vitro hepatic metabolism of endocrine-disrupting chemicals	권형도	국민대학교	이도엽	국민대학교
9	09:14~09:17	1. Fundamental & Instrumentation	Validation of sample preparation method for isotope ratio measurements of Pb and Sr in airborne particulate matter	서수민	한국표준과학연구원	임용현	한국표준과학연구원
10	09:17~09:20	4. Medical/Pharmaceutical Science	Rapid determination of rivaroxaban in rat plasma using liquid-liquid extraction and LC-MRM	이효천	단국대학교	최용석	단국대학교
순번	발표시간	포스터 구분 (Part2)	제목	성명	소속	PI_성명	PI_소속
1	08:50~08:53	3. Biological & Environment	Reconstruction of cancer cell homeostatic network through analysis of phosphoproteome and metabolome in CRISPR-Cas9 knock-out cell	한빛나라	경희대학교	김광표	경희대학교
2	08:53~08:56	2. Life & Informatics	Identification and characterization of low-molecular-weight proteins in biological samples using MALDI-FTICR-MS.	원유광	충남대학교	김정권	충남대학교
3	08:56~08:59	3. Biological & Environment	Quantitative analysis of free fatty acids in elaiosome of Coreanomecon hylomeconoides Nakai species using UPLC-ESI-MS/MS	박혜진	광주과학기술원	김태영	광주과학기술원
4	08:59~09:02	2. Life & Informatics	Serum lipid signatures of post-hepatectomy liver failure caused by extended hepatectomy using nanoflow UHPLC-ESI-MS/MS	김해아	연세대학교	문명희	연세대학교
5	09:02~09:05	4. Medical/Pharmaceutical Science	Quantitative analysis of lysophosphatidylcholine in patient serum for diagnosis of sepsis using MALDI-TOF MS based on a parylene-matrix chip	박종민	연세대학교 신소재공학과	변재철	연세대학교 신소재공학과
6	09:05~09:08	1. Fundamental & Instrumentation	Chiral-Selective Aggregation of Serine and Glucose in the Gas Phase	홍수민	포항공과대학교 화학과	서종철	포항공과대학교 화학과
7	09:08~09:11	5. Food	MRM/MS-based platform for quantitative determination of sialic acids in human and mammal milk	이다음	충남대학교	안현주	충남대학교
8	09:11~09:14	5. Food	Metabolomics evaluation of sesame seed	이보미	국민대학교	이도엽	국민대학교
9	09:14~09:17	2. Life & Informatics	Serum and salivary profiles of cholesterol in lipidemia	권고은	한국과학기술연구원	최만호	한국과학기술연구원
10	09:17~09:20	4. Medical/Pharmaceutical Science	A sensitive LC-MRM method to determine montelukast in rat plasma using liquid-liquid extraction	장용진	단국대학교	최용석	단국대학교