

제22회 생화학분자생물학회 연수강좌

Current Sequencing Technology and Its Application

2019년 8월 23일 (금)

가톨릭대학교 서울성모병원 성의회관 마리아홀

- 사전등록 : 2019년 7월 1일(월) ~ 8월 2일(금)
- 등록방법 : 생화학분자생물학회 홈페이지 (<http://ksbmb.or.kr>) 온라인 접수
- 연수평점 : 4점

09:25-09:30	개회사	정성환 가톨릭대학교
Session I Overview of current sequencing technologies		
09:30-10:00	차세대 염기서열 시퀀싱 기술의 최신 동향 소개	이상혁 이화여자대학교
10:00-10:30	Clinical application of single cell genome analysis	박용양 성균관대학교
10:30-11:00	Single cell multi-omics technologies	황대희 서울대학교
11:00-11:20	Break	
Session II RNA sequencing and its applications		
11:20-11:50	RNA sequencing 분석의 기초	강근수 단국대학교
11:50-12:20	Application of RNA sequencing	정승현 가톨릭대학교
12:20-12:50	Whole Transcriptome Sequencing 기반의 Gene-level Expression Analysis	박근준 써모피셔 사이언티픽
12:50-14:00	Lunch	
Session III Locus specific sequencings		
14:00-14:30	Epigenome analysis based on CHIP-Seq approach	노재석 연세대학교
14:30-15:00	ATAC-seq: A Genome-Wide Method for Studying Chromatin Accessibility	박대찬 아주대학교
15:00-15:30	Profiling long non-coding RNAs	강규호 충북대학교
15:30-15:50	Break	
Session IV Single cell sequencing and applications		
15:50-16:20	Preclinical implications of single cell sequencing	주경민 성균관대학교
16:20-16:50	Application of single cell sequencing	최무림 서울대학교
16:50-17:20	Single-cell RNA-seq을 이용한 세포 이질성 분석	김종경 DGIST
17:20-17:30	폐회사	