

2026 全国植物细胞学术年会

第三轮通知

(2026.4.24-4.27 山西·太谷)

一、会议简介

植物细胞是构成植物体结构与功能的基本单元，其内部的精细生命活动是植物一切生物学过程的基石。为展示最新研究进展、促进深度交流与合作，“全国植物细胞学术年会”将于 2026 年 4 月 24 日至 27 日在山西农业大学举行。会议主题为“植物细胞引领育种变革和生物智造”，旨在为我国该领域的科研人员搭建高水平学术交流平台，通过大会报告、专题研讨等形式，集中展示我国在植物细胞结构与功能、分裂分化、细胞通讯与环境应答等重要方向的最新成果，进一步推动学科创新与农业科技进步。热诚欢迎国内从事植物细胞研究的专家、博士后和研究生参加研讨会！

二、会议时间与地点

时间：2026 年 4 月 24-27 日

地点：山西省晋中市太谷区山西农业大学（太谷区铭贤南路 1 号）

三、会议组织机构

会议主办单位：中国植物学会植物细胞生物学专业委员会

会议协办单位：中国植物生理与植物分子生物学会细胞与发育生物学专业委员会
中国细胞生物学会植物细胞生物学分会

会议承办单位：山西农业大学（省农科院）

四、会议组织委员会（按姓氏笔画排序）

学术委员会主任：种 康

学术委员会委员：

丁兆军	王 毅	王二涛	王应祥	王佳伟	王学路	毛同林
孔照胜	白明义	任海云	向 云	刘宝辉	孙蒙祥	苏英华
李剑峰	杨维才	张保才	张宪省	陈 凡	陈江华	林文慧
林宏辉	赵 鹏	赵 忠	侯岁稳	徐 麟	黄善金	曹晓风
傅 纓	傅向东	焦雨铃	薛红卫	薛勇彪	瞿礼嘉	

组委主任：孔照胜 林宏辉

组委会员：

丁兆军 王应祥 王鹏蔚 白明义 向云 苏英华 李杰婕
李继刚 张保才 张毅 徐麟 高彩吉 梁允宽 焦雨铃

会议秘书处：

王拴锁 李玲 王杰 温智琰

五、会议内容

1. 日程

4月24日：报到与现场注册，下午14:30青年论坛

4月25日：开幕式、大会报告

4月26日：大会报告、闭幕式

4月27日：离会

2. 受邀报告人及报告题目（按姓氏笔画排序）

陈晓亚 院士（中科院分子植物科学卓越创新中心）：细胞代谢流控制与营养品质性状设计

傅向东 院士（中科院遗传与发育生物学研究所）：调控植物碳氮代谢平衡助力新绿色革命

瞿礼嘉 院士（北京大学）：植物雌雄互作的信号交流及未来应用

丁兆军（山东大学）：生长素激活 SOS1 调控 Na^+/H^+ 反向转运机制

马世嵩（中国科学技术大学）：基因程序词典的构建与应用

王二涛（中科院分子植物科学卓越创新中心）：植物-微生物共生的演化与改造

王应祥（华南农业大学）：植物减数分裂细胞命运维持的分子机制

王学路（河南大学）：Molecular Mechanism of carbon metabolism and nitrogen fixation in soybean

毛同林（中国农业大学）：微管骨架动态重构调控植物逆境适应的细胞学机制

孔照胜（山西农业大学）：待定

邓星光（四川大学）：驱动蛋白调控染色体整列与分离的机制

白明义（山东大学）：植物整合碳氮磷信号协调生长与适应的机制

钟伯坚（南京师范大学）：多组学解析青藏高原绿藻响应低温的分子机制

任海云（北京师范大学）：植物细胞核微丝功能探究

向云（兰州大学）：SNARE 参与植物细胞分裂的调控机理

刘宝辉（广州大学）：大豆“绿色革命”基因挖掘、东生 89 矮秆品种选育及超密植配套栽培技术体系构建

齐天从（清华大学）：免疫受体与植物层级先天免疫系统

李剑峰（中山大学）：几丁质触发的植物免疫信号转导

李晓娟（北京林业大学）：细胞器互作参与调控植物逆境应答

李瑞熙 (南方科技大学): The ARLA1A-NAC089 module controls ER-phagy and coordinates with the UPR to maintain protein homeostasis in plant

