



2023 年全国热带作物学术年会

会议手册

广西·南宁

2023 年 8 月 17-20 日

年会主题

特色产业 振兴乡村

组织单位

主办单位：中国热带作物学会

承办单位：中国热带农业科学院

广西壮族自治区农业科学院

协办单位：中国热带农业科学院科技信息研究所

广西壮族自治区亚热带作物研究所

广西热带作物学会

《热带作物学报》编辑部

广西金穗农业集团有限公司

深圳市金晋实业有限公司

大会须知

热忱欢迎各位嘉宾和代表在百忙之中出席 2023 年全国热带作物学术年会。为保障会议顺利召开，现就有关事项说明如下。

一、餐饮安排

1.早餐

入住沃顿国际大酒店的代表凭房间号码在该酒店二楼西餐厅（07:00-10:00）凭房卡用餐；入住夏朵酒店的代表凭房卡在该酒店用早餐。

2.中餐、晚餐

8月17日晚餐，18、19日中午、晚餐，全体代表凭自助餐券在沃顿国际大酒店一楼中国厅（中餐 12:00-14:00；晚餐 18:00-20:00）用餐。

二、会场安排

8月18日全天：沃顿国际大酒店二楼南湖国宴厅

8月19日全天：沃顿国际大酒店二楼、三楼各分会场。

三、特邀报告和专题论坛报告 PPT 拷贝

请未提交 PPT 的主会场特邀报告专家于 8 月 17 日在报到大厅将 PPT 拷入指定电脑，联系人：王泽宇 15321368837。

请未提交 PPT 的专题论坛报告专家联系各专题论坛分会场联系人拷贝 PPT。

四、十届十一次常务理事等系列活动

请十届理事会常务理事、党委委员做好工作安排，按时参加中国热带作物学会十届十一次常务理事等系列活动。

五、会展、墙报、论文集和照片直播

1.会展

请参展商户于 8 月 17 日携带参展材料，在工作人员的安排下布展，联系人：杨磊 18500177492（同微信）。

2.墙报

请墙报作者将制作好的墙报于 8 月 17 日报到时交给工作人员粘贴，联系人：王泽宇 15321368837。

3.论文集

请参会代表扫描二维码下载论文集电子版。

4.照片直播

请参会代表扫描二维码进入大会照片直播。

六、其他注意事项

1.请各位参会代表提前 10 分钟进入会场,将手机调至振动或静音,保持会场秩序。保管好自己的贵重物品并注意人身安全。

2.酒店退房时间为每天 14:00 以前,请参会代表离会前自行与酒店结清房费。

七、联系方式

1.专题论坛

| | | |
|---------------|-----|-------------|
| 数智热农与乡村振兴论坛: | 魏艳 | 13627543466 |
| 病虫害防控与绿色农业: | 林培群 | 13627524942 |
| 组学与生物工程: | 谭贤教 | 13976443366 |
| 热带园艺: | 陈荣豪 | 18475939858 |
| 农产品储藏加工与质量安全: | 周伟 | 18718187765 |
| 天然橡胶产业高质量发展: | 陈月异 | 13648609802 |
| 热带牧草: | 李欣勇 | 15120650439 |
| 种质资源与遗传育种: | 李菊馨 | 17776007176 |
| 民族药用植物挖掘与利用: | 董文化 | 13698942056 |

2.大会秘书处

| | | |
|-----|-------------|------------|
| 白菊仙 | 13648605861 | (常务理事) |
| 郑惠玲 | 18289938850 | (会员和会议注册) |
| 刘倩 | 13807554312 | (主会场开幕式事务) |
| 巩鹏涛 | 13876319290 | (其他事务) |



会议论文集



会议手册



图片视频直播

大会日程

8月17日：年会注册签到

| 时间 | 内容 | 主持人 | 参加人员 | 地点 |
|-------------|----------|-----|--------|-----------|
| 10:00-22:00 | 年会注册报到 | 会务组 | 全体参会人员 | 沃顿国际大酒店大堂 |
| 12:00-14:00 | 午餐（自行安排） | | | |
| 18:00-21:00 | 晚餐（自助） | | | 沃顿酒店一楼中国厅 |

8月17日：中国热带作物学会常务理事会等系列会议

| 时间 | 内容 | 主持人 | 参加人员 | 地点 |
|-------------|--------------|-----|--------------|-------|
| 17:00-17:30 | 十届八次党委会 | 杨礼富 | 学会党委委员 | 三楼东京厅 |
| 20:30-21:00 | 十届十二次理事长办公会 | 刘国道 | 理事长、副理事长、秘书长 | 三楼东京厅 |
| 21:00-22:00 | 十届十一次常务理事会会议 | 刘国道 | 全体常务理事 | 三楼东京厅 |

