



中国园艺学会 2024 年学术年会
园艺科技创新与新质生产力

**会
议
手
册**

2024 年 8 月 16-19 日

中国 · 合肥

大会须知

- 一、2024年8月16日全天在合肥白金汉爵大酒店报到。
- 二、请参会代表佩戴代表证提前10分钟进入会场，会议期间请将手机关闭或设置成静音状态，保持会场安静。
- 三、会议用餐形式为自助餐，凭餐券就餐。

用餐日期	用餐时间	自助餐厅
8月16日	晚 18:00-20:00	1楼 180-188 厅
8月17日	午 12:00-13:30	1楼 180-188 厅 3楼 382-388 厅
	晚 18:00-20:00	1楼 180-188 厅 3楼 382-388 厅
8月18日	午 12:00-13:30	1楼 180-188 厅 3楼 382-388 厅
	晚 18:00-20:00	1楼 180-188 厅

住其他酒店的代表请在本人入住酒店用早餐

四、退房时间均为当天 14:00 之前，行李可以寄存到前台。

五、会务组人员及联系方式：

1、中国园艺学会

张祎 手机：13501132893 周婕 手机：15251138164

付秋实 手机：15901229958

2、安徽农业大学园艺学院

陈公伟 手机：18919625630

3、北京寰宇慧通会议服务有限公司

王玮（会务） 13366376885

岳冰（住宿） 18911275666

会议日程

16日	全天	主楼 酒店 大堂	合肥白金汉爵大酒店大堂报到			
	15:00-16:00	5层 585厅	中国园艺学会分支机构培训			
	20:00-21:00	5层 585— 586厅	中国园艺学会第十四届理事会四次会议			
日期	时间	地点	报告人	工作单位	报告题目	主持人
17日 上午	8:30-9:00	3层 301-3 05厅	开幕式、领导及嘉宾致辞			易干军
	9:00-9:30		刘莉华	农业农村部种业 管理司 司长	种业振兴行动阶段性进 展及下一步工作打算	
	9:30-9:40		中场休息			
	9:40-10:10		邓秀新	华中农业大学	我国园艺产业与科技发 展的思考	
	10:10-10:40		李天来	沈阳农业大学	我国设施园艺科技发展 的思考	
	10:40-11:00		中场休息			
	11:00-11:30		黄璐琦	中国中医科学院	全国中药材生产“八化” 进展报告	
	11:30-12:00		邹学校	湖南农业大学	中国辣椒产业40年快速 发展回顾与展望	
	12:00-14:00		午餐			
17日 下午	14:00-14:30	3层 301-3 05厅	刘仲华	湖南师范大学	科技驱动中国茶产业高 质量发展	黄三文
	14:30-15:00		喻景权	浙江大学	我国蔬菜产业和科学研 究现状的几点认识与展 望	
	15:00-15:30		张绍铃	南京农业大学	发展果树新质生产力的 思考——果树产业技术 发展变化与科技需求	喻景权
	15:30-16:00		黄三文	中国热带农业科 学院	杂交马铃薯与无性繁殖 作物育种	

	16:00-16:20		中场休息		
	16:20-16:50	谭 琦	上海市农业科学院	食用菌领域中的十大科学问题	刘仲华 /宛晓春
	16:50-17:20	宛晓春	安徽农业大学	茶叶次生代谢物形成转化机理与加工利用	
	17:20-17:50	许 勇	北京市农林科学院	西甜瓜产业高质量发展的技术方向与路径	
	17:50-18:20	张启翔	北京林业大学	我国花卉产业高质量发展——从花卉资源大国到花卉强国	
	18:30-20:00	晚餐			
	20:00-22:00	5楼 586厅	园艺学报编委会		
18日	专业组学术交流				
	8:00-18:00	3层301厅	果树专业组		刘凤之
	8:00-18:00	3层305厅	蔬菜专业组		张扬勇
	8:00-18:00	3层302厅	观赏园艺专业组		张启翔
	8:00-18:00	3层303厅	西甜瓜专业组		刘文革
	8:30-12:30	5层582厅	中国工程院工程科技学术研讨项目-我国园艺领域“十五五”应用基础研究与核心技术攻关重点方向研讨——优秀青年学者座谈会		徐强 张小兰
	14:30-17:30	5层585厅	园艺学科建设和人才培养专题研讨会		陈发棣
	8:30-12:30	5层581厅	中国工程院工程科技学术研讨项目《我国园艺领域“十五五”应用基础研究与核心技术攻关重点方向研讨》——优秀企业代表座谈会		叶志彪 程运江
	18:00-20:00	晚餐			

