

第二届国际生物能源与生物技术学术会议 暨芒草专题研讨会

第一轮通知



2010年10月15-22日

中国武汉



中华人民共和国教育部、国家外国专家局高等学校学科创新引智计划项目资助

一、会议简介

自然资源过度消耗，能源危机和气候环境变化已成为全球所关注的严重社会和经济问题，发展可部分替代化石能源且污染较少的生物质能已成为世界许多国家未来经济发展的主要动力之一。随着我国经济的日益快速发展，能源供需矛盾和环境问题将会日益严重，充分、有效和科学地开发利用生物质能是未来缓解我国能源矛盾的理想途径之一，也是我国经济长远持续发展的重要战略目标之一。为促进生物质基础研究和生物能源开发利用在我国的开展，我们联合中国植物生理学会拟于 2010 年 10 月 15-22 日，在华中农业大学举办第二届国际生物能源与生物技术学术会议，并与美国孟德尔生物技术公司和湖南农业大学共同举办芒草研讨会。会议将邀请国内外知名专家和企业发表演讲，并欢迎国内生物质能与生物技术等相关领域的学者和企业界人士参会。

二、会议议题

学术会议主题：

植物光合作用与生物质产量，
植物细胞壁生物合成与降解，
能源作物与环境适应，
能源微生物与生物质转化，
生物技术与生物能源工程，
中国与全球生物能源政策。

研讨会主题：

芒草生理和产量的可持续性，
芒草生态学、分类学、种质资源收集和保存，
芒草基因组学和遗传多样性，
芒草育种。

三、国外特邀专家

已同意出席专家：

1. **Michael Thomashow**，美国国家科学院院士，美国密歇根州立大学-美国能源部（MSU-DOE）实验室主任。研究领域：植物抗逆分子机理与生物质产量。

2. **Kenneth Keegstra**, 美国能源部 Great Lake 生物能源研究中心 (GLBRC) 主任, 密歇根州立大学杰出教授。研究领域: 植物半纤维素生物合成与生物质能应用。
3. **Tony Bacic**, 澳大利亚科学院院士, 澳大利亚墨尔本 (Melbourne) 大学杰出教授, *Plant Physiology* 杂志编委。研究领域: 植物果胶质生物合成与生物质品质改良。
4. **Vincent Bulone**, 瑞典皇家理工学院教授, 瑞典仿生纤维工程中心主任。研究领域: 植物细胞壁纤维素生物合成与生物技术。
5. **Geoffrey Fincher**, 澳大利亚植物功能基因组学研究中心执行总裁, 澳大利亚 Adelaide 大学教授, Waite 农业研究所所长, *Planta*, *Bioenergy Journal* 等杂志编委。研究领域: 植物细胞壁功能基因组学与麦类生物质综合利用。
6. **Markus Pauly**, 美国加州大学伯克利分校 (UC Berkeley) 教授, 能源部生物能源科学研究所研究员, 林木科学技术研究基金主席 (Fred Dickinson), *Plant Cell* 杂志编委。研究领域: 植物细胞壁结构与功能, 林木生物能源开发。
7. **Art J. Ragauskas**, 美国乔治亚理工学院教授, 富布赖特 (Fulbright) 可再生能源杰出研究员。研究领域: 生物质结构, 林木生物精炼。
8. **Steve Long**, 美国伊利诺伊大学 (Illinois) 特聘教授。研究领域: 植物生理和生态学, 能源生物基因组学。
9. **Henry Daniell**, 美国佛罗里达 (Central Florida) 中部大学杰出教授, 校理事会主席。研究领域: 植物生物技术, 能源植物遗传工程技术。
10. **Nick Carpita**, 美国普渡 (Purdue) 大学教授。研究领域: 植物细胞壁生物合成, 草本能源植物改良。
11. **Maureen C. McCann**, 美国普渡 (Purdue) 大学教授, *Plant Physiology* 杂志编委。研究领域: 植物细胞壁结构与功能, 草本能源作物遗传工程。
12. **Neal Gutterson**, 美国孟德尔 (Mendel) 生物技术有限公司总裁兼首席执行官。研究领域: 植物生物技术, 能源植物资源。
13. **Nikos Kyrpides**, 美国能源部劳伦斯国家重点实验室高级科学家。研究领域: 能源微生物功能基因组学。
14. **Minhua Zhang**, 美国加州大学戴维斯分校 (UC Davis) 教授。研究领域: 全球气候变化, 生态环境和能源资源。

