

# 第七届植物生物学女科学家学术交流会第二轮通知

## 一、会议时间

2021年7月19日-21日

## 二、会议地点

青海金鼎丽呈酒店

地址：青海省西宁市小桥大街171号（幸福城斜对面）

## 三、会议主题

植物改良的分子基础与生态环境保护

## 四、组织机构

主办单位：中国植物生理与植物分子生物学学会女科学家分会；中国植物学会女植物学家分会

协办单位：青海大学

赞助单位：先正达生物科技（中国）有限公司

## 五、会议内容

邀请植物生物学领域著名科学家（尤其是女科学家）通过学术与科普报告、专题论坛等形式，进行广泛深入的学术交流，并探讨女科学家现状及展望。

## 六、简要日程

7月19日 全天报到

7月20日 学术报告、科普报告、教学论坛

7月21日 学术报告

7月22日 离会

## 七、详细日程

### 7月19日（周一）

10:00-22:00 会议报到（青海金鼎丽呈酒店大堂）

17:30-20:30 自助晚餐

### 7月20日（周二）

08:00-08:15

开幕式

主持人：夏光敏 山东大学

08:15-09:45

特邀报告

主持人：顾红雅 北京大学

08:15-08:45

赵进东 北京大学

真核生物起源和藻类系统发生

08:45-09:15

朱玉贤 武汉大学

棉花基因组的演化机制研究

09:15-09:45

曹晓风 中科院遗传与发育生物学研究所

揭秘跳跃基因的功能

09:45-10:20

合影、茶歇

10:20-11:50

特邀报告

主持人：田世平 中国科学院植物研究所

10:20-10:40

杨淑华 中国农业大学

Molecular Genetic Basis of Natural Variations in Maize Chilling Tolerance.

10:40-11:00

郭惠珊 中科院微生物研究所

棉花黄萎病和靶向性棉花种质创新

11:00-11:20

王永红 山东农业大学

Genetic improvement of rice plant architecture and grain yield

11:20-11:40

李霞 华中农业大学

Soybean nodule number: the NMN module tunes the orchestra

11:40-12:00

陈月琴 中山大学

AGO 蛋白 MEL1/phasiRNA 复合体在水稻雄配子发育中功能机制

12:00-13:30

自助午餐

13:30-15:10

特邀报告

主持人：赵洁 武汉大学

13:30-13:50

任海云 北京师范大学

一种新的植物细胞中的囊泡运输方式

13:50-14:10

王宁宁 南开大学

Dual activities of ACC synthase: novel clues regarding the molecular evolution of ethylene biosynthesis

14:10-14:30

刘宏涛 中科院分子植物科学卓越创新中心

CRY2 interacts with CIS1 to regulate alternative splicing and thermosensory flowering

14:30-14:50

李超 华东师范大学

受体激酶调控植物发育的分子机理

14:50-15:10

辛秀芳 中科院分子植物科学卓越创新中心

解析植物对病原物的免疫识别通路的交叉互作

15:10-15:30

茶歇

15:30-17:10

特邀报告

主持人：王瑛 中科院华南植物园

15:30-15:50

施苏华 中山大学

植物杂交与同域共存机制探究

15:50-16:10

高信芬 中科院成都生物研究所

蔷薇属植物的系统及物种形成机制

- 16:10-16:30      **徐桂霞**                  中科院植物所  
基因在 DNA 和 RNA 水平上的演化
- 16:30-16:50      **夏兰琴**                  中国农科院作物科学研究所  
水稻与小麦基因编辑设计育种
- 16:50-17:10      **陈希**                      先正达生物技术（中国）有限公司  
先正达生物技术研发

17:10-18:00      优秀女青年奖颁奖仪式  
主持人：陈受宜、张少英

18:00-19:10      自助晚餐

19:10-21:10      教学论坛

主持人： **杨玲**                  浙江师范大学

19:10-19:25      **王小菁**                  华南师范大学  
如何开展《植物生理学》教材建设

19:25-19:40      **李玲**                      华南师范大学  
国家一流本科课程“植物生理学”建设的探索

19:40-19:55      **于静娟**                  中国农业大学  
植物学野外实习的实践与思考

19:55-20:10      **郭卫华**                  山东大学  
体验互动探究“线上线下仿真”，构建高校创新通识课程新模式

20:10-20:25      **周江菊**                  凯里学院  
民族文化的传承与特色教育探索

20:25-20:40      **顾红雅**                  北京大学

植物分类学翻转课堂教学探索

20:40-21:10

自由讨论

7月21日(周三) 大会报告

**08:30-09:40**      **主持人: 吴俊**      南京农业大学

08:30-08:50      **莫蓓莘**      深圳大学

拟南芥 miRNA 通路新因子的鉴定及其作用机制研究

08:50-09:10      **陈穗云**      云南大学

青霉菌灭活菌丝体诱导植物抗烟草花叶病毒病的作用机理研究

09:10-09:25      **徐芳**      山东大学

Deciphering the signaling pathways of receptor-like proteins/kinases in maize meristem, which potentially benefits for crop yields.