8月18日：2023年全国热带作物学术年会主会场

| 时间 | 内容 | 主持人 | 参加人员 | 地点 |
|-------------|--|-----|------|------------------------------------|
| 07:00-08:20 | 早餐 | | | 入住酒店 |
| 08:30-09:30 | 开幕式： 1. 领导致辞 2. 中国热带作物学会60周年庆典 3. 图书首发仪式 4. 年度优秀成果发布仪式 5. 学会顾问聘任仪式 | 杨礼富 | 全体代表 | 沃顿国际大酒店二楼南湖国宴厅 (大会合影地址：酒店正门前草坪) |
| 09:30-10:00 | 全体参会人员合影 | | | |
| 10:00-12:00 | 大会主题报告 | 范源洪 | | |
| 12:00-14:30 | 午餐（自助）、午休 | | | 沃顿国际大酒店一楼中国厅 |
| 14:30-18:00 | 大会特邀报告 | 赵松林 | 全体代表 | 沃顿国际大酒店二楼南湖国宴厅 |
| 18:00-20:00 | 晚餐（自助） | | | 沃顿国际大酒店一楼中国厅 |

8月19日：2023年全国热带作物学术年会各专题论坛

| 时间 | 内容 | 主持人 | 参加人员 | 地点 |
|-------------|-----------|-----|------|----------------------|
| 07:00-08:20 | 早餐 | | | 入住酒店 |
| 08:30-12:00 | 大会专题论坛 | 各论坛 | 全体代表 | 沃顿国际大酒店二楼、三楼 各分会场 |
| 12:00-14:30 | 午餐（自助）、午休 | | | 沃顿国际大酒店一楼中国厅 |
| 14:30-18:00 | 大会专题论坛 | 各论坛 | 全体代表 | 沃顿国际大酒店二楼、三楼 各分会场 |
| 18:00-20:00 | 晚餐（自助） | | | 沃顿国际大酒店一楼中国厅 |

8月20日：离会

大会主会场报告日程

时间：8月18日

地点：沃顿国际大酒店二楼南湖国宴厅

| 时间 | 报告人 | 工作单位 | 报告题目 |
|-------------|--------------|--------------|---|
| 主持人：范源洪 | | | |
| 10:00-10:30 | 刘首文 | 农村教育发展中心 | 智慧型生态化功能性农业是未来农业现代化发展的必然趋势 |
| 10:30-11:00 | 邹学校 | 湖南农业大学 | 产业需求下的辣椒育种 |
| 11:00-11:30 | 黄季焜 | 北京大学 | 粮食安全、高值农业和共同富裕 |
| 11:30-12:00 | 菲利克斯·达帕雷·达科拉 | 非洲科学院 | An Overview of Food Security in Africa: From the Past to the Present and the Future |
| 12:00-14:30 | 午餐、午休 | | |
| 主持人：赵松林 | | | |
| 14:30-15:00 | 贾银锁 | 非洲科学院 | 加强非洲合作促进我国乡村振兴 |
| 15:00-15:30 | 孙健 | 广西壮族自治区农业科学院 | 广西农科品种技术创新进展 |
| 15:30-16:00 | 茶歇、观展 | | |
| 主持人：赵松林 | | | |
| 16:00-16:30 | 任妮 | 江苏省农业科学院 | 设施农业智改数转技术路径与模式探索 |
| 16:30-17:00 | 黄贵修 | 中国热带农业科学院 | 全球热带作物产业发展现状与应对策略 |
| 17:00-17:30 | 田维敏 | 中国热带农业科学院 | 橡胶树驯化 150 年 |

论坛：数智热农与乡村振兴论坛

(8月18日 20:00-21:30, 8月19日 8:30-17:50)

