



# 生生论坛 2024

欢迎报名参加

## 第三届生物化学与生物物理进展学术论坛

2024年10月30日-2024年11月2日 · 北京

生物化学与生物物理进展学术论坛（简称“生生论坛”）由《生物化学与生物物理进展》编辑部创办，重点面向生命科学领域广大研究生和青年科学工作者。第三届生物化学与生物物理进展学术论坛由中国生物物理学会、国家蛋白质科学中心（北京）、《生物化学与生物物理进展》编辑部共同主办，定于2024年10月30日-2024年11月2日在北京召开。

■ 会议时间： 2024年10月30日-11月2日

2024-10-30: 报到  
2024-10-31: 学术会议  
2024-11-01: 学术会议  
2024-11-02: 离会

■ 论坛地点： 国家蛋白质科学中心(北京)  
[北京市昌平区科学园路38号]

■ 论坛主题： 生命科学与健康

主办单位： 中国生物物理学会  
国家蛋白质科学中心（北京）  
《生物化学与生物物理进展》编辑部

承办单位： 《生物化学与生物物理进展》编辑部  
中国生物物理学会学术交流部

会议学术委员会主席：  
贺福初 院士（国家蛋白质科学中心（北京））

会议执行主席：  
张令强 研究员（国家蛋白质科学中心（北京））  
朱冰 研究员（中国科学院生物物理研究所）

会议组织委员会主席：  
赫荣乔 研究员（中国科学院生物物理研究所）

※《生物化学与生物物理进展》全体编委担任本次会议的学术委员会和《生物化学与生物物理进展》全体青年编委担任组织委员会委员。

■ 会议主旨报告： 会议邀请贺福初院士做主旨报告.....

### 贺福初



中国科学院院士，发展中国家科学院院士，国家蛋白质科学中心（北京）理事长。主要从事蛋白质组学、精准医学和系统生物学研究。发现人类7%新基因，发现系列分子进化规律，揭示中国人群系列疾病易感基因。在国际上率先提出人类蛋白质组计划的科学目标与技术路线，倡导并领衔了人类第一个组织、器官的国际“肝脏蛋白质组计划”，揭示了人体首个器官（肝脏）的蛋白质组。领衔实施“中国人蛋白质组计划”，该计划完成我国人群常见十大肿瘤的蛋白质组学分析，开蛋白质组学独立完成肿瘤分子分型之先河；发现胆固醇代谢重编程是肝癌发生发展的重要机制，率先提出并实践“蛋白质组学驱动的精准医学”新范式。

曾获人类蛋白质组组织“杰出贡献奖”和“杰出成就奖”，国家科技进步奖一等1项、二等奖3项，国家自然科学基金二等奖2项及何梁何利奖、求是奖等。

■ 大会特邀报告.....

### 张令强



国家蛋白质科学中心（北京）主体设施主任，医学蛋白质组全国重点实验室常务副主任，研究员，博士生导师。主要研究方向为蛋白质泛素化修饰与疾病的发生机理与治疗。揭示了Smurf1家族泛素连接酶的特异性激活机制，发现Smurf1家族修饰泛素化与拟素化的一酶双能特征，鉴定Smurf1及其辅激活因子CKIP-1是潜在的疾病治疗靶点，研发了靶向CKIP-1的干扰小核酸及靶向Smurf1的PROTAC降解剂，提出骨质疏松症的促骨形成治疗、KRAS突变难治性结直肠癌的抗修饰治疗新策略；解析了OTU家族去泛素化酶系列成员的新功能新机制，为理解血管发生、肿瘤进展的机理提供了新认识；揭示抑癌蛋白PTEN的泛素化降解和拟素化失活（PTM二次打击）是PTEN低频突变肿瘤类型中肿瘤发生的重要机制。作为通讯和共同通讯作者在Nature Cell Biology、Nature Medicine、Molecular Cell、Nature Communications、Advanced Science、Cell Research、Cell Reports等学术刊物发表论文100余篇。获得国家杰出青年基金、国防科技卓越青年基金、国务院政府特殊津贴、中国青年科技奖、谈家桢生命科学奖创新奖、树兰医学奖青年奖等，入选国家万人计划领军人才、国家百千万人才工程，获得国家有突出贡献的中青年专家荣誉称号。作为第一完成人获得2项北京市科学技术奖一等奖，授权中国专利30余项。兼任中国生物化学与分子生物学会副秘书长、理事。



## 朱冰

中国科学院生物物理研究所研究员。国家“杰出青年科学基金”获得者，主要从事表观遗传学研究，包括表观遗传信息继承的模式、机制，以及表观遗传修饰的建立机制和生物学意义等。2023年获“新基石研究员项目”资助。现任中科院生物物理所副所长。



## 刘光慧

研究员，中国医学科学院学部委员，国际生理科学联合会会士，中国科学院动物研究所学术委员会副主任，膜生物学国家重点实验室副主任，中国科学院干细胞与再生医学科学数据中心主任，北京干细胞与再生医学研究院副院长、学术委员会主任，国家自然科学基金委创新研究群体项目负责人。长期从事衰老生物学及医学研究。在 Cell (4), Nature (3), Science 等杂志发表通讯作者文章 150 余篇，他引逾万次，H 指数 66，授权专利 33 项(包括 PCT 专利 2 项)。代表成果入选中国科学十大进展(2020; 2023)，中国生命科学十大进展(2018; 2020; 2023)，Elsevier 中国高被引学者(2020-2023)，衰老相关系列研究成果“解密衰老”入选国家“十三五科技创新成就展”基础研究领域重大成果。现任国际健康与寿命研究会创会理事，中国细胞生物学学会衰老细胞生物学分会会长，Life Medicine(牛津大学出版社)主编，Protein & Cell 副主编，China Science Life Science 编委，Cell Reports 编委，Aging Cell 编委，PLoS Biology 编委。荣获全国创新争先奖、中国科学院杰出科技成就奖、中国青年科技奖特别奖、谈家桢生命科学创新奖、科学探索奖、侨界贡献一等奖。

### ■ 口头报告和墙报征集:

会议面向广大研究生和青年学者征集会议摘要，要求为尚未发表的研究成果或最新发表的高水平研究成果，经评审后收入会议论文集，并遴选口头报告和墙报。

### ■ 青年特邀报告遴选:

会议通过学术委员会推荐以及从高水平口头报告中遴选等方式邀请优秀研究生或青年科研人员做青年特邀报告。

### ■ 特色活动:

《生物化学与生物物理进展》读者作者交流会

### ■ 优秀口头报告奖和优秀墙报奖:

论坛设置优秀口头报告奖和优秀墙报奖，分别颁发证书和奖金(优秀口头报告1200元/篇，优秀墙报800元/篇)。对于优秀口头报告和优秀墙报中尚未发表的研究成果，欢迎投稿《生物化学与生物物理进展》，编辑部予以快速审理、录用后优先安排发表。

### ■ 会议注册及收费:

会议注册请登录会议网站: <https://meetings.bsc.org.cn/pibbforum2024>

会议注册费(※会议交通住宿自理，具体住宿和交通信息请在会议网站查看):

代表类型	2024-10-01前交费/元	2024-10-01(含)后交费/元
学生代表	600	800
非学生代表	800	1000

### ■ 会议联系人:

摘要提交: 魏艳 Tel: 010-64888459, E-mail: yanwei@ibp.ac.cn

会议注册: 霍麟 Tel: 010-64888573, E-mail: holly@ibp.ac.cn

发票获取: 王悦 Tel: 010-64889894, E-mail: wangyue@ibp.ac.cn



扫码登录会议网站

