



2016 RNA Summer Symposium

한국분자세포생물학회 리보핵산분과에서는 국내 우수한 RNA 연구자들을 모시고 2016년도 한국분자세포생물학회 리보핵산분과 Summer Symposium을 개최하오니, 회원 여러분의 많은 참여를 바랍니다.

- ✓ 일시: 2016년 7월4일 (월) – 6일 (수) (2박 3일)
- ✓ •장소: 무등산관광호텔 (홈페이지 [바로가기](#))
- ✓ •사전등록: 2016년 5월 9일 (월) – 6월 3일 (금) 선착순 150명 마감 (사전등록 [바로가기](#))
- ✓ •일정: 첨부파일 참조
- ✓ •연구원 및 학생 발표 초록접수: 2016년 5월 9일 (월) – 6월 3일 (금)
- ✓ •참가비: PI: 20 만원 (2인 1실), 연구원 및 학생: 10 만원 (3인 1실) (현장등록 없음) (포함 내역: 2박 3일의 숙박 및 5식 (1식 만찬), 무등산 케이블카 포함)
** 1인실을 사용할 경우 1박당 4만원 추가

주의사항

- 원활한 행사준비를 위해 사전등록 부탁드립니다.
- 사전등록은 분자세포생물학회 홈페이지에서 진행합니다 (연구비카드 사용가능).
- 신진연구자의 발표를 Young Scientist 세션에서 진행합니다. 관심 있는 분들의 연락처와 초록 CV를 보내주시기 바랍니다.
- 접수한 초록은 포스터 발표를 기본으로 하며, 우수 포스터를 선정하여 short talk의 기회를 드립니다.
- 주요 문의처: 등록관련 – 사무국 (02-568-4490)
초록접수관련: 김종민 (jkim@sookmyung.ac.kr)
기타문의: 온탁범 (tohn@chosun.ac.kr), 남진우 (jwnam@hanyang.ac.kr)



2016 RNA Summer Symposium

Detailed Programs

- 7월 4일 (월)

12:30-13:30	현장등록
13:25-13:30	Opening Remark (리보핵산분과 회장: 심해홍)
13:30-15:30	Session I. Cellular mRNP and RNA metabolism
13:30-14:00	β -catenin in RNA metabolism 정선주 (단국대학교)
14:00-14:30	NEDDylation promotes stress granule assembly 온택범 (조선대학교)
14:30-15:00	ALS-linked stress granules are regulated by autophagy 이진아 (한남대학교)
15:00-15:30	Importance of RNA metabolism in chloroplasts and mitochondria during plant growth and stress responses 강훈승 (전남대학교)
15:30-16:00	Coffee Break
16:00-17:30	Session II. Translation and its related surveillance mechanisms
16:00-16:30	Translation-associated protein quality control 김윤기 (고려대학교)
16:30-17:00	RNA surveillance and lifespan regulation in <i>C. elegans</i> 이승재 (포스텍)
17:00-17:30	The toxicity mechanism of C9orf72-associated dipeptide repeats 이경하 (대구한의대)
17:30-17:40	Coffee Break
17:40-18:30	Plenary Lecture I.
17:40-18:30	Cap-dependent translation mediated by 'RNA Looping' rather than 'Ribosome Scanning' 장승기 (포스텍)
18:30-18:40	기념사진촬영
18:40-20:00	저녁식사

- 7월 5일 (화)

9:00-14:30	자유 시간
9:00-14:30	케이블카 및 자유 레크레이션 활동
14:00-16:00	Session III. Small RNA Biology
14:00-14:30	Re-evaluation of the roles of DROSHA, Exportin 5, and DICER in microRNA biogenesis 김영국 (전남대학교)
14:30-15:00	Role of microRNA in controlling memory CD8 T-cell differentiation 하상준 (연세대학교)
15:00-15:30	Bantam miRNA regulates the self-renewal of <i>Drosophila</i> neural and cancer stem cells

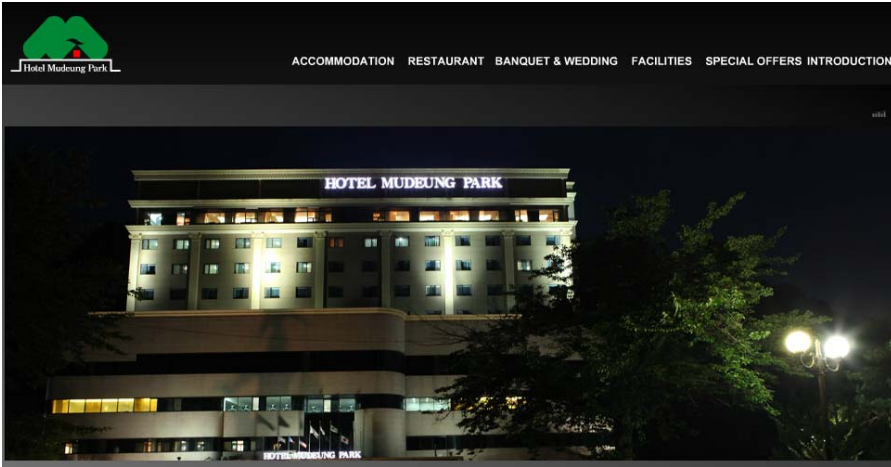
	이규선 (생명공학연구원)
15:30-16:00	Efficient transcription from dual-strand piRNA clusters requires the THO/TREX complex in Drosophila 정연두 (서울시립대)
16:00-16:30	Coffee Break
16:30-17:20	Plenary Lecture II
16:30-17:20	Detail Characterization and Translation of Molecular Mechanisms of DNA Repair Pathways 명경재 (울산과기대)
17:20-17:30	Coffee Break
17:30-18:30	Session IV: 포스터 발표
17:30-18:30	Poster section
18:30-19:30	저녁식사
19:30-20:30	Session V: Young Scientists
19:30-20:30	Young Scientists

- 7월 6일 (수)

9:00-12:30	Session VI: Emerging Technologies
9:00-9:30	How to analyze miRNA-SEQ data 류성호 (순천향대학교)
9:30-10:00	Fluorometric Detection of MicroRNA Using Isothermal Gene Amplification and Graphene Oxide 김동은 (건국대학교)
10:00-10:30	합성핵산과 올리고뉴클레오티드를 이용한 DNA 및 RNA 분자 탐지 연구 서영준 (전북대학교)
10:30-11:00	Coffee break
11:00-11:30	Therapeutic Applications of Genome Editing Technology 김석중 (틀젠)
11:30-12:00	Characterization and Application of a novel CRISPR protein Cpf1 허준호 (IBS 유전체교정연구단)
12:00-12:30	Comparative study on the Z-RNA formation induced by Z α domain of human ADAR1 using NMR spectroscopy 이준화 (경상대학교)
12:30-12:35	Closing Remarks



2016 RNA Summer Symposium



학회장으로 오시는 방법

1. 호텔 셔틀

- 광주송정역 (KTX) 에서 호텔까지 2회 운영 (~30분소요; 외곽순환도로이용)
- 광천터미널 (고속버스)에서 호텔까지 4-5회 운영 (~30분소요; 시내관통)

2. 택시 이용

- 광주송정역 (KTX)에서 호텔까지 대략 15,000원 소요
- 광천터미널에서 호텔까지 대략 8,000원 소요

3. 자가용 이용시 (서울/대전출발)

호남고속도로 문흥 JC → 제2순환로 → 두암교차로에서 '무등산 두암지구' → 광주무등산호텔

