

“伯科杯”第十五届肿瘤系统生物学国际研讨会

"BOKE CUP" THE 15TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON CANCER AND COMPLEX DISEASE SYSTEMS BIOLOGY, ICSB 2026

青年论坛议程

2026年07月31日（周五） 上海西郊宾馆·会见厅

时间安排	报告题目	报告人（教授）
主持人： TBD		
12:30-13:00	特邀报告：单细胞多组学解析心脏修复与再生微环境	曾 安 中国科学院生物化学与 细胞生物学研究所
13:00-13:30	特邀报告：Macrophage-mediated brain-bone marrow crosstalk promotes chronic stress-induced glioblastoma growth	赵林桔 华西医院
13:30-14:00	特邀报告：Divergent Genomic Trajectories Specify Distinct Tumor Ecotypes and Reveal Targetable Immune Evasion in Oral Carcinogenesis	帅世民 南方科技大学
14:00-14:30	特邀报告：从基因表达到基因互作网络重构：单细胞状态解析的方法学转变	肖正涛 西安交通大学
14:30-15:00	特邀报告：面向肿瘤系统生物学的因果学习研究	孙慧妍 吉林大学
15:00-15:30	茶 歇	
主持人： TBD		
15:30-15:45	论坛报告：Inferring Tumor Absolute Copy Number and Clonal Substructure from Single-Cell Chromatin Accessibility	王 影 哈尔滨医科大学
15:45-16:00	论坛报告：A CRISPR-based Functional Genomics Screening: Determinants of Tumor Immune Surveillance across STING and MHC-I Pathways	何睿青 同济大学
16:00-16:15	论坛报告：Phosphorylation maintains STING localized in the Golgi apparatus contributing to antitumor immunity in Down syndrome	田恩铭 同济大学
16:15-16:30	论坛报告：Inferring Drug Sensitivity from Single-Cell Transcriptomes using Cell-Type-Specific Genetic Interaction Networks	刘明月 哈尔滨医科大学
16:30-16:45	论坛报告：Discovery and Preclinical Characterization of Potent QPCTL Inhibitors Targeting the CD47-SIRPα Axis to Strengthen Antitumor Immunity	谢龙妍 同济大学
16:45-17:00	论坛报告：Bayesian calibration of condition-aware enzyme kinetic priors yields patient-specific tumour kinetics	穆学琛 南方科技大学
17:00-17:30	特邀报告：非经典新抗原拓展免疫冷肿瘤精准免疫治疗	滕传麒 上海长海医院

“伯科杯”第十五届肿瘤系统生物学国际研讨会

"BOKE CUP" THE 15TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON CANCER AND COMPLEX DISEASE SYSTEMS BIOLOGY, ICSB 2026

ICSB 国际研讨会

2026年08月01日 (周六) 上海西郊宾馆·会见厅

时间安排	报告题目	报告人 (教授)
开幕式主持人: TBD		
08:10-08:20	开幕致辞	TBD
08:20-08:30	大会主席致辞	徐 鹰 南方科技大学
	大会合影	
主持人: TBD		
08:30-09:20	基于血浆GPNMB的多模态模型预测食管癌免疫治疗响应	林东昕 中国医学科学院北京协和医学院
09:20-10:10	Multifaceted roles of EZH2 in prostate cancer and its therapeutic targeting	俞锦丹 美国埃默里大学医学院
10:10-10:20	茶 歇	
主持人: TBD		
10:20-11:10	Managing acquired resistance to third generation EGFR-inhibitors in lung cancer	孙士勇 美国埃默里大学
11:10-12:00	Harnessing big data for precision medicine	韩 冷 美国印第安纳大学医学院
12:00-13:20	午餐 / 午间休息	
主持人: TBD		
13:20-14:10	Role of metabolic enzymes in kras-driven immune evasion and therapeutic implications	黄 蓬 中山大学肿瘤防治中心
14:10-15:00	Maps, clocks, and fault lines: a systems view of immune regulation	王 伟 美国加州大学圣迭戈分校
15:00-15:50	A unifying framework for studying drivers and core mechanisms of different complex diseases (cancer, AD and others)	徐 鹰 南方科技大学
15:50-16:00	茶 歇	
主持人: TBD		
16:00-16:50	The aging driver c/ebp β promotes hyperglycemia-elicited glycolysis and liver cancer progression	叶克强 深圳理工大学
16:50-17:40	混合型肝癌的精准诊断与治疗	张 宁 北京大学
17:40-18:30	3D genome architecture in cancer	Melissa Fullwood 新加坡南洋理工大学

“伯科杯”第十五届肿瘤系统生物学国际研讨会

"BOKE CUP" THE 15TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON CANCER AND COMPLEX DISEASE SYSTEMS BIOLOGY, ICSB 2026

ICSB 国际研讨会

2026年08月02日（周日） 上海西郊宾馆·会见厅

时间安排	报告题目	报告人（教授）
主持人：TBD		
08:00-08:50	生成式模型预测与干预衰老与疾病	韩敬东 北京大学
08:50-09:40	Targeting PSMD3 as a potential therapy against metastatic TNBC	卢 华 美国杜兰大学医学院
09:40-09:50	茶 歇	
主持人：TBD		
09:50-10:40	Rewiring Oncogenic Transcriptional Complexes with Domain- ALTeration Chimeras (DALTACs)	Arul Chinnaiyan 美国密歇根大学医学院
10:40-11:30	Every Tumor Deserves an Equation: What Can We Learn From One Tumor Image?	Yi Jiang 美国佐治亚州立大学
11:30-12:20	Dynamics of tumor-immune microenvironment	雷锦志 天津工业大学
12:20-13:30	午餐/午间休息	
主持人：TBD		
13:30-14:20	Gut microbiome and metabolites in MASLD and HCC via Gut-Liver Axis	于 君 香港中文大学
14:20-15:10	第四代分子检测平台：固态纳米孔与“双单四定”能力	于 军 西安交通大学
15:10-15:20	茶 歇	
主持人：TBD		
15:20-16:10	AI for cancer systems biology	陈洛南 上海交通大学
16:10-17:00	Complex interactions among epigenetic marks and modelling	高毅勤 北京大学
17:00-17:50	大数据驱动精准医学研究	郁金泰 复旦大学华山医院
17:50-18:00	大会总结	徐 鹰 南方科技大学