//hyu.wiki/%ED%95%9C%EC%96%91%EB%B0%94%EC%9D%B4%EC%98%A4%EA%B5%AD%EC%A0%9C%EB%AF%B8%EB%8B%88%EC%8B%AC%ED%8F%AC%EC%A7%80%EC%9B%80%EC%8B%9C%EB%A6%AC%EC%A6%88

한양바이오국제미니심포지움시리즈

한양 바이오 국제미니심포지움 시리즈는 세계 바이오 연구자들의 연구 성과 공유와 바이오 분야 학계 발전을 위해 한양대학교 생명과학과에서 주최하는 행사다.

- 주최 : 한양대 생명과학과
- 후원 : 한양대 LTER 기초연구실, 자연과학연구소, 기초과학융합연구소

제1회(2021)

- 일시 : 2021.08.12 ~ 2021.12.16
- 장소 : 온라인(Zoom)
- 주제 : 바이오 데이터, 유전체, RNA 치료제, 단백질 구조(Bio data, Genome, RNA therapeutics, Protein structure)
- 발표

1. 8월 12일, 미국 펜실베이니아대 김도균 박사, 'EHR 연계 바이오뱅크 데이터를 이용한중개연구(Translational research using EHR-linked biobank data)'
2. 8월 12일, 미국 워싱턴대 백민경 박사, '3트랙 NN을 사용한 단백질 구조 및 상호작용의 정확한 예측(Accurate prediction of protein structures and interaction using a three track NN)'
3. 9월 9일, 덴마크 코펜하겐대 원경제 박사, 'Single cell transcritome seen by its neighbours'
4. 9월 23일, Calioo Life Sciences, USA, Vikram Agarwal, 'The landscape of alternative polyadenylation in single cells of the developing mouse embryo'
5. 10월 7일, Weissman Inst, Israel, Igor Ulistky, 'Sequence deteminants of subcellular localizaion of linear and circular RNAs'
6. 10월 20일, Univ. of Wachington, USA, Paul N. Valdmains, 'A novel tandem repeat expansion modifies risk of AMyotrophic Lateral Sclerosis'
7. 11월 4일, Stanford, USA. Natural Science, 'Genome regulation by long noncoding RNAs'
8. 11월 25일, Univ. of Illinois at Chicago, USA, Jiyeon Kim, 'Collaboration of nitrogen and carbon metabolism in cancer'
9. 12월 1일, Gent Univ., Belgium, Husum Joung, 'Deciphering the hidden dynamics and complecity of MAPK signaling in Arabidopsis'
10. 12월 16일, Univ. of Bem, Swiss/Tinnity Univ. Irland, Rory Johnson, 'CRISPR-powered discovery of (long non coding) RNA therapeautic'