

会议报告一览表

6月14日 (星期六) 上午10:00-13:35 开幕式、大会报告	
10:00-10:40	开幕式 嘉宾致辞
10:40-11:15	十字花科植物的一种新的授粉方式 瞿礼嘉 教授 (北京大学)
11:15-11:50	果实进化发育与种质创新 贺超英 研究员 (中国科学院植物研究所)
11:50-12:05	茶歇
12:05-12:35	种子向幼苗转型的表观调控机制研究 李陈龙 教授 (中山大学)
12:35-13:05	利用理想种子大小基因实现杂交水稻机械化制种研究 李云海 研究员 (中国科学院遗传与发育生物学研究所)
13:05-13:35	Are seeds with physical dormancy always hard? Hugh W. Pritchard 研究员 (中国科学院昆明植物研究所)
6月14日 (星期六) 下午15:30-19:00 分组报告 (第一分会场)	
15:30-15:50	PAL6 locus determines seed longevity in rice (<i>Oryza sativa</i> L.) 张健 研究员 (中国水稻研究所)
15:50-16:10	小麦种子休眠的分子遗传调控研究 刘永秀 研究员 (中国科学院植物研究所)
16:10-16:25	种子发芽的翻译调控和基因调控网络构建 白冰 研究员 (宁波微萌种业有限公司)
16:25-16:40	MKK3-MPK7 激酶与转录因子 ERF4 调控种子休眠和萌发的分子机制 向勇 研究员 (中国农业科学院农业基因组研究所)
16:40-16:55	OsNac3调控水稻种子萌发与幼苗建成的分子机制 王州飞 教授 (华南农业大学)
16:55-17:10	ABI4-mediated phytohormones signaling 舒凯 教授 (西北工业大学)
17:10-17:25	茶歇
17:25-17:40	抗坏血酸解除杜梨种子休眠的多路径机制 王晓婷 副研究员 (陕西省西安植物园)
17:40-17:55	ECT1介导的m⁶A表观调控通过phyB-GA信号模块促进种子萌发 李增林 副教授 (西北农林科技大学)
17:55-18:10	KAR信号调控生菜种子热休眠的机制研究 张海军 副研究员 (北京市农林科学院蔬菜研究所)
18:10-18:25	水稻种子耐盐萌发相关基因发掘与分子机制解析 程金平 副教授 (南京农业大学)
18:25-18:40	SD6/ICE2模块通过平衡ABA/GA比率调节水稻种子休眠 徐凡 副教授 (西南大学)

18:40-18:55	种子休眠解除分子机理研究——以羌活和软枣猕猴桃为例 李爱花 副教授（国家植物园北园）
6月14日（星期六）下午15:30-19:00 分组报告（第二分会场）	
15:30-15:50	作物种质资源保护的基本原理与技术 卢新雄 研究员（中国农业科学院作物科学研究所）
15:50-16:10	组蛋白去甲基化酶OsJMJ718调控水稻种子活力 刘 军 研究员（广东省农业科学院农业生物基因研究中心）
16:10-16:25	低温抑制燕麦种胚线粒体呼吸代谢的生理与分子机制 毛培胜 教 授（中国农业大学）
16:25-16:40	探秘水稻种子寿命：关键基因与分子生理调控机制研究新进展 王程亮 教 授（安徽师范大学）
16:40-16:55	家榆GAPDH蛋白谷胱甘肽化修饰调控种子活力 薛 华 教 授（北京林业大学）
16:55-17:10	濒危植物丁香叶忍冬种子保存和萌发特性研究 陈 燕 研究员（北京市植物园管理处）
17:10-17:25	茶歇
17:25-17:40	作物种质生活力拐点的调控机理研究 尹广鹏 副研究员（中国农业科学院作物科学研究所）
17:40-17:55	Seed Longevity is Controlled by Metacaspases 刘 琛 副教授（中山大学）
17:55-18:10	植物激素乙烯提高紫花苜蓿种子活力的分子机制研究 豆丽茹 副教授（中国农业大学）
18:10-18:25	水稻种子生活力跨品种无损检测技术 徐虎博 助理研究员（中国农业科学院作物科学研究所）
18:25-18:40	影响杨柳科种间种子寿命差异的环境和分子因素 艾 芹 助理研究员（中国科学院昆明植物研究所）
18:40-18:55	低温层积处理时机对紫椴种子萌发的影响 张蒙蒙 副研究员（北京市植物园管理处）
6月14日（星期六）晚上20:00-22:10 研究生论坛	
20:00-20:10	活性小分子和氧化性蛋白翻译后修饰在种子老化中的作用 马天晓 博士研究生（北京林业大学）
20:10-20:20	通过脂质组学和蛋白质组学分析表征不同储存条件下红花种子活力的变化 彭燕妮 研究生（成都中医药大学）
20:20-20:30	利用近红外光谱技术构建不同种皮色大豆种子活力预测模型 曾艳 硕士研究生（云南大学）
20:30-20:40	紫苏种子全生命周期表型动态变化及种子活力无损检测研究 毛艺霖 博士研究生（中国农业大学）
20:40-20:50	多模态数据融合驱动玉米种子活力智能检测研究 李 赫 博士研究生（中国农业大学）
20:50-21:00	三种兰科植物种子的保存研究 戴 欢 研究生（中国科学院西双版纳热带植物园）
21:00-21:10	十字花科角果裂荚性状变异的细胞学基础及进化机制研究

