

# 뇌과학연구소

## 2015년 9월 소식지

(7월 ~ 9월)



## <심포지엄>

2015년 경북대학교 뇌과학연구소 & 한림대학교  
천연의약연구소공동심포지엄

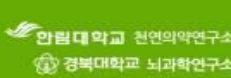
- 일시: 2015. 9. 17(목) ~ 18(금)
- 장소: 한림대학교 의과대학 5층 강당

경북대학교 뇌과학연구소 & 한림대학교 천연의약연구소  
**공동심포지엄**  
- 뇌신경과학 최신연구동향 -

### Program

일시 : 2015. 9. 17(목) ~ 18(금)  
장소 : 한림대학교 의과대학 5층 강당

2015. 9. 17(목), 13:00 - 17:50		2015. 9. 18(금), 10:00 - 12:00	
일정	주요내용	일정	주요내용
13:00 13:20	■ 등록	10:00 10:20	■ Registration
13:25 13:30	■ 개회식 시움림천연의약연구소장 최창 : 이태용 교수(한림대 RIC소장)	10:20 12:00	■ 뇌과학연구소와 천연의약연구소 공동연구를 위한 새누리 "전신스트레스와 우울증에 관한 뇌신경과학 연구 천연물신소재개발"
13:30 14:00	■ Function of inactive and active Pbx1, GTPase in PC2 and B22 cells. 한대봉 교수(한림대 의과대학 생화학교실)		
14:00 14:30	■ Glucose reperfusion-induced neuronal death after hypoglycemia 사상된 교수(한림대 약리물리사 시험교실)		
14:30 15:00	■ Blood glucose regulation change in chronic stress-induced depression animal model - 시움림 교수(한림대 천연의약연구소장)		
15:00 15:30	■ Stage-specific alteration of ventricular zone gene expression involved in neocortical development, as a model for neural migration disorders - 라선호 교수(한림대 의과대학 약리학교실)		
15:30 15:50	■ 휴식시간 (Coffee Break)		
		13:20 13:50	■ A magnetic sense of <i>Drosophila</i> . Positive geotactic behaviors induced by geomagnetic field. 재민석 교수(경북대 사천대 생물교육과)
		13:50 14:20	■ Toward glia-based diagnosis and therapy of brain disease: lipocalins and beyond 직성호 교수(경북대 의학전문대학원 약리학교실)
		14:20 14:50	■ Gene therapy against Parkinson's disease 김성용 교수(경북대 자연대 생명과학부)
		14:50 15:20	■ Opiogenetic approach: lowered neuron-glia interaction in sleep regulation 장일성 교수(경북대 치위협전문대학원 약리학교실)
		15:20 15:50	■ 휴식





## 〈초청세미나〉

**2015.07.14(화) 17시-18시 정기화 교수**

일시: 7월 14일 (화요일), 오후 5시

연자: 정기화 교수(공주대학교 생명과학과)

제목: Identification of genomic causes for inherited distal neuromuscular disorders

장소: 경북대학교 의학전문대학원 신관 301호 대학원강의실

**2015.08.04(화) 17시-18시 박상면 교수**

일시: 8월 4일 (화요일), 오후 5시

연자: 박상면 교수(아주대 의과대학 교수)

제목: Roles of aggregated  $\alpha$ -synuclein on microglial phagocytosis

장소: 경북대학교 의학전문대학원 신관 301호 대학원강의실

**2015.08.10(월) 17시-18시 이건호 교수**

일시: 8월 10일 (월요일), 오후 5시

연자: 이건호 교수(조선대 치매국책연구단 교수)

제목: Development of a risk prediction model for late-onset Alzheimer's disease

장소: 칠곡경북대학교병원 1동 4층 회의실

**2015.08.19(수) 17시-18시 황수경 교수**

일시: 8월 19일 (수요일), 오후 5시

연자: 황수경 교수(경북대병원 소아과)

제목: Neurodevelopmental disorders in childhood

장소: 경북대학교 의학전문대학원 신관 301호 대학원강의실



## <초청세미나>

**2015.08.31(수) 17시-18시 조건 박사**

일시: 8월 31일 (월요일), 오후 5시

연자: 조건 박사(한국기초과학지원연구원, 오창센터, 생의학오믹스연구팀, 선임연구원)

제목: 퇴행성 뇌질환 연구를 위한 질량분석 기반 융합 오믹스 플랫폼

장소: 경북대학교 의학전문대학원 신관 301호 대학원강의실

**2015.09.02(수) 17시-19시 김경진 교수**

일시: 9월 2일 (수요일), 오후 5시

연자: 김경진 교수 (한국뇌연구원 원장)

제목: Functional Link between Circadian Timing System and Mood Regulation through REV-ERB $\alpha$

장소: 경북대학교 의학전문대학원 제 2 교수회의실 (본관 2층)

**2015.10.05(월) 18시-19시 김완일 박사**

일시: 10월 5일 (월요일), 오후 6시

연자: 김완일 박사(University of Texas Southwestern Medical Center 연구원)

제목: Regulation of telomerase gene expression by telomere looping in human cells

장소: 경북대학교 의학전문대학원 신관 301호 대학원강의실

**2015.10.07(수) 17시-18시 김도연 교수**

일시: 10월 7일 (수요일), 오후 5시

연자: 김도연 교수(경북대 치대 약리학교실)

제목: Roles of FoxOs in neural stem cell maintenance and brain aging

장소: 경북대학교 의학전문대학원 본관 2층 제2교수회의실

