

**2018 年中国植物病理学会产后病理学  
专业委员会学术年会**

**会  
议  
指  
南**

**重庆·西南大学  
2018 年 10 月 19-21 日**

# 机构设置

## 大会主席：

田世平

## 大会学术委员会：

田世平、毕阳、蒋跃明、郜海燕、郑永华、胡文忠、陆旺金、林河通、  
程运江、曾凯芳

## 组委会主席：

周常勇

## 组委会副主席：

赵国华 周大明

## 组委会秘书长：

曾凯芳

## 组委会成员（按拼音排序）：

冯晓元、金鹏、李博强、李学文、李永才、刘秋艳、龙超安、孟祥红、  
秦国政、任茂智、邵兴锋、史学群、孙健、陶能国、王友升、王文辉、  
吴斌、徐海洋、许玲、郑小林、曾凯芳、张长峰、张红印、张宇昊、  
朱世江

## 会务组联系方式：

会场负责人：周 芳（13752917635） 粟 辉（13983631601）

学术负责人：易兰花（18883239419） 姚世响（13618380756）

邓丽莉（15123232810） 阮长晴（18671568612）

# 会议日程

主办单位：中国植物病理学会产后病理学专业委员会

承办单位：西南大学食品科学学院

地 点：重庆海宇温泉大酒店

## 10月19日

会议安排	时间	地点	召集人
会议报到	10:00—22:00	一楼大堂	周芳
自助晚餐	18:00—19:00	一楼金色大厅	粟辉

## 10月20日

会议安排	时间	地点	召集人
大会开幕式	8:00—8:40	三楼泰洋厅	周芳
合影留念	8:40—9:00	大门右侧停车场	粟辉
特邀报告	9:00—12:10	三楼泰洋厅	曾凯芳
自助中餐	12:10—13:00	一楼金色大厅	粟辉
专题报告	14:00—17:50	三楼泰洋厅	曾凯芳
欢迎晚宴（火锅）	18:30—19:30	待定	粟辉

## 10月21日

会议安排	时间	地点	召集人
专题报告	8:30—12:00	三楼泰洋厅	曾凯芳
自助中餐	12:00—13:00	一楼金色大厅	粟辉
青年学者/研究生 报告	14:00—16:55	三楼泰洋厅	曾凯芳
大会闭幕式	17:00—17:30	三楼泰洋厅	周芳
自助晚餐	18:00—19:00	一楼金色大厅	粟辉

# 开幕式议程

主办单位：中国植物病理学会产后病理学专业委员会

承办单位：西南大学食品科学学院

时 间：10月20日 8:00—9:00

地 点：重庆海宇温泉大酒店泰洋厅

主 持 人：赵国华

- (1) 介绍到会的主要领导、专家
- (2) 西南大学领导致欢迎辞
- (3) 中国植物病理学会理事长彭友良致辞
- (4) 开幕式后，请所有代表到酒店门口合影留念

# 闭幕式议程

时 间：10月21日 17:00—17:30

地 点：重庆海宇温泉大酒店泰洋厅

主 持 人：曾凯芳

- (1) 研究生学术论坛优秀报告颁奖
- (2) 产后病理学专业委员会主任田世平进行会议总结
- (3) 下一届承办单位代表发言

# 报告指南

## 10月20日上午特邀报告

8:00-9:00	开幕式	主持人 赵国华
9:00-9:35	抗瘟水稻品种选育和布局的理论与实践 彭友良 教授 中国农业大学	主持人
9:35-10:10	番茄果实成熟衰老机制的研究进展 罗云波 教授 中国农业大学	田世平
10:10-10:25	茶歇	
10:25-11:00	大麦与白粉病互作：抗病与致病研究 沈前华 研究员 中国科学院遗传与发育生物学研究所	主持人
11:00-11:35	镰刀菌毒素合成调控机制及其防控 马忠华 教授 浙江大学	毕阳
11:35-12:10	活性氧对 <i>B. cinerea</i> 致病力的分子调控机制 田世平 研究员 中国科学院植物研究所	

## 10月20日下午专题报告

14:00-14:20	国际植物病理学领域的主要研究进展 李博强 研究员 中国科学院植物研究所	主持人
14:20-14:40	厚皮甜瓜的采后抗性诱导及技术开发 毕阳 教授 甘肃农业大学	李正国
14:40-15:00	果蔬冷害控制技术及其机理研究 郑永华 教授 南京农业大学	程运江
15:00-15:20	果蔬贮藏与绿色保鲜技术发展趋势 郜海燕 研究员 浙江省农业科学院	
15:20-15:40	果蔬采后病害生物防治研究进展 张红印 教授 江苏大学	

