

한림대학교의료원은 스웨덴의 명문 읍살라대학과 제7회 한림-읍살라 국제학술 심포지엄을 개최합니다.

한림대학교의료원은 2013년 개원한 한림대학교동탄성심병원을 포함하여 한강, 강남, 춘천, 강동, 한림 등 6개 종합병원에 총 4,000병상의 메디칼센터입니다.

21세기에 들어 세계화라는 현실자각 속에 미국의 컬럼비아대학교 College of Physicians & Surgeons, 코넬대학교 Weill Cornell Medical College, NewYork-Presbyterian Hospital, 조지워싱턴대학, 그리고 UCLA Health와 스웨덴의 읍살라대학, 핀란드의 오울루대학, 이탈리아의 파도바대학, 일본의 나가사키대학, 나고야시립대학 등 세계 유수기관과의 학술적 협력을 통해 활발한 인적교류와 공동연구, 학술발표를 지속적으로 발전시키면서 진정한 세계적 경쟁력을 갖춘 세계 속의 Mighty Hallym 의 길을 가고 있습니다.

500년이 넘는 역사와 전통을 바탕으로 수많은 노벨상 수상자를 배출한 유럽의 명문 읍살라 대학은 다양한 분야에서 괄목할 만한 연구실적을 자랑하고 있으며 특히 기초와 임상의학 연구를 연계하는 중개의학연구 분야에서는 단연 세계적인 수준이라는 평가를 받고 있습니다.

한림대학교의료원은 2008년부터 매년 읍살라대학과 공동으로 국제심포지엄을 개최하고 있으며, 특히 2011년에는 읍살라대 루드벡 연구소내에 '한림-읍살라 해외거점연구센터' 개소를 통해 퇴행성뇌질환에 대한 공동연구를 진행하는 등 긴밀한 협력관계를 구축하고 있습니다.

이번 심포지엄의 주제는 '종양면역치료의 최신 동향 및 향후 전망(Current Status and Future Perspectives of Immunotherapy for Malignant Diseases)'입니다. 종양면역치료는 최근 종양학 분야의 핫이슈로, 기존의 세포독성 항암치료와는 달리 인체의 질병에 대한 방어 시스템 가운데 하나인 면역기전을 이용하여 암세포를 선택적으로 파괴하면서 정상 세포에는 최소한의 영향을 미치게 하고 장기간의 항종양 면역력을 획득할 수 있는 치료법입니다. 악성흑색종에서의 면역치료법의 발전을 필두로 하여 다양한 악성종양에서 다양한 방법의 면역치료에 대한 연구가 현재 진행되고 있어, 이 분야에서의 세계적인 지식과 경험의 공유가 시급합니다. 이에 동 분야의 세계적인 권위자인 읍살라대학의 Kjell Öberg 교수, Magnus Essand 교수, Anna Dimberg 교수, Alex Karlsson-Parra 교수, Gustav Ullenhag 교수 및 아주대 김용성교수, 울산대 이대호 교수를 비롯한 한림대 권형주 교수, 장대영 교수, 정주영 교수가 최근 연구결과 발표와 토론을 통해 의학부문의 국제적 위상을 제고시킬 수 있는 시간이 될 것으로 기대합니다.

부디 바쁘신 일정에도 참석하시어 소중한 지식을 공유하고 활발한 토론으로 자리를 빛내주시기 바랍니다. 감사합니다.

Mighty Hallym !

한림대학교의료원 국제화 및 연구강화위원장 김용선

■ 온라인 사전등록 안내

- 사전등록은 홈페이지 (<http://2015uppsala.hallym.or.kr>)를 통해서 신청해 주시면 감사하겠습니다.
- 등록기간 : 2015년 9월 30일(수) ~ 10월 14일(수)
- 등 록 비 : 무료(한정된 좌석으로 사전등록이 조기에 마감될 수 있습니다.)

