華中農業大學
HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY

第三届全国植物光生物学大会

The 3rd National Symposium of Plant Photobiology

中国·武汉　3.24-27

大会介绍

为展示我国植物光生物学研究的最新成果与进展，促进植物光信号应答与光能利用领域科研人员之间的交流与合作，中国植物生理与植物分子生物学学会与华中农业大学、湖北洪山实验室将于2023年03月24日至27日联合举办“第三届全国植物光生物学大会”。

大会将围绕光受体、光信号转导、光与其他信号整合等主题设立报告专题，邀请植物光生物学领域著名专家学者以及优秀青年科学家进行学术报告，并设立杰出贡献奖、优秀报告奖、优秀墙报奖，大会旨在为与会者搭建平等交流与积极合作的平台，为领域后备人才的培育与发展提供机会，是植物生物学研究领域具有代表性与传承性的学术交流活动。

主办单位：中国植物生理与植物分子生物学学会

承办单位：华中农业大学作物遗传改良全国重点实验室
生命科学技术学院
植物科学技术学院
湖北洪山实验室

协办单位：中国科学院植物研究所光生物学重点实验室

协办杂志：Molecular Plant
Plant Communications
Plant Biotechnology Journal
Molecular Breeding

组委会主席:邓兴旺

组委会成员（按姓名音序）：代明球、郭红卫、黄烯、蒯本科、林荣呈、刘宏涛、王海洋、熊立仲、杨洪全、殷平

会议日程

3月24日 星期五 下午	
14:00-21:00	报到注册（地点：华中农业大学国际学术交流中心（一号楼大厅））
18:00-19:30	晚餐（地点：国际学术交流中心（硕彦厅））

3月25日 星期六 上午		
08:30-09:00	大会开幕式，合影	主持人：殷平（华中农业大学）
09:00-09:15	韩雪/邓兴旺(北京大学现代农业研究院) Time Series Cell Atlases Revealing Cell Fate Differentiations Switched by Light in *Arabidopsis* Seedlings	主持人：刘宏涛（中国科学院分子植物科学卓越创新中心）
09:15-09:30	魏　宁(西南大学) 油菜素内酯整合光和乙烯信号调控幼苗顶端弯钩和子叶发育的机制	
09:30-09:45	郭红卫（南方科技大学） HOOKLESS1: more than an essential regulator of apical hook development	
09:45-10:00	李　磊(北京大学) Crosstalk between light signaling and copper homeostasis: perspectives from miR408	
10:00-10:15	李　刚(山东农业大学) 光信号蛋白FHY3和FAR1调控植物昼夜转变适应的分子机理研究	
10:15-10:30	杨文强(中国科学院植物研究所) 浅谈光信号与光合作用的关系	
10:30-10:45	茶　歇	
10:45-11:00	林辰涛（加州大学洛杉矶分校） 植物mRNA甲基化的作用与光调控机制	主持人：严顺平（华中农业大学）
11:00-11:15	刘宏涛(中国科学院分子植物科学卓越创新中心) CRY2 interacts with CIS1 to regulate alternative splicing and thermosensory flowering	
11:15-11:30	许冬清(南京农业大学) BBXs-PIFs module regulates photomorphogenesis and shade avoidance in *Arabidopsis*	

11:30-11:45	林　芳(兰州大学) The molecular mechanism of BEE1/2/3 in plant photomorphogenesis	主持人：严顺平(华中农业大学)
11:45-12:00	宋士勇(浙江大学) OsFTIP1/9-Mediated Regulation of Florigen Transport in Rice	
12:00-12:15	朱春梅(华中农业大学) Ghd7蛋白昼夜累积调控水稻抽穗期的分子机制研究	
12:15-12:30	钱俊 知楚---不一样的中国制造	
12:30-14:00	午餐（地点：国际学术交流中心（硕彦厅））	