09:25-09:40      **王丽**      中国农科院农业基因组研究所

玉米适应高海拔生境的平行进化机制

**09:40-10:40**      **主持人: 常芳**      复旦大学

09:40-09:55      **朱晓红**      河南大学

Mitochondrial social networking: steering growth and adaptation

09:55-10:10      **徐娟**      浙江大学

Emerging roles of MPK3 and MPK6 in signaling root development

10:10-10:25      **苏英华**      山东农业大学

拟南芥 ROFL1 调控花序分生组织活性及花序结构的研究

10:25-10:40      **胡红红**      华中农业大学

GDSL lipase Occluded Stomatal Pore 1 is required for wax biosynthesis and stomatal cuticular ledge formation

10:40-11:00

茶歇

11:00-12:00

主持人：林文慧 上海交通大学

11:00-11:15

李杰婕 北京师范大学

Phosphorylation of an Arabidopsis villin activates host actin remodeling to restrict microbial invasion

11:15-11:30

黄焱 厦门大学

植物对 UV-B 光的应答与适应

11:30-11:45

李瑞熙 南方科技大学

The Small GTPase RABA2a Regulates the Secretory Pathway in Parallel with the Exocyst Complex in *Arabidopsis*

11:45-12:00

王利利 华中农业大学

植物细胞周期的“刹车”机制

12:00-13:30

自助午餐

13:30--17:15

大会报告

13:30-14:30

主持人：姚颖垠 中国农业大学

13:30-13:45

李美娜 广州大学

*MS1* encodes a kinesin protein for male fertility in soybean

13:45-14:00

刘慧丽 华南农业大学

The rice RAC/ROP GTPase Activator OsRopGEF7 functions in crown root development by regulating cytokinin signaling

14:00-14:15

于恒秀 扬州大学

OsATM Safeguards Accurate Repair of Meiotic Double-Strand Breaks in Rice

14:15-14:30

李根英 山东省农科院

小麦基因编辑技术体系研究与种质创新

14:30-14:45

缪颖

福建农林大学

Comparative transcriptome-based WGCNA analysis reveals a regulatory mechanism of metabolite flux between color and scent component formation of Chinese narcissus flower

**14:45-16:00**

**主持人：张小兰**

中国农业大学

14:45-15:00

赵琼

华东师范大学

苔藓植物泥炭藓适应水环境的细胞学机理

15:00-15:15

徐晓玲

杭州师范大学

光合玫瑰菌电子传递链的作用机制研究

15:15-15:30

唐恬

中山大学

红树林对 UV-B 适应的表观遗传和转录反应

15:30-15:45

徐娟

华中农业大学

柑橘中类黄酮特异性合成的分子基础

15:45-16:00

解巧利

重庆大学

The B3 transcription factor SIFUS3-like affects leaf and trichome development in tomato

16:00-16:15

茶歇

**16:15-17:30**

**主持人：李玉花**

东北林业大学

16:15-16:30

赵懿琛

贵州大学

贵州茶资源及产业发展

16:30-16:45

朱莹莹

兰州大学

木本植物次生维管组织发育分子调控

16:45-17:00      **袁芳**                      山东师范大学

二色补血草基因组注释及盐腺发育基因研究

17:00-17:15      **杨小满**                      中科院华南植物园

黑果枸杞花青苷修饰途径的解析

17:15-17:30      **杜芳**                      北京林业大学

栎类生态适应机理研究

**17:30-17:40**      **闭幕**

17:40-19:00      **自助晚餐**

## 八、住宿交通

酒店：青海金鼎丽呈酒店

费用如下：标间/大床：410 元/间/天

会议期间酒店住房紧张，将为参会代表随机拼房。在房间数量允许的情况下，尽量满足参会代表要求。

交通：西宁曹家堡机场距酒店约 35 公里，西宁站距离酒店约 9 公里。

## 九、会议联系

注册、交费、发票：倪老师 [fpni@cemps.ac.cn](mailto:fpni@cemps.ac.cn)；02154924226

郑老师： [Yjzheng@cemps.ac.cn](mailto:Yjzheng@cemps.ac.cn)；02154922857

报告、摘要、奖项与旅费资助：周老师 [lizhou@cemps.ac.cn](mailto:lizhou@cemps.ac.cn)；02154920737

中国植物生理与植物分子生物学学会女科学家分会  
2021 年 7 月 9 日