

2018년 생명약학연구회-한국약제학회 동계심포지엄

일시 : 2018년 2월 5일(월)~7일(수)

장소 : 대명비발디 파크 (<http://www.daemyungresort.com/vp/>)

심포지엄 일정

2월 5일(월)

16:30~ : 등록 및 숙소 배정

17:40~ 18:00 : 개회행사 및 축사

[Session I] 유니베라 학술상 수상 강연

18:00~ 18:40 : 유니베라 학술상 수상자 강연

[Session II] NGS technology in biomedical science and drug discovery 좌장:
차혁진

18:50~19:20: Systems Pharmacology Approaches for Cancer Precision Medicine
김완규 (이화여대 생명과학과)

19:20~19:50: Genomics-based Drug Repositioning in Rare Disease Patients
최무림 (서울대학교 의과대학)

19:50~20:20: Enhancer remodeling drives acquired resistance to ALK inhibitors
in lung cancer
김미랑 (한국생명공학 연구원)

20:20~20:30 Coffee break

[Session II] 젊은 과학자 수상 그 이후 좌장:

20:40~21:10: A synthetic Nitraria alkaloid, isonitramine protects pancreatic β -
cell and attenuates postprandial hyperglycemia
이효중 (인제대학교 약학대학) (2010년 심연 생명약학 젊은 과학자상 수상)

21:10~21:40: Development of Serum-Free Chemically-Defined Media for Stem Cell Therapeutics

박상규 (아주대학교 약학대학)(2006년 모헌 생명약학 젊은 과학자상 수상)

21:40~22:20: Pharmacological inhibition of the Anoctamin1 attenuates Keratinocyte hyperproliferation in Imiquimod-induced Psoriasis mouse model.

양영덕 (차의과학대학교 약학대학) (2009년 심연 생명약학 젊은 과학자상 수상)

22:20- 22:30: Coffee break

2월 6일 (화)

[Session IV] Biotechnology in Drug discovery 좌장:

18:00~18:25 Oral delivery of lactoferrin protein-conjugated macromolecules for curing brain tumor

이동윤 교수 (한양대학교 생명공학과)

18:25~18:50 Combination Therapy of Glioblastoma Stem Cell Using Anti-Angiogenesis Agent and Immunoliposome

신대환 교수 (목포대학교 약학대학)

18:50~19:15 Tetracycline regulatable expression of artificial beta-sheet proteins as a robust screening platform for novel anti-amyloid compounds

이연중 교수 (성균관대학교 의과대학)

19:15~19:40 Targeting NRF2 for cancer therapy by drug repositioning approach

전상민 교수 (아주대학교 약학대학)

19:40~ 19:50: Coffee break

[Session V] Translational Research in Biomedical Science 좌장:

19:50~ 20:15 Development of Plk1 inhibitor and its effects in orphan cancer

임형신 교수 (한양대학교 약학대학)

20:15~ 20:40 Chemical and Biological Dereplication for the Discovery of ER Modulating Natural Products

김승현 교수 (연세대학교 약학대학)

20:40~ 21:05 A New Target For Ocular Vascular Diseases

서원희 교수 (중앙대학교 약학대학)

21:05~ 21:20: Coffee break

[Session VI] Young scientists in Biomedical Science 좌장:

21:20~ 21:40 Discovery of Novel Bioactive Small Molecules based on Systems Chemo-informatics and Chemical Biology

이철호 박사 (연세대학교 생명공학과 한균희 교수 연구실)

21:40~ 22:00 A critical role of fibrinogen-cleavage products and TLR4 in the generation of PD-L2+ DC in allergic asthma

조민경 박사 (서울대학교 약학대학 정연석 교수 연구실)

22:00~ 22:20 Metastasis-associated 1 induces tamoxifen resistance in breast cancer cells

이민호 박사 (서울대학교 약학대학 이미옥 교수 연구실, 현 신약개발지원센터)

Discussion

2월 7일 (수)

[Session V] Biomedical science in Drug discovery

10:00~ 12:00: 패널토의 (세포/유전자 치료제의 미래 및 규제)