

## 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	<b>Inkjet Printing Based Droplet Generation for Integrated Online Digital Polymerase Chain Reaction</b>	<b>Katsumi Uchiyama</b>	<b>Tokyo Metropolitan University</b>
-----------	---	-------------------------	--------------------------------------

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	<b>Microfluidic Devices for Cell and Metabolite Analyses</b>	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	<b>Microwell as a biomedical device</b>	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	<b>Pioneering Nanofluidics for New Chemistry, Biology, and Materials Science</b>	许岩	<b>Osaka Prefecture University</b>
-------------	--	----	------------------------------------

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	<b>High-throughput superhydrophobic microwell arrays for super-resolution</b>	刘鹏	清华大学
-----------	---	----	------

	<b>optical imaging</b>		
<b>9:00-9:30</b>	微流控芯片质谱联用细胞药代代谢分析方法研究	林金明	清华大学
<b>9:30-9:45</b>	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
<b>9:45-10:00</b>	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
<b>10:00-10:20</b>	茶歇		
主持人：艾晓妮			
<b>10:20-10:50</b>	Biosensing Devices-From Single Cell Analysis to Organ on a Chip	李晨钟	Florida International University
<b>11:00-11:15</b>	Shimadzu latest instrumentation for cell researches	端裕树	岛津中国
<b>11:30-13:30</b>	午餐		
<b>13:30-17:30</b>	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		