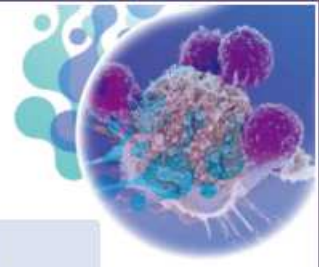


# 2019년 대한면역학회 춘계학술대회

The Korean Association of  
Immunologists



2019. 4. 11. Thu - 12. Fri

건국대학교 새천년관 대공연장

대한면역학회·대한장연구학회 공동 심포지엄

2019. 4. 11. Thu

건국대학교 부동산대학원 103호



\* 초록 접수자께서는 사전등록을 먼저 완료해주시기 바랍니다.

\* 사전등록(결제완료)이 확인되어야 초록접수가 가능합니다.

본회는 2019년 대한면역학회 춘계학술대회를 다음과 같이 개최하오니  
회원 여러분의 많은 참여 바랍니다.

초록접수 안내 2019년 2월 27일(수) - 3월 15일(금) 17시까지

사전등록 안내 2019년 2월 27일(수) - 3월 22일(금) 17시까지

사전 등록

초록 접수

## ※ 인사말

2019년 대한면역학회 춘계학술대회에 여러분을 초대합니다.

만물이 소생하는 새봄을 맞아 대한면역학회는 4월 11일부터 12일까지 이틀간 건국대학교 새천년관에서 춘계학술대회를 개최합니다. 첫 날은 예년과 같이 교육 session을 준비하였으며, 최근의 연구관심사를 반영하여 첫 번째 강의는 'Immunometabolism and Tumor microenvironment', 두 번째 강의는 '면역세포의 single-cell analysis'로 구성하였습니다. 둘째 날에는 면역세포의 기능과 발달을 주제로 우수한 연구성과를 도출하고 계시는 중견연구자 강의와 함께 우수한 신진 연구자의 발표를 중심으로 하는 Young Investigator Session과 Poster/Oral Presentation Session을 마련하여 저희 학회 미래의 주역이 되실 분들의 연구결과를 듣는 자리도 마련하였습니다. 아울러, 기초와 임상면역학의 연결을 통한 상호 이해 확대를 위하여 대한장연구학회와의 공동 심포지움도 준비하였습니다.

아무췌록 2019년 대한면역학회 춘계학술대회에 많이 참석하셔서 회원들 간의 활발한 학문 교류와 친목도모 및 지식 확장의 장이 될 수 있도록 많은 성원 부탁드립니다. 끝으로 자체 학회 일정에도 불구하고 공동 심포지움 개최에 기여해 주신 대한장연구학회 집행부와 저희 학회에 지원을 아끼지 않으시는 여러 후원사의 도움에 감사의 말씀을 전합니다.

대한면역학회 회장 장용석

## ※ 프로그램

대한면역학회 춘계학술대회

## > 4/11(목) Day1: Education Sessions

시간	내용	연자/좌장
12:30-13:30	Registration	
13:30-13:40	Introduction	김태우 (대한면역학회 학술위원장)
13:40-15:40	<b>Lecture I . Immunometabolism and Tumor microenvironment</b>	<b>좌장: 김혜영(서울대)</b>
13:40-14:10	Metabolic regulation in macrophages and T cells	조계원(순천향대)
14:10-14:40	Macrophage Immunometabolism: What is the macrophage field awaiting?	전현식(고려대)
14:40-15:10	Tumor microenvironment and immunometabolism	안지완(포항공대)
15:10-15:40	Harnessing T cells for Immunotherapy	박윤(KIST)
15:40-16:10	Coffee break	
16:10-17:40	<b>Lecture II . Single-cell analysis for singularity of immune system</b>	<b>좌장: 정연석(서울대)</b>
16:10-16:40	Dissecting tumor microenvironment by single cell transcriptome analysis	이해옥(삼성서울병원)
16:40-17:10	Dissecting cellular heterogeneity using single-cell RNA-seq	김종경(DGIST)
17:10-17:40	Single cell analysis of innate T cell differentiation	이유정(포항공대)
17:40~19:00	Reception	

## > 4/12(금) Day2: Symposium

시간	내용	연자/좌장
08:00-08:50	Registration	
08:50-09:00	Opening address	장용석 (대한면역학회 회장)
09:00-10:15	<b>Block Symposium I . Immune cell function</b>	<b>좌장: 이원우(서울대) 최제민(한양대)</b>
09:00-09:25	Built-in adjuvant-engineered mucosal vaccines may modulate dysbiotic microbiota and barrier functions	이시은(전남대)
09:25-09:50	Development of small molecule based immunotherapeutics for anti-cancer treatment	이창훈(한국화학연구원)
09:50-10:15	Pathogenic function of bystander T cells in autoimmune encephalomyelitis	최제민(한양대)
10:15-10:45	Coffee break	
10:45-12:25	<b>Young Investigator Session</b>	<b>좌장: 정용우(고려대) 박수형(KAIST)</b>
10:45-11:05	Role of the microbiota in the mucosal vaccine and inflammatory diseases	김동현(서울의대)
11:05-11:25	Macrophage tolerance and inflammation	박성호(UNIST)
11:25-11:45	Regulation of inflammation at the interface of host-microbial symbiosis	박주홍(서울대)
11:45-12:05	Defining the molecular network between the host and microbiota in regulation of intestinal inflammation	김명후(부산대)
12:05-12:25	Regulation of immunological homeostasis by Tregs	권호근(연세의대)
12:25-13:30	Lunch	



