

등록안내

- 사전등록마감일 : 2016년 9월 26일 (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
평점카드가 배부됩니다.

- 문의처
연세대학교 의과대학 이비인후과학교실 김창훈 교수 / 최가희 사무원
Tel : 02-2228-0774 / E-mail : rchnds@yuhs.ac

참가신청서

| | | |
|--------|---|--|
| 성 명 | | |
| 구 분 | 전문의 <input type="checkbox"/> PhD <input type="checkbox"/> 전공의 <input type="checkbox"/> 대학원생 <input type="checkbox"/> 연구원 <input type="checkbox"/> | |
| 소 속 | | |
| 직 위 | | |
| 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 12th Research Symposium on Human Natural Defense System

In Commemoration of the 20th Anniversary
of the EYE and ENT Hospital

“New Horizon in Allergic Airway Disease”

October 1st (Sat), 2016

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

Supported by

Research Center for Human Natural Defense System (RCHNDS)
The Airway Mucus Institute (TAMI)
EYE & ENT Hospital
Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea

RCHNDS 한국과학재단 지정 우수연구센터
생체방어 연구센터

기도점액연구소
THE AIRWAY MUCUS INSTITUTE

안-이비인후과병원
EYE & ENT HOSPITAL

초대의 말씀

제12회 생체방어 심포지엄에 여러분을 초대합니다.

저희 기도점액 연구소는 2004년 개소되어 2005년에 1회 기도점액 심포지엄을 개최한 이후 어느덧 12주년을 맞이하게 되었습니다. 2007년에는 과학기술부 지정 우수연구센터(SRC)로 선정되어 생체방어 연구센터(Research Center for Human Natural Defense System)를 설립하게 되어 선천면역 연구의 획기적 발전을 마련하여 이에 대한 활발한 연구를 수행하였고, 9년간 총 230편의 국제학술지 게재와 그 중 평균 IF=19.3의 대표논문 10편의 성과를 이루어 한국연구재단 최종평가에서 최우수 A등급을 획득하였습니다. 그동안 많은 관심과 격려 그리고 도움을 주신 여러 선생님들께 먼저 감사의 말씀을 드리고 싶습니다.

이번 심포지엄에서는 새롭게 도약하는 12주년을 맞이하여 "The 12th Research Symposium on Human Natural Defense System"을 개최합니다. 이번에는 알레르기 분야의 활발한 연구활동을 해오신 국내외 여러 선생님들을 모시고 "New Horizon in Allergic Airway Disease" 주제로 심포지엄을 마련하였습니다.

오전에는 유전학적 관점에서 알레르기 호흡기 질환의 다양성과 병태생리에 관한 최신 지견을 들을 예정입니다. 또한 호흡기 혹은 장내에 서식하는 정상세균총이 우리 몸에서 어떻게 알레르기질환과 연관되어 상호작용을 하는가에 관한 흥미로운 내용을 다루고자 합니다.

오후에는 알레르기 질환 치료를 위해 새롭게 시도되는 단일항체 및 면역치료의 현주소와 미래를 짚어볼 예정입니다. 또한 알레르기 호흡기 질환의 병태생리로 새롭게 부각되어 조명을 받는 최신 연구지견을 듣는 시간도 마련하였습니다. 이와 더불어 알레르기 호흡기 질환의 주요 증상 중 하나인 점액 과분비와 관련된 흥미로운 내용의 특강도 마련되어 있습니다.

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
생체방어연구센터 센터장 윤 주 현
기도점액연구소 소장 김 창 훈

The 12th Research Symposium on Human Natural Defense System

In Commemoration of the 20th Anniversary of the EYE and ENT Hospital

October 1st (Sat), 2016

09:00 **Welcome Address**
Joo-Heon Yoon, MD, PhD
Director, Research Center for Human Natural Defense System
Professor, Department of Otorhinolaryngology
Yonsei University College of Medicine, Seoul Korea

[Session I] Genetics in Allergic Airway Disease

09:10-09:40 Asthma genomics beyond GWAS
09:40-10:10 Heterogeneity of airway inflammation in AERD patients
10:10-10:40 The role of PAR-2 (protease-activated receptor-2) in allergic inflammation
10:40-11:00 *Coffee Break*

Chair: Joo-Heon Yoon (Yonsei University)

Choon-Sik Park (Soonchunhyang University)
Hae-Sim Park (Ajou University)
Myung-Hyun Sohn (Yonsei University)

[Session II] Microbiome in Health and Disease

11:00-11:30 A single gene of a commensal microbe affects host susceptibility to enteric infection
11:30-12:00 Microbiome in allergic diseases
12:00-12:30 Microbiome in asthma
12:30-14:00 *Photo and Lunch*

Chair: Chang-Hoon Kim (Yonsei University)

Sang Sun Yoon (Yonsei University)
Soo-Jong Hong (Ulsan University)
Hye-Ryun Kang (Seoul National University)

[Special Lecture]

14:00-14:30 Coordinated mechanism for airway fluid absorption and secretion

Nam Soo Joo (Stanford University, USA)

[Session III] Immunotherapy: Present and Future

14:30-15:00 Perspective on monoclonal antibody treatment in allergic diseases
15:00-15:30 Immunotherapy : Present and future
15:30-15:50 *Coffee Break*

Chair: Jung-Won Park (Yonsei University)

Jung-Won Park (Yonsei University)
Kimihiro Okubo (Nippon Medical School, Japan)

[Session IV] New Insight in Pathogenesis of Allergic Airway Diseases

15:50-16:20 Innate lymphoid cells in airways: Will they take your breath away?
16:20-16:50 Role of bronchial epithelial cells in the pathogenesis of heterogeneous subtypes of asthma
16:50-17:20 Local allergic rhinitis in our university hospital
17:20 *Adjourn*

Chair: Kyung-Su Kim (Yonsei University)

Hye Young Kim (Seoul National University)
You Sook Cho (Ulsan University)
Shoji Matsune (Nippon Medical School, Japan)