



“第二届中国计算蛋白质组学研讨会”第一轮通知

The Second China Workshop on Computational Proteomics

(CNCP-2012)

2012 年 11 月 14 日至 15 日, 北京

一.会议简介

为了推动计算技术在中国的蛋白质组研究中发挥出更加切实的作用,更好地促进国内的学术交流,中国科学院计算技术研究所继 2010 年 11 月成功举办“首届中国计算蛋白质组学研讨会 CNCP-2010”(http://cncp.ict.ac.cn/2010/)之后,将于 2012 年 11 月联合中国人类蛋白质组组织 CNHUPO 举办“第二届中国计算蛋白质组学研讨会 CNCP-2012”。CNCP 的办会宗旨是学术优先、其他从简,办会方式是不征文、不收费、只设邀请报告、只设一个进程。CNCP-2012 报告人由 CNCP-2010 报告人推荐产生,其中 85%的报告人将首次参加 CNCP-2012,多数报告人都是非常年轻的学者,很多位报告人在 Cell、Nature、Science、The New England Journal of Medicine 等国际顶级期刊发表论文。我们相信,年轻的计算蛋白质组学将在 CNCP-2012 展现其年轻的风貌。

“第二届中国计算蛋白质组学研讨会”将于 2012 年 11 月 14 日至 15 日在北京中科院计算所召开,欢迎从事与计算技术和蛋白组学研究相关的科研人员和研究生参加。计划参会的人员请在 9 月 28 日前返回会议回执,我们将优先安排按时返回回执人员的住宿。



二. 研讨内容

会议主题：计算蛋白质组学

研讨内容包括但不限于如下内容：

- A. 质谱数据分析
- B. 蛋白质鉴定
- C. 翻译后修饰
- D. 蛋白质定量
- E. 蛋白质相互作用
- F. 蛋白质定位
- G. 蛋白质结构
- H. 蛋白质基因组学等

三. 邀请专家

11月14日和15日两天全天为邀请专家作大会报告，本次会议不征文，只设邀请报告。确认参会的26位专家名单如下：

邓海腾 关慎恒 何增有 胡良海 蒋太交
赖仞 李婧 林熙宁 马斌 苗龙
宁康 谭敏佳 田志新 王柏臣 王立顺
薛宇 杨兵 杨胜勇 于海源 张弓
张扬 张红雨 张纪阳 张京芬 章冰
赵雁林

专家介绍请参见 <http://cncp.ict.ac.cn>。报告题目将在第二轮通知中发布。

四. 质谱数据分析的会前培训

为了使参会人员能够获得有关蛋白质组质谱数据分析的基本技能，同时了解到本学科发展的最新动态，11月13日一天我们拟安排关于质谱数据分析的培训，内容如下：



时间	内容	报告人
8:30-9:20	1. 质谱数据常用分析方法简介 Approaches to MS Data Analysis	孙瑞祥
9:20-9:30	休息与问题	
9:30-10:20	2. 质谱数据分析流程与实践 MS Data Analysis: Workflow and Practice	孙瑞祥 邬龙
10:20-10:30	休息与问题	
10:30-11:20	3. 蛋白质翻译后修饰鉴定方法 Identification of Protein PTMs	付岩
11:30-13:30	午餐与午休	
1:30-2:25	4. 肽段的从头测序方法 De Novo Peptide Sequencing	迟浩
2:25-3:20	5. 定量蛋白质组学 Quantitative Proteomics	刘超
3:20-3:30	休息与问题	
3:30-4:25	6. 蛋白质基因组学 Proteogenomics	张昆
4:25-5:20	7. 蛋白质交联质谱的鉴定 Identification of Cross-linked Peptides	樊盛博
5:20-5:30	休息与问题	

备注:

1. 参加培训人员在注册现场缴纳培训费 500 元现金。
2. 参加培训的人员尽量自带笔记本电脑，方便数据分析实战时使用。



五.会议回执

请于**2012年9月28日(周五)**前将下面的回执表发送到 cncp2012@ict.ac.cn, 邮件标题为: CNCP2012 报名参会_中文姓名

姓名		性别		1 职称 或导师姓名	
手机		通信地址		E-mail	
单位 系别 全称		2 住宿选择:	A.物科宾馆 B.自行安排	单人间还是 合住:	
到会 时间	11 月 日	离会时间	11 月 日		
是否参加 11 月 13 日的培训 (培训费 500 元)					
培训费开发票题头全称					

注: 1.如为研究生, 请注明硕士生/博士生, 并说明导师的姓名 ;

2.物科宾馆: 标准间 280 元/天(含早餐和上网,很干净,比较新的三星),距离会场仅 5 分钟步行距离.由于物科宾馆是离计算所的会场最近的酒店,房源有限,请尽早安排返回回执,9月28日之后返回回执的人员请自行预订酒店住宿.研究生要求选择合住,有部分的三人或四人间,人均价格更优惠些.物科宾馆请参考:

<http://www.wukebinguan.com/>。

六.联系我们

会议网站: <http://cncp.ict.ac.cn>

联系邮件: cncp2012@ict.ac.cn

会议主办: 中国科学院计算技术研究所、中国人类蛋白质组组织 CNHUPO

会议承办: 中国科学院计算技术研究所生物信息学实验室 pFind 团队