

## 초청의 글

바라만 보아도 기분 좋은 사방의 우거진 녹음, 신록의 계절임을 물씬 느끼게 하는 8월입니다. 이 좋은 계절에 선생님들의 건강과 하시는 일에 언제나 기쁨과 평안이 있으시길 기원합니다. 그 동안 본 연구소에 관심을 가지고 후원해주신 덕분에 금년에도 연세대학교 피부생물학연구소의 열 번째 국제 심포지엄을 개최하게 되었습니다.

이번 심포지엄에서는 국내외적으로 많은 관심을 보이고 있는 Expanding paradigm of innate immunity 라는 주제로 국내외의 전문가를 초청하여 여러 강연을 준비하였습니다. 스위스 University Hospital Zürich의 French 교수님의 The NLRP3-inflammasome in cutaneous pathogen-host interactions and inflammatory skin disease 에 대한 강연, 일본 Hamamatsu University의 Tokura 교수님의 Innate immunity of the epidermis toward bacterial and fungal infection: lessons from Th17 dysregulated conditions 에 대한 강연이 준비되어 있습니다. 또한, 국내 선천성 면역 연구에 정통하신 교수님들의 유익한 강연들이 진행될 것입니다.

모쪼록 많은 분들께서 참석하시어 활발한 토론을 통하여 선천성 면역에 대한 새로운 지식의 습득과 교류가 이루어지길 바라며, 이번 심포지엄이 선천성 면역의 국내 연구가 더욱 발전하는 계기가 되기를 기원합니다.

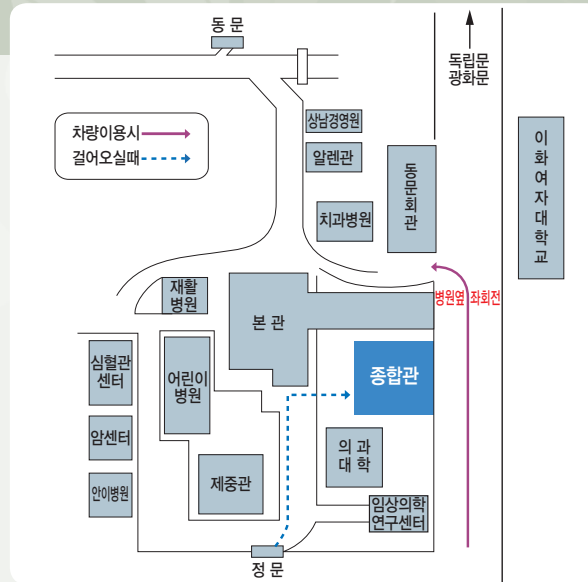
바쁘실 줄 아오나, 저희들이 열심히 준비한 이번 국제 심포지엄에 귀한 시간을 내시어 꼭 참석해 주시면 감사하겠습니다.

2012. 8  
연세의대 피부생물학연구소  
소장 이 민 결

## The 10<sup>th</sup> Symposium of the Cutaneous Biology Research Institute, Yonsei University College of Medicine

일시 : 2012년 9월 8일(토) 오후 1시 20분

장소 : 세브란스병원 종합관 337호



### 주차안내

- 주차장은 세브란스병원 2층~지하 3층을 이용하시면 됩니다.
- 당일 주차권 제공해드립니다.

연세대학교 의과대학 피부생물학 연구소  
연세대학교 의과대학 피부과학교실  
BK21 의과학사업단

서울시 서대문구 신촌동 134 연세대학교 의과대학 피부과학교실  
TEL : 02-2228-2080 / FAX : 02-393-9157

The 10<sup>th</sup> Symposium of  
the Cutaneous Biology Research Institute,  
Yonsei University College of Medicine

