



## 第二届植物分子育种国际学术研讨会

2007年3月23—27日在海南省三亚市召开

(会议网址: [www.icpmb.org](http://www.icpmb.org))

现代农业已经发展到了“分子农业”时代, 基因工程、转基因技术等分子生物学手段广泛应用于植物的遗传育种, 基因组学的研究成为植物基因资源发掘的基本科学平台, 分子育种成为植物育种的最主要手段之一。为加强与国际植物分子育种领域的交流与合作, 加速我国分子育种成果的产业化进程, 推动应用基因与组学植物分子育种科学的发展。经中国科学技术协会批准, 中国农学会及中国农学会应用基因组学与分子育种分会定于2007年3月23-27日在海南省三亚市举办“第二届植物分子育种国际学术研讨会”。

### 1、大会主题

本次会议将以“应用基因组学与植物分子育种”为主题。大会的主要议题将集中在以下领域:

- (一) 应用植物基因组学: 从基因组走向大田
  - Applied plant genomics: from genomics to field
- (二) 分子标记与植物育种: 一种整合
  - Molecular markers and plant breeding – an integration
- (三) 植物育种中新型的分子工具和技术
  - New molecular tools and technologies for plant breeding
- (四) 转基因新技术、产品及其市场
  - New transgene technologies and products
- (五) 设计育种: 基因发现和性状改良的连接
  - Breeding by design – linking gene discovery to trait improvement
- (六) 转基因植物中知识产权的问题
  - Urgent issues on the IPR issues in transgenic plants

### 2、大会荣誉主席

Dr. Jean-Marcel Ribaut, 国际挑战计划主席, 国际小麦玉米改良中心主任  
张启发博士, 中国科学院院士、华中农业大学教授, 作物遗传育种和植物分子生物学家

### 3、大会主席

黎志康博士, 国际稻研究所资深科学家、中国农科院作物所研究员, 国际分子育种项目协调科学家

### 4、组织委员会

#### 国际组委会成员

**Albrecht E. Melchinger**, Prof & Head of Institute for Plant Breeding, Seed Science and Population Genetics University of Hohenheim, Germany (**to be confirmed**)

**Andrew H. Paterson**, Distinguished Research Professor, The University of Georgia, USA

**David Mackill**, Head & Program Leader, Genetic Resources Conservation, Evaluation, and Gene Discovery, International Rice Research Institute, Philippines

**Ed Roumen**, Rice breeding and hybrid development manager, Bayer (South East Asia) Pte Ltd Bayer CropScience – BioScience, Singapore

**Jinguo Hu**, Research Molecular Geneticist, USDA-ARS, Northern Crop Science Laboratory, Fargo, USA.

**John Z Yu**, Research Geneticist, Crop Germplasm Research Unit, USDA-ARS-SPARC, USA.

**Kunsheng, Wu**, Associate Fellow, Marker Discovery Lead, Monsanto Co.

**Marc Giband**, Cotton molecular geneticist, CIRAD-CA, Brasil CIRAD, France

**Mark J. van Haaren**, Manager Business Development, Keygene N.V, The Netherlands

**Massahiro Yano**, National Institute of Agrobiological Sciences, Japan

**Noel Ellis**, Associate Head of Department of Crop Genetics, John Innes Centre, UK

**Prakshi R. Arreli**, Supervisory Research Geneticist, Crop Genetics & Production Research Unit USDA-ARS Mid South Area, USA.

**Ray Wu**, Professor of Biochemistry and Molecular Biology, College of Agriculture and Life Sciences Cornell University, USA

**Roberto Tuberosa**, Prof. of Biotechnology applied to Plant Breeding, Department of Agroenvironmental Sciences and Technology, University of Bologna, Italy

**Sukhpal Singh**, Plant Breeding Scientist, Barwale Foundation (Formerly Mahyco Research Foundation), India

**Susan McCouch**, Associate Professor, Plant Genomics and Member, and Focus Area, Cornell Genomics Initiative, Cornell University, USA

**Wanggen, Zhang**, Senior Scientist of Monsanto Biotechnology, Monsanto Co.

**Xingwang Deng**, Principal Investigator, The Daniel C. Eaton Professor of Plant Biology, Department of Molecular, Cellular & Developmental Biology, Yale University, USA