已邀请其它国外专家:

Tom Voigt, Damin Allen, Emily Heaton, Ryan Stewart, Yamada, Sheila McCormick, Do-Soon Kim, Andy Paterson, Steve Moose, Katrin Jacob, Erik Sacks, Jack Juvik, John Clifton-Brown

四、国内邀请专家（排序不分先后）

1. **张启发**，中国科学院院士，美国科学院外籍院士，华中农业大学教授。研究领域：植物遗传和分子生物学。
2. **傅廷栋**，中国工程院院士，华中农业大学教授。研究领域：油菜遗传育种，生物柴油。
3. **许智宏**，中国科学院院士，中国植物生理学会主席，北京大学教授。研究领域：植物发育生物学。
4. **石元春**，中国科学院、中国工程院院士，中国农业大学教授。研究领域：土壤地理、盐渍土发生和改良，中国生物能源发展政策与战略。
5. **匡廷云**，中国科学院院士，中国科学院植物研究所研究员、能源植物研发中心主任。研究领域：光合作用光合膜的研究。
6. **朱作言**，中国科学院院士，中国科学院水生生物研究所研究员。研究领域：遗传发育生物学。
7. **赵进东**，中国科学院院士，中国科学院水生生物研究所研究员、所长。研究领域：能源微生物。
8. **张先恩**，国家科技部基础司司长，研究员。研究领域：分析生物技术与分析病原微生物学。
9. **耿旭**，北京大学深圳研究生院环境与能源学院院长，特聘教授。研究领域：环境生态与能源资源。
10. **韩斌**，中国科学院植物生理生态研究所“百人计划”研究员、副所长，中国科学院国家基因研究中心主任。研究领域：植物基因组学，芒草基因组学。
11. **景海春**，中国科学院植物研究所能源植物研发中心“百人计划”研究员。研究领域：能源植物基因组学。
12. **徐健**，中国科学院青岛生物能源与过程研究所“百人计划”研究员，生物能源基因组中心主任。研究领域：能源生物功能基因组学。
13. **周功克**，中国科学院青岛生物能源与过程研究所“百人计划”研究员。研究领域：能源植物生物质功能基因组学。
14. **李来庚**，中国科学院植物生理生态研究所“百人计划”研究员。研究领域：植

物细胞壁生化代谢，林木木质素合成。

15. **施季森**，南京林业大学教授、副校长。研究领域：林木遗传改良。
16. **卢孟柱**，中国林业科学研究院林业研究所研究员、副所长。研究领域：林木性状的分子机理研究和基因工程育种。
17. **周奕华**，中国科学院遗传与发育生物学研究所研究员。研究领域：植物细胞壁代谢与形成。
18. **彭俊华**，中国科学院武汉植物园“百人计划”研究员。研究领域：能源植物种质资源与新品种选育。
19. **张晓昱**，华中科技大学教授。研究领域：生物质能获取、生物活性物质。
20. **吴国江**，中国科学院华南植物园“百人计划”研究员。研究领域：能源植物的良种繁育和品质改良。
21. **蒋建雄**，湖南农业大学教授。研究领域：芒草种质资源。
22. **张 鹏**，中国科学院植物生理生态研究所研究员。研究领域：薯类生物技术。
23. **李十中**，清华大学核研院新能源技术研究所教授。研究领域：生物质能源与生物质化工产品。
24. **陈洪章**，中国科学院过程工程研究所研究员，生物质工程研究中心主任。研究领域：秸秆综合利用和开发。
25. **曲音波**，山东大学教授，微生物技术国家重点实验室主任。研究领域：可再生资源的微生物转化技术。
26. **吴晓磊**，北京大学教授。研究领域：生物质能转化和利用。
27. **冯家勋**，广西大学教授。研究领域：纤维素酶的分子酶学。
28. **孙建中**，江苏大学教授。研究领域：昆虫与生物质能源。
29. **姚 斌**，中国农业科学院研究员。研究领域：生物活性饲料添加剂的分子生物学与基因工程。
30. **张志毅**，北京林业大学教授。研究领域：林木遗传育种。
31. **喻子牛**，华中农业大学教授。研究领域：微生物基因工程、微生物农药。
32. **张献龙**，华中农业大学教授。研究领域：棉花生物技术。
33. **刘子铎**，华中农业大学教授。研究领域：能源微生物。
34. **郑新生**，华中农业大学教授。研究领域：生物柴油催化剂。

