S17 医学检验工程: 一医工协同 融合创新

Medical Laboratory Engineering: Medicine and Industry, Fusion and Innovation



主席: 张国军 Chair: Guojun Zhang



主席: 蒋兴宇 Chair: Xingyu Jiang

<u>-</u> <u>-</u>			
2023年5月21日 星期日 (Sunday, May 21, 2023)			
8:30-12:10 会议室: A区 305 (Room A305)			
时间 (Time)	演讲题目 (Title)	演讲者姓名和单位	
		(Name and Affiliation)	
主持: 罗阳 马秀敏			
8:30-9:10	健康评价与生物医学工程(特邀报告) Healthy Assessment and Biomedical Engineering (Invited Speech)	康熙雄 Xixiong Kang	
		首都医科大学	
		Capital Medical University	
9:10-9:50	医药产业发展趋势及相关政策分析(特邀报告) Trend of the Pharmaceutical Industry and Related Policies (Invited Speech)	华玉涛 Yutao Hua	
		上海碧博生物医药工程有限	
		公司	
		Shanghai BiBo Biopharma Engineering Co. LTD	
9:50-10:30	基于微流控及微纳传感的生物检测技术在精	毛红菊 Hongju Mao	
	准医学中的应用研究 (特邀报告)	中国科学院上海微系统与信	
	Study on Applications of Microfluidic and Micro/nano Biosensor-based Biological Detection Technology in Precision Medicine (Invited Speech)	息技术研究所	
		Shanghai Institute of Microsystem and Information Technology	
10:30-10:50	多组学技术在肿瘤早期诊断中的作用	高琦	
		北京热景生物技术股份有限	
		公司	
主持: 李海霞 周宏伟			
10:50-11:05		朱凌 Ling Zhu	
	细胞外囊泡检测在肿瘤精确诊断中的应用 (特	国家纳米科学中心	
	邀报告)	National Center for	
	Extracellular Vesicle Detection for Tumor Precision Diagnosis (Invited Speech)	Nanoscience and Technology	

11:05-11:20	Associations of Gut Microbiota and Fatty Metabolism with Immune Thrombocytopenia (Invited Speech)	H Iding Zhii
11:20-11:30	A Design and Practice of Neurochemical Microsensing Monitoring Technology	Zexuan Meng Chongqing Medical University
11:30-11:40	Identification of Differentially Expressed Genes in T-PIT and SF-1 Lineage of PitNETs by an Integrated Analysis of DNA Methylation and Transcriptomics and Proteomics Data	
11:40-11:50	MCP-1 介导单核细胞浸润在泡型包虫病肝纤 维化中的作用	闵宏悦 新疆医科大学
11:50-12:00	基于环化荧光蛋白技术的神经元烯醇化酶探 针	赵璇竹 大连理工大学
12:00-12:10	Replica Microbial Cultures from Microwell Arrays for Rapid and High-Throughput Screening of Bacteria	Hannan HII