

2017년 대한면역학회 춘계학술대회

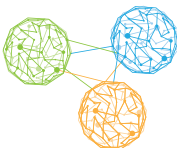
2017. 4. 13.Thu-14.Fri

가톨릭대학교 성의회관 마리아홀



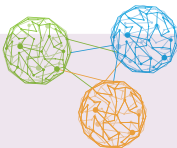
Education (4월 13일, 목요일 12:30 ~ 19:30)

| | | |
|-------------|--|----------------|
| 12:30-13:30 | Registration | |
| 13:30-13:40 | Introduction | 김원욱 학술위원장 |
| 13:40-14:50 | Lecture I. Precise Medicine: Genomic Big Data Analysis in Immune System | 좌장: 박영민(건국대) |
| 13:40-14:15 | Applying Genomics to Immuno-Compromised rare Disease Patients for Precision Medicine | 최무림(서울의대) |
| 14:15-14:50 | Genomic Big Data Analysis of Immune Diseases: HLA Fine-Mapping and Subgroup Identification | 한 범(울산의대 아산병원) |
| 14:50-15:10 | Coffee break | |
| 15:10-16:20 | Lecture II. Microbiota in Immune Homeostasis and Diseases | 좌장: 이명식(연세의대) |
| 15:10-15:45 | Host, Microbiome, and Health | 고광표(서울대) |
| 15:45-16:20 | Impact of Drugs on host Health Via Gut Bacterial and Viral Community Change | 배진우(경희대) |
| 16:20-16:40 | Coffee break | |
| 16:40-17:50 | Lecture III. Gene Editing: Recent Advance and its Clinical Applications | 좌장: 강창울(서울약대) |
| 16:40-17:15 | Genome Editing in Human Stem Cells and Animals | 김진수(서울대) |
| 17:15-17:50 | Clinical Application of Gene Editing in Immunologic Diseases | 주지현(가톨릭의대) |
| 17:50-19:30 | Reception | |



Symposium (4월 14일, 금요일 08:50 ~ 18:10)

| | | |
|-------------|---|------------------|
| 08:50-09:00 | Opening address | 박정규 회장 |
| 09:00-10:15 | Block Symposium I. Signal Regulation of Immune Response and Tolerance | 좌장: 이왕재(서울의대) |
| 09:00-09:25 | Novel Host Regulators in Innate Immune Responses against Virus Infection | 이종수(충남대) |
| 09:25-09:50 | Lymphocyte Microvilli are Specialized for Intra- and Intercellular Communication | 전창덕(GIST) |
| 09:50-10:15 | Mesenchymal Stem/Stromal Cell-Mediated Immune Tolerance | 오주연(서울대병원) |
| 10:15-10:50 | Coffee break | |
| 10:50-12:30 | Young Investigator | 좌장: 김평현(강원대) |
| 10:50-11:10 | Functional Energetics of Neutrophils and Macrophages | 전현식(고려대) |
| 11:10-11:30 | Autophagy Primes Neutrophils for Neutrophil Extracellular Trap Formation During Sepsis | 홍장원(경북대) |
| 11:30-11:50 | IL-4 Homeostasis is Regulated by Innate T Cells | 이유정(POSTECH/IBS) |
| 11:50-12:10 | Interleukin-22: A Double Edged Sword in Skin Immune System | 윤주한(C&C신약연구소) |
| 12:10-12:30 | Versatile Strategy for Controlling the Specificity and Activity of Engineered T Cells | 김찬혁(KAIST) |
| 12:30-13:30 | Lunch | |
| 13:30-14:30 | Poster Presentation | |
| 14:30-15:30 | Oral Presentation | 좌장: 이종길(충북약대) |
| 15:30-16:00 | Coffee break | |
| 16:00-17:40 | Block Symposium II. Clinical and Experimental Immunology: Immuno-Pathogenesis of Human Diseases | 좌장: 최인홍(연세의대) |
| 16:00-16:25 | Innate Cytokines in Nasal Allergic Diseases | 김대우(서울의대) |
| 16:25-16:50 | Severe Asthma ; Unmet Need in Chronic Airway Allergic Inflammatory Diseases | 조유숙(울산의대 아산병원) |
| 16:50-17:15 | Pathogenesis of Inflammatory Bowel Diseases: An Aberrant Interplay Between Host and Microbes | 천재희(연세의대) |
| 17:15-17:40 | Current Issues in Lymphoma and its Evolving Therapeutic Strategies | 조석구(가톨릭의대) |
| 17:40-18:10 | 시상 및 폐회 | |



대한면역학회 · 대한류마티스학회 공동 심포지엄

2017. 4. 14.Fri 가톨릭대학교 의생명산업연구원 1층 1002호

주제: 기초면역학자와 임상 의사가 함께 풀어보는 B세포, 항체, 그리고 자가면역질환

| | | |
|-------------|---|--|
| 13:15-13:30 | 개회사 축 사 | 조은경(대한면역학회 기획위원장) 박정규(대한면역학회 회장) 최정윤(대한류마티스학회 이사장) |
| 13:30-15:30 | 세션 1: 자가면역질환의 임상증상과 발병기전-기초에서 최신지견까지 | 좌장: 윤지희(한양의대), 이상현(건국의대) |
| 13:30-14:00 | BRASS band: 류마티스질환에서 B cell 조절을 위한 임상적논의 | 심승철(충남의대) |
| 14:00-14:30 | 자가면역질환에서 T세포와 B세포의 상호작용과 Th17세포 | 이승호(카이스트) |
| 14:30-15:00 | Marginal zone B세포의 자가면역성과 자가면역질환 | 김태진(성균관대) |
| 15:00-15:30 | 자가면역질환에서 Germinal center와 Follicular helper T cell | 최윤수(서울의대) |
| 15:30-15:50 | Coffee break | |
| 15:50-17:50 | 세션 2: 자가면역질환의 진단과 치료 - 현재와 미래 | 좌장: 최영님(서울치대), 김태환(한양의대) |
| 15:50-16:20 | 자가항체에 기반한 자가면역질환의 진단과 딜레마 | 이지수(이화대의대) |
| 16:20-16:50 | Next generation sequencing 을 이용한 사람 B 세포 및 T 세포 repertoire 분석 | 정준호(서울의대) |
| 16:50-17:20 | B세포/항체기반 자가면역질환의 치료, 현황과 한계 | 송정식(연세의대) |
| 17:20-17:50 | 항체 치료제 작용기전 및 차세대 항체 개발 동향 | 김용성(아주대) |
| 17:50-18:00 | 폐회사 | 이상일(대한류마티스학회 기초연구이사) |



대한면역학회
The Korean Association of Immunologists

초록접수마감 3월 17일(금) 17시까지 • 사전등록마감 3월 24일(금) 17시까지