附件：中国园艺学会 2024 年学术年会分论坛学术交流报告目录

一、果树专业组

主持人：刘凤之

序号	报告时间	姓名	单位全称	职称	交流报告题目
1	8:00-8:20	徐 强	华中农业大学	教授	柑橘果实色泽与植株矮化交叉调控机理
2	8:20-8:40	李 斌	沈阳农业大学	教授	浆果花色苷活性与稳态化递送
3	8:40-9:00	周永锋	中国农业科学院 农业基因组研究所	研究员	葡萄全基因组设计育种
4	9:00-9:20	胡大刚	山东农业大学	教授	山梨醇调控苹果果实酸度的机理与技术应用
5	9:20-9:40	王文球	安徽农业大学	教授	小RNA调控猕猴桃果实品质及采后成熟的分子机制
6	9:40-10:00	王海波	中国农业科学院 果树研究所	研究员	葡萄精准施肥理论与实践
10:00-10:15 中场休息					
7	10:15-10:30	田世平	中国科学院植物 研究所	研究员	果实采后品质安全的生物学基础及调控技术
8	10:30-10:45	王世平	上海交通大学	教授	基于树体生物信息的鲜食葡萄肥水智能化供给技术研究
9	10:45-11:00	王力荣	中国农业科学院 郑州果树研究所	研究员	中桃抗砷 1 号的培育与应用
10	11:00-11:15	宋 杨	中国农业科学院 果树研究所	研究员	植物激素调控蓝莓果实花青素合成的分子机理
11	11:15-11:30	周碧燕	华南农业大学	教授	荔枝成花的需冷性研究
12	11:30-11:45	窦同心	广东省农业科学院	研究员	MpICE1 转录因子调控香牙蕉抗寒抗病的分子机制
13	11:45-12:00	任海英	浙江省农业科学院	研究员	特异微生物及代谢物与杨梅发病和抗逆相关性研究
12:00-14:00 午餐					
14	14:00-14:15	陈 鹏	湖南省农业科学院	研究员	大果冰糖橙新品种‘锦和’选育研究与进展
15	14:15-14:30	张才喜	上海交通大学	教授	适应气候变化的樱桃栽培与分子基础

16	14:30-14:45	李建国	华南农业大学	教授	克服荔枝“大小年”之隔年交替结果新技术
17	14:45-15:00	郭玲	塔里木大学	教授	新疆杏种质资源S基因多样性研究
18	15:00-15:15	张晓煜	宁夏气象科学研究所	正高级工程师	葡萄园霜冻风险管理
19	15:15-15:25	欧春青	中国农业科学院果树研究所	副研究员	‘早酥’梨红色芽变着色机理研究
20	15:25-15:35	吴巨勋	华中农业大学	副教授	柑橘果实成熟调控关键基因挖掘与调控机制解析
21	15:35-15:45	薛程	山东农业大学	副教授	梨果实石细胞性状的遗传基础解析与遗传改良
22	15:45-15:55	岳俊阳	安徽农业大学	副教授	猕猴桃性染色体起源与进化研究
23	15:55-16:05	于可济	中国农业大学	副教授	葡萄缩合单宁聚合调控机理
16:05-16:20 中场休息					
24	16:20-16:30	栾爱萍	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	副研究员	菠萝特色种质资源创新利用和赏食兼用品种培育
25	16:30-16:40	王月志	浙江省农业科学院	副研究员	梨果实周皮发育开关基因克隆与功能研究
26	16:40-16:50	杨敏	广东省农业科学院	副研究员	基于新品种的番木瓜炭疽病抗性机理研究
27	16:50-17:00	姜翰	山东农业大学	讲师	MdBT2通过MdMYB106-MdCER2L1调控通路调控苹果表皮蜡积累的分子机制
28	17:00-17:10	倪隽蓓	浙江大学	副研究员	乙烯抑制梨果皮花青苷合成的分子机制
29	17:10-17:20	钱晶晶	安徽科技学院	副教授	细胞色素酶PgCYP85A1调控石榴矮化生长的基因功能研究
30	17:20-17:30	王小贝	河南农业大学	讲师	LncRNA1-miR628b-PpTCP4模块调控桃分枝形成机制解析
31	17:30-17:40	袁嘉玮	山西农业大学	助理研究员	山西主要果树冻害发生趋势及防控技术

