

# 2013 KIT 국제심포지엄 Oligonucleotide-based therapeutics

2013. 06. 28(금) 12:30~

서울 COEX 컨퍼런스룸(남) 402호

주 최 \_ 안전성평가연구소(KIT)

후 원 \_ 한국제약협회, 한국바이오협회, 한국바이오의약품협회, 한국핵산학회

참가 신청기간: 5월 30일(목)~6월 21일(금) 참가비 무료

※ 참석자 중 요청하신 분에게 수료증을 발급해 드립니다.

## Program

|               |  |                              |
|---------------|--|------------------------------|
| 12:30 - 13:30 | 등록   |                              |
| 13:30 - 13:40 | 개회식 및 인사말  | 이상준 소장(KIT)                  |
| 13:40 - 14:30 | Development of Second Generation RNA Triggers for Therapeutic Application  | 이동기 교수(성균관대학교)               |
| 14:30 - 15:20 | Turning microRNAs into Therapeutic Targets : Issues, Actions and Surprises | Dr. Arthur A. Levin(miRagen) |
| 15:20 - 15:40 | 휴식   |                              |
| 15:40 - 16:10 | ASO(Antisense Oligonucleotide) Platform Technology                         | Dr. Scott P. Henry (ISIS)    |
| 16:10 - 16:45 | Kynamro: Overview of Preclinical Studies                                   | 김태원 박사(ISIS)                 |
| 16:45 - 17:20 | Kynamro: Overview of Clinical Studies and Regulatory Process               | Dr. Scott P. Henry (ISIS)    |
| 17:20 - 17:40 | 휴식   |                              |
| 17:40 -       | 질의응답 및 폐회식   |                              |

## Speakers

### 이동기 교수

- Principal Investigator, Global Research Laboratory for RNAi Medicine
- Associate Professor, Department of Chemistry
- Sunkyunkwan University

### Dr. Arthur A. Levin

- Executive Vice President, Research and Development
- miRagen Therapeutics, Inc.

### Dr. Scott P. Henry

- Vice President, Toxicology Department
- ISIS Pharmaceuticals, Inc.

### 김태원 박사

- Executive Director, Toxicology Department
- ISIS Pharmaceuticals, Inc.

## About miRagen Therapeutics, Inc.

미국의 miRagen은 마이크로 RNA(miRNA) 타겟 치료제 개발에 주력하고 있는 바이오제약사로 시장 잠재성이 높은 심혈관 및 대사 질환 치료제를 중점적으로 연구개발 하고 있다. 현재는 심혈관 치료를 위한 세 개의 마이크로 RNA 표적약물 후보를 프랑스의 Servier 제약회사와 전략적 제휴를 맺고 공동 연구개발 중이다.

## About ISIS Pharmaceuticals, Inc.

미국 중견 제약사인 ISIS는 올리고핵산 안티센스 유전자치료제 신약개발에서 세계적 선두기업으로 인정받고 있으며, 가족성 고콜레스테롤혈증 치료제인 'Kynamro' 개발에 성공, 지난 1월 FDA의 허가를 취득한 유망 바이오벤처 기업이다.