**Yulin Jia**, Research Plant Pathologist, Dale Bumpers National Rice Research Center, USDA, ARS, USA

## 中国组委会成员

李平博士，四川农业大学水稻研究所，所长、教授

刘耀光博士，华南农业大学生命科学学院，长江学者特聘教授

柳参奎博士，东北林业大学园林学院，教授

罗达博士，上海交通大学生命科学院，教授

马正强博士，南京农业大学农学院，长江学者特聘教授

钱前博士，中国农科院水稻研究所水稻生物学国家重点实验室主任、研究员

施季森教授，南京林业大学林木遗传与基因工程部重点开放性实验室，主任

万建民博士，中国农科院作物科学研究所，所长、研究员

吴为人博士，浙江大学农业与生物技术学院，教授

薛红卫博士，中国科学院上海植物生理生态研究所，副所长、研究员

张爱民博士，中国科学院遗传与发育生物学研究所，副所长、研究员

张桂权博士，华南农业大学农学院，院长、教授

朱玉贤博士，北京大学蛋白质及植物基因工程国家重点实验室，主任，长江学者特聘教授

朱赧教授，中国科学院生命科学与生物技术局，副局长、研究员

## 组委会执行委员

方宣钧博士，海南省热带农业资源开发利用研究所

黎志康博士，国际水稻研究所、中国农科院作物所

## 5、主题组织者及特邀报告

(一) 应用植物基因组学：从基因组走向大田

- **Applied plant genomics: from genomics to field**  
**Organizer:** R. Tuberosa and Qifa Zhang  
**Speakers:**

(二) 分子标记与植物育种：一种整合

- **Molecular markers and plant breeding – an integration**  
**Organizer:** Zhikang Li, CAAS & IRRI  
**Speakers:** JM Ribaut (confirmed)  
M. Yano (confirmed)  
Susan McCouch (confirmed)

(三) 植物育种中新型的分子工具和技术

- **New molecular tools and technologies for plant breeding**  
**Organizer:** Wu, Kunsheng, Monsanto Co  
-High throughput (SNP) genotyping  
-TILLING and mutant screening  
-Single feature polymorphism  
-RNAi technology and applications  
**Speakers:**

(四) 转基因新技术、产品及其市场

- **New transgene technologies, products and Markets**  
**Organizer:** Dr. Zhang, Wanggen, Monsanto Co.  
Maize Transformation Technology and Quality Transgenic Plants Production  
**Speakers:** Ray Wu ((Title to be confirmed)  
Todd Jones of BASF Corn and soybean transformation technology and products  
Gerard Barry of IRRI, Rice transformation and its products,

(五) 设计育种：基因发现和性状改良的连接

- **Breeding by design – linking gene discovery to trait improvement**  
**Organizer:** Dr. Mark J. van Haaren, Keygene N.V.  
**Speakers:**

(六) 转基因植物中知识产权的问题

- **Urgent issues on the IPR issues in transgenic plants**  
**Organizer:** Dr Xingwang Deng, Yale University  
**Speakers:**

## 6、大会语言

英语

## 7、会议时间、地点

本次会议将于 2007 年 3 月 23-27 日，在海南省三亚市召开。日程安排为：

- 2007 年 3 月 23 日报到，
- 2007 年 3 月 24-26 日会议，
- 2007 年 3 月 27 日离会。

## 8、会议论文及其摘要

1)、会议论文全文和摘要提交方法，

- 1) 发送电子邮件至：mpbbj@vip.sina.com;
- 2) 通过软盘（光盘）邮寄。

联系地址：北京市海淀区知春路 49 号希格玛公寓 B1601

邮 编：100080

联系人：李迪

组委会收到论文后，将在 10 天内给作者回复论文接收函。

2)、会议论文集将分为三种类型：

全文论文(Full length paper)经组委会审核，符合《Plant Breeding》或《TAG》发表要求的将在《Plant Breeding》或《TAG》上专刊发表（按照期刊要求收取论文出版费），请按《Plant Breeding》或《TAG》要求格式编写论文。**(尚在确认中)**

大摘要(extended abstract),经《分子植物育种》编辑部审核，符合《分子植物育种》发表要求的将在《分子植物育种》2007 年第 5 卷第 2 期上发表（按照期刊要求收取论文版面费），请按《分子植物育种》要求格式编写论文。

