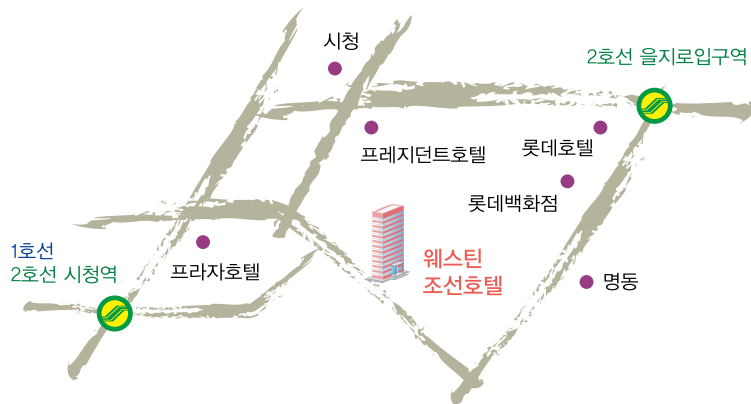


오시는 길



- 주소 : 서울특별시 중구 소공동 87번지 100-070 서울 웨스턴 조선 호텔
- 전화 : 02-771-0500
- 교통편

[지하철] 2호선: 을지로 입구에서 하차 → 7번 출구

1호선: 시청역에서 하차 → 6번 출구

[버 스] ① 롯데 백화점 하차

7017, 7021, 8000 (초록) / 143, 151, 152, 202, 261, 262, 405, 500, 501,
701, 702 (파랑) / 2100, 2300, 2500 (빨강)

② 롯데 영플라자 하차

149, 162, 163, 201, 506 (파랑) / 9401, 9701 (빨강)

프로그램 문의

Tel. 031-710-4651 Fax. 031-726-7909 E-mail. jhbaak@kast.or.kr

등록문의

Tel. 02-3288-9688 Fax. 02-3143-5023 E-mail. sypark@recommnine.co.kr

*등록페이지 주소 : http://www.leadernews.co.kr/register_ars/

2011 ARS 및 질병 기전 심포지엄
2011 Seoul Symposium on

Aminoacyl-tRNA Synthetases and Medicine

INVITATION

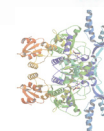
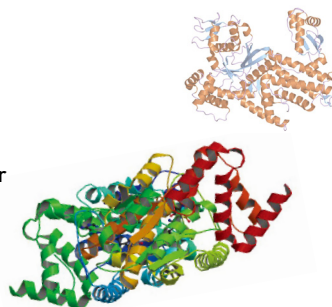
2011. 11. 21(월)

장소 서울 웨스턴 조선호텔 그랜드볼룸 B

주최 KAST 한국과학기술원
The Korean Academy of Science and Technology

후원 biCCON

KSBMB



Invitation

한국과학기술한림원은 국내외 한국인 우수과학자들의 학술 업적을 널리 알리고 이를 통해 국제 학술 교류를 확대하는데 노력하고 있습니다. 이러한 한림원의 노력의 일환으로 최근 국제 생리의학 분야에서 주류로 부상할 것이 예상되는 ARS(Aminoacyl-tRNA Synthetase) 분야의 국제 심포지엄을 개최합니다.

ARS의 의약학적 연관성에 관한 연구는 본격적인 연구가 시작된 지 10여년 밖에 되지 않아 그간 축적된 지식은 빙산의 일각에 불과합니다. 한림원은 '2011 Seoul Symposium on ARS and Medicine'을 주제로 열리는 본 국제 심포지엄을 통해서 우리나라가 동 분야의 글로벌 리더십을 확보하는 일에 기여하고자 합니다.

2009년 노벨화학상 수상자인 이스라엘의 Ada Yonath 교수가 기초강연을 하고 『Nature』지의 전직 발행인, 편집장이 참관하는 본 심포지엄에서는 ARS관련 생화학분야의 세계적 리더 Paul Schimmel 교수, 생물정보학의 Wing Wong 교수, 구조생물학 분야의 Osamu Nureki 교수 및 Xianglei Yang교수가 ARS 관련 신호전달 및 의·약학 연구를 세계적으로 주도하고 있는 서울대 김성훈 교수와 함께 'ARS들의 새로운 세포 조절 기능과 질병 기전 연구'의 학술적 산업적 의미와 중요성을 국제적으로 알리고자 합니다.

이에 관련 분야 여러분들의 많은 참가를 바라마지 않습니다. 부디 시간을 내어 본 심포지엄에 참가하시어 성공적인 심포지엄이 되도록 힘을 보태 주시면 감사하겠습니다.

한국과학기술한림원

원장 정 김 생 드림

Program

- 행사명 : 2011 ARS 질병 기전 심포지엄
- 일 시 : 2011년 11월 21일(월)
- 장 소 : 서울 웨스틴 조선호텔 그랜드볼룸B
- 주 최 : KAST 한국과학기술한림원
The Korean Academy of Science and Technology
- 후 원 : bioCON KSBMB
생물정보학연구원

시간	구분	주제 및 발표자
09:30 ~ 10:00 (30')	등록	
10:00 ~ 10:30 (30')	개회사	이승기 조직위원장 (가천대학교 교수)
	환영사	정길생 (한국과학기술한림원 원장)
	축사	이용성 (생화학분자생물학회 회장)
10:30 ~ 11:10 (40')	Session 1	Prof. Paul Schimmel (Scripps Research Institute) - Meeting the challenge of finding new medicines with naturally occurring metamorphic forms of tRNA synthetases
11:10 ~ 11:50 (40')		Prof. Wing Wong (Stanford University) - Transcriptome analysis by next generation sequencing
11:50 ~ 12:10 (20')		Discussion
12:30 ~ 14:00 (90')	오찬	
14:00 ~ 14:40 (40')	Session 2	Prof. Osamu Nureki (Tokyo University) - Structural basis for specific reaction and non-canonical function by aaRSs
14:40 ~ 15:20 (40')		Prof. Xianglei Yang (Scripps Research Institute) - Are new functions of aminoacyl-tRNA synthetases physiologically or pathologically significant?
15:20 ~ 15:40 (20')		Discussion
15:40 ~ 15:50 (10')	coffee break	
15:50 ~ 16:30 (40')	Session 3	김성훈 (서울대학교 교수) - Finding a new cure from "the center of life"
16:30 ~ 17:10 (40')		Prof. Ada Yonath (Weizmann Institute, 2009년 노벨화학상) - The translational machinery: from stunning basic science to advanced medicine
17:10 ~ 17:30 (20')		Discussion
18:00 ~	만찬	