

“2023年全国光合作用学术研讨会”首轮会议通知

为展示我国光合作用研究领域前沿进展，促进光合作用领域研究人员之间及其与生态、环境、农业、物理、化学等领域专家学者之间的合作与交流，定于**2023年4月1日-4日（1日报到）**在美丽的泉城济南举行“**2023年全国光合作用学术研讨会**”。

组委会诚挚邀请国内外同行参加本次大会。

一、大会组织机构

主办单位：中国植物生理与植物分子生物学学会光合作用专业委员会

承办单位：济南大学

山东省植物生理与分子生物学学会

中国科学院光生物学重点实验室

名誉主席：匡廷云（中国科学院院士）

主席：赵进东（中国科学院院士）

副主席：张立新、林荣呈

大会顾问委员会：

名誉主任：匡廷云

主任：赵进东

委员（以下按姓氏笔画为序）

万建民、王江云、王海洋、邓兴旺、田长麟、朱健康、孙立成、佟振合、李灿、陈晓亚、吴骊珠、杨维才、何奕骥、张玉忠、种康、钱前、隋森芳、曹晓风、黎家

大会学术委员会

主任：赵进东

副主任：林荣呈、朱新广、张立新、卢从明、林宏辉、彭新湘

委员（以下按姓氏笔画为序）

马为民、于龙江、王强、王宏斌、王柏臣、付爱根、米华玲、刘宏涛、刘翠敏、刘琳、张承才、张建平、张旺锋、杨文强、邱保胜、汪迎春、李继刚、孟庆伟、

林拥军、林荣呈、郁飞、周文彬、柳振峰、秦晓春、黄继荣、彭长连、路铁刚、端木德强

大会组织委员会：

秘书长：秦晓春、杨文强

委员（以下按姓氏笔画为序）

王文达、田利金、杨兴洪、张大伟、张亚黎、李小波、侯昕、凌祺桦、靳红磊

二、会议报告

专题设置

专题题目	召集人
1、光合蛋白结构与光反应机理	王文达、于龙江
2、光合碳代谢	朱新广、李平华
3、光合基因表达和叶绿体发育	端木德强、付爱根
4、光合环境调节与农业	马为民、侯昕
5、人工光合作用与半人工光合作用	韩广业、田利金
6、光合相关交叉研究	王强、翁羽翔
7、青年论坛	欧阳敏、李小波
8、海报	张子山、董士尚

特邀报告

报告人	单位	题目
匡廷云	院士 中国科学院植物研究所	待定
隋森芳	院士 清华大学	In situ near-atomic structure of the red algal phycobilisome-photosystem II-photosystem I-LHCs megacomplex
沈建仁	研究员 中国科学院植物研究所	待定
张立新	教授 河南大学	待定
王海洋	教授 华南农业大学	待定
张玉忠	教授 中国海洋大学/山东大学	待定
周文彬	研究员 中国农业科学院作物科学研究所	水稻中过表达玉米 GLK 基因高产抗逆分子生理机制

专题一：光合蛋白结构与光反应机理

报告人	单位	题目
柳振峰	研究员 中国科学院生物物理所	待定
张建平	教授 中国人民大学	待定
韩广业	研究员 中国科学院植物研究所	待定
秦晓春	教授 济南大学	光系统 I 结构演化与捕光设计探索

于龙江	研究员	中国科学院植物研究所	待定
徐晓玲	教授	杭州师范大学	光合细菌的电子传递和固碳机制研究进展

专题二：光合碳代谢

报告人		单位	题目
彭新湘	教授	华南农业大学	待定
王柏臣	研究员	中国科学院植物研究所	待定
刘翠敏	研究员	中国科学院遗传与发育研究所	待定
林文量	教授	香港大学	使用 ATP 及 NADPH sensors 研究光合问题
赵洪龙	研究员	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	待定
涂晓雨	教授	上海交通大学	Regulome-based characterization of C4 photosynthesis

专题三：光合基因表达和叶绿体发育

报告人		单位	题目
高宏波	教授	北京林业大学	待定
靳红磊	教授	广州中医药大学	植物光系统保护的转录后调控机制
张大伟	教授	四川大学	待定
卢山	教授	南京大学	待定
欧阳敏	教授	华中农业大学	氧化还原调节相分离调控蛋白运输
凌祺桦	研究员	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	待定
武国章	教授	上海交通大学	待定