■ 오시는 길



- 주 소 : 경기도 화성시 석우동 40 한림대학교동탄성심병원 대강당(4층)
- 지하철 : 1호선 병점역 하차 후 버스 708, 73, 27(병점역사거리), 1551(병점역)
- 버 스 : ■ 수원방면 : 13-5, 92-1, 303, 15-1
■ 죽전/분당/기흥방면 : 116-1
■ 신갈방면 : 58 ■ 오산방면 : 707, 58, 116-1, 9
■ 평택방면 : 1호선 병점역 하차 후 버스
(708, 73, 27(병점역사거리), 1551 (병점역) 이용)
■ 강남역 : 1551, 1551B, M4403 ■ 서울역 : M4108

■ 한림대학교의료원 국제교류팀

Tel : 02-2629-1273
Fax : 02-2629-1279
E-mail : international@hallym.or.kr
<http://2015uppsala.hallym.or.kr>

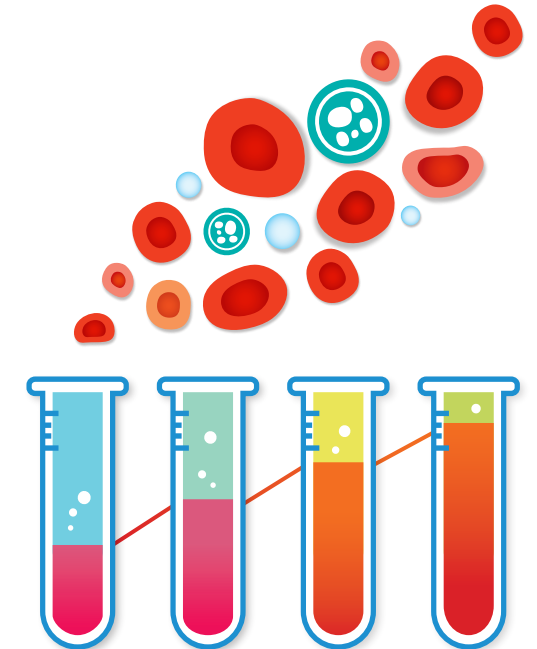
The 7th Hallym-Uppsala

International Symposium

제7회 한림-읍살라 국제학술 심포지엄

Current Status and Future Perspectives of Immunotherapy for Malignant Diseases 종양면역치료의 최신 동향 및 향후 전망

- 일자 : 2015년 10월 20일(화)
- 장소 : 한림대학교동탄성심병원 대강당 4층
- 주최 : 한림대학교의료원



In order of presentations



Kjell Öberg , MD, PhD
Professor of Endocrine Oncology
Uppsala University Hospital



Hyung-Joo Kwon, PhD
Professor, Dept. of Microbiology
Hallym University College of Medicine



Magnus Essand, PhD
Professor of Gene Therapy, Dept. of Immunology,
Genetics and Pathology
Uppsala University



Dae Young Zang, MD, PhD
Professor, Div. of Hematology-Oncology, Dept. of Internal Medicine
Hallym University College of Medicine
Hallym University Sacred Heart Hospital



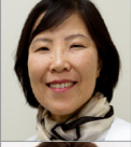
Anna Dimberg, PhD
Associate Professor of Experimental Pathology
Dept. of Immunology, Genetics and Pathology
Uppsala University



Yong-Sung Kim, PhD
Professor, Dept. of Molecular Science and Technology
Dept. of Applied Chemistry & Biological Engineering
Ajou University



Alex Karlsson-Parra, MD, PhD
Adjunct Professor in Clinical Immunology
Dept. of Immunology, Genetics and Pathology
Uppsala University



Joo Young Jung, MD, PhD
Associate Professor, Div. of Hematology-Oncology, Dept. of Internal Medicine
Hallym University College of Medicine
Hallym University Dongtan Sacred Heart Hospital



Gustav Ullenhag, MD, PhD
Associate Professor and Consultant in Oncology, Dept. of Oncology
Uppsala University & Uppsala University Hospital