15:40-15:50	茶歇	
15:50-16:05	能量调控 <i>Lasiodiplodia theobromae</i> Pat. 侵染所致龙眼果实采后病害发生的机理研究 林河通 教授 福建农林大学	主持人 秦国政 杨震峰
16:05-16:20	我国梨产业概况及采后主要病害研究进展 王文辉 研究员 中国农业科学院果树研究所	
16:20-16:35	<b>GR-RBP3</b> 在冷驯化诱导采后黄瓜抗冷性中的作用 朱世江 教授 华南农业大学	
16:35-16:50	食用菌冷链物流保鲜技术与应用 段玉权 研究员 中国农业科学院	
16:50-17:05	水杨酸防控马铃薯干腐病的分子机理研究 任茂智 教授 重庆大学	
17:05-17:20	一氧化氮对线粒体 DNA 氧化损伤的调控作用 朱树华 教授 山东农业大学	
17:20-17:35	多糖结构与果蔬采后品质变化 杨宝 研究员 中国科学院华南植物园	
17:35-17:50	几种柑橘采后新病害 付艳苹 教授 华中农业大学	

## 10月21日上午专题报告

8:30-8:45	熏蒸保鲜技术在新疆干鲜果品中的研究和应用 吴斌 研究员 新疆农业科学院	主持人 金鹏 李永才
8:45-9:00	乙烯信号转导:从模式植物到花卉采后衰老 张帆 教授 华中农业大学	
9:00-9:15	<b>1-MCP</b> 结合乙烯处理对采后香蕉成熟的影响 李雪萍 教授 华南农业大学	
9:15-9:30	物流蒜薹绿色防腐与安全保鲜技术研究 阎瑞香 教授 天津科技大学	
9:30-9:45	<b>UV-C</b> 控制双孢菇采后细菌性褐斑病研究 关文强 教授 天津商业大学	
9:45-10:00	柑橘枯水的分子机制 姚世响 副教授 西南大学	
10:00-10:15	茶歇	

10:15-10:30	哈密瓜采后致腐菌的鉴定及抑制机理研究 张超 副研究员 北京市农林科学院蔬菜研究中心	主持人 邵兴锋 陶能国
10:30-10:45	香蕉采后机械伤胁迫下磷脂酶 D 响应机制研究 李丽 副研究员 广西壮族自治区农业科学院	
10:45-11:00	适于物流运输保鲜的 O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> 自动自发气调 郭衍银 副教授 山东理工大学	
11:00-11:15	水杨酸诱导采后龙眼果实对 <i>Phomopsis longanae</i> Chi 的抗病性生理机制研究 陈艺晖 副教授 福建农林大学	
11:15-11:30	枯草芽孢杆菌 CF-3 挥发性物质对桃褐腐病菌的作用研究 高海燕 副研究员 上海大学	
11:30-11:45	对香豆酸酯对链格孢菌的抑制活性及膜靶向抑菌机制研究 曹建康 副教授 中国农业大学	
11:45-12:00	采后葡萄营养因子白藜芦醇类化合物结构分析及防御酸腐病机制研究 孔庆军 副教授 陕西师范大学	

### 10月21日下午青年学者、研究生报告

14:00-14:15	扩展青霉侵染柑橘机制的初步研究 赵利娜 讲师 江苏大学	主持人 龙超安 史学群
14:15-14:30	基于多变量分析研究不同处理对果实品质及活性氧代谢的影响 李华 讲师 北京工商大学	
14:30-14:45	光信号对采后病原真菌耐受短波紫外的调控机制 朱品宽 讲师 华东师范大学	
14:45-15:00	番木瓜采后病害病原菌鉴定及防治药剂筛选 李春霞 助理研究员 中国热带农业科学院	
15:00-15:15	基于纳米功能材料的果蔬中农残适配体传感器研究 刘庆菊 博士后 北京农业质量标准与检测技术研究中心	
15:15-15:30	PacC-pH 信号途径调控扩展青霉致病力和棒曲霉素生物合成的机制研究 陈勇 研究生 中国科学院植物所	
15:30-15:40	茶歇	
15:40-15:55	活性氧导致的呼吸代谢途径改变在采后龙眼果实果肉自溶发生中的作用 林毅雄 研究生 福建农林大学	主持人 葛永红
15:55-16:10	葡萄汁有孢汉逊酵母控制草莓采后灰霉病的研究 窦国霞 研究生 南京农业大学	
16:10-16:25	灰霉菌种内变异导致生长发育及致病力改变的遗传机理 陈雪 研究生 华东师范大学	刘明春

16:25-16:40	基于 CTV 的柑橘 VIGS 体系建立及其沉默抑制作用机理探究 李卓然 研究生 华中农业大学	
16:40-16:55	精油复合涂膜防控鲜切果蔬中食源性病原微生物机理的研究 萨仁高娃 研究生 大连民族大学	
17:00-17:30	闭幕式	主持人 曾凯芳