地点：广西南宁 沃顿国际大酒店2楼 国宴1、2号厅

主席：刘国道

主持人：任妮 黄贵修 杨礼富 覃泽林 杜华波 刘海清

召集人：黄家健 孙爱花 杨丹

| 8月18日 | | | | |
|-----------------|-------------|---|----------------------|--------------------------------|
| 1 | 20:00-21:30 | 第二届全国热带农业农村经济与信息院所长会议（地点：东京厅） 热区图刊集群化发展研讨会（地点：罗马厅） | | |
| 2 | 21:30-22:00 | 中国热带作物学会数字热作与乡村振兴专业委员会三届二次会议（地点：东京厅） 中国热带作物学会图刊工作委员会二届三次会议（地点：罗马厅） | | |
| 8月19日（会议地点：国宴厅） | | | | |
| 序号 | 时间 | 报告人 | 工作单位 | 报告题目 |
| | 08:30-08:45 | 开幕式、致辞、发布南宁倡议（主持人：杨礼富） | | |
| | 08:45-09:00 | 揭牌仪式（主持人：杨礼富） | | |
| 1 | 08:45-08:50 | 热带农业农村遥感应用中心介绍 | | |
| 2 | 08:50-09:00 | 热带农业农村遥感应用中心揭牌、授牌仪式 | | |
| | 09:00-09:20 | 成果发布（主持人：黄贵修） | | |
| 1 | 09:00-09:20 | 广西农业科学院农业科技信息研究所 | | 糖料蔗全产业链大数据服务平台 |
| 2 | | 广东省农业科学院农业经济与信息研究所 | | 广东省农业科技成果转化公共服务平台 |
| 3 | | 广东省农业科学院农业经济与信息研究所 | | 广东省“一村一品、一镇一业”大数据平台 |
| 4 | | 中国热带农业科学院科技信息研究所 | | 全球热带农业资源数据共建与分享 |
| 5 | | 中国热带农业科学院科技信息研究所 | | 《国际咖啡贸易市场建设对海南的经验启示》 |
| 6 | | 福建省农科院农业经济与科技信息研究所 | | 《新时代福建省农业生产布局与结构调整研究》 |
| 7 | | 新华指数（北京）有限公司 | | 《热带特色水果市场运行分析——从指数视角看广西芒果、火龙果》 |
| | 09:20-09:30 | 茶歇 | | |
| | 09:30-12:00 | 专题报告一（主持人：覃泽林） | | |
| 1 | 09:30-10:00 | 于峰 | 北京市农林科学院数据科学与农业经济研究所 | 大数据支撑乡村振兴及热作产业探索 |

| | | | | |
|----|-------------|---|-----------------------|-----------------------------------|
| 2 | 10:00-10:30 | 陈新建 | 广西大学经济学院 | 乡村振兴和双碳目标下热作地区农业绿色低碳转型路径 |
| 3 | 10:30-11:00 | 张学彪 | 中国农业科学院农业信息研究所 | 农业走出去的国别选择机制和路径分析 |
| 4 | 11:00-11:30 | 周灿芳 | 广东省农业科学院农业经济与信息研究所 | 粤港澳大湾区都市现代农业发展研究与实践探索 |
| 5 | 11:30-12:00 | 鲜国建 | 中国农业科学院农业信息研究所 | 国家农业图书馆：从文献保障到智能知识服务 |
| | 12:00-14:30 | 午餐、午休 | | |
| | 14:30-15:30 | 学术沙龙（主持人：任妮） | | |
| | 14:30-15:30 | 主题：“数智热带农业发展与粮食安全论坛” 专家：于峰、陈新建、张学彪、徐珍玉、赖望峰、王朝晖、黄贵修 | | |
| | 15:30-17:50 | 专题报告二（主持人：刘海清） | | |
| 1 | 15:30-15:40 | 封文杰 | 山东省农科院农业信息与经济研究所 | 农业农村遥感应用中心平台构建与运行 |
| 2 | 15:40-15:50 | 王向社 | 中华人民共和国驻柬埔寨王国大使馆 | 中柬农业合作和农业走出去 |
| 3 | 15:50-16:00 | 顾文亮 | 中华人民共和国驻巴基斯坦伊斯兰共和国大使馆 | 中国-巴基斯坦农业合作现状与展望 |
| 4 | 16:10-16:20 | 李玉萍 | 中国热带农业科学院科技信息研究所 | 中国热区“一村一品”发展大数据分析报告 |
| 5 | 16:20-16:30 | 张 韵 | 浙江省农业科学院农村发展研究所 | 开放办刊赋能乡村振兴的实践与探索 |
| 6 | 16:30-16:40 | 方 辉 | 广西农业科学院农业科技信息研究所 | 基于 AI 驱动的智慧柑橘研究 |
| | 16:40-16:50 | 茶歇 | | |
| | 16:50-17:50 | 专题报告三（主持人：杜华波） | | |
| 7 | 16:50-17:00 | 金荣华 | 云南农业大学热带作物学院 | 以产学研创融合构建持续发展的热区农业大数据中心 |
| 8 | 17:00-17:10 | 戴佩玉 | 江苏省农科院农业信息研究所 | 多源多模态遥感影像处理与在农业中的智能化应用 |
| 9 | 17:10-17:20 | 马 妍 | 华智生物技术有限公司 | 数智技术赋能热带农业产业，助力乡村振兴 |
| 10 | 17:20-17:30 | 陈志峰 | 福建省农科院农业经济与科技信息研究所 | 数字赋能现代农业高质量发展路径研究——以古田县食用菌数字大脑为例 |
| 11 | 17:30-17:40 | 张 荣 | 北京旗硕基业科技股份有限公司 | 农业数字化应用方向与实践 |
| 12 | 17:40-17:50 | 金 丹 | 中国热带农业科学院科技信息研究所 | 乡村建设中的农户有效参与和公共责任分担机制研究——基于热区农村调查 |