3月25日　星期六　下午

14:00-14:15	杨淑华(中国农业大学) 植物光和低温信号互作的分子机制	主持人：刘斌(中国农科院作物科学研究所)
14:15-14:30	欧阳鑫昊(厦门大学) 水稻的日长识别与纬度适应性	
14:30-14:45	王　雷(中国科学院植物研究所) TIME FOR COFFEE Restrains Morning-phased phyA Activity to Regulate Hypocotyl Growth	
14:45-15:00	徐小冬(河南大学) Time to grow: circadian signature of fitness	
15:00-15:15	赵小英(湖南大学) Phytochrome B interacts with autonomous pathway-related regulator FOF2 to regulate *FLC* expression and *Arabidopsis* flowering	
15:15-15:30	李继刚(中国农业大学) Light control of plant response to abiotic stress	
15:30-15:45	陈浩东(清华大学) Directional plant growth under the control of light and gravity	
15:45-16:00	黄　烯(厦门大学) 植物应答与适应UV-B光的的分子机制	
16:00-16:15	茶　歇	
16:15-16:30	邱保胜(华中师范大学) 红光诱导荒漠蓝藻发菜光系统II耐旱的分子机制	
16:30-16:45	李　琳(复旦大学) 避荫反应中的转录调控	主持人：黄烯(厦门大学)
16:45-17:00	钟上威(北京大学) 植物光温环境信号共感知的分子机制	
17:00-17:15	朱丹萌(北京大学) 植物非编码RNA与光信号响应	
17:15-17:30	刘　斌(中国农科院作物科学研究所) 大豆避荫反应机制与耐荫大豆创制	
17:30-17:45	朱自强(南京师范大学) The origin, evolution and functional divergence of HOOKLESS1 in plants	
17:45-18:00	陈　奇(昆明理工大学) Phytomelatonin: An Emerging New Hormone of Darkness	
18:00-18:15	周逸舟 岛津质谱赋能平台及植物学应用进展	
18:00-19:30	晚餐（地点：国际学术交流中心（硕彦厅））	

3月26日　星期天　上午

08:00-08:15	王海洋(华南农业大学) The evening complex promotes maize flowering and adaptation to temperate regions	主持人：钟上威(北京大学)
08:15-08:30	杨洪全(上海师范大学) CRY1和phyB通过调控H2A.Z的占位来促进植物光形态建成的分子机理研究	
08:30-08:45	何跃辉(北京大学) Functional coordination of transcriptional factors with chromatin modifiers underlies photoperiodic regulation of flowering in *Arabidopsis*	

08:45-09:00	**林荣呈(中国科学院植物研究所)** 光信号与单线态氧信号的互作调控机制探究	主持人:钟上威 (北京大学)
09:00-09:15	**许　玲(华东师范大学)** 蓝光受体调控灰霉菌光形态建成及致病力的机理研究	
09:15-09:30	**王　旭(北京大学现代农业研究院)** A novel mechanism to fine-tune photomorphogenesis by cryptochromes in *Arabidopsis*	
09:30-09:45	**靳红磊(广州中医药大学)** 植物强光适应机制	
09:45-10:00	**景艳军(中国科学院植物研究所)** Mediator-condensed transriptional repression complex regulates phytochrome signaling	
10:00-10:15	**茶歇**	
10:15-10:30	**李绍华(中国科学院植物研究所)** 植物对光质的响应及植物工厂植物生产专用光谱	主持人:陈浩东 (清华大学)
10:30-10:45	**徐晓玲(杭州师范大学)** 绿色非硫细菌光合电子传递链的作用机制研究	
10:45-11:00	**殷　平(华中农业大学)** 植物光受体信号转导的分子机制	
11:00-11:15	**尹若贺(上海交通大学)** Mechanisms for the UV-B-induced photoreceptor UVR8 nuclear localization dynamics	
11:15-11:30	**端木德强(华中农业大学)** Bilin-based phytochrome photosensors in algae and chlorophyll biosynthetic regulation by bilin in Chlamydomonas	
11:30-11:45	**周　智(湖南农业大学)** 作物光合能力光调控材料与器件研究进展	
11:45-12:30	**闭幕式,颁奖**	主持人:代明球 (华中农业大学)
12:30-14:00	**午餐(地点:国际学术交流中心(硕彦厅))**	

