

# 第五届全国生物物理化学学术会议总结

2018年7月22日至25日，由中国化学会主办，山西大学承办的第五届全国生物物理化学学术会议在山西大学博雅会议中心举行。来自美国、日本、新加坡等地近十位国际知名专家以及来自中国科学院、北大清华、南京大学、复旦大学、上海交大、浙江大学等高等院校的近五十位国家千人计划/长江学者奖励计划入选者、国家杰出基金/优秀青年基金获得者等知名学者参会并做了会议主持和邀请报告。山西省政协副主席李青山、山西大学校党委副书记李思殿、副校长张天才出席会议并讲话。

本次学术会议由山西大学分子科学研究所联合山西大学激光光谱研究所和生物技术研究所具体承办。来自国内外的专家学者和全国各地的代表近300人参加了会议，共同探讨与交流了生物物理化学最新研究成果和未来发展方向。会议共设三个主题：(1) 生命现象的物理化学机制；(2) 物理化学在生命科学中的应用；(3) 生物物理化学新技术和新方法。会议设3个分会场（包括4个大会报告，6个主题报告，27个邀请报告，26个口头报告，12个研究生专场报告，60份墙报展出）。

会议期间举行了中国化学会第二届生物物理化学专业委员会第三次会议暨三届一次会议。进行了新增委员选举。陈春来（清华大学）、黄岩谊（北京大学）、蒋风雷（武汉大学）、柳华杰（同济大学）、苏红梅（北京师范大学）、唐淳（中国科学院武汉物理数学研究所）、王宏飞（山西大学）、王文宁（复旦大学）、王晓辉（中国科学院长春应用化学研究所）、闫学海（中国科学院过程工程研究

所)新增选为生物物理化学专业委员会委员。同时,会议选举产生了新一届专业委员会主任和副主任。

主任:高毅勤

副主任:黄方、王任小、王宏达、田长麟

生物物理化学专业委员会会议总结了 NCBPC5 会议举办的经验和不足,为以后系列学术会议提出建议。主要包括:

1. 会场主持人和报告人分离。为了让更多的年轻学者和非委员会委员有报告的机会,将委员会委员分为两部分: 大约一半人在会议上做邀请报告,另外大约一半人为会场主持人。以多种方式鼓励研究生的交流和参与。例如:将研究生报告设在会议期间,由所有参会者评选最佳墙报和优秀研究生报告,在闭幕式上抽取幸运选众。
2. 设置三个平行会场,每个会场按照一定的主题组织安排报告题目和报告人。适当增加有关生命科学问题的报告。在会议手册和日程中增加标识:如大会报告 PL1, PL2, ...; 邀请报告 IL1, IL2, ...; 口头报告 OL1, OL2, ...; 便于参会者快速判断。
3. 建议通过各种途径扩大生物物理化学专业委员会和 NCBPCn 的影响。比如建立会议公众号。建议会议会场和住宿酒店尽量在一起以方便代表参会。分会场大小尽量与可能的参会人员的人数匹配。

根据参加第五届全国生物物理化学学术会议的参会人员投票产生研究生口头报告奖 6 名,墙报奖 10 名(5 名一等奖,5 名二等奖)。并在会议投票人中抽出 16 名幸运选众。

研究生口头报告奖:

潘思辰 北京大学

彭思佳 清华大学

夏 焯 北京师范大学  
陆欣伟 中国石油大学（华东）  
徐 娟 武汉大学  
陈 海 中国农业大学

### 优秀墙报奖：

#### 一等奖 5名

吴 博 清华大学  
刘真真 中国石油大学（华东）  
杨梦铤 清华大学  
何珊珊 北京大学  
王贝贝 武汉大学

#### 二等奖 5名

周 倩 北京师范大学  
彭 可 中国科学院化学研究所  
徐宝美 中国石油大学（华东）  
曹潇丹 华东师范大学  
杨建婷 山西大学

第五届全国生物物理化学学术会议的成功举行促进了学科之间的交叉与融合，提高了山西以及中西部地区教学与科研水平，进一步推动了我国生物物理化学在国际前沿研究领域的发展。

