

등록안내

- 사전등록마감일 : 2017년 10월 23일 (월)
- 등록방법 : E-mail (rchnds@yuhs.ac), FAX (02-2227-7998)
- 등록비 : 전문의, PhD 30,000원
전공의, 대학원생, 연구원 20,000원
- 입금계좌 : 우리은행 [1002-743-372827 (예금주 김창훈)]
※ 무통장입금확인서를 복사하여 참가신청서와 같이 보내주시시오.
무통장입금시 본인의 실명으로 입금해 주십시오.
- 참가신청서 보내실 곳
생체방어연구센터
Tel : 02-2228-0774 / Fax : 02-2227-7998 / E-mail : rchnds@yuhs.ac
※ 사전등록을 부탁드립니다. 점심과 초록집이 제공됩니다.
※ 차를 가지고 오시는 분에게는 무료주차권이 제공됩니다.
- 평 점
전문의: 6점, 전공의: 1.5점
- 문의처
연세대학교 의과대학 이비인후과학교실 김창훈 교수 / 최가희 사무원
Tel : 02-2228-0774 / E-mail : rchnds@yuhs.ac

참가신청서

성명		
구분	전문의 <input type="checkbox"/> PhD <input type="checkbox"/> 전공의 <input type="checkbox"/> 대학원생 <input type="checkbox"/> 연구원 <input type="checkbox"/>	
소속		
직위		
연락처	FAX	
E-mail	의사면허번호	

학회장소안내



- ▶ 금화터널을 지나 오시는 경우
 - ① 세브란스병원과 치과대학병원 사이의 치과병원 진입로 언덕으로 진입하시면 됩니다.
 - ② 병원 정문을 통해 진입하실 수 있습니다.
- ▶ 연희동 방면에서 오시는 경우는 세브란스병원 응급실 앞에서 좌회전하여 치과대학병원 진입로 방향으로 들어오시면 됩니다.

The 13th Research Symposium on Human Natural Defense System

“Cutting Edge Research in Allergic Airway Inflammation”

October 28th (Sat), 2017

NEWILHAN Memorial Hall
Avison BioMedical Research Center (ABMRC)
Yonsei University College of Medicine

Supported by

Global Research Laboratory for Allergic Airway Disease
The Airway Mucus Institute (TAMI)
KOREA MOUSE SENSORY PHENOTYPING CENTER
EYE & ENT Hospital



호흡기 알레르기 글로벌 연구실
Global Research Laboratory for Allergic Airway Disease



기도점액연구소
THE AIRWAY MUCUS INSTITUTE



국가 마우스 감각기 표현형 센터
KOREA MOUSE SENSORY PHENOTYPING CENTER



안-이비인후과병원
EYE & ENT HOSPITAL

초대의 말씀

제13회 생체방어 심포지엄에 여러분을 초대합니다.

기도점액연구소는 2004년 개소하여 2005년에 제 1 회 기도점액 연구심포지엄을 개최한 이후 어느덧 13주년을 맞이하게 되었습니다. 2007년에는 과학기술부 지정 우수연구센터(SRC)로 선정되어 생체방어 연구센터(Research Center for Human Natural Defense System)를 설립하게 되어 호흡기 선천면역 연구의 획기적 발전을 마련하여 이에 대한 활발한 연구를 수행하였고, 2016년에는 한국연구재단주관 호흡기 알레르기 글로벌 연구실(Global Research Laboratory)에 지정되어 난치성 호흡기 알레르기 질환에서 바이오마커의 개발에 관한 연구를 활발히 진행하고 있습니다. 이번 심포지엄에서는 알레르기 호흡기질환 분야에서 활발한 연구활동을 해오신 국내외 여러 연구자 분들을 모시고 "Cutting Edge Research in Allergic Airway Inflammation" 주제로 심포지엄을 마련하였습니다.