会务须知

1.注册交费

(1) **会议注册链接:**https://yzb.hzau.edu.cn/#/anonymity/201/0
或通过扫码右方二维码注册

(2) 注册费标准:(含会议资料、茶歇、会议用餐),差旅住宿自理。
学生代表提前注册 1,000元/人,2023年03月10日后注册1,200元/人;
在职代表提前注册 1,500元/人,2023年03月10日后注册1,700元/人;
企业代表提前注册 2,500元/人,2023年03月10日后注册3,000元/人。

(3) 缴费方式:支付时务必注明:姓名-单位-光生物学大会。付款成功后,请将开票信息连同付款凭证发送至会务组邮箱:gswxdh2022@126.com。如同一单位多人一起缴费,需附上所有人员姓名,如不同单位,建议分开注册缴费。
汇款帐户名称:华中农业大学
帐户号码:554757528331
开户银行:中国银行武汉华农支行

(4) 发票开具:请通过邮件将开票信息及付款凭证发送至会务组邮箱:gswxdh2022@126.com,以便核查开具发票。

2.住宿安排

大会将为报告人预留酒店房间,住宿费用自理。请参会人员尽早自行完成住宿预订,推荐酒店如下:

(1) 华中农业大学国际学术交流中心
地址:湖北省武汉市南湖大道66号 (华中农业大学大学校内)
订房电话:027-87280141、87280142、87286005(三号楼)

(2) 维也纳酒店(武汉南湖华中农业大学店)
地址:湖北省武汉市洪山区南湖大道壕沟99号
联系电话:18120589782(杨浪)

3.交通建议

组委会将在火车站,飞机场安排接站。具体时刻表见后,您也可自行从机场/火车站乘车抵达入住酒店。如有车辆班次调整我们会在微信群通知。

武汉站发车时刻表——13:30 , 15:30, 17:30。
汉口站发车时刻表——13:30, 16:00, 18:00。
天河机场发车时刻表——13:30, 16:30, 19:30。

