



### 第一届全国木霉菌 (*Trichoderma*) 学术研讨会通知

自从上个世纪30年代以来，木霉菌主要用于植物病害生物防治和改善作物生长。目前在国际上已有50多种木霉菌的不同剂型作为生物农药或生物肥料进行了登记。随着木霉菌基因组学研究的深入，木霉菌生物防治机理、木霉菌—植物互作机理、木霉菌诱导植物免疫分子机理、木霉菌遗传转化、木霉菌生物农药创制、木霉菌多功能性挖掘与利用等方面研究工作进展很快，取得了丰硕成果，极大地丰富了木霉菌研究的理论与实践，使木霉菌在工业、农业和环境治理等领域发挥着越来越重要的作用。为此中国植物保护学会生物防治专业委员会、中国植物病理学会生物防治专业委员会、农业部都市农业（南方）重点开放实验室、上海交通大学农业与生物学院决定于2009年3月20—23日在上海交通大学闵行校区联合举行首届全国木霉菌 (*Trichoderma*) 学术研讨会，系统总结、交流国内外在木霉菌领域的基础与应用研究的最新研究进展。会议邀请了国际著名木霉菌分子生物学专家意大利 Naples大学 Matteo Lorito教授、加拿大Simon Fraser大学植物病理及植物生物技术专家Zamir K. Punja，教授做专题报告。欢迎全国广大同行踊跃出席。

#### 一、会议内容

本次会议将就木霉菌生物防治机理、木霉菌遗传与转化、木霉菌多功能拓展与应用技术等方面开展广泛的学术交流，为推动木霉菌在我国工业、农业和环境保护等领域中的应用水平做出贡献。

3月21日上午			主持人：邱德文 研究员 陈捷 教授		
大会报告时间	报告题目	报告人			
9: 20-10: 00	Interactions among <i>Gliocladium catenulatum</i> , cucumber roots, and <i>Fusarium oxysporum</i> leading to biocontrol of Fusarium root and stem rot	Professor Zamir Punja Simon Fraser University Burnaby, BC, Canada			
10: 10-10: 40	The astonishing multiplicity of <i>Trichoderma</i> mechanisms of action, activities, effects, applications and interactions.	Professor Matteo Lorito University of Naples, Italy.			
10: 50-11: 20	植物激活蛋白研究进展	中国农业科学院植物保护研究所 邱德文 研究员			
11:30-12:00	植物病害生物防治研究进展	中国农业大学 王琦 教授			
3月21日下午			主持人：王琦 教授 杨合同 研究员		
大会报告	报告题目	报告人			
13: 30-13: 50	木霉菌诱导抗性分子机理研究进展	上海交通大学 陈捷 教授			
13: 55: -14: 15	瑞氏木霉外源蛋白高效表达系统的构建	山东大学 汪天虹 教授			

14:20-14:40	木霉菌的基因工程和基因组研究	哈尔滨工业大学 杨谦 教授
14:45-15:05	木霉菌多功能性挖掘的基础研究	上海交通大学 刘力行 副教授
	休 息	
15:20-15:40	多功能木霉的筛选、制剂化及应用	山东科学院 杨合同研究员
15:45-16:05	木霉菌厚垣孢子相关研究及农杆菌介导转化体系的建立	中国农业科学院植保所 蒋细良 研究员
16:10-16:30	生防菌哈茨木霉菌T4及其对土壤微生物生态的影响	华东理工大学 王伟 教授
16:35-16:55	Utilization of wastewater and waste biomass for biocontrol agent <i>T. viride</i> production	中国科学院研究生院资源与环境学院 张洪勋、白志辉 研究员
17:00-17:20	利用木霉防治水稻真菌病害的策略	浙江大学 徐同 教授
3月22日 上午主持人： 杨谦 教授 王伟 教授		
分组报告与讨论	分 组	
9:00-10:30	第一组 木霉菌基础研究	发言题目自选 每位专家15分钟
10:30-10:40	休 息	
10:40-12:00	第二组 木霉菌应用技术研究	

## 二、会议日程

2009年3月20日 (星期五)	2009年3月21日 (星期六)	2009年3月22日 (星期日)	2009年3月23日 (星期一)
全天报到、注册	08:30-09:20 开幕式、合影 09:20-12:00 大会报告 12:00-13:30午餐 13:30-17:30 大会报告 18:10-19:30 晚餐	08:30-12:00 分组报告与讨论 14:00-17:00 参观实验室、校园、校成果展厅 17:30-19:30 晚餐	会后考察、自由活动

## 三、会务费

注册费：500元；研究生（凭有效学生证）300元。交通住宿及会后考察费自理。

## 四、报到和会场

上海交通大学闵行校区学术活动中心 电话：021-54740800\*2011

地点：上海市闵行区东川路800号上海交通大学

乘车路线：

- (1) 从上海火车站乘地铁1号线，到莘庄站转乘轻轨5号线，东川路站下车后，乘出租车到交大闵行校区学术活动中心。
- (2) 从上海南站乘地铁1号线，到莘庄站转乘轻轨5号线，东川路站下车后，乘出租车到交大闵行校区学术活动中心。
- (3) 虹桥机场转乘出租车到交大闵行校区学术活动中心。

## 五、会议论文摘要与交流方式

(一) 论文摘要：请特邀做大会报告、拟做分组报告和参与讨论的专家在3月15日前提交500字左右的论文摘要，按A4纸的规格（题目选用4号粗黑体字，单位和正文选用5号宋体字）排版，通过电子邮箱发送到会议联系人刘力行老师电子信箱lixingliu@sjtu.edu.cn。

(二) 交流方式：由于此次邀请到两位国外专家进行学术交流，为了提高交流效果，建议大家发言的PPT的文字做成中英文对照形式。

六、联系人及联系电话

联系人：刘力行

通讯地址：上海市闵行区东川路800号 上海交通大学农业与生物学院

邮编：200240

电话：021-34206620；13764502738

传真：021-34206141

电子邮箱：lixingliu@sjtu.edu.cn

中国植物保护学会生物防治专业委员会

中国植物病理学会生物防治专业委员会

农业中都市农业（南方）重点开放实验室

上海交通大学农业与生物学院

2009年2月13日

第一届全国木霉菌学术研讨会

回 执

姓名		性别		年龄		职称、职务	
工作单位							
报告题目							
联系方式	固定电话			手机			
邮编				E-mail			
是否订票							
返程日期		时间	起点		终点	车次 航班	