论坛：病虫害防控与绿色农业

(8月19日 8:30-17:30)

地点：广西 南宁 沃顿国际大酒店3楼 纽约厅

主席：易克贤

主持人：易克贤 吕宝乾 陈淼

召集人：王树昌 李勤奋

| 序号 | 时间 | 报告人 | 工作单位 | 报告题目 |
|----|-------------|-------|---------------------|---|
| | | 开幕式 | | |
| 1 | 8:30-9:00 | 李成云 | 云南农业大学 | 大气中植物病原微生物的多样性与活性研究 (特邀) |
| 2 | 9:00-9:30 | 杨景华 | 浙江大学 | 蔬菜 RNA 病毒抗性基因挖掘与育种利用 (特邀) |
| 3 | 9:30-9:50 | 付岗 | 广西农业科学院植物保护所 | 香蕉枯萎病菌的遗传进化及分子检测研究 |
| 4 | 9:50-10:10 | 刘立云 | 中国热带农业科学院椰子研究所 | 万宁市槟榔黄化病近年的防治现状和新的进展 |
| | 10:10-10:30 | 中场休息 | | |
| 5 | 10:30-10:50 | 陈淼 | 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所 | PBAT 对热区砖红壤微生物及 DOM 化学多样性影响研究 |
| 6 | 10:50-11:10 | 卢松茂 | 福建省热带作物科学研究所 | 香蕉枯萎病菌 4 号生理小种的产孢调控网络研究 |
| 7 | 11:10-11:30 | 梁晓 | 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所 | 次生代谢物质调控及其在木薯抗二斑叶螨中的作用机制研究 |
| 8 | 11:30-11:50 | 徐特 | 贵州省果树科学研究所 | 防雹网对猕猴桃果树光合生理及果园桔小实蝇活动的影响 |
| 9 | 11:50-12:10 | 李志阳 | 广东农工商职业技术学院 | Precipitation Determines the Global Soil Nitrogen Processes: Inferred from Stable Isotopes and Functional Genes |
| | 12:10-14:30 | 午餐、午休 | | |
| 10 | 14:30-14:50 | 高建明 | 中国热带农业科学院热带生物技术研究所 | 蔬菜害虫轻简化绿色防控技术 |

| | | | | |
|----|--------------------|-----|---------------------|------------------------|
| 11 | 14:50-15:10 | 凌辉 | 玉林师范学院 | 甘蔗鞭黑粉菌抑制寄主免疫的分子机制 |
| 12 | 15:10-15:30 | 李其利 | 广西农业科学院植物保护研究所 | 芒果炭疽病病原生物学及防治技术研究 |
| 13 | 15:30-15:50 | 王国芬 | 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所 | 国内木薯花叶病检测监测与预警管控研究 |
| 14 | 15:50-16:10 | 李长江 | 海南大学 | 热区菠萝施肥管理研究及其生态效益评价 |
| 15 | 16:10-16:30 | 吴小龙 | 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所 | 放牧管理对草地土壤优先流的影响机制 |
| 16 | 16:30-16:50 | 柏自琴 | 贵州省农业科学院果树科学研究所 | 贵州火龙果病害发生种类及溃疡病防控 |
| 17 | 16:50-17:10 | 郑毅 | 攀枝花学院 | 降香黄檀在金沙江干热河谷发展前景 |
| 18 | 17:10-17:30 | 郑伟钰 | 长江大学 | 李树叶部真菌性病害病原鉴定及快速检测技术研究 |

论坛：组学与生物工程

(8月19日 8:00-16:30)

