



RNA meets Medicine & Genomics

한국분자세포생물학회 리보핵산분과에서는 국내 우수한 RNA 연구자들을 모시고 2014년도 한국분자세포생물학회 리보핵산분과 Summer Symposium을 개최하오니, 회원 여러분의 많은 참여를 바랍니다.

- 일시: 2014년 7월 7일 (월) - 9일 (수) (2박 3일)
 - 장소: 문경 STX리조트 ([홈페이지 바로가기](#))
- 사전등록: 2014년 5월 12일 (월) - 6월 6일 (금) 선착순 150명 마감 ([사전등록 바로가기](#))
 - 일정: 첨부파일 참조
- 연구원 및 학생 발표 초록접수: 2014년 5월 12일 (월) - 6월 6일 (금)
 - 참가비: PI: 22 만원, 박사급연구원: 1 5만원: 학생: 10 만원
(현장등록: PI: 25 만원, 박사급연구원: 18 만원: 학생: 12 만원)
(포함 내역: 2박 3일의 숙박, 6식 포함, PI: 2-3인/실, 연구원 및 학생: 4-5인/실)

주의사항

- 원활한 행사준비를 위해 사전등록 부탁드립니다.
- 사전등록은 분자세포생물학회 홈페이지에서 진행합니다. (연구비카드 사용 가능)
- 접수한 초록은 포스터 발표를 기본으로 하며, 우수 포스터를 선정하여 우수발표상을 드립니다.
- 대중교통이 제한적이니, 반드시 사전 예매해 주세요. (서울출발 점촌행 버스 동서울터미널과 강남고속터미널에서 운행)
- 점촌터미널에서 STX 리조트까지 45인승 셔틀이 준비되어 있습니다. (7월 7일 12:00와 12:30, 2회 출발 예정; 선착순 기준 탑승)
- 주요 문의처: 남진우 (jwnam@hanyang.ac.kr): 숙박 및 행사장 관련 문의
지성욱 (swchi@skku.edu): 초록 접수 및 행사일정
황정욱 (jwhwang@hanyang.ac.kr): 기타 문의사항



RNA meets Medicine & Genomics

7월 7일 (월)

13:00-14:00	현장등록
14:00-14:50	Plenary Lecture I 좌장: 정선주 (단국대학교)
14:00-14:05	Opening Remark (리보핵산분과 회장: 정선주)
14:05-14:50	RNA-guided genome editing in cells and whole organisms 김진수 (서울대학교)
14:50-17:40	Session I. RNA and Diseases 좌장: 미정
14:50-15:20	Transcriptome analysis using NGS technology 김종일 (서울대학교)
15:20-15:50	RNA editing in RHOQ promotes invasion potential in colorectal cancer 김태유 (서울대학교)
15:50-16:20	Long non coding RNA and gastric cancer 이상길 (연세대학교)
16:20-16:40	Coffee Break
16:40-17:10	Targeting of MicroRNAs in Pulmonary Vascular Disease: A Novel Therapeutic Approach 김종민 (숙명여자대학교)
17:10-17:40	Understanding Coordinated Regulation of Epigenetic Regulators through microRNAs in Cancer Development and Progression 남석우 (가톨릭대학교)
17:40-18:10	Genome-wide analysis of enhancer-RNA transcription reveals regulatory mechanisms by an anti-diabetic drug in adipocyte 원경재 (University of Pennsylvania)
18:10-18:20	기념사진촬영
18:20-20:00	저녁식사



RNA meets Medicine & Genomics

7월 8일 (화)

9:00-12:00	Session II: RNA, Bioinformatics and Genomics 좌장: 미정
9:00-9:30	Global analyses of the effect of different cellular contexts on microRNA targeting 남진우 (한양대학교)
9:30-10:00	Toward Comprehensive Discovery of MicroRNA-Target Interactions 백대현 (서울대학교)
10:00-10:30	Genome-wide understanding of miRNA target recognition and its application 지성욱 (성균관대학교)
10:30-11:00	Coffee Break
11:00-11:30	Differential requirements for mRNA folding partially explain why highly expressed proteins evolve slowly. 박춘구 (전남대학교)
11:30-12:00	Identification of A-to-I editing in human by high-throughput sequencing at the genome-wide level" 이재형 (경희대학교)
12:00-12:30	Global identification of target recognition and cleavage by the Microprocessor in human ES 권영수 (세종대학교)
12:30-17:00	점심식사 및 자유 레크레이션 활동
17:00- 19:00	저녁식사
19:00-20:00	Plenary Lecture II 좌장: 이영훈 (KAIST)
19:00-19:45	TAIL-seq: global investigation of RNA 3' terminome 김빛내리 (서울대학교)
19:45-20:00	Coffee Break
20:00-22:00	Session III: 포스터 및 구두발표 좌장: 미정
20:20-22:00	Poster section



RNA meets Medicine & Genomics

7월 9일 (수)

9:00-12:00	Session IV: RNA binding protein 좌장: 박영인 (고려대)
9:00-9:30	Control of gene induction kinetics by Set3 HDAC and overlapping non-coding RNA transcription 김태수 (이화여자대학교)
9:30-10:00	BMP signaling-mediated microRNA regulation in vascular smooth muscle cells 강하라 (인천대학교)
10:00-10:30	Polypyrimidine tract binding protein inhibits IgM pre-mRNA splicing by diverting U2 snRNA base-pairing away from the branch point. 심해홍 (광주과기원)
10:30-11:00	Coffee Break
11:00-11:30	The RNA binding protein HuD in pancreatic beta cell biology 이은경 (가톨릭대학교)
11:30-12:00	Activation of mRNA translation by PABP associated with the 3' end of mRNA 장승기 (포항공대)
12:00-12:30	3'UTR-mediated rhythmic translation in bio-clock system 김경태 (포항공대)
12:30-12:40	Closing Remark 및 점심 식사