

第四届全国生物物理化学会议（NCBPC4）第一轮会议通知

由中国化学会主办，中国科学技术大学承办，合肥微尺度物质科学国家实验室及中科院合肥大科学中心协助召开的第四届全国生物物理化学大会（The Forth National Conference on Biophysical Chemistry, NCBPC4）将于 2016 年 6 月 14 日至 17 日在合肥召开。会议目的是为国内生物物理化学领域同行提供一个学术交流的平台，促进我国生物物理化学学科的发展。

一、大会组织：

会议学术委员会：

主席：赵新生

学术委员会成员：

来鲁华、蒋华良、曲晓刚、翁羽翔、郝京诚、庞代文、黄建国、刘冬生、刘长林、沈旭、尉志武、刘义、黄方、李峻柏、刘扬中、王任小、王树、高毅勤、谭砚文、王江云、张文科、王宏达、徐平勇、李国辉、孙育杰、田长麟

会议组织委员会：

主席：罗毅

会议秘书长：田长麟、刘扬中、叶树集

二、大会内容

已确定出席报告人：

谢晓亮

美国科学院院士，北京大学生物动态光学成像中心主任，北京大学生命科学学院长江讲座教授，美国哈佛大学 Mallinckrodt 讲席教授，中组部“千人计划”专家。曾获美国化学会 Harrison Howe 奖、美国能源部劳伦斯奖（化学类）、德国雷宾赫应用激光技术奖、威利斯·兰姆奖等，还入选美国文理科学院院士、中国化学会荣誉会士、美国科学促进会会士、生物物理学会会士。谢晓亮教授是国际著名生物物理学家、化学家，是单分子生物物理化学的奠基人之一，他大幅发展改良了单分子荧光显微镜技术，并引领了该技术在单分子酶学及活体细胞成像中的应用。同时，谢晓亮教授对相干反斯托克斯拉曼散射显微镜以及受激拉曼散射显微镜的发展做出了创造性的贡献，大力推进了非侵入式成像技术在生物学研究和临床医学研究中

的应用。近些年来，谢晓亮教授还在基因组测序技术新方法、单细胞测序技术等方面取得了一系列重大突破，这些结果为生命科学和医学的深入研究与应用提供了重要手段。

杨丹洲

美国亚利桑那大学教授。主要研究方向包括肿瘤特异性分子靶点及其与小分子化合物特异性相互作用的结构和机理研究从而进行以结构为基础的药物设计工作。

闫杰

新加坡国立大学物理系副教授。主要研究方向包括病毒在宿主细胞内的复制、单分子检测DNA与重要蛋白间特异性相互作用及发展新型单分子操作和成像技术等。

王宏达

研究员，中科院“百人计划”，中国科学院长春应用化学研究所电分析国家重点实验室。主要研究方向为利用现场高分辨AFM、分子识别成像显微镜、超分辨荧光显微镜等为手段在生理条件下对生物膜结构进行了系统的研究，包括细胞膜的静态高分辨结构、细胞膜物质转运的动态过程、细胞膜内吞事件以及病毒侵染细胞的动态过程。

张文科

吉林大学超分子结构与材料国家重点实验室教授，主要研究方向包括单分子力谱与超分子相互作用，聚合物结晶与熔融，病毒组装与解组装，机械化学等。

苏红梅

中科院化学所研究员，博士生导师，“百人计划”。主要研究方向包括自由基及激发态的化学反应动力学、涉及多个电子态势能面的非绝热反应动力学、DNA、RNA光损伤反应动力学、生物分子体系水分子协助调控的化学反应及强场激光化学等。

三、大会征文

1. 征文要求：论文摘要为中文或英文，摘要截止日期：2016年5月15日。

大会论文摘要采取网上提交方式。请于 2016 年 5 月 15 日前上网提交会议摘要。如有问题, 请与会务组秘书处联系人联系:

(1) 周莉、0551-63600795/13966718300、lizhou04@mail.ustc.edu.cn;

(2) 张博、0551-63600795/13637064480、dalian@mail.ustc.edu.cn;

2. 报告形式: 大会特邀报告, 专题邀请报告, 口头报告和墙报交流。

3. 墙报交流要求:

会务组为墙报学术交流提供墙报板供代表张贴墙报, 具体墙报尺寸和要求为:

(1) 墙报展板的尺寸为: 90cm (宽) × 120cm (高)。

(2) 墙报内容包括题目、作者、单位、城市、邮编、研究目的、方法、结果和结论。墙报需用激光打印或放大, 线图和照片需清晰美观。

4. 会议工作语言: 中文/英语

四、会议注册费

人员	2016 年 5 月 15 日前 注册费 (RMB)	2016 年 5 月 15 日后 注册费 (RMB)
正式代表	1600 元	1800 元
学生代表	1200 元	1400 元

注明:

1. 博士后按正式代表注册, 学生注册时需附有效学生证。

2. 会议为代表提供: ①学术会议 ②会议资料 ③会议期间用餐 ④宴会 ⑤会间茶歇

3. 注册人员餐费全免, 旅费和住宿费自理。

五、会议住宿安排

会议酒店: 合肥白金汉爵大酒店(安徽省合肥市徽州大道 5111 号)。

预订电话: (0551)62228111



合肥新桥国际机场：约 48 公里，打车费约用 120 元；

合肥南站：约 8 公里，打车费约用 18 元；可在合肥南站乘坐 65 路公交车，到滨湖世纪城站下车，步行 500 米左右即可到达；

合肥站：约 20 公里，打车费约用 40 元。

六、重要时间：

(1) 注册截止日期：2016 年 5 月 15 日；

(1) 论文摘要截止日期：2016 年 5 月 15 日；

(3) 酒店预定：2016 年 5 月 20 日前；

七、大会筹备工作联系人：

会议秘书处（会议注册、参会回执、论文摘要及其它需要咨询事宜）

(1) 周莉、0551-63600795/13966718300、lizhou04@mail.ustc.edu.cn；

(2) 张博、0551-63600795/13637064480、dalian@mail.ustc.edu.cn；

地址：安徽省合肥市黄山路 443 号科大西区生命科学学院

大会网站：<http://ncbpc-4.csp.escience.cn>