地 点：广西 南宁 沃顿国际大酒店3楼 巴黎厅

主 席：胡 伟

主持人：王文泉 张家明

召集人：周 晶

| 序号 | 时间 | 报告人 | 工作单位 | 报告题目 |
|----|-------------|------|--------------------|-----------------------|
| | | 开幕式 | | |
| 1 | 8:30-9:00 | 周永锋 | 中国农业科学院深圳农业基因组研究所 | 作物群体遗传学与基因组设计育种 |
| 2 | 9:00-9:30 | 严华兵 | 广西农业科学院经济作物研究所 | 木薯倍性育种与创新利用 |
| 3 | 9:30-10:00 | 阙友雄 | 福建农林大学 | 甘蔗组学与基因工程研究的实践和思考 |
| 4 | 10:00-10:30 | 刘菊华 | 中国热带农业科学院热带生物技术研究所 | 香蕉品种改良的遗传基础及生物育种 |
| | 10:30-10:45 | 茶歇 | | |
| 5 | 10:45-11:05 | 王文泉 | 海南大学 | 热带作物分子育种问题与对策 |
| 6 | 11:05-11:25 | 梅文莉 | 中国热带农业科学院热带生物技术研究所 | 沉香的研究进展 |
| 7 | 11:25-11:45 | 吴期滨 | 福建农林大学 | 甘蔗免疫应答黑穗病侵染的转录重排及关键基因 |
| | 11:45-14:30 | 中场休息 | | |
| 8 | 14:30-14:50 | 张家明 | 中国热带农业科学院热带生物技术研究所 | 作物学视角看新冠病毒的起源进化 |
| 9 | 14:50-15:10 | 肖 亮 | 广西农业科学院经济作物研究所 | 木薯多倍体研究 |
| 10 | 15:10-15:30 | 杨 君 | 海南大学 | 番茄生物碱合成调控的分子机制 |

| | | | | |
|----|--------------------|-----|--------------------|------------------------|
| 11 | 15:30-15:50 | 丁泽红 | 中国热带农业科学院热带生物技术研究所 | 木薯营养品质的遗传基础解析 |
| 12 | 15:50-16:10 | 邹 智 | 中国热带农业科学院热带生物技术研究所 | 油莎豆油体蛋白基因的全基因组鉴定与功能解析 |
| 13 | 16:10-16:30 | 阮孟斌 | 中国热带农业科学院热带生物技术研究所 | 串联复制基因拮抗调控木薯干旱胁迫响应 |
| 14 | 16:30-16:50 | 王俊刚 | 中国热带农业科学院热带生物技术研究所 | 甘蔗糖转运蛋白调控蔗糖积累分子调控积累的研究 |

论坛：热带园艺

(8月19日 8:30-18:00)

地点：广西 南宁 沃顿国际大酒店3楼 莫斯科厅

主席：杜丽清

主持人：李鸿莉 李普旺

召集人：杜丽清

| 序号 | 时间 | 报告人 | 工作单位 | 报告题目 |
|----|-------------|-------|------------------------|-------------------------------|
| | 08:30-08:40 | 开幕式 | | |
| 1 | 08:40-09:10 | 曾继吾 | 广东省农业科学院 果树研究所 | 处施植物生长调节剂对化橘红产量和品质的影响 |
| 2 | 09:10-09:40 | 管清美 | 西北农林科技大学 | 苹果抗旱分子机制及分子育种初探 |
| 3 | 09:40-10:10 | 胡桂兵 | 华南农业大学 | 我国荔枝优新品种选育进展 |
| | 10:10-10:30 | 中场休息 | | |
| 4 | 10:30-11:00 | 程智慧 | 西北农林科技大学 | 大蒜在设施果菜栽培系统中的化感作用及其机理 |
| 5 | 11:00-11:30 | 尹俊梅 | 中国热带农业科学院 海口实验站 | 红掌科技创新支撑产业高质量发展 |
| 6 | 11:30-12:00 | 夏 瑞 | 华南农业大学 | 荔枝基因组研究进展与分子育种平台 |
| | 12:00-14:30 | 午餐、午休 | | |
| 7 | 14:30-15:00 | 何新华 | 广西大学 | 芒果成花分子机制研究 |
| 8 | 15:00-15:30 | 朱根发 | 广东省农业科学院 环境园艺研究所 | 兰花资源与遗传育种 |
| 9 | 15:30-16:00 | 杨子平 | 中国热带农业科学院 南亚热带作物研究所 | 剑麻基因组研究及分子育种技术建立 |
| | 16:00-16:20 | 中场休息 | | |
| 10 | 16:20-16:50 | 马小卫 | 中国热带农业科学院 南亚热带作物研究所 | 芒果果肉溃败的研究进展以及我国晚熟芒果果肉溃败发病机制研究 |
| 11 | 16:50-17:20 | 杨子明 | 中国热带农业科学院 南亚热带作物研究所 | 热带水果涂膜保鲜剂的研究与应用 |

论坛：农产品储藏加工与质量安全

(8月19日 8:30-17:10)

