

2022.3.31.(목) 조간 <온라인은 즉시 가능> 부터 보도해 주시기 바랍니다.



보도자료



(자료문의) 치매연구그룹 김도근 선임연구원 (053-980-8364, kimvet0911@kbri.re.kr)

한국뇌연구원, 「제13회 한영(韓英) 신경과학 심포지엄」 개최

- 한국뇌연구원, 영국 킹스칼리지 런던대학교와 공동 개최
- 한국과 영국의 협력 연구의 장 마련

- 한국뇌연구원(KBRI, 원장 서판길)은 영국 킹스칼리지 런던대학교와 공동으로 ‘퇴행성 뇌질환과 정신 질환’ 주제로 오는 4월 5일 오후 5시 30분부터 제13회 한영 신경과학 심포지엄을 개최한다.
- 이번 심포지엄은 한국뇌연구원, 영국 킹스칼리지 런던대학교 공동개최, 기초과학연구원(IBS), 한국과학기술연구원(KIST), 영국연구회(Medical Research Council), 영국치매연구소(Uk dementia research institute) 공동주관으로, 퇴행성 뇌질환과 정신 질환의 기초 및 임상의학에서의 최신 연구 동향을 소개하기 위해 총 2개의 세션으로 진행된다.
- 서판길 원장의 개회사를 시작으로 첫 번째 세션에서는 ▲정서적 공감능력 조절 메카니즘(기초과학연구원 신희섭 단장) ▲루게릭병과 운동신경세포병의 유전자 치료(킹스칼리지런던대학 크리스 쇼 교수) ▲퇴행성뇌신경질환의 단백질 영상(케임브리지대학 데이비드 클레너만 교수) ▲초발 정신증의 항정신병제 중단시 도파민 시스템의 변화(서울대 김의태 교수) ▲스트레스 회로의 분자 지도(아주대 이은정 교수)
- 이어 두 번째 세션에서는 ▲자폐증(킹스칼리지런던대학 프렌체스카 하페 교수) ▲정상과 파킨슨증에서의 가바 유사성 도파민 시냅스 (울

산과학기술원 김재익 교수) ▲시냅스 동역학적 정신병 위험 변이의 영향 분석(엑서터 대학 닉 클리프턴 박사) ▲TDP43단백질병증에서 단백질 품질 관리 시스템의 역할(한국뇌연구원 김형준 연구본부장) 등이 발표된다.

- 한국뇌연구원 서판길 원장은 “이번 심포지엄을 통해 한국과 영국의 연구자간 활발한 협력 연구의 장을 마련하고 미래에 나아가야할 방향을 함께 모색하는 뜻깊은 자리가 될 것” 이라고 강조했다.
- 심포지엄은 코로나19 확산 방지를 위해 온라인(ZOOM)으로 진행 될 예정이다.

UKorea NEUROSCIENCE SYMPOSIUM

The 13th UK-KOREA NEUROSCIENCE SYMPOSIUM 5-6th April 2022(Zoom)

Neurodegenerative Diseases Mental Health Disorders

Day 1 | 22.04.05. 화

Opening Remarks 17:30~17:40

[Session 1] 17:40~20:20

Session Chairs : Sarah Mizielinska(KCL)/김도근(KBRI)

- 신희섭 (기초과학연구원) Plenary Talk : Neural signature driving affective empathy
- Chris Shaw (KCL) Gene therapy for ALS and Motor neuron disease
- David Klenerman (Cambridge) Imaging protein aggregates in neurodegenerative disease
- 김의태 (서울대) What would happen in the dopamine system after antipsychotic discontinuation in first-episode psychosis?
- 이은정 (아주대) Molecular mapping of stress circuits
- Poster Presentation Short presentation of poster (5 mins/poster)



Day 2 | 22.04.06. 수

Opening Remarks 17:25~17:30

[Session 2] 17:30~19:30

Session Chairs : Laura Andrae(KCL)/김도근(KBRI)

- Francesca Happé (KCL) Autism
- 김재익 (UNIST) GABAergic-like dopamine synapses in health and Parkinsonism
- Poster Presentation Short presentation of poster (5 mins/poster)
- Nick Clifton (Exeter) Partitioning the effects of psychiatric risk variants on synaptic dynamics
- 김형준 (KBRI) The role of the protein quality control system in TDP43 proteinopathy



Poster prize & Closing Remarks 19:30~19:50

- 포스터 구두 발표를 위한 초록을 접수 중임(kimvet0911@kbri.re.kr)
- 참석방법 온라인 (zoom 링크 메일로 공지)
- 문의 김도근 (kimvet0911@kbri.re.kr)

Supported by

