



## “第三届中国计算蛋白质组学研讨会”第一轮通知

The Third China Workshop on Computational Proteomics (CNCP-2014)

2014 年 11 月 12 日至 13 日, 北京

### 一、会议简介

为了推动中国的计算蛋白质组学研究, 促进国内的学术交流, 中国科学院计算技术研究所 pFind 团队在 2010 年和 2012 年成功举办第一届和第二届中国计算蛋白质组学研讨会的基础上, 将联合中国人类蛋白质组组织 CNHUPO、北京蛋白质组研究中心徐平实验室和北京生命科学研究所董梦秋实验室于 2014 年 11 月 12 日至 13 日举办“第三届中国计算蛋白质组学研讨会 (CNCP-2014)”。CNCP 的办会宗旨是学术优先、其他从简。办会方式是只设邀请报告、免会议注册费。CNCP-2014 的报告人是由前两届的报告人推荐产生的, 我们已经邀请到 26 位来自海内外的一线专家学者与会报告, 其中, 14 个报告人团队、19 位报告人将是首次登上 CNCP 讲坛, 包括几位刚刚回国工作的年轻 PI 和刚刚毕业不久的优秀 PhD (详见会议官方网站: <http://cncp.ict.ac.cn>)。

相比前两届 CNCP, CNCP-2014 的特色包括:

**第一, 尝试设置特别研究专题, 以高密度报告促进交流。**本届会议设立了糖蛋白质组学特别专题, 邀请来自北京蛋白质组研究中心钱小红团队的应万涛博士、复旦大学杨芑原团队的刘铭琪博士、波士顿大学的林诚博士和印第安纳大学的汤海旭博士介绍最新进展, 并特别邀请上海药物所的黄蔚博士介绍糖基化改造与控制的研究进展, 在同一个专题内促进更深入的交叉科学研究。

**第二, 同一个研究专题从干湿两个方面组织报告。**如邀请威斯康辛大学的葛瑛博士和印第安纳波利斯大学的刘晓文博士分别介绍 Top-down 技术在生化和信息学



方面的最新进展；邀请刚刚回复旦大学任教的周峰博士和中科院计算所 pFind 团队的迟浩博士分别介绍深度覆盖技术在生化和信息学方面的最新进展。

第三，在关注各领域最新进展的同时适度回顾领域的总体进展。我们特别邀请协和医科大学高友鹤教授和复旦大学陆豪杰教授，分别就生物信息学中的生物/化学方法和定量蛋白质组学技术做回顾总结性报告。

## 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. 质谱数据分析新方法
- B. 蛋白质鉴定新技术
- C. 翻译后修饰，如糖基化
- D. 蛋白质组定量技术
- E. 蛋白质结构解析

## 三、邀请专家

2014 年 11 月 12 日和 13 日两天全天为邀请专家作大会报告，邀请的 25 位专家名单如下（按姓氏首字母顺序）：

迟浩、丁琛、高友鹤、葛瑛、关慎恒、黄蔚、李灵军、林诚、刘铭琪、刘小云、刘晓文、陆豪杰、单亦初、谭敏佳、汤海旭、万晓华、汪迎春、王春光、王恒樑、严威、叶明亮、应万涛、张红雨、钟鸿英、周虎

专家介绍请参见会议官方网站：<http://cncp.ict.ac.cn>。报告题目将在第二轮通知和网站上发布。

## 四、会前培训

为了使参会人员能够掌握蛋白质组学的基础，了解最新的技术进展，以及学习质谱数据分析的基本方法，我们安排 11 月 11 日一天为会前技术培训，培训日程初步安排如下：