地点：广西 南宁 沃顿国际大酒店3楼 北京2号厅

主席：李积华

主持人：郑龙

召集人：周伟

| 序号 | 时间 | 报告人 | 工作单位 | 报告题目 |
|----|-------------|-----------------------------|---------------------|--|
| | 8:30-9:00 | 中国热带作物学会农产品加工专业委员会第七届委员代表大会 | | |
| 1 | 9:00-9:30 | 李积华 | 中国热带农业科学院农产品加工研究所 | 热带特色农产品产后全链条技术研发与应用 |
| 2 | 9:30-10:00 | 陈军 | 南昌大学 | 超微粉碎技术在全组分食品开发中的应用 |
| | 10:00-10:20 | 中场休息 | | |
| 3 | 10:20-10:40 | 赵新淮 | 广东石油化工学院 | 水溶性龙眼(Dimocarpus longan Lour.)多糖的共价 硒化及其对 HCT-116 和 HT-29 细胞的活性作用与机制 |
| 4 | 10:40-11:00 | 林恋竹 | 华南理工大学 | 功能植物提取物制备与应用—以辣木为例 |
| 5 | 11:00-11:20 | 赖谱富 | 福建省农业科学院农产品加工研究所 | 食用菌富硒配料与产品创新研究 |
| 6 | 11:20-11:40 | 张彦军 | 中国热带农业科学院香料饮料研究所 | 挤压法处理高直链菠萝蜜淀粉的消化特性与分子结构 |
| | 11:40-14:30 | 午餐、午休 | | |
| 7 | 14:30-14:50 | 邹波 | 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 | 柿子的营养健康效应及加工关键技术研究与应用 |
| 8 | 14:50-15:10 | 李丽 | 广西农业科学院农产品加工研究所 | 芒果保鲜与加工品质提升技术创新及应用 |
| 9 | 15:10-15:30 | 周磊 | 南昌大学食品学院 | 天然保鲜因子的运载及其在农产品贮藏中的应用 |

| | 15:30-15:50 | 中场休息 | | |
|----|--------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------|
| 10 | 15:50-16:10 | 郭刚军 | 云南省热带作物科学研究所 | 澳洲坚果产品加工关键技术及副产物综合利用研究 |
| 11 | 16:10-16:30 | 黎舒怀 | 中国热带农业科学院分析测试中心 | Fe/Zn-BTC@C-Dots 增敏的电化学发光传感器检测噻虫嗪研究 |
| 12 | 16:30-16:50 | 潘政 | 中国热带农业科学院农产品加工研究所 | 农田土壤中抗生素及其抗性基因污染特征及成因研究 |
| 13 | 16:50-17:10 | 高媛媛 | 中国热带农业科学院农产品加工研究所 | 热带特色农产品加工技术集成试验基地介绍与应用实例 |

论坛：天然橡胶产业高质量发展

(8月19日 8:00-17:00)

地 点：广西 南宁 沃顿国际大酒店 2 楼 国宴 4 号厅

主 席：罗 微

主持人：仇 键 谢黎黎

召集人：郑玉 陈月异

| 序号 | 时间 | 报告人 | 工作单位 | 报告题目 |
|----|-------------|------|----------------|-----------------------------|
| | 8:00-8:10 | 开幕式 | | |
| 1 | 8:10-8:30 | 莫业勇 | 中国热带农业科学院橡胶研究所 | 天然橡胶供需现状及中长期展望 |
| 2 | 8:30-8:50 | 廖建和 | 海南大学 | 天然橡胶结构与性能研究进展 |
| 3 | 8:50-9:05 | 张喜瑞 | 海南大学 | 智能仿形进阶式割胶机设计与研发 |
| 4 | 9:05-9:20 | 黄天带 | 中国热带农业科学院橡胶研究所 | 橡胶树遗传转化研究进展 |
| 5 | 9:20-9:35 | 史敏晶 | 中国热带农业科学院橡胶研究所 | 乙烯利刺激对橡胶树产排胶生物学的影响 |
| 6 | 9:35-9:50 | 陈红梅 | 云南农业大学热带作物学院 | 林下白及叶枯病病原菌鉴定及生物学特性研究 |
| 7 | 9:50-10:05 | 杨先锋 | 中国热带农业科学院橡胶研究所 | 橡胶树 CRISPR/Cas9 基因编辑体系的建立 |
| | 10:05-10:15 | 会间休息 | | |
| 8 | 10:15-10:30 | 李富存 | 广东农垦热带作物科学研究所 | 旋切式电动割胶机在茂名植胶区的试验初报 |
| 9 | 10:30-10:45 | 吴绍华 | 中国热带农业科学院橡胶研究所 | miR156-SPL 调控橡胶树次生乳管分化的机制研究 |
| 10 | 10:45-11:00 | 刘 辉 | 中国热带农业科学院橡胶研究所 | 橡胶树死皮发生的分子机制研究进展 |
| 11 | 11:00-11:15 | 顾晓川 | 中国热带农业科学院橡胶研究所 | 橡胶树多品种体胚苗繁育研究进展 |
| 12 | 11:15-11:30 | 王步天 | 云南农业大学热带作物学院 | 橡胶林下不同年份砂仁产量、品质及根际土壤性质 |