4.报到注册

(1) 3月24日14:00-21:30,华中农业大学国际学术交流中心1号楼大厅注册签到,核对交费与发票信息,领取会议资料。

(2) 3月25日8:00-8:30,其他参会人员在会场门口注册签到,领取会议资料。

5 .用餐

会务组预订的酒店房费含早餐,24-26号中、晚餐(共五餐)统一由会务组安排,凭餐票用餐(用餐时间及地点见“日程安排”表)。

会务工作组联系方式

- **会务总协调、紧急事件处理**

  张德林：13476293818

  刘莉：18995656282

  校园110：02787281110

- **注册、会场签到及资料领取、财务**

  注册、资料领取——陈华夏：15327171565

  交费、发票——韩春丽：13260660540

- **PPT拷贝（请您提前半小时至会场拷贝PPT）、会场维护、拍照**

  PPT 拷贝——史世胁：18986200761

  硬件设施——杨经理：13597685752

  大合影及会期跟拍——张杰：18071022866（翰宁鸿学公司）

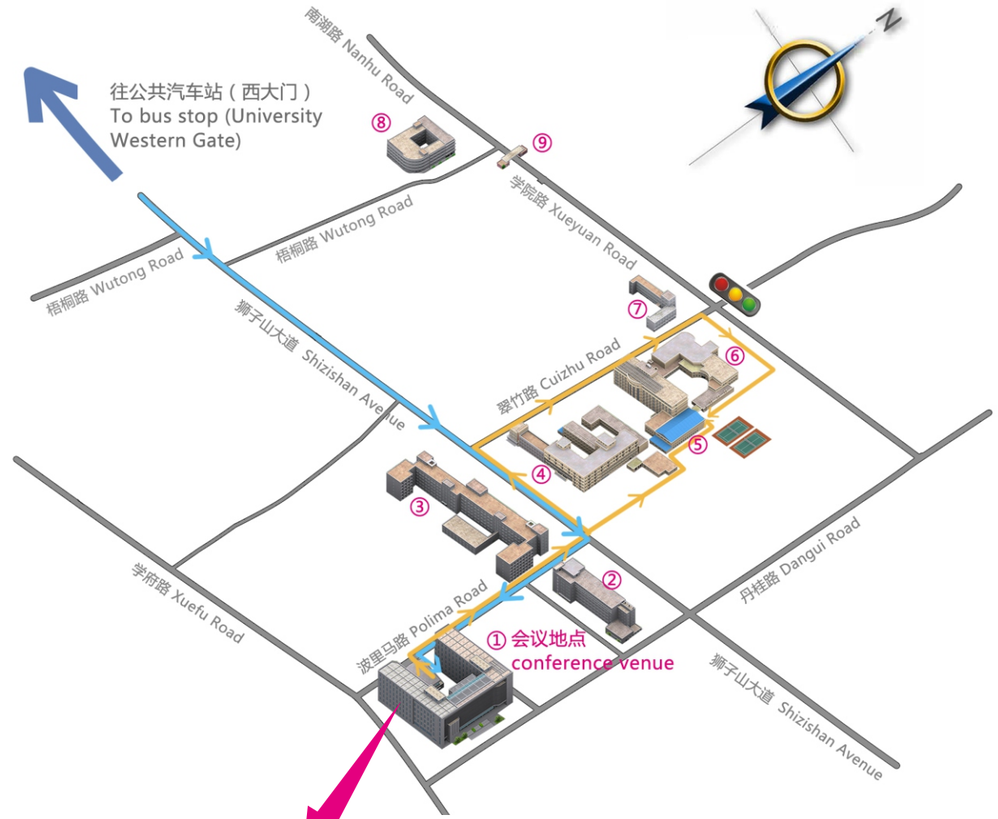
- **住宿、用餐等**

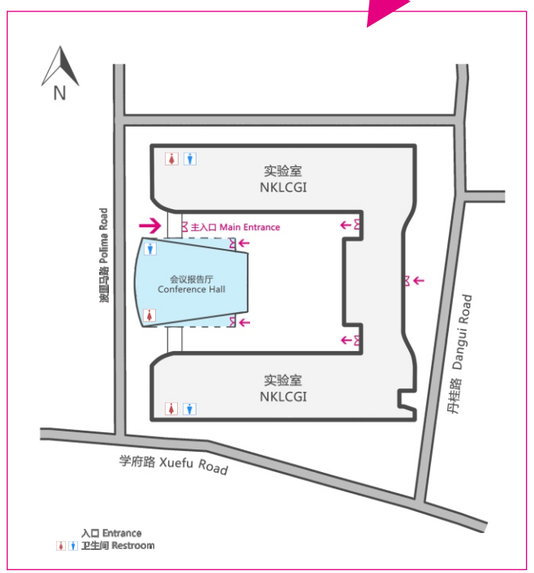
  刘莉：18995656282

- **交通**

  赵严：15827561366

路线指引





西大门至会场路线

会场至餐厅路线

① 作物遗传改良全国重点实验室 National Key Laboratory of Crop Genetic Improvement
② 植物科学技术学院分子楼 Molecule Research Center
③ 第一综合实验楼 Integrated Laboratory Building 1
④ 校医院 University Hospital
⑤ 餐厅 Dining Hall
⑥ 国际学术交流中心（国交）一号楼 International Academic Exchange Center (IAEC) Bldg. 1
⑦ 国交二号楼 IAEC Bldg. 2
⑧ 国交三号楼 IAEC Bldg. 3
⑨ 校门-西北门 University Northwestern Gate