

# 2nd SINO-US Cytometry Workshop Shanghai, China, June 9 - 13 2014

## 第二届中美流式细胞技术研讨会 中国上海 2014年 6月9 - 13日

### 第二届中美流式细胞技术研讨会邀请函

#### 会议主题

第二届中美流式细胞技术研讨会将于2014年6月9日—13日在上海举办。此次研讨会由中科院系统院校协同国际流式协会共同举办。世界各地知名的流式专家汇聚到上海,和中国当地的流式专家一起为大家带来流式细胞领域内最新的技术知识,包括理论课程和上机实验操作。

#### 主办单位

中科院上海生命科学院&上海交通大学医学院  
健康科学研究所

#### 协办单位

杭州艾米绿生物科技有限公司  
国际流式协会教育推进组委会

#### 组委会

**主席** 朱瑞红(上海巴斯德研究所流式平台主管)  
张千君(杭州艾米绿生物科技有限公司总经理)  
**成员** 缪祥(中科院交大医学院健康所流式平台主管)  
邱琳(中科院营养所流式平台主管)  
姜维芳(中科院神经所流式平台主管)  
Steven Zhang (BD公司产品经理)  
赵静(BC公司)

#### 会议内容

5天的研讨会将由上午的理论讲课及下午的上机操作组成,上午是理论讲课,下午将由各位老师带领上机操作。理论课程招收100名学员,并从中选取50名有流式经验的人员参加上机操作。每个上机学员可以选择自己喜欢的模块参加学习,根据自己的兴趣,可以参加多个上机模块。理论课程的人员名额根据报名先后顺序决定;上机名额由组委会根据学员提供的报名资料来决定。对于只参加理论课的学员,下午将安排机器演示。授课老师,理论课题及主要的上机模块罗列如下。

#### 授课老师:

- Dr. Alan Saluk, Director, Flow Cytometry Core Facility, The Scripps Research Institute, USA
- Dr. Awtar Krishan, Professor, University of Miami Miller School of Medicine, USA
- Dr. Brent Wood, Director, Hematopathology, University of Washington, USA
- Dr. Geoff Osborne, Director, Core Flow Cytometry, University of Queensland, Australia.
- Dr. Michael Borowitz, Director, Hematologic Pathology, Johns Hopkins Hospital, USA
- Dr. Michael Kapinsky, Sr. Scientific Specialist, Beckman Coulter, Germany
- Dr. Paresh Jain, Scientific Advisor, BD Biosciences, India
- Dr. Vivek Tanavde, Principal Investigator, Bioinformatics Institute, Singapore
- Dr. William Telford, Director, Flow Cytometry Core Laboratory, USA
- Dr. Zosia Maciorowski, Director, Flow Cytometry Core Facility, Curie Institute, France



## 理论课程:

- Basics of Flow Cytometry
- Fluorochromes, Spectral overlap and Compensation
- Cell Cycle and Proliferation
- Multicolour Phenotype Analysis
- Hematopoietic Stem Cells
- Stem Cell Assays
- Quality Control in Flow Cytometry
- Leukemia Monitoring and MRD
- Cell Sorting
- Chromosome Sorting
- Data Analysis & Display
- Keynote Lecture: TBD

## 主要实验上机模块:

- 流式仪结构解析
- 多色分析和荧光补偿
- DNA染色/细胞周期分析/细胞增殖
- 凋亡分析
- 表型分析
- 造血干细胞分析
- 肿瘤干细胞分析
- 白血病监测
- 细胞分选
- 植物细胞分析

## 收费标准:

- 理论课程: **800RMB** (学生凭有效学生证理论课半价400RMB)
- 理论+上机课程: **3000RMB**

## 报名方式:

- 网上报名: <http://www.emeraldbiotech.com/isacworkshop2014/form>
- 联系E-mail:  
[contact@flowjochina.com](mailto:contact@flowjochina.com)  
[rhamelik@gmail.com](mailto:rhamelik@gmail.com)  
[akrishan@med.miami.edu](mailto:akrishan@med.miami.edu)
- 联系电话: 400-680-5527
- 报名截止日期: 2014年5月15日