## 2012 제 10회 연세의대 피부생물학연구소 학술 심포지엄

Expanding paradigm of  
innate immunity



일시 : 2012년 9월 8일(토) 오후 1시 20분  
장소 : 세브란스병원 종합관 337호

주최 | 연세대학교 의과대학 피부생물학 연구소  
연세대학교 의과대학 피부과학교실  
BK21 의과학사업단

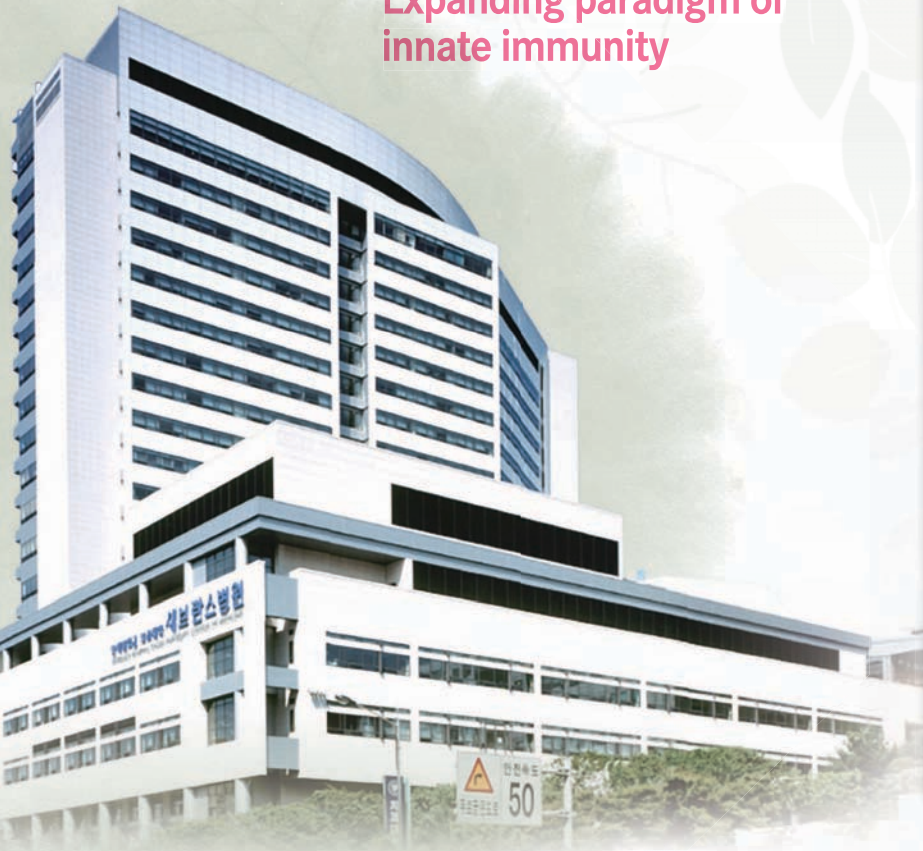


# 2012 The 10<sup>th</sup> Symposium of the Cutaneous Biology Research Institute, Yonsei University College of Medicine

September 8 (Sat), 2012, 13:20-17:00

Rm. 337 Administration building,  
Severance Hospital

Expanding paradigm of  
innate immunity



12:50~13:20 **Registration**

13:20~13:30 **Introduction**

**Min-Geol Lee, M.D., Ph.D.**

(Chairman, Dept. of Dermatology, YUMC, Korea)

**Congratulatory Address**

**Joo-Heon Yoon, M.D., Ph.D.**

(Dean, Yonsei Univ. College of Medicine, Korea)

## Session I

Chairpersons : **Seung-Hun Lee, M.D., Ph.D.**

(Yonsei Univ. College of Medicine, Korea)

**Jee-Ho Choi, M.D., Ph.D.**

(Asan Medical Center, Univ. of Ulsan College of Medicine, Korea)

13:30~14:00 The NLRP3-inflammasome in cutaneous pathogen-host interactions and inflammatory skin disease

**Lars E. French, M.D.**

(University Hospital Zürich, Switzerland)

14:00~14:30 Innate immune defense of AIM2 inflammasome against intracellular pathogen

**Je-Wook Yu, Ph.D.**

(Yonsei Univ., Korea)

14:30~15:00 Direct interaction of a bacterial surface protein with integrin  $\alpha 5 \beta 1$  activates the NLRP3 inflammasome

**Bong-Kyu Choi, Ph.D.**

(Seoul National Univ., Korea)

15:00~15:30 **Coffee Break and Group Photo**

## Session II

Chairpersons : **Eun-So Lee, M.D., Ph.D.**

(Ajou Univ. School of Medicine, Korea)

**Seong Jun Seo, M.D., Ph.D.**

(Chung-Ang Univ. College of Medicine, Korea)

15:30~16:00 Innate immunity of the epidermis toward bacterial and fungal infection: lessons from Th17 dysregulated conditions

**Yoshiki Tokura, M.D., Ph.D.**

(Hamamatsu Univ., Japan)

16:00~16:30 Autophagy and innate immunity in tuberculosis

**Eun-Kyeong Jo, M.D., Ph.D.**

(Chungnam National Univ., Korea)

16:30~17:00 Epidermal barrier dysfunction and IL-17 mediated innate immunity in Dlx3-null skin

**Joonsung Hwang, Ph.D.**

(Korea Research Institute of Bioscience & Biotechnology, Korea)

17:00~17:30 **Coffee Break**

## The 35<sup>th</sup> Kung-Sun Oh Memorial Lecture

17:30~18:30 Interleukin-1 beta, the inflammasomes and the skin

**Lars E. French, M.D.**

(University Hospital Zürich, Switzerland)