



한림대학교 의료원장 이 헤 란

한림대학교의료원은 스웨덴의 명문 읍살라대학과 제5회 한림-읍살라 국제학술 심포지엄을 개최합니다.

우리 의료원은 오는 10월 개원하는 한림대학교동탄성심병원을 포함하여 6개 종합병원에 총 4,000병상을 운영하는 국내 최대 규모의 의료기관입니다. 국제적으로는 2002년부터 미국의 컬럼비아대, 코넬대, 조지워싱턴대, 스웨덴의 읍살라대, 핀란드의 오울루대, 이탈리아의 파도바대, 일본의 나가사키대 등 세계 우수 대학들과 활발한 인적교류, 공동연구, 국제학술대회개최 등을 통해 세계적 경쟁력을 갖춘 최우수 진료, 연구기관이 되기 위한 노력을 계속하고 있습니다.

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

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

이번 심포지엄의 주제는 '영상의학 분야에서의 발전: 기초에서 임상까지(Advances in Imaging: From Basic to Clinical Practice)'입니다. 고령화로 인한 질환들이 난치성 경향을 보이면서 정확한 진단과 치료를 위한 MRI, CT, US 등 영상의학기술의 중요성이 점차 높아지고 있습니다. 또한 생화학적 물질의 생체 내 분포를 영상화하고 생리적 지표들을 정량적으로 측정 가능한 양전자방출단층촬영술(PET-CT)의 빠른 진보에 대한 심층적인 학술 논의도 필요한 시점이라 할 수 있습니다. 이에 동 분야의 세계적인 권위자인 읍살라대 매츠 러헤드(Mats Larhed) 교수, 벵트 롱스트롬(Bengt Långström) 교수, 요르겐 칼슨(Jörgen Carlsson) 교수, 카롤린스카연구소 아그니아타 노베리(Agneta Nordberg) 교수, 하버드대 닐스 클라스 린만(Nils Clas Linnman) 교수 및 한림대학교 의과대학 교수들이 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 빛내 주시길 바랍니다.

감사합니다.

Mighty Hallym!

Wednesday, September 19, 2012 Hallym University Sacred Heart Hospital

○ 온라인 사전등록 안내

- 사전등록은 홈페이지(www.hallym.or.kr/ptp170.asp)를 통하여 신청해 주시면 감사하겠습니다.
- 등록기간 : 2012년 8월 27일(월) ~ 9월 12일(수)
- 등 록 비 : 무료(한정된 좌석으로 사전등록이 조기에 마감될 수 있습니다.)
- 연수평점 : 대한의사협회 5점

○ 찾아오시는 길



주 소 : 경기도 안양시 동안구 평촌동 896 한림대학교성심병원

교통편 : 지하철 _ 4호선 평촌역(한림대학교성심병원역) 하차 1번 출구 이용(도보 4~5분)
시내버스 _ 1, 3
마을버스 _ 5, 5-1, 5-3, 6, 6-1, 7, 8, 10-1
좌석버스 _ 333, 1303, 3030, 917

○ 한림대학교의료원 국제교류팀

Tel : 02)2629-1273
Fax : 02)2629-1279
E-mail : sungwon@hallym.or.kr

The 5th Hallym-Uppsala International Symposium

제5회 한림-읍살라 국제학술 심포지엄

Advances in Imaging: From Basic to Clinical Practice

영상의학 분야에서의 발전: 기초에서 임상까지

일자 2012년 9월 19일(수)
장소 한림대학교성심병원 한마음홀(본관4층)
주최 한림대학교의료원



Speakers

In Order of Presentations



Mats Larhed, PhD

Deputy Vice President of the Disciplinary Domain of Medicine and Pharmacy
Professor in Combinatorial and Medicinal Chemistry
Head of the Div. of Organic Pharmaceutical Chemistry
Head of the Preclinical PET Platform, Dept. of Medicinal Chemistry
Uppsala University



Kwanseop Lee, MD

Professor, Dept. of Radiology
Hallym University College of Medicine
Hallym University Sacred Heart Hospital



Bengt Långström, PhD

Professor Emeritus, Dept. of Biochemistry and Organic Chemistry
Faculty of Technology and Science
Uppsala University



Chul Soon Choi, MD, PhD

Professor, Dept. of Radiology
Hallym University College of Medicine
Hallym University Kangdong Sacred Heart Hospital



Kyoonsoon Jung, MD

Clinical Professor, Dept. of Radiology
Hallym University College of Medicine
Hallym University Sacred Heart Hospital