专题四：光合环境调节与农业

报告人		单位	题目
张亚黎	教授	石河子大学	棉花驯化选择的光合生理位点和机制
邱保胜	教授	华中师范大学	荒漠蓝藻光合作用的耐干燥脱水机制
彭长连	教授	华南师范大学	南亚热带森林不同演替阶段优势树种光合作用对环境温度的响应模式及演替机制
侯昕	教授	武汉大学	植物 FtsH11 介导的光合作用对高温响应的机制
马为民	教授	上海师范大学	蓝藻 NDH-1 介导的抗氧化机制
杨文强	研究员	中国科学院植物研究所	大豆光合碳代谢研究

专题五：人工光合作用与半人工光合作用

报告人		单位	题目
王博	研究员	中国科学院深圳先进技术研究院	待定
王旺银	研究员	中国科学院大连化物所	待定
张纯喜	研究员	中国科学院化学研究所	光合放氧中心的人工模拟和改造
张彪彪	研究员	西湖大学	待定
李旭兵	研究员	中国科学院理化技术研究所	待定

专题六：光合相关交叉研究

报告人		单位	题目
宋寅	教授	北京理工大学	二维光谱探测反应中心的电荷分离机理：从日光杆菌到光系统 II
艾清	教授	北京师范大学	用量子计算机高效严格模拟光合作用的能量传输和二维光谱
陈辉	教授	河南大学	待定
张卫文	教授	天津大学	待定
田利金	研究员	中国科学院植物研究所	待定

青年论坛

报告人		单位	题目
陈太钰	博士	华中农业大学/利物浦大学	植物 Rubisco 遗传改良
赵龙生	博士	山东大学/微生物技术国家重点实验室	待定
张子山	博士	山东农业大学	冬小麦对冬季逆境的适应
王菲	博士	西北大学	待定
熊海燕	博士	华中农业大学	待定
胡芬红	博士	上海师范大学	待定
戴国政	博士	华中师范大学	待定
吴江昊	博士	河南大学	待定
李家龙	博士	中科院植物所	待定
董士尚	博士	济南大学	嗜热光合酸杆菌光反应中心复合物的结构研究
潘俊廷	博士	中科院植物所	待定
余庆波	博士	上海师范大学	待定
江永亮	博士	中国科学技术大学	待定
姚秀洪	博士	四川大学	待定
朱锐丹	博士	中国科学院物理研究所	高等植物捕光天线 LHCII 能量转移及量子相干态的二维光谱

三、会议规模

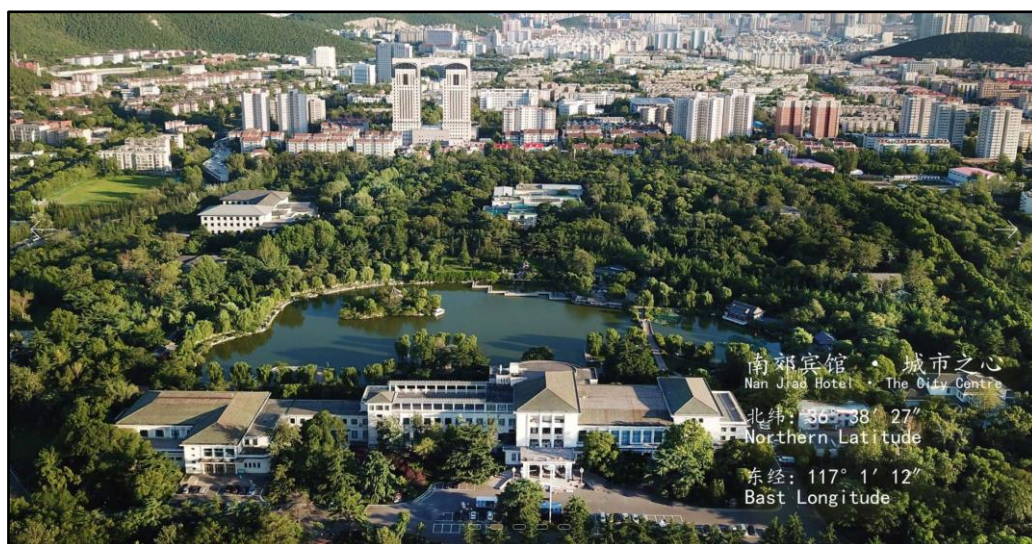
约 400 人

四、会议时间与地点

时间：2023 年 4 月 1 日报到，2-4 日会议。

地点：济南南郊宾馆大礼堂（<https://www.jnnjhotel.com/>）

南郊宾馆建于 1958 年，占地面积 78 万平方米，是中国北方最大的园林式宾馆之一，山东省接待国宾和政务活动的重要场所，素有“山东钓鱼台”之称。南郊宾馆位于济南城市中心，千亩园林，百亩水面，距泉城广场 3 公里以内，向北距大明湖、趵突泉、千佛山等三大名胜景区 5 分钟车程；向南一路直达济南市南部各生态景区。