	高 锋 博士研究生（中国科学院植物研究所）
21:10-21:20	新疆北部荒漠植物异喙菊多态果实的种子库多样性及其生态适应意义 焦雅琳 博士研究生（新疆农业大学）
21:20-21:30	具多态繁殖体物种角果藜的种子萌发及幼苗建成 贾佳奔 博士研究生（新疆农业大学）
21:30-21:40	OsNAC3-OsITPK4-OsMT2b模块调控水稻种子萌发的分子机制 彭丽玲 博士研究生（华南农业大学）
21:40-21:50	水稻OsLTIN1调控种子活力的分子机制探究 陈昕怡 博士研究生（南京农业大学）
21:50-22:00	不同居群拟藿香叶绿绒蒿种子特效及其萌发 胡源源 硕士研究生（西藏农牧学院）
22:00-22:10	西藏柳兰属植物种子萌发特性研究 欧阳佳丽 硕士研究生（西藏农牧学院）
6月15日（星期日）上午10:00-13:30 分组报告（第一分会场）	
10:00-10:20	谷子功能基因组研究体系建立及籽粒发育的遗传调控研究 汤 沙 研究员（中国农业科学院作物科学研究所）
10:20-10:40	水稻糊粉层厚度的遗传调控及其利用 陈 忱 教授（扬州大学）
10:40-11:00	克隆配子体驱动的精淮基因组设计 汪亚中 研究员（中国科学院遗传与发育生物学研究所）
11:00-11:15	当归种子发育特征及早抽薹优质种子生产和应用示范 栗孟飞 教授（甘肃农业大学）
11:15-11:30	干旱区生物种质资源库的建设及规划 张金波 研究员（中国科学院新疆生态与地理研究所）
11:30-11:45	亲本来源影响对蓖麻胚乳发育和油脂积累的调控机制研究 徐 伟 研究员（中国科学院昆明植物研究所）
11:45-12:00	染色质修饰因子参与调控水稻种子大小的遗传基础 宋献军 研究员（中国科学院植物研究所）
12:00-12:15	茶歇
12:15-12:30	亲本信息在植物早期胚胎发生中的作用 赵 鹏 教授（武汉大学）
12:30-12:45	彩色小麦种子花青素的合成机制 康国章 教授（河南农业大学）
12:45-13:00	杜仲种子繁殖关键技术进展 田向荣 教授（吉首大学）
13:00-13:15	光周期调控植物种子发育与休眠的普遍规律 胡一龙 副研究员（中国科学院华南植物园）
13:15-13:30	基于光谱技术种子活力跨品种检测与分析 张 晗 高级农艺师（北京市农林科学院智能装备技术研究中心）
6月15日（星期日）上午10:00-13:30 分组报告（第二分会场）	

10:00-10:20	Smoke cues: A journey from seed ecology to sustainable agriculture 曹德昌 研究员 (中国科学院昆明植物研究所)
10:20-10:40	一种新型绿色生物刺激剂——秸秆源烟素的研发与应用 李 岩 教授 (山东农业大学)
10:40-11:00	AI赋能种子质量提升研究 孙 群 副教授 (中国农业大学)
11:00-11:15	荒漠植物传播体的机械防御作用 吉乃提汗·马木提 教授 (新疆农业大学)
11:15-11:30	龙脑香科种子旋转下落的生态学意义 文 彬 研究员 (中国科学院西双版纳热带植物园)
11:30-11:45	滇西南山地凤仙花属植物种子功能性状与系统发育对垂直分布的影响 陈 凯 研究员 (保山学院)
11:45-12:00	异子蓬异型种子对盐渍环境的生态适应 王 雷 研究员 (中国科学院新疆生态与地理研究所)
12:00-12:15	茶歇
12:15-12:30	荒漠异时萌发植物生态适应策略 刘会良 研究员 (中国科学院新疆生态与地理研究所)
12:30-12:45	ABA调控种子活力的核心信号网络解析 王伟青 副研究员 (中国科学院植物研究所)
12:45-13:00	入侵植物节节麦种子位置效应及其生态适应意义 王爱波 副教授 (吉首大学)
13:00-13:15	喀斯特灌丛优势种火棘繁殖生活史特征研究及其对岩溶生态系统植被恢复的生态学启示 王佳 助理研究员 (中国林业科学研究院亚热带林业研究所)
13:15-13:30	果实功能性状的演化为常绿阔叶林栎属青冈栎组多样化的驱动机制提供了新见解 杨良海 实习研究员 (上海辰山植物园)
6月15日 (星期日) 下午15:30-19:30 大会报告、闭幕式	
15:30-16:05	被子植物双受精机制研究 杨维才 院士 (中国科学院遗传与发育生物学研究所)
16:05-16:40	十字花科植物果实的进化与发育机制 董 阳 研究员 (中国科学院植物研究所)
16:40-17:10	玉米胚乳发育的调控机制研究 宋任涛 教授 (中国农业大学)
17:10-17:40	氮富集对高寒草甸土壤种子库的影响机理 马妙君 教授 (兰州大学)
17:40-18:10	水稻品质耐自然高温的分子遗传学基础 李一博 教授 (华中农业大学)
18:10-19:30	闭幕式、总结和颁奖下一届承办单位竞选