Dae Ho Lee, MD, PhD
Associate Professor, Dept. of Oncology
University of Ulsan College of Medicine
Asan Medical Center

The 7th Hallym-Uppsala International Symposium

Current Status and Future Perspectives of Immunotherapy for Malignant Diseases

종양면역치료의 최신 동향 및 향후 전망

Program Agenda

10:00-10:20 Opening Ceremony

Special Lecture

Chairperson Kyung-Soon Hong, MD, PhD
Dean, Hallym University College of Medicine
Professor, Div. of Cardiology, Dept. of Internal Medicine
Hallym University Chuncheon Sacred Heart Hospital

10:20 – 10:50 **Current concepts in diagnosis and treatment of neuroendocrine tumors**
신경내분비종양의 진단 및 치료의 최신 개념
Kjell Öberg, MD, PhD, Uppsala University

Session 1

Co-Chairs Kjell Öberg, MD, PhD
Professor of Endocrine Oncology
Uppsala University Hospital

Sung-Hee Ihm, MD, PhD
Professor, Div. of Endocrinology, Dept. of Internal Medicine
Hallym University College of Medicine
Hallym University Sacred Heart Hospital

10:50-11:10 **Peptide-based antibody production for immunotherapy**
펩타이드 기반 항체생산을 통한 면역치료
Hyung-Joo Kwon, PhD, Hallym University

11:10-11:40 **Immunotherapy of cancer using engineered viruses and T-cell**
바이러스 및 T-세포 조작을 통한 종양면역치료
Magnus Essand, PhD, Uppsala University

11:40-12:00 **Novel therapeutic strategies including immunotherapy for gastrointestinal malignancies**
소화기 암에서의 면역치료를 포함한 최신 치료 전략
Dae Young Zang, MD, PhD, Hallym University

12:00-12:10 Discussion

12:10-13:10 Lunch

Session 2

Co-Chairs Magnus Essand, PhD
Professor of Gene Therapy, Dept. of Immunology, Genetics and Pathology Uppsala University

Hee Jung Kang, MD, PhD
Professor, Dept. of Laboratory Medicine
Hallym University College of Medicine
Hallym University Sacred Heart Hospital

13:10-13:40 **Vascular targeting to improve cancer immunotherapy**
혈관 표적화를 통한 종양면역치료 결과의 향상
Anna Dimberg, PhD, Uppsala University

13:40-14:00 **Solid tumor-penetrating antibody for more potent anti-cancer antibody**
고형암 조직 침투능을 갖는 고효율 항체 기술
Yong-Sung Kim, PhD, Ajou University

14:00-14:30 **Pre-activated allogeneic dendritic cells as immune enhancers in therapeutic cancer vaccination**
면역증진제로서 활성화된 동종이형 가지세포를 이용한 종양치료백신
Alex Karlsson-Parra, MD, PhD, Uppsala University

14:30-14:40 Discussion

14:40-15:00 Coffee Break

Session 3

Co-Chairs Dae Young Zang, MD, PhD
Professor, Div. of Hematology-Oncology, Dept. of Internal Medicine
Hallym University College of Medicine
Hallym University Sacred Heart Hospital

Alex Karlsson-Parra, MD, PhD
Adjunct Professor in Clinical Immunology
Dept. Immunology, Genetics and Pathology
Uppsala University

15:00-15:20 **Immunotherapy in hematologic malignancies and solid tumors**
혈액암 및 고형암에서의 면역치료
Joo Young Jung, MD, PhD, Hallym University

15:20-15:50 **Immunotherapy against malignant melanoma**
악성흑색종의 면역치료
Gustav Ullenhag, MD, PhD, Uppsala University

15:50-16:10 **Biomarker issues in immuno-oncology: What a successful revolution! What's next?**
종양면역학에서의 생체표지자의 현황 및 향후 전망
Dae Ho Lee, MD, PhD, University of Ulsan

16:10-16:20 Discussion

16:20-16:40 Closing Ceremony