**第二届全国植物光生物学大会会议议程**

 **2020年11月20-23日**

**广东 深圳**

|  |
| --- |
| **11月20日 星期五** |
| **12:00-22:00** | **会议注册与报到****地点：君璞酒店7楼** |
| **11月21日 星期六 君璞宴会厅（6楼）** |
| **08:30-08:45** | **大会开幕式****生命科学学院院长 张明杰院士 致辞****大会主席 邓兴旺院士 致辞** | **主持人: 郭红卫** |
| 08:45-09:05 | **邓兴旺** 北京大学、南方科技大学光调控植物发育的机理—COP1研究30年 | **主持人:** **郭红卫** |
| 09:05-09:25 | **金京波** 中国科学院植物研究所Reversible SUMO modification fine-tunes far-red light signaling |
| 09:25-09:45 | **殷平** 华中农业大学蓝光受体CRY2的光激活及抑制分子机制研究 |
| **09:45-10:30** | **合影, 茶歇** |
| 10:30-10:50 | **何跃辉** 北京大学Long-day regulation of Polycomb-mediated *FT* repression in *Arabidopsis* | **主持人:** **李继刚** |
| 10:50-11:10 | **赵小英** 湖南大学Molecular mechanism of F-box Protein FOF2 and FKF1 in regulating flowering in *Arabidopsis* |
| 11:10-11:30 | **李琳** 复旦大学光形态建成中的转录调控 |
| 11:30-11:50 | **纪玉锶** 北京原平皓生物技术有限公司利用DynaPlant高通量动态成像系统进行幼苗表型的动力学分析 |
| **12:00-13:30** | **午餐**  |
| 14:00-14:20 | **孔凡江** 广州大学大豆光周期适应性控制基因的自然变异与人工选择 | **主持人:** **何跃辉** |
| 14:20-14:40 | **刘斌** 中国农科院作物科学研究所GmCRY1s modulate gibberellin metabolism to regulate shade avoidance in soybean |
| 14:40-15:00 | **徐小冬** 河南大学The role of GmLCLs and circadian rhythm in environmental adaptation |
| 15:00-15:20 | **欧阳鑫昊** 厦门大学光周期调控作物纬度适应性的原理与应用 |
| **15:20-16:00** | **茶歇、墙报** |
| 16:00-16:20 | **杨洪全** 上海师范大学蓝光受体CRY1和红光受体phyB与G蛋白β亚基AGB1互作调控光形态建成的分子机理研究 | **主持人: 王海洋** |
| 16:20-16:40 | **黄烯** 厦门大学Coordinated transcriptional regulation by the UV-B photoreceptor and transcription factors for plant UV-B responses |
| 16:40-17:00 | **李磊** 北京大学The *PIF1-MIR408-Plantacyanin* repression cascade regulates light dependent seed germination  |
| 17:00-17:20 | **翟继先** 南方科技大学Widespread post-transcriptional splicing as a layer of gene regulation in plants |
| **18:00-20:00** | **晚餐**  |
| **青年论坛** |
| 20:00-20:15 | **林芳** 兰州大学BBX28 and BBX29 positively regulates brassionsteroid signal in *Arabidopsis* | **主持人：孔凡江** |
| 20:15-20:30 | **姜霁珊** 中国农业大学Integration of plastidial and phytochrome B signaling cascades |
| 20:30-20:45 | **吴青青** 北京大学 Touch-induced seedling morphological changes are determined by ethylene-regulated pectin degradation |
| 20:45-21:00 | **董杰** 浙江大学A potential link between light signal and nuclear architecture |
| 21:00-21:15 | **王益川** 南方科技大学An early bending at hypocotyl apex guides auxin asymmetric distribution to initiate apical hook formation in *Arabidopsis* |
| 21:15-21:30 | **汪加军** 北京大学SAUR17 and SAUR50 differentially regulate PP2C-D1 during apical hook development and cotyledon opening in *Arabidopsis* |
| **11月22日 星期天 君璞宴会厅（6楼）** |
| 08:30-08:50 | **林荣呈** 中国科学院植物研究所Integration of light and singlet oxygen signaling pathways regulates heterotrophic-to-autotrophic growth | **主持人: 刘宏涛** |
| 08:50-09:10 | **钟上威** 北京大学Allosteric regulation of protein activity in light control of plant development |
| 09:10-09:30 | **陈浩东** 清华大学Directional plant growth under the control of light and gravity |
| 09:30-09:50 | **李继刚** 中国农业大学Light control of plant responses to abiotic stresses |
| **09:50-10:30** | **茶歇、墙报** |
| 10:30-10:50 | **刘宏涛** 中国科学院上海生命科学院植物生理生态研究所植物如何平衡发育和“防晒” | **主持人:** **林荣呈** |
| 10:50-11:10 | **李刚** 山东农业大学光信号和糖信号协同调控植物生长 |
| 11:10-11:30 | **尹若贺** 上海交通大学Mechanisms for the UV-B-induced UVR8 protein accumulation in nucleus |
| 11:30-11:50 | **李绍华** 中科三安颠覆传统农业的新兴战略产业—植物工厂产业创新与未来发展 |
| **12:00-13:30** | **午餐**  |
| 14:00-14:20 | **王海洋** 华南农业大学UB2/UB3/TSH4-anchored transcriptional networks regulate early maize inflorescence development in response to simulated shade | **主持人: 杨洪全** |
| 14:20-14:40 | **许玲** 华东师范大学植物病原真菌光受体的功能研究 |
| 14:40-15:00 | **代明球** 华中农业大学光调控的中胚轴发育与玉米抗旱 |
| 15:00-15:20 | **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 |
| **15:20-16:00** | **茶歇、墙报**  |
| 16:00-16:20 | **王雷** 中国科学院植物研究所Transcriptional module PRRs-PIF4/5 mediates clock profiled photoperiodic hypocotyl growth | **主持人: 许玲** |
| 16:20-16:40 | **施慧** 首都师范大学Convergence of mechanical stimulation and light signals in controlling the growth and stress tolerance of overcrowding plants |
| 16:40-17:00 | **朱自强** 南京师范大学植物热形态建成调控中的新组分及作用机制 |
| 17:00-17:20 | **许冬清** 南京农业大学BBX11 promotes red light-mediated photomorphogenesis |
| **17:20-18:00** | **颁奖**：中科三安光生物学杰出贡献奖、优秀报告奖、优秀墙报奖； **邓兴旺院士 大会结语** | **主持人:****郭红卫** |
| **18:30-20:30** | **晚餐**  |
| **11月23日 星期一 上午** |
| **二选一活动：1）南科大校园、冷冻电镜中心、植物与食品研究所参观；** **2）鹏城半日游（莲花山公园，深圳发展40年主题参观）** |