二、蔬菜专业组

主持人：张扬勇

序号	报告时间	姓名	单位全称	职称	交流报告题目
1	8:00-8:30	赵建军	河北农业大学	教授	大白菜种质创新及功能基因组学研究
2	8:30-9:00	吴 双	福建农林大学园艺学院	教授	番茄表皮改造与绿色生产
3	9:00-9:30	林 涛	中国农业大学园艺学院	教授	花椰菜基因组多样性和花球形成的遗传学基础
4	9:30-10:00	刘 娜	浙江省农业科学院/湘湖实验室	副研究员	豌豆孟德尔性状及重要农艺性状遗传解析
10:00-10:15 中场休息					
5	10:15-10:33	侯喜林	南京农业大学	教授	低温等离子体和基因编辑技术在不结球白菜中的研究进展
6	10:33-10:51	温常龙	北京农林蔬菜所	研究员	黄瓜抗靶斑病基因的克隆与功能解析
7	10:51-11:09	刘明春	四川大学	教授	番茄甾体生物碱的代谢调控
8	11:09-11:27	朱鸿亮	中国农业大学	教授	高效的植物基因组大片段删除策略：双组成对靶点
9	11:27-11:45	张余洋	华中农业大学	教授	番茄果实品质基因的发掘及其在分子育种中的应用
10	11:45-12:03	王传德	上海交通大学	教授	核质互作调控十字花科蔬菜育性
12:03-13:30 午餐					
11	13:30-13:48	孙进京	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	研究员	黄瓜单性花发育调控机制研究
12	13:48-14:06	王 峰	沈阳农业大学	教授	番茄对光温信号的应答机制
13	14:06-14:24	刘 峰	湖南农业大学	教授	辣椒育种芯片的开发及应用
14	14:24-14:42	许学文	扬州大学	副教授	黄瓜扩展蛋白基因 <i>CsARN2.1</i> 调控耐涝性的分子机制解析

15	14:42-15:00	汪志伟	海南大学	教授	中国辣椒 (<i>Capsicum chinense</i>) 和浆果状辣椒 (<i>Capsicum baccatum</i>) 种质创新
16	15:00-15:18	赵剑宇	中国农业大学	副教授	黄瓜果长发育调控的分子机制研究
17	15:18-15:36	沈俊俊	西北农林科技大学园艺学院	副教授	黄瓜和西瓜 TL 同源基因调控侧生器官的分子机制研究
18	15:36-15:54	张娜	中国农业大学园艺学院	副教授	光信号对番茄果实细胞膨大的调控机制
19	15:54-16:12	程伟	安徽师范大学生命科学学院	教授	辣椒 WRKY 转录因子应答疫霉菌感染的转录重编程分析
20	16:12-16:30	田莉	浙江农林大学	教授	CaIAA2-CaARF9 模块调控辣椒生长和抗病平衡
21	16:30-16:48	韩风庆	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	副研究员	甘蓝类蔬菜体内单倍体诱导体系
22	16:48-17:06	张彤	山东农业大学	校聘教授	Exo84c 介导的选择性自噬调控十字花科植物自交不亲和反应
23	17:06-17:24	王守创	海南大学	教授	基于多组学解析番茄代谢多样性与环境适应性的协同调控机制
24	17:24-17:42	朱晓彪	安徽农业大学园艺学院	教授	低温诱导型增强子调控马铃薯 <i>VInv</i> 基因表达的分子机理研究
25	17:42-18:00	张雪艳	宁夏大学	教授	外源褪黑素和枯草芽孢杆菌协同调控黄瓜幼苗的耐盐机理