13:30-14:30	Poster Presentation	
14:30-15:30	Oral Presentation	좌장: 이갑열(서강대)
15:30-16:00	Coffee break	
16:00-17:40	Block Symposium II, Immune cell development	좌장: 임신혁 (POSTECH, IBS) 김두진 (한국생명공학연구원)
16:00-16:25	Immunometabolism in NKT cells	정두현(서울대)
16:25-16:50	Nuclear speckle-related protein 70 (NSrp70) is a novel RNA alternative splicing factor that is critical for early development of T and B lymphocytes	전창덕(GIST)
16:50-17:15	Cellular function of TXNIP in hematopoietic stem cell aging	정해용 (한국생명공학연구원)
17:15-17:40	The Transcription Factor Ets1 Suppresses T Follicular Helper Type 2 Cell Differentiation to Halt the Onset of Systemic Lupus Erythematosus	임신혁(POSTECH, IBS)
17:40-18:10	시상 및 폐회	

## 대한면역학회·대한장연구학회 공동심포지움

➤ 4/11(목) 대한면역학회·대한장연구학회 공동 심포지움

주제: 기초면역학자와 임상 의사가 함께 고민해보는 장질환의 현황과 미래

시간	내용	연자/좌장
13:30-13:45	개회사	조남혁 (대한면역학회 기획운영위원장)
	축사1	
	축사2	장용석(대한면역학회 회장)
13:45-15:45	세션1: Gut and immune cross talk in health and disease	좌장: 장용석(전북대)
13:45-14:15	Serotonin signals through a gut-liver axis to regulate hepatic steatosis	김하일(KAIST)
14:15-14:45	Microbiota-Derived Lactate Accelerates Intestinal Stem-Cell-Mediated Epithelial Development	이용수(울산의대)
14:45-15:15	New insights into the biology of gastrointestinal Graft-versus-Host disease	김영현(메디톡스)
15:15-15:45	Gut microbiome in the development of atopic dermatitis	홍수중(울산의대)
15:45-16:05	Coffee break	
16:05-18:05	세션2: Pathogenesis and therapeutic approaches for gastrointestinal cancer	좌장: 홍수중(울산의대)
16:05-16:35	Biological role of LCN2 in colorectal cancer	김상욱(전북의대)
16:35-17:05	Interleukin 1 Upregulates MicroRNA 135b to Promote Inflammation-associated Gastric Carcinogenesis in Mice	한태수(한국생명공학연구원)
17:05-17:35	Gene editing particle system as a therapeutic approach for drug-resistant colorectal cancer	조영석(가톨릭의대)
17:35-18:05	Unstable genome and transcriptome dynamics during tumor metastasis contribute to therapeutic heterogeneity in colorectal cancers	조성엽(서울의대)
18:05-18:10	폐회사	

## ※ 등록비 안내

- 학생회원: 지도교수가 있는 대학원생 및 학부생
- 일반회원(정회원, 평의원): 전공의/교수/연구원/관련기관 종사자

행사 구분	학생회원 (연회비 별도)		일반회원 (연회비 별도)		비회원	
	사전	현장	사전	현장	사전	현장
Education(4/11) only (공동심포지엄 포함)	5 만원	6 만원	8 만원	10 만원	12 만원	16 만원
Symposium(4/12) only	5 만원	6 만원	8 만원	10 만원	12 만원	16 만원
Education + Symposium (공동심포지엄 포함 전체프로그램)	7 만원	9 만원	11 만원	13 만원	18 만원	22 만원
대한면역학회·대한장연구학회 공동 심포지엄 only	사전		현장			
	5 만원				6 만원	

- 회원으로 등록하실 경우 연회비 납부는 필수사항입니다.
- 연회비 납부가 어려우신 경우 비회원으로 등록하셔야 합니다.

## ※ 연회비안내

구분	자격	연회비
평의원	학회 내규에 의해 선임된 자(정회원중 선임)	100,000
정회원	전공의/교수/연구원/관련기관 종사자	50,000
학생회원	지도교수가 있는 대학원생 및 학부생 (가입시 재학증명서 필요함)	10,000

- 학생회원->정회원 변경은 학회메일로 변경요청 해주십시오.

홈페이지 바로가기 ➤