

2018 NHIS Ilsan Hospital Korea-USA Symposium

“Brain Imaging and Artificial Intelligence for Precision Medicine”



|일 시| 2018년 11월 17일(토) 13:00~18:00

|장 소| 국민건강보험 일산병원 대강당(지하1층) |주 최| 국민건강보험 일산병원 재활의학과 · 재활치료센터

|연수평점| 대한의사협회 4점

|후 원| 국민건강보험 일산병원 치매예방센터

Program

시 간	제 목	강 사	소 속
13:00~13:20	등록 (Registration)		
13:20~13:30	인사말 (Welcome Address)	김 성 우 Seong Woo Kim M.D.	국민건강보험 일산병원장 The President of NHIS Ilsan Hospital
Special lecture		좌장 : 이상현, 고려대학교 안암병원 재활의학과 교수 Modulator : Sang Hun Lee M.D., Ph.D. Anam Hospital of Korea University, Professor of Rehabilitation	
13:30~14:10	From treatment to mechanisms: How neuroimaging can advance treatment development	Posner, Jonathan M.D., Ph.D.	New York State Psychiatric Institute, Columbia University, New York, NY, USA
Session 1 : Brain imaging		좌장 : 이준홍, 국민건강보험일산병원 치매예방센터 소장 Modulator : Joon Hong Lee M.D., Ph.D. NHIS Ilsan Hospital, Director of Dementia Prevention Center	
14:10~14:35	Prediction of Neurological Recovery after stroke with Brain imaging	김 형 섭 Hyoung Seop Kim M.D.	국민건강보험일산병원 재활의학과 Department of PMR, NHIC Ilsan Hospital
14:35~15:00	Hand motor recovery in stroke patients with severe corticospinal tract injury	유 우 경 Woo-Kyung Yoo M.D., Ph.D.	한림대학교 성심병원 재활의학과 Department of PMR, Hallym University Sacred Hospital
15:00~15:25	Longitudinal magnetic resonance imaging of neurodegeneration after traumatic axonal injury	김 정 훈 Jung Hoon Kim Ph.D.	City University of New York, NY, USA
15:25~15:50	Recent Molecular imaging in dementia: focused on tau-PET & inflammation PET	노 영 Young Noh M.D., Ph.D.	가천대학교 길병원 신경과 Department of Neurology, Gachon University Gill Hospital
15:50~16:10	Break Time		
Session 2 : for Precision medicine		좌장 : 최윤정, 국민건강보험일산병원 연구소장 Modulator : Yoon Jung Choi M.D., Ph.D. NHIS Ilsan Hospital, Director of Research Institute	
16:10~16:35	The frontiers of large-scale machine learning for precision medicine	유 신 재 Shin Jae Yoo Ph.D.	Brookhaven National Lab., New York, NY, USA
16:35~17:00	NHIS Big Data and AI (건강보험빅데이터와 인공지능)	김 연 용 Yeon Yong Kim M.D., Ph.D.	국민건강보험공단 빅데이터운영실 건강서비스지원센터 Big Data Steering Department, NHIC
17:00~17:25	Connectomic approach to clinical brain imaging	차 지 옥 Ji Wook Cha Ph.D.	New York State Psychiatric Institute, Columbia University, New York, NY, USA
17:25~17:50	Genetics and Brain Imaging of Dementia	김 종 훈 Jong Hun Kim M.D., Ph.D.	국민건강보험일산병원 신경과 Department of Neurology NHIS Ilsan Hospital
17:50~18:00	폐회사 및 기념촬영 (Closing Ceremony)		