# 墙报指南

按照墙报题目拼音排序

序号	墙报题目	单位	姓名
1	ASA 处理对白霉病甜瓜中 NEO 毒素积累的影响	甘肃农业大学	薛华丽
2	Cinnamaldehyde exerts its antifungal activity by disrupting the cell wall integrity of <i>Geotrichum citri-aurantii</i>	湘潭大学	欧阳秋丽
3	Control of sour rot in citrus fruits by three species of insect antimicrobial peptides	西南大学	刘莎
4	采后外源褪黑素处理对早酥梨黑斑病的控制及其机理	甘肃农业大学	张婷婷
5	采前喷施噻苯隆和赤霉素对芒果产量和品质的影响	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	胡美姣
6	超高氧处理对草莓香气及感官品质的影响	浙江大学	李莉
7	Effect of nitric oxide-releasing chitosan nanoparticles on storage-keeping quality and antioxidant activity of cherry	山东农业大学	黄丹丹
8	“贵长”猕猴桃软腐病病原菌分离鉴定及抑菌活性研究	贵阳学院	吴文能
9	柑橘采后杀菌剂的筛选及抑菌机理初探	华中农业大学	张时馨
10	柑橘绿霉病菌突变体 P66-1976 突变基因功能及致病机理研究	华中农业大学	杨凡
11	枸杞鲜果白霉病病原鉴定及其生物学特性	北方民族大学	王鹏
12	贵州六盘水市红阳猕猴桃软腐病致病菌分离及致病力鉴定	贵阳学院	雷霁卿

13	“红颜”草莓和“小白”草莓果实采后抗病性比较	华中农业大学	杨书珍
14	灰霉菌黑色素合成中间产物的功能特性及转运机制研究	华东师范大学	那艳涛
15	基于多糖基复凝聚法制备生姜精油微球及抗菌性能研究	浙江科技学院	班兆军
16	基于介电参数同步监测苹果静压过程生理变化	甘肃农业大学	屠鹏
17	解脂亚罗酵母对棒曲霉素的生物降解	甘肃农业大学	胡慧敏
18	Proline increases pigment production to improve oxidative stress tolerance and biocontrol efficacy of the antagonistic yeast <i>Metschnikowia citriensis</i>	西南大学	刘柳
19	葡萄汁有孢汉逊酵母挥发性单体对樱桃番茄灰霉病防治效果研究	南京农业大学	郭虹娜
20	SIMYC2 在 MeJA 介导番茄果实抗冷中的作用及机制研究	山东理工大学	闵德栋
21	SPP 通过破坏 <i>Trichothecium roseum</i> 细胞结构来控制甜瓜果实采后粉霉病	北方民族大学	范春霞
22	<i>StCDPK8</i> 在马铃薯块茎愈伤中的作用	甘肃农业大学	马丽
23	Stroby 采前喷洒促进采后马铃薯块茎愈伤	甘肃农业大学	葛向珍
24	神经酰胺和抗坏血酸复合处理对延缓草莓衰老的作用	山东农业大学	赵浩暖
25	生物抑菌膜对葡萄采后灰霉病的防治研究	天津科技大学	郭红莲
26	<i>Trichothecium roseum</i> 的酸碱属性及不同 pH 值对其胞外酶活性和致病性的影响	甘肃农业大学	王振宇
27	<i>Trichothecium roseum</i> 菌丝体细胞壁提取物对苹果青霉病的控制效果及其诱导抗病机理研究	甘肃农业大学	张彦东
28	褪黑素处理对樱桃番茄采后果实灰霉病的控制	浙江工商大学	李生娥
29	外源生长素对采后番茄成熟过程中芳香物质的影响	浙江大学	罗自生

西南大学（Southwest University）是教育部直属，教育部、农业部、重庆市共建的重点综合大学，是国家“211 工程”和“985 工程优势学科创新平台”建设高校。学校坐落于缙云山麓、嘉陵江畔，占地 8000 余亩，泱泱校园，宏丽庄重，气象万千，是闻名遐迩的花园式学校，教育部表彰的文明校园。学校溯源于 1906 年建立的川东师范学堂。几经传承演变，2005 年，由西南师范大学、西南农业大学合并组建为西南大学。

西南大学食品科学学院现有食品科学与工程博士后流动站；食品科学与工程一级学科博士学位授权点（含食品科学、粮食油脂及植物蛋白工程、农产品加工及贮藏工程、水产品加工及贮藏工程 4 个二级学科博士点）和茶学二级学科博士学位授权点；8 个硕士学位授权点，其中学术型学位 6 个（食品科学、粮食油脂及植物蛋白工程、农产品加工及贮藏工程、水产品加工及贮藏工程、食品包装工程、茶学）、专业学位 2 个（食品加工与安全、食品工程）；食品科学与工程、食品质量与安全、包装工程、茶学 4 个本科专业。

食品科学学院具有 89 人师资阵容，其中博导 10 人，教授 19 人。现有在校本科生 1000 余人，硕士、博士生 300 余人。学院现拥有国家食品科学与工程本科教学实验示范中心、农业部农产品贮藏保鲜质量安全风险评估实验室（重庆）2 个国家级实验平台，重庆市农产品加工技术重点实验室、重庆市特色食品工程技术研究中心、重庆市重点学科“食品科学与工程”3 个省部级实验平台，10000 平米的现代化教学科研试验大楼。