时间	内容	报告人
8:00-9:20	1. MS Instrumentation: MS and tandem MS analyses	林诚 (Boston)
9:30-10:20	2. An overview of proteomics (bottom-up)	葛瑛 (Wisconsin)
10:30-11:20	3. Glycomics and glycoproteomics	林诚 (Boston)
11:30-12:20	4. Top-down proteomics	葛瑛 (Wisconsin)
12:30-2:00	午餐	
2:00-2:50	5. pFind 3.0: fundamentals	迟浩 (计算所)
3:00-3:50	6. pFind 3.0: applications (Quantification)	刘超 (计算所)
4:00-4:50	7. Cross-linking mass spectrometry	董梦秋 (NIBS)
5:00-5:50	8. pLink: software for cross-linked peptide ID	樊盛博 (计算所)
6:00-7:30	晚餐	

关于培训费的缴纳说明:

参加培训的费用为 800 元, 包含培训资料和工作简餐, 请在 **10月15日** 之前汇入如下账户 (现场不接收现金, 不设注册桌台):

开户银行: 中国工商银行北京分行海淀西区支行

开户名称: 中国科学院计算技术研究所

地址: 北京海淀区北四环西路 65 号

账号: 02000045 0908 8123 135

1. 汇款时请务必在说明栏内注明 **CNCP+中文姓名+单位名称**, 如果同一单位多人, 请注明所有人的名字和人数。

2. 汇款后请将汇款凭证以清晰完整内容的图片格式附件发送到会议邮箱: **cncp@ict.ac.cn**, 邮件标题为: **CNCP 培训费+中文姓名+单位名称** (多人请在邮件中注明)。

3. 培训费缴纳后不能办理退款。若缴费后有事不能参加, 可书面委托他人参加培训。

4. 在第一届或第二届会议上曾做过报告的老师, 或者本届会议的邀请报告人, 如果需要参加培训, 可免除缴纳培训费, 请在附件的报名表上说明。



## 五、报名回执与酒店预订

CNCP-2014 会议将于 2014 年 11 月 12 日至 13 日在北京中科院计算所召开，11 月 11 日是会前技术培训，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报名参会，大会免收注册费（参加 11 月 11 日培训的费用为 800 元）。由于会场座位有限，按接收到的注册报名顺序优先安排先注册人员的座位，**请于 2014 年 10 月 15 日之前填写附件中完整信息的报名回执表并发送到 [cncp@ict.ac.cn](mailto:cncp@ict.ac.cn)**，邮件标题为：**CNCP 报名+中文姓名+单位名称**，收到回执后我们会发送确认邮件，如果一周内没有收到确认邮件，请电话联系我们。报名参加培训的人员请在回执表最后一栏内填写开发票的单位抬头信息（发票内容为“培训费”）。

为了提高会议的组织效率，本次 CNCP 会议不接受任何现场注册，已报名人员请准时出席，如因故不能参会，请务必负责任地提前告知我们（邮件或电话），不无故缺席。

由于 11 月是北京的旅游旺季，请参会代表提前自行预订酒店，计算所周边的酒店参考信息如下：

宾馆名称	联系电话	房间价格(仅供参考)	地址	备注
物科宾馆	010-82649140	标准间：298 元 三人间：410 元 四人间：498 元	海淀区中关村南三街 8 号（中科院物理所院内）	步行至会场 5 分钟
恒兴商务酒店	010-62629988	标准间：280 元 单人间：280 元 三人间：420 元	海淀区中关村东路 89 号 恒兴大厦	步行至会场 7 分钟
骏马国际酒店	010-82885858	标准间：500 元	海淀区中关村南路南 1 条甲 2 号	步行至会场 7 分钟
北京辽宁大厦	010-62589999	标准间：591 元	海淀区北四环西路甲二 号（保福寺桥东南角）	步行至会场 20 分钟
翠宫饭店	010-62628888	标准间：580 元	海淀区知春路 76 号	步行至会场 20 分钟



## 六、联系我们

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、  
北京蛋白质组研究中心徐平实验室、北京生命科学研究所以董梦秋实验室

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

会议网站：<http://cncp.ict.ac.cn>

联系邮件：[cncp@ict.ac.cn](mailto:cncp@ict.ac.cn)（非紧急会务，请使用邮件联系）

联系电话：010-62600822（紧急会务，请联系刘老师）