| | | | | |
|----|-------------|----------------------|----------------|------------------|
| 13 | 11:30-11:45 | 杨思琪 | 中国热带农业科学院橡胶研究所 | 海南橡胶林碳汇特征及驱动机制 |
| 14 | 11:45-12:00 | 罗 微 | 中国热带农业科学院橡胶研究所 | 当前天然橡胶产业现状、挑战与机遇 |
| | 12:00-15:00 | 午餐、午休 | | |
| 15 | 15:00-17:00 | 天然橡胶专业委员会第十届委员会第二次会议 | | |

论坛：热带牧草与饲料作物

(8月19日 8:30-16:50)

地 点：广西 南宁 沃顿国际大酒店3楼 东京厅

主 席：刘国道

主持人：易显凤 辛国荣 董荣书

召集人：李欣勇

| 序号 | 时间 | 报告人 | 工作单位 | 报告题目 |
|----|---------------|-------|----------------------|---------------------------------|
| | 08:30 - 09:00 | 开幕式 | | |
| 1 | 09:00 - 09:30 | 张吉宇 | 兰州大学 | 草木樨品质改良遗传选育研究进展 |
| 2 | 09:30 - 10:00 | 黄琳凯 | 四川农业大学 | 狼尾草基因资源挖掘与育种利用 |
| 3 | 10:00 - 10:20 | 辛国荣 | 中山大学 | 南方农区“黑麦草-水稻”草田轮作系统根际效应研究 |
| | 10:20 - 10:40 | 中场休息 | | |
| 4 | 10:40 - 11:00 | 孙义 | 南通大学 | 小型无人机在草地-家畜放牧系统观测与研究中的应用探讨 |
| 5 | 11:00 - 11:20 | 刘攀道 | 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所 | 柱花草功能基因组学研究 |
| 6 | 11:20 - 11:40 | 赵明坤 | 贵州省草业研究所 | 狼尾草属高大牧草品种在贵州的推广利用现状与对策 |
| 7 | 11:40 - 12:00 | 王春梅 | 贵州大学 | 粉碎力度和尼龙袋孔径对体外产气发酵参数的影响 |
| | 12:00-14:30 | 午餐、午休 | | |
| 8 | 14:30 - 14:50 | 严炜 | 云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所 | 云南饲草科学与实践 |
| 9 | 14:50 - 15:10 | 何春桃 | 中山大学 | 稻田不同冬种模式土壤AMF群落特征及其对后作水稻的促生效应研究 |
| 10 | 15:10 - 15:30 | 张宇君 | 贵州省草业研究所 | 光周期在高羊茅成花转变中的分子机理研究 |

| | | | | |
|----|---------------|------|----------------------|------------------------|
| 11 | 15:30 - 15:50 | 刘虎 | 中国热带农业科学院湛江实验站 | 热带经济作物副产物在反刍动物中的应用与展望 |
| | 15:50 - 16:10 | 中场休息 | | |
| 12 | 16:10 - 16:30 | 罗佳佳 | 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所 | 象草磷素利用的分子机理研究 |
| 13 | 16:30 - 16:50 | 杨丽云 | 海南大学 | 基于质膜蛋白组学解析柱花草抗炭疽病的分子机制 |

论坛：种质资源与遗传育种

(8月19日 8:30-16:40)