三、观赏园艺专业组

主持人：张启翔

序号	报告时间	姓名	单位全称	职称	交流报告题目
1	8:00-8:30	包满珠	华中农业大学	教授	悬铃木少球无球品种创制及应用
2	8:30-9:00	胡永红	上海辰山植物园	教授级高工	芍药科植物研究进展及其前景
3	9:00-9:30	马 男	中国农业大学	教授	月季乙烯敏感性的受体调节机制
4	9:30-10:00	潘会堂	北京林业大学	教授	紫薇株型性状解析与新品种培育
10:00-10:20 中场休息					
5	10:20-10:40	戴思兰	北京林业大学	教授	菊花头状花序发育的遗传调控机制研究进展
6	10:40-11:00	郭丽丽	河南科技大学	教授	牡丹花香成分鉴定与分子调控机制解析
7	11:00-11:20	张开明	河南农业大学	教授	ROS 诱导四季秋海棠花色苷合成的分子机制
8	11:20-11:40	任 杰	安徽省农业科学院	研究员	红花槭叶色形成的分子机制
9	11:40-12:00	陈敏敏	上海市农业科学院林木果树研究所	副研究员	百合优异资源挖掘与种质创新利用研究进展
12:00-14:00 午餐					
10	14:00-14:20	屈连伟	辽宁省农业科学院花卉研究所	研究员	国家标准《郁金香生产技术规程》解读
11	14:20-14:40	张 帆	华中农业大学	教授	乙烯调控香石竹花衰老的分子机制
12	14:40-15:00	郑唐春	北京林业大学	副教授	梅花抗寒和株型性状解析及新品种培育
13	15:00-15:20	张苑菲	中国农业大学	博士研究生	月季花瓣细胞分裂到扩展转变的调控机制
14	15:20-15:40	王 政	河南农业大学	教授	牡丹组织培养关键技术研究及新品种培育

四、西甜瓜专业组

主持人：刘文革

序号	报告时间	姓名	单位全称	职称	交流报告题目
1	8:00-8:25	汤继华	河南农业大学	教授	以基础研究提升玉米育种效率
2	8:25-8:50	张明方	浙江大学	教授	西瓜氮素高效吸收和代谢相关基因的定位及其分子机制研究
3	8:50-9:07	任毅	北京市农林科学院蔬菜研究所	研究员	C1WRKY20-C1URGT3 模型调控西瓜生物产量的分子机制
4	9:07-9:24	路绪强	中国农业科学院郑州果树研究所	副研究员	西瓜果肉质度遗传基础研究与育种应用
5	9:24-9:41	闫闻	黑龙江省农科院园艺分院	副研究员	西瓜种子大小候选基因代谢组、转录组和遗传分析
6	9:41-9:58	丁强强	安徽省农业科学院蔬菜研究所	助理研究员	西瓜果实糖分积累分子调控机制研究
10:00-10:20 中场休息					
7	10:20-10:45	齐红岩	沈阳农业大学	教授	甜瓜果实苦味物质葫芦素B的积累与调控
8	10:45-11:02	高鹏	东北农业大学	研究员	甜瓜果肉厚度和白粉病抗性基因的挖掘与定位
9	11:02-11:19	孔秋生	华中农业大学	教授	甜瓜 T2T 泛基因组构建及蔓枯病抗性基因挖掘
10	11:19-11:36	张慧敏	青岛农业大学	讲师	甜瓜果实苦味基因 CmBr 的机制研究及其应用
	11:36-12:00	专业委员会委员会议			
12:00-14:00 午餐					
11	14:00-14:25	别之龙	华中农业大学	教授	西瓜甜瓜嫁接与品质调控研究进展
12	14:25-14:42	刘斌	新疆农科院哈密瓜中心	研究员	可变剪接调控甜瓜生长发育
13	14:42-14:59	杨森	河南农业大学	教授	瓜类株型和果实品质关键调控基因挖掘与应用
14	14:59-15:16	张慧君	淮北师范大学	教授	包瓜果实硬度的机制研究
15	15:16-15:33	刘涛	沈阳农业大学	副教授	海藻糖诱导质外体 H ₂ O ₂ 信号增强甜瓜耐冷的作用机制
16	15:33-15:50	王盼乔	河南农业大学	讲师	甜瓜网纹覆盖度基因 qt12.1 的图位克隆与功能分析
15:50-16:10 中场休息					

17	16:10-16:25	许 锋	长江大学	教授	超聚硒蔬菜莖叶碎米芥富集硒机制研究
18	16:25-16:40	袁凌云	安徽农业大学	教授	乌菜重要性状研究及材料创制技术研发
19	16:40-16:55	周艺梅	浙江大学	博士研究生	西瓜果肉质地性状基因定位及分子机制研究
20	16:55-17:10	张 建	安徽省农业科学院蔬菜研究所	副研究员	安徽瓜类南瓜砧木新种质研究进展
21	17:10-17:25	尤 春	盐城市农业农村局	推广研究员	盐城西甜瓜产业发展现状及技术需求
22	17:25-17:50	吴龙国	宁夏大学葡萄酒与园艺学院	副教授	基于高光谱成像技术的果蔬表型与品质无损检测研究
23	17:50-18:00	杨中周	安徽江淮园艺种业股份有限公司	正高级农艺师	江淮园艺西甜瓜育种进展及品种推广
24	18:00-18:05	总结			