

2015  한국분자·세포생물학회
마우스유전체분과 심포지움

Mouse Genetics Symposium

주제 : 마우스 모델 현재와 미래



일시 | 2015년 12월 10일 (목)

장소 | 이화여자대학교 이상봉 홀

※참가비 : 3만원(사전등록) / 5만원(현장등록)

Time	Program	
09:00-09:30	학회등록	
	세션1 마우스 모델 현재와 미래	좌장 : 오구택 (이화여자대학교)
09:30-11:30	기조강연: Studying neural mechanisms underlying psychotherapy	신희섭 (IBS)
	Current Status of CRISPR/Cas9 in Mouse Genome Engineering	이한웅 (CMHD)
	Functional studies of peroxiredoxins in tumorigenesis	유대열 (KRIBB)
11:30-12:30	점심시간	
	세션2 Humanized mouse model	좌장 : 이한웅 (CMHD)
12:30-02:30	In vivo modeling of brain somatic mutations in neurological disorders	이정호 (KAIST)
	Evaluation of siRNA therapeutics for HIV in humanized mice	이상경 (한양대학교)
	Regulation of metabolic stress response in pancreatic cancer therapy	정승민 (카톨릭대학교)
	Chromatin remodeling factor and pluripotency in mESC	이 호 (국립암센터)
02:30-03:00	Coffee Break 및 기념촬영	
	세션3 Advanced mouse model & analysis	좌장 : 성제경 (KMPC)
03:00-05:00	Lineage tracing of adipocyte progenitors in adult mice	이윤희 (연세대학교)
	mGluR5 is a receptor for stress resilience	김철훈 (연세대학교)
	Genetics of folliculogenesis in the ovary	최영석 (차의과학대학교)
	Mouse models as tools to study metabolism and cancer	박지영 (UNIST)
05:00-05:30	좌담회 : 마우스모델 현재와 미래	오구택, 이한웅, 성제경, 김형진, 김대수