五、会议日程安排

日期	上午	下午
4月1日		报到
4月2日	开幕式、会议报告	会议报告
4月3日	会议报告	会议报告
4月4日	会议报告、闭幕式	

六、参会论文报告、摘要及墙报交流征集

1、会议将印刷论文摘要，欢迎投稿（请于3月15日前发送到 bio_yuhn@ujn.edu.cn）。论文摘要可用中文或英文，文责自负。摘要长度限一个印刷页面，请按照会议网页上提供的模板（附件1）撰写和提交摘要。

2、墙报尺寸：高120cm×宽90cm，自行打印制作带至会场。

3、大会将组织评委会评选优秀墙报并在闭幕会上公布获奖者名单。

七、会议费用

参会注册：提交参会回执（附件2）至 klpb@ibcas.ac.cn

注册费：

参会人员类别	3月15日前注册费用	3月16日-31日及现场注册费用

普通参会人员 (含博士后)	2200 元	2400 元
研究生 (凭学生证注册)	1400 元	1600 元

汇款信息:

账户名: 山东省植物生理与分子生物学学会

账号: 3700 1698 6080 5000 1146

开户行: 建行泰安分行 (行号 105463 000013)

联系人: 董新纯老师 13695383229, sspp@sdau.edu.cn

在线缴费 (支付宝、微信) 信息:



山东省植物生理与分子生物学学会



龙支付



银联支付



微信支付



支付宝



注: (1) 收费标准以参会代表实际汇款时间为准, 参会代表可在线缴费 (支付宝、微信) 或汇款; (2) 汇款请务必附言: 缴费姓名+单位; (3) 已缴费不能到会者, 不予退款, 但可以转让参会资格; (4) 发票信息请写在参会回执里, 现场报到时领取发票。

八、交通住宿

1、会议酒店地址: 济南南郊宾馆 (会议差旅住宿自理)。

2、宾馆预定:

南郊宾馆预定方式: 参会人员在完成注册与缴费后, 请联系王龙欣老师 (bio_wanglx@ujn.edu.cn) 预定南郊宾馆, 标准间单价 440 元 (含双早餐), 大床房单价 480 元 (含单早餐)。

若入住周边其它宾馆, 请参会人员自行联系。

3、乘车指南：

非交通高峰期乘车情况：

出发地	到达地	距离	时长	车费
济南遥墙机场	济南南郊宾馆	39 km	60 min	150 元
济南西站	济南南郊宾馆	15 km	40 min	60 元
济南站 (老站)	济南南郊宾馆	6 km	30 min	30 元
济南东站	济南南郊宾馆	23 km	50 min	80 元



九、会议联系人

大会联系邮箱：klpb@ibcas.ac.cn

会议注册与回执：季红英老师（13581947690，klpb@ibcas.ac.cn）

会议收费：董新纯老师（13695383229，sspp@sdau.edu.cn）

会议摘要：于海娜老师（15806612023，bio_yuhn@ujn.edu.cn）

会议墙报：董士尚老师（18754190186，bio_dongss@ujn.edu.cn）

南郊宾馆预定：王龙欣老师（17338170751，bio_wanglx@ujn.edu.cn）

会议赞助：唐为江老师（15011400206，twjiang@ibcas.ac.cn）

附件 1： 请把文件名命名为： 题目+姓名

论文摘要模版（注：摘要要求论点明确、叙述清楚、文字精炼、论文摘要限 **A4** 一页以内；页边距上下各 2.54cm，左右各 3.18cm）

中文摘要：

摘要题目 (中文：宋体,英文和数字： Times New Roman， 三号字，加粗，居中)

作者¹，通讯作者^{2*} (宋体，小四号字,加粗)

¹单位 1 (宋体,五号字)

²单位 2

Email: 通讯作者

正文 (中文：宋体，英文和数字： Times New Roman，小四号字, 1.5 倍行距)

关键词： (中文：宋体，英文和数字： Times New Roman，五号字, 1.5 倍行距)

英文摘要

Abstract Title (Times New Roman, 14pt, bold, centered)

Author^a, Co-Author^b (Times New Roman, 12pt, presenting author underlined)

^a Department1, Institution1, Address, City1, Country1 (Times New Roman, 10pt).

^b Department2, Institution2, Address, City2, Country2 (email only for the presenting author)

Please prepare your abstract in English language. (Times New Roman, 12pt, single line spacing)

Keywords: (Times New Roman 10pt, single line spacing.)

附件 2
参会回执

姓名	单位	人员类别	缴费金额
发票抬头	发票税号	手机号	邮箱