오전에는 다양한 면역관련 세포에서의 알레르기 면역작용의 병태생리 및 상호작용을 주제로, 알레르기 호흡기 질환에 뛰어난 업적을 갖고 계신 세 분의 외국 연자 분들을 모시고, 최신 연구지견에 관하여 들어보는 특강 시간을 마련하였습니다.

오후에는 최근 많은 관심을 받고 있는 알레르기 호흡기 질환에서 microbiome 역할에 관한 주제와 함께 알레르기 작용을 유발하는 항원과 미세먼지 등 환경적 영향에 관하여 집중적으로 다루어 보고자 하며, 정밀의학 구현을 위한 차세대 염기서열 분석 데이터의 급증과 함께 각광을 받고 있는 multilayer-OMICs 관련 연구가 알레르기 호흡기 질환에서 어떻게 적용되고 있는지를 토론하고자 합니다.

오랜 기간 많은 연구성과와 최신 연구 흐름에 대한 지견을 가지고 계신 여러 선생님들로부터 훌륭한 배움의 시간이 될 수 있도록 알차게 준비하였습니다. 모든 연구자 분들에게 많은 도움이 되리라 생각합니다. 열띤 토론을 통해 여러분 모두의 소중한 경험을 서로 배우며, 보다 많은 지식을 함께 공유할 수 있게 되기를 기대합니다.

부디 많이 참석하시어 자리를 빛내 주시면 감사하겠습니다.

연세대학교 의과대학
호흡기 알레르기 글로벌 연구실 윤 주 현
기도점액연구소 소장 김 창 훈

The 13th Research Symposium on Human Natural Defense System

October 28th (Sat), 2017

Structural & Immune Cells in Allergic Airway Inflammation

09:00-09:20	Active role of airway epithelium in asthma development and exacerbation	조상현 (서울대)
09:20-09:40	A major player in the pathogenesis of allergic diseases: Dendritic cells and immune polarization	신성재 (연세대)
09:40-10:00	Regulation of effector T cells by ligand independent CTLA-4 protein to control allergic airway inflammation	최제민 (한양대)
10:00-10:20	The role of innate lymphoid cell in allergic inflammation	손명현 (연세대)
10:20-10:40	<i>Coffee Break</i>	

Invited Lecture

10:40-11:10	Allergic airway inflammation and antihistamine	좌장: Shoji Matsune (Nippon Medical School, Japan) Kimihiro Okubo (Nippon Medical School, Japan)
11:10-11:40	Thromboxane attenuates Th9 cell differentiation and function during allergic lung inflammation	Darryl C. Zeldin (NIH, USA)
11:40-12:10	Mitochondrial dynamics in airway diseases	Augustine Choi (Weil Cornell University, USA)
12:10-13:20	<i>Lunch (Photo)</i>	

Microbiome in Health and Disease

13:20-13:40	Role of microbiome in the development of allergic rhinitis	좌장: 이상학 (고려대) 민현진 (중앙대)
13:40-14:00	Relationship between gut virome and inflammation	배진우 (경희대)

Epidemiology and Environment in Allergy

14:00-14:20	Japanese Cedar (Cryptomeria japonica) Pollinosis in Jeju, Korea	좌장: 김창훈 (연세대) 이근화 (제주대)
14:20-14:40	How can early life factors affect allergy development?	이소연 (울산대)
14:40-15:00	House dust mite sensitization profile and clinical implications	정경용 (연세대)
15:00-15:20	The respiratory effect of exposure to particulate matter	임영욱 (연세대)
15:20-15:40	<i>Coffee Break</i>	

OMICs in Airway Inflammation

15:40-16:00	Genome-wide association studies of asthma	좌장: 유지환 (연세대) 김경원 (연세대)
16:00-16:20	Epigenomic profiles of peripheral blood T lymphocytes in refractory asthma	장현수 (순천향대)
16:20-16:40	Application of metabolomics in respiratory disease	조주연 (서울대)
16:40-17:00	Analysis of metabolites in plasma of allergic rhinitis patients using UPLC-qTOF-MS	정영욱 (연세대)