地点：广西 南宁 沃顿国际大酒店3楼 北京1号厅

主席：黄强

主持人：庞新华 朱鹏锦

召集人：李菊馨

| 序号 | 时间 | 报告人 | 工作单位 | 报告题目 |
|----|-------------|-------|-----------------|-----------------------|
| | 8:30-8:50 | 开幕式 | | |
| 1 | 8:50-9:30 | 明瑞光 | 福建农林大学 | 菠萝基因组和无性繁殖作物的驯化 |
| 2 | 9:30-10:00 | 牟海飞 | 广西农业科学院生物技术研究所 | 广西百香果高产育种探索 |
| 3 | 10:00-10:20 | 谢芳芳 | 广西大学农学院 | 火龙果果实甜菜素的生物合成及其调控研究 |
| | 10:20-10:30 | 中场休息 | | |
| 4 | 10:30-10:50 | 秦献泉 | 广西农业科学院生物技术研究所 | 广西荔枝龙眼种质资源研究与利用 |
| 5 | 10:50-11:10 | 刘涛 | 贵州省果树科学研究所 | 贵州冷饭团（黑老虎）资源及品种选育初报 |
| 6 | 11:10-11:30 | 周彩霞 | 广西南亚热带农业科学研究所 | 蛋黄果种质资源收集评价与创新利用 |
| 7 | 11:30-11:50 | 曾黎明 | 广西壮族自治区亚热带作物研究所 | 澳洲坚果良种“JW”选育及其栽培技术简介 |
| | 11:50-14:30 | 午餐、午休 | | |
| 8 | 14:30-15:10 | 韦绍龙 | 广西壮族自治区亚热带作物研究所 | 抗枯萎病香蕉新品种‘桂蕉9号’的选育及应用 |
| 9 | 15:10-15:40 | 李鸣 | 广西农业科学院甘蔗所 | 甘蔗糖业的挑战和机遇及桂糖新品种选育策略 |
| 10 | 15:40-16:00 | 谭秋锦 | 广西南亚热带农业科学研究所 | 澳洲坚果发展与种质资源性状研究 |
| 11 | 16:00-16:20 | 李锦红 | 云南省德宏热带农业科学研究所 | 咖啡种质创新及品种选育 |
| 12 | 16:20-16:40 | 韦祖生 | 广西壮族自治区亚热带作物研究所 | 木薯种质资源保护与应用 |

论坛：民族药用植物挖掘与利用专题论坛

(8月19日 8:30-17:30)

地点：广西 南宁 沃顿国际大酒店3楼 罗马厅

主席：白燕冰

主持人：崔秀明

召集人：戴好富

| 序号 | 时间 | 报告人 | 工作单位 | 报告题目 |
|----|-------------|-------|--------------------|---------------------------|
| | 8:30-9:00 | 开幕式 | | |
| 1 | 9:00-9:30 | 白燕冰 | 云南省德宏热带农业科学研究所 | 景颇族民族医药研究概述 |
| 2 | 9:30-10:00 | 崔秀明 | 昆明理工大学 | 三七产地加工关键技术研究及生产装备开发 |
| 3 | 10:00-10:30 | 兰天 | 广东药科大学 | 糖脂代谢病的靶标和创新中药发现 |
| | 10:30-10:45 | 中场休息 | | |
| 4 | 10:45-11:05 | 张小坡 | 海南医学院 | 海南特色黎药改善糖脂代谢活性成分发现及作用机制研究 |
| 5 | 11:05-11:25 | 王爱勤 | 广西大学 | 食药两用葛根品种筛选及高值化栽培利用研究 |
| 6 | 11:25-11:55 | 于福来 | 中国热带农业科学院热带品种资源研究所 | 民族药艾纳香资源挖掘与创新利用 |
| | 12:15-14:00 | 午餐、午休 | | |
| 7 | 14:30-14:50 | 陈惠琴 | 中国热带农业科学院热带生物技术研究所 | 石斛资源的研究与利用 |
| 8 | 14:50-15:10 | 周侯光 | 云南省德宏热带农业科学研究所 | 德宏地区民族特色蔬果资源调查研究 |
| 9 | 15:10-15:30 | 王昊 | 中国热带农业科学院热带生物技术研究所 | 沉香中 2-(2-苯乙基)色酮类活性分子的发现研究 |
| 10 | 15:30-15:50 | 汤欢 | 中国热带农业科学院热带品种资源研究所 | 热带地区发展林下南药的一些思考 |

| | 15:50-16:05 | 中场休息 | | |
|----|--------------------|-------------|--------------------|--------------------------|
| 11 | 16:05-16:25 | 周玉飞 | 贵州省农业科学院亚热带作物研究所 | 贵州石斛资源与近野生栽培研究 |
| 12 | 16:25-16:45 | 刘思朝 | 广西壮族自治区亚热带作物研究所 | 中国西南部水族人使用的药用植物的多样性和传统知识 |
| 13 | 16:45-17:05 | 杨理 | 中国热带农业科学院热带生物技术研究所 | 四种灵芝化学成分及其生物活性研究 |
| 14 | 17:05-17:25 | 姚志军 | 云南省德宏热带农业科学研究所 | 德宏州傣医药发展现状 |