杨卫兵 (中科院分子植物科学卓越创新中心): 植物干细胞动态维持的分子机理

宋纯鹏 (河南大学): 植物细胞发育与逆境信号特异性响应的分子机制: 来自转录动态调控的新见解

张余周 (西北农林科技大学): 根系向性生长参与的植物适应性生长调控

张保才 (中科院遗传与发育生物学研究所): 植物维管系统细胞塑形与多糖构造

张宪省 (山东农业大学): 小麦侧生器官发生的分子基础研究

陈江华 (中科院西双版纳热带植物园): 大豆复叶中小叶数目调控的分子机制研究

林文慧 (上海交通大学): 胚珠发生和种子数量调控

赵忠 (中国科学技术大学): 植物干细胞响应热胁迫的分子机制

侯岁稳 (兰州大学): 网格蛋白介导的内吞 (CME) 激活 ERf 受体内化调控气孔发育

徐麟 (中科院分子植物科学卓越创新中心): 植物再生机制研究与新一代遗传转化技术研发

黄小荣 (厦门大学): 植物精细胞发生中父本线粒体清除的细胞学新机制

黄善金 (清华大学): 离子梯度与花粉管微丝动态组装

梁鹏博 (中国农业大学): 豆科植物-根瘤菌共生固氮的胞内侵染机制解析

傅纛 (中国农业大学): 微管动态与气孔运动

焦雨铃 (北京大学): 植物细胞极性建立的内在驱动

潘荣辉 (浙江大学): 智能解析植物过氧化物酶体的信号肽和蛋白组

薛红卫 (华南农业大学): 待定

薛勇彪 (中科院遗传与发育生物学研究所): 待定

Staffan Persson (丹麦哥本哈根大学): Ethylene modulates cell wall mechanics for root responses to soil compaction

六、注册投稿

1. 注册费标准

参会类型	3月25日后正常缴费	4月13日后团体缴费
正式代表	2400	2000
中国植物学会会员	1900	1600
学生代表	1600	1400

注:

- (1) 注册费含会议期间餐费、会议资料费等费用。往返差旅费和住宿费自理。
- (2) 团体参会是指2人及以上注册缴费, 享受优惠。

(3) 学会会员是指中国植物学会普通会员及以上，参会享受八折优惠，不受参会次数限制。普通会员会费 100 元/年，每 5 年一次收取 500 元；高级会员会费 500 元/年，每 5 年一次收取 2500 元，代表可扫描二维码按照公众号中“加入学会”提示申请加入。



中国植物学会微信公众号

(3) 注册费一经缴纳，不再退款，将开具发票，可转给同单位参会代表。

2. 缴费方式及会议发票

代表可通过扫描会议网站二维码完成缴费，本次会议支持微信支付、公务卡（绑定微信支付）及银行转账方式付款。请在 4 月 22 日前完成缴费，由中国植物学会统一收取并开具电子发票。提醒各位代表，请确保发票抬头信息和纳税人识别号无误后再进行缴费，会议费发票会后统一开具。



注册缴费二维码

银行转账信息：

开户行：中国农业银行北京分行金融大街支行

户 名：中国植物学会

账 号：11020101040002984

银行转账后，请务必扫描注册缴费二维码进行注册并将汇款凭证上传至系统内，以免影响后续发票开具。

3. 会议墙报

会议交流形式分为口头报告、墙报交流。墙报尺寸：高 120 cm×宽 90 cm，请自行准备，由会务组负责张贴。

七、会议交通

报到地点：太谷云瑞凤凰酒店。太原武宿机场到酒店 50 km，打车 100 元左右；太谷西站高铁站到酒店 5.5 km，打车 20 元左右；太谷东站高铁站到酒店 8.5 km，打车 25 元左右；太谷站到酒店 2.6 km，打车 10 元左右。会议期间，会议酒店到会场将会有专车接送（~3 km）。

八、酒店预订

会议指定酒店：太谷云瑞凤凰酒店（预定电话：18234442511）；太谷锦都国际大酒店（前台预定电话：0354-5503333）；或可直接联系会务组人员电话：18810710526。请提前预订，若指定酒店满房请自行预订其它周边酒店。

九、会议招展

联系人：王老师 Jimwanglsr@sxau.edu.cn

十、大会会务联系方式

王老师 15652201667 sswang@sxau.edu.cn

摘要与墙报：李老师 电话 18811612655 邮箱 plantcell2026@163.com

酒店：温老师 18810710526 邮箱 793330309@qq.com

注册及发票：陈老师 电话 010-62836505 邮箱 cyt@ibcas.ac.cn

中国植物学会植物细胞生物学专业委员会

（中国植物学会代章）

2026年4月13日