Lee Su Kim, MD, PhD

Professor, Dept. of Surgery
Hallym University College of Medicine
Director, Div. of Breast and Endocrine Surgery
Hallym University Sacred Heart Hospital



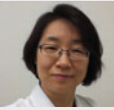
Jörgen Carlsson, PhD

Professor, Biomedical Radiation Sciences
Rudbeck Laboratory
Uppsala University



Agneta Nordberg, MD, PhD

Professor, Clinical Neuroscience, Karolinska Institute
Director, Alzheimer Neurobiology Center
Senior Consultant, Geriatric Medicine
Karolinska University Hospital Huddinge



You Mie Han, MD

Assistant Professor, Dept. of Radiology
Hallym University College of Medicine
Hallym University Hangang Sacred Heart Hospital



Nils Clas Linnman, PhD

Assistant Professor, Dept. of Anesthesia
Boston Children's Hospital
Harvard Medical School



Ik Yang, MD, PhD

Professor, Dept. of Radiology
Hallym University College of Medicine
Hallym University Kangnam Sacred Heart Hospital



Jin-Suck Suh, MD, PhD

Professor, Dept. of Radiology
Yonsei University College of Medicine
Yonsei University Severance Hospital

Program

Working Language: English

09:20 - 09:40	Opening Ceremony
Plenary Session	
Chairperson	Yul Lee, MD, PhD Professor, Dept. of Radiology Hallym University College of Medicine Hallym University Kangnam Sacred Heart Hospital
09:40 - 10:00	The Strategies and Capacities of the Faculties of Medicine and Pharmacy at Uppsala University in the PET and Imaging Area Mats Larhed, PhD, Uppsala University
Session I Abdominal Imaging	
Co-Chairs	Bengt Långström, PhD Professor Emeritus, Dept. of Biochemistry and Organic Chemistry Faculty of Technology and Science Uppsala University
10:00 - 10:20	Bowel Ultrasonography: State of Art Imaging Kwanseop Lee, MD, Hallym University
10:20 - 10:50	The Future of Molecular Medicine Imaging to Quantify Human Biology by PET Bengt Långström, PhD, Uppsala University
10:50 - 11:10	Recent Advances in Abdominal Imaging Chul Soon Choi, MD, PhD, Hallym University
11:10 - 11:20	Discussion
11:20 - 11:40	Coffee Break
Session II Breast Imaging	
Co-Chairs	Jörgen Carlsson, PhD Professor, Biomedical Radiation Sciences Rudbeck Laboratory Uppsala University
11:40 - 12:00	US Elastography for Diagnosis of Breast Disease Kyoonsoon Jung, MD, Hallym University
12:00 - 12:20	Recent Advances in Breast Cancer Surgery Lee Su Kim, MD, PhD, Hallym University
12:20 - 12:50	Molecular Imaging in Breast Cancer Research Jörgen Carlsson, PhD, Uppsala University
12:50 - 13:00	Discussion
13:00 - 14:10	Lunch

The 5th
Hallym-Uppsala
International Symposium
제5회 한림-웁살라 국제학술 심포지엄

Session III Molecular Imaging	
Co-Chairs	Agneta Nordberg, MD, PhD Professor, Clinical Neuroscience, Karolinska Institute Director, Alzheimer Neurobiology Center Senior Consultant, Geriatric Medicine Karolinska University Hospital Huddinge
14:10 - 14:40	Recent Advances in Molecular Imaging in Alzheimer's Disease Agneta Nordberg, MD, PhD, Karolinska Institute
14:40 - 15:00	FDG-PET Imaging: Basal Brain Function in PTSD and Thyroidectomy Patients You Mie Han, MD, Hallym University
15:00 - 15:30	Central and Peripheral PET Imaging of Chronic Pain Nils Clas Linnman, PhD, Harvard Medical School
15:30 - 15:40	Discussion
15:40 - 16:00	Coffee Break
Session IV Musculoskeletal Imaging	
Co-Chairs	Nils Clas Linnman, PhD Assistant Professor, Dept. of Anesthesia Boston Children's Hospital Harvard Medical School
16:00 - 16:20	Diagnostic Challenges in Musculoskeletal Ultrasonography Ik Yang, MD, PhD, Hallym University
16:20 - 16:50	MR Molecular Imaging for Personalized Medicine Jin-Suck Suh, MD, PhD, Yonsei University
16:50 - 17:00	Discussion
17:00 - 17:10	Closing Ceremony