普通摘要(abstract),将汇编成会议论文集。本会议论文集将由中国学术期刊(光盘版)电子杂志社出版的《中国重要会议论文全文数据库》收录。普通摘要请注明：英文题目、作者姓名全拼、作者单位（工作单位，通讯地址，城市及邮编），E-mail 地址，英文摘要，

## 9、会议费用

1)、会议注册费。

在 2006 年 9 月 30 日前缴纳会务费注册的代表（优惠）1000 元/人。

在 2006 年 10 月 1 日至 12 月 31 日缴纳会务费注册的代表（优惠）1200 元/人。

在 2007 年 1 月 1 日至 3 月 20 日缴纳会务费注册的代表 1400 元/人。

在会议期间缴纳会务费注册的代表会务费为 1800 元/人。

在读研究生（凭学生证）和随行家属会务费（注册费）在 2007 年 3 月 20 日前注册缴纳会务费 1200 元/人，待遇与正式代表一样。在 2007 年 3 月 20 日以后注册与其他代表一样。

2)、住宿费自理。

参会代表可自行选择住宿标准：

标准四星级酒店：房费标准间为 600 元，二人一间每人每天 300 元。

准四星级酒店：房费标准间为 300 元，二人一间每人每天 150 元。

三星级酒店：房费标准间为 160 元，二人一间每人每天 80 元。

3)、报名参加会议的代表请填写附件一。

4)、会议费用缴纳方法：

欢迎通过 email 注册。注册费通过银行，请寄：

开户单位：海南省生物工程协会

帐 号: 21-16000 10400 23776  
开户银行: 中国农业银行海口市海秀支行  
用 途: 植物分子育种国际学术研讨会注册费

**欢迎通过 email 注册。注册费通过邮局, 请寄:**

汇款地址: 海南省海秀中路 107 号北岸青年公寓 507 室, 邮编: 570206

收 款 人: 海南省生物工程协会

用 途: 植物分子育种国际学术研讨会注册费

收到注册费后, 我们将用 email 予以确认。

## 10、成果与仪器设备展示

为宣传植物分子育种研究的最新科技成果, 促进科技成果尽快转化为生产力, 会议将举办成果展示, 并可进行合作洽谈。同时, 邀请生物技术仪器设备、种业集团等有关公司参加产品展示。会议将配置标准展板(展板面积 1m×1.2m)置于指定展区, 并适当收取部分费用。

## 11、协办与会议宣传

**协办与支持事宜:** 会议主办单位欢迎国内外有关组织与机构作为本次会议的协办或支持单位, 并请于 2006 年 9 月 31 日前联系确认。详细情况请与会务组联系方式(北京)处联系。

**会议宣传:** 会议将印制大会指南, 需要在大会指南上宣传、介绍的单位, 请将单位简介和推广的产品或项目于 2006 年 9 月 31 日前一并寄至大会会务组。经审定后, 按提供宣传资料的先后刊登在大会指南上, 并适当收取费用。

## 12、联系方式

### 会务组联系方式(北京):

联系地址: 北京市海淀区知春路 49 号希格玛公寓 B1601, 邮 编: 100080

电 话: 010-62556198, 传 真: 010-88099388

E-mail: [mpbhn@vip.sina.com](mailto:mpbhn@vip.sina.com), 联系人: 李迪 女士

### 会务组联系方式(海南):

联系地址: 海南省海秀中路 107 号北岸青年公寓 507 室, 邮 编: 570206

电 话: 0898-68966415, 传 真: 0898-68958180

E-mail: [mpbhn@vip.sina.com](mailto:mpbhn@vip.sina.com), 联系人: 吴海兰 女士

附件一:

## 2007 年“植物分子育种国际学术研讨会” 报名回执表

姓 名		性 别		职 称 ( 职 务 )	
单 位					
地 址					
邮 编			电 话		
传 真			E-mail		
论 文 题 目	中 文				
	英 文				
报 告 方 式	口 头 发 言 <input type="checkbox"/> 墙 报 <input type="checkbox"/>				
口 头 发 言 所 需 设 备	多 媒 体 投 影 <input type="checkbox"/> 投 影 仪 <input type="checkbox"/>				
是 否 需 要 住 宿	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
参 会 代 表 姓 名	性 别	住 宿 标 准 选 择	入 住 日 期	离 店 日 期	

注：有意向参加会议者请随时将此表填写后通过 E-mail 或传真发送至会务组，我们将提供进一步的会议信息。