**会议日程**

|  |
| --- |
| **2018年9月25日 北京西郊宾馆5号楼 金缘厅** |
| **主持人：李海芳** |
| **8:30-8:40** | **清华大学化学系 林金明 致欢迎词** |
| **主持人：朱永刚，熊春阳** |
| **8:40:-9:10** | **Inkjet Printing Based Droplet Generation for Integrated Online Digital Polymerase Chain Reaction**  | **Katsumi Uchiyama** | **Tokyo Metropolitan University**  |
| **9:10-9:40** | **微流控细胞力学检测及应用** | **熊春阳** | **北京大学** |
| **9:40-10:10** | **Microfluidic Devices for Cell and Metabolite Analyses** | **朱永刚**  | **哈尔滨工业大学****（深圳）** |
| **9:10-10:30** | **茶歇** |
| **主持人：陆瑶，刘笔锋** |
| **10:30-11:00** | **微流控芯片单细胞分析** | **刘笔锋**  | **华中科技大学** |
| **11:00-11:30** | **单细胞抗体条形码芯片** | **陆瑶**  | **中科院大连化物所** |
| **11:30-11:50** | **Microwell as a biomedical device** | **陈兢**  | **含光微纳** |
| **12:00-13:30** | **午餐** |
| **主持人：黄卫华、杨朝勇** |
| **13:30-14:00** | **基于微流控的液体活检新方法** | **杨朝勇** | **上海交通大学** |
| **14:00-14:30** | **微流控芯片细胞微环境构建及实时电化学监测** | **黄卫华** | **武汉大学** |
| **14:30-15:00** | **微流控循环肿瘤标记物检测技术** | **孙佳姝** | **国家纳米科学中心** |
| **15:00-15:30** | **Pioneering Nanofluidics for New Chemistry, Biology, and Materials Science** | **许 岩** | **Osaka Prefecture University**  |
| **15:30-15:50** | **茶歇** |
| **主持人：梁琼麟，方群** |
| **15:50-16:20** | **微流控液滴细胞分析系统的研究** | **方群** | **浙江大学** |
| **16:20-16:50** | **微流控芯片上的细胞操控与分析** | **王进义** | **西北农林科技大学** |
| **16:50-17:20** | **药物基因毒性筛选的单细胞微阵列-微流控芯片系统** | **梁琼麟** | **清华大学** |
| **17:20-17:50** | **微流控芯片质谱用于脂质分析方法研究** | **罗 茜** | **中国科学院深圳先进技术研究院** |
| **2018年9月26日 北京西郊宾馆5号楼 金缘厅** |
| **主持人：林金明、刘鹏** |
| **8:30-9:00** | **High-throughput superhydrophobic microwell arrays for super-resolution optical imaging**  | **刘鹏** | **清华大学** |
| **9:00-9:30** | **微流控芯片质谱联用细胞药学代谢分析方法研究** | **林金明** | **清华大学** |
| **9:30-9:45** | **高通量单细胞微流控技术用于离子通道药物筛选** | **艾晓妮** | **北京大学** |
| **9:45-10:00** | **基于微流控芯片和磁性复合纳米材料的循环肿瘤细胞捕获研究** | **董彪** | **吉林大学** |
| **10:00-10:20** | **茶歇** |
| **主持人：艾晓妮** |
| **10:20-10:50** | **Biosensing Devices-From Single Cell Analysis to Organ on a Chip** | **李晨钟** | **Florida International University** |
| **11:00-11:15** | **岛津相关技术及仪器介绍** | **端裕树** | **岛津中国** |
| **11:30-13:30** | **午餐** |
| **13:30-17:30** | **第五期微流控质谱联用细胞分析讲习会****清华大学化学系化学馆216会议室及何添楼326实验室** |