

## 中国第二届植物化感作用学术研讨会暨中国植物保护学会植物化感作用专业委员会成立大会在浙江省杭州市举行

### 中国第二届植物化感作用学术研讨会暨中国植物保护学会植物化感作用专业委员会成立大会在浙江省杭州市举行

“中国第二届植物化感作用学术研讨会暨中国植物保护学会植物化感作用专业委员会成立大会”于2005年11月5日在浙江省杭州市举行。会议举行了简短的植物化感作用专业委员会成立仪式。中国科学院沈阳应用生态研究所党委书记姬兰柱研究员代表会议主办和专委会挂靠单位致辞，中国植物保护学会会长卓敏理事长和国际植物化感作用学会前任主席F. A. Macías教授分别代表中国植物保护学会和国际植物化感作用学会致辞祝贺会议的胜利召开，中国工程院郭予元院士、中国植物保护学会秘书长陈万权和倪汉祥先生到会祝贺。仪式后代表合影留念。

会议邀请Macías教授做大会报告，19名代表报告了各自最新的研究进展（报告名单和题目附后），中国植物保护学会副理事长张钟宁先生出席了下午的报告会。晚上，专业委员和代表还认真讨论分析了国内外植物化感作用研究的热点和难点问题，决心加强合作交流，进一步推动中国植物化感作用学科的发展。同时，针对突破口，协同攻关，力争在较短的时间内使中国植物化感作用研究的理论和技术水平进入世界先进行列。

与代表一致认为，中国植物保护学会植物化感作用专业委员会的成立促进了国内同行的学术交流，极大地推动了中国植物化感作用学科的发展。一年多来，中国植物化感作用的研究水平和队伍都取得了根本性的进步，在国际上的影响也愈来愈大，尤其是由青年学者和博士生组成的研究团队表现出良好的发展态势。中国植物化感作用研究的崛起已在国际上得到广泛关注，继去年Fujii博士和Duke博士到会祝贺首届中国植物化感作用学术研讨会并做报告。本次会议又邀请Macías教授做大会报告，这必将加速中国植物化感作用研究进入国际先进行列的进程。

来自中国科学院、中国农业科学院、中国林业科学院、中国医学科学院以及清华大学、南开大学、南京大学、浙江大学、武汉大学、中山大学、吉林大学和四川大学等科研单位和高等院校的63名代表参加了本次会议，会议还吸引了不少出席中国植物保护学会第九届全国代表大会的非化感作用学者的参加。会议最后决定，中国第三届植物化感作用学术研讨会将于2007年在海南举行，由中国热带农业科学院和华南热带农业大学承办。

#### 附1，背景材料：

植物化感作用研究兴起于20世纪70年代初期，经过30多年的发展，已逐步形成独立的学科体系。近年，植物化感作用研究再次成为国内外科学研究的热点。中国是传统的农业大国，大量的古农典籍记载了植物化感作用现象。早在上世纪70年代，我国台湾省科学家就开始了植物化感作用研究，并取得了许多研究成果。中国大陆科学家在此方面的研究起步虽晚，但在国家自然科学基金强有力的资助下，从20世纪90年代后期迅速崛起，从事植物化感作用研究的队伍不断壮大，在国际上发表的论文数量和质量都逐年上升，呈现出可喜的势头。鉴于此，2004年5月18-20日由中国植物保护学会和中国科学院沈阳应用生态研究所牵头举行了“首届中国植物化感作用学术研讨会暨中国植保学会植物化感作用专业委员会筹备大会”。国际植物化感学会主席Yoshiharu Fujii博士、国际杂草学会主席Stephen O. Duke博士到会祝贺并做报告。2005年1月，首届中国植物化感作用学术研讨会的19篇英文论文和全部摘要以“Allelopathy Research in China”专辑发表在Allelopathy Journal, 19篇论文随即被SCI和ISTP收录，在国际上集中展示了中国近年植物化感作用的研究成果。2005年4月，《应用生态学报》也以植物化感作用研究专栏的形式刊出了11篇首届中国植物化感作用学术研讨会的中文论文。2005年8月，植物化感作用专业委员会组织中国代表出席了第四届世界植物化感作用大会，中国成为出席大会代表最多的国家。上述工作为本次会议的顺利召开奠定了基础，2005年1月中国植物保护学会理事会通过设立“中国植物保护学会植物化感作用专业委员会”的决议，并于2005年5月得到中国科学技术协会的批复同意。2005年7月，国家民政部正式颁发“中国植物保护学会植物化感作用专业委员会”执照。

#### 附2，报告名单和题目：

1. Francisco A. Macías University of Cadiz, Spain: The Allelopathic Phenomenon. Its possible modulate the dynamic of these interactions?

2. 马永清 中国科学院水利部水土保持所：肉苁蓉的人工诱导发芽及其生活史
3. 胡洪营 清华大学：植物化感作用控制富营养化水体水华藻类的研究
4. 徐效华 南开大学：水稻化感物质研究
5. 郑永权 中国农科院植保所：化感物质丁布的提纯方法与化感效应
6. 高微微 中国医科院药用植物所：细辛挥发油对植物病原真菌的抑制作用

7. 陈秋波 中国热带农业科学院：桉树的化感作用研究
8. 潘开文 中科院成都生物研究所：花椒化感作用研究
9. 鲜啟鸣 南京大学：金鱼藻种植水中抑藻化感物质的初步分析
10. 吴凤芝 东北农业大学：化感物质对黄瓜枯萎病病菌及土壤微生物的影响
11. 胡 飞 华南农业大学：三裂叶蟛蜞菊入侵差异性与化感作用
12. 张维昊 武汉大学：化感作用抑藻研究与实践
13. 沈慧敏 甘肃农业大学：黄花蒿化感物质释放途径研究
14. 周勇军 中国水稻研究所：水稻化感潜力品种筛选与基因定位研究
15. 赵 华 中科院沈阳应用生态所：水稻化感品种对根际土壤微生物的影响
16. 左胜鹏 中科院水利部水土保持所：黄土高原旱作小麦化感潜势性状的多重分析
17. 王兰生 中国海洋大学，海洋植物的化感作用
18. 福建农林大学 几种含氧萜类化合物对稗草的化感作用
19. 何海斌 福建农林大学 化感植物根际生物学研究进展
20. 王明理 西北师范大学，西北地区牧场中的植物化感作用


会议相关图片：

 1.jpg

 2.jpg

 3.jpg

 4.jpg

 相关新闻  
没有相关新闻

日期：2005-11-29 查看：2237

复制

打印

关闭

北京 海淀区 圆明园西路2号 中国农业科学院植物保护研究所(学会挂靠单位) 中国植物保护学会 邮编:100094  
Phone & Fax: 01062815913 or 01062811917 Email: cspp@ipmchina.net  
Copyright © 2005 中国植物保护学会 All Rights Reserved

京ICP备05006550号

域名证书