四、会议日程：

10月15日下午:	会议报到
10月16日至18日:	大会报告、海报展示
10月19日:	湖南长沙芒草研讨会
10月20日至21日:	张家界国家森林公园参观及学术讨论
10月22日:	代表离开

五、组织委员会:

主 席: 彭良才	博士	华中农业大学
副主席: 张献龙	博士	华中农业大学
	李来庚	博士
		中国科学院上海植物生理生态研究所
	周发松	博士
		美国孟德尔生物技术公司
	易自力	博士
		湖南农业大学
秘 书:	王艳婷、夏涛、俞斌、邹维华、文静、李丰成、蒋建雄	

六、主办单位:

华中农业大学

生物质与生物能源研究中心, 国家油菜工程技术研究中心,
作物遗传改良国家重点实验室, 植物科学技术学院

中国植物生理学会

生物质与生物能源专业委员会

美国孟德尔 (Mendel) 生物技术公司

生物能源种子部

湖南农业大学

生物科学技术学院, 中国芒草资源中心

七、注册及费用:

1、注册费 (含会议资料费、茶歇、午餐以及晚宴)

生物质会议: ¥1200 元

芒草研讨会: ¥600 元

张家界生态考察: ¥1400 元

银行汇款: 于 **2010年8月1日** 前将款项汇入账号 (请务必注明 **BBIS** 会议费),

汇款后请将汇款凭证扫描件发送至大会秘书组邮箱以便核查。

户名：华中农业大学

账号：813407634808091001

开户行：中国银行武汉华农支行

2、住宿费（费用自理，大会统一安排）

(1) 华中农业大学国际学术交流中心：武汉洪山区狮子山街特 1 号华农校内 ★★★

标间：260 元/间/天 或 160 元/间/天， 三人间：360 元/间/天

电话：027-87280141-0

(2) 武汉中天世纪大酒店：武汉南湖大道政院路 1 号（专车接送）

★★★★

标间：320 元/间/天， 单间：360 元/间/天

电话：027-87175888 网址：<http://www.whzthotel.com/>

八、会议摘要

1、英文撰写，字数 1000 字以内，Times New Roman 字体，A4 纸。

2、内容包括：题目；作者（姓在后，名在前，用右上角标注 1, 2, 3 等；通讯作者名右上角标注*号）；单位（不同作者单位，用左上角标注 1, 2, 3 等）；正文；*通讯作者，e-mail 地址；关键词。

3、摘要请于 **2010 年 8 月 31 日** 前投稿到大会秘书组邮箱。

九、会议地点

中国湖北武汉华中农业大学国际学术交流中心

十、重要时间及联系方式：

1、会议注册及回执截止日期：**2010 年 8 月 1 日**

2、论文摘要截止日期：**2010 年 8 月 31 日**

联系人：王艳婷

电话：86-27-87281765

电子邮件：wyt@mail.hzau.edu.cn

网站：<http://bbrc.hzau.edu.cn>



第二届国际生物能源与生物技术学术会议
暨芒草专题研讨会组委会
华中农业大学
2010年5月

- 附件：1、第二届国际生物能源与生物技术学术会议暨芒草专题研讨会注册表
2、第二届国际生物能源与生物技术学术会议暨芒草专题研讨会赞助方案

附件 1

第二届国际生物能源与生物技术学术会议暨芒草专题研讨会 注 册 表

(截止日期: 2010 年 8 月 1 日, 联系人: 王艳婷)

姓 名		性 别		职称/职务	
电 话		传 真		电子邮箱	
单 位				邮 编	
详 细 地 址					
是否提交论文	是: 口头 () 墙报 () 否 ()				
题目:					
会 议 注 册	会议费用	¥1200 元	()	银行汇款 户名: 华中农业大学 账号: 813407634808091001 开户行: 中国银行武汉华农支行	
		¥1800 元	()		
		¥3200 元	()		
	发票抬头				
1、生物质会议 (¥1200 元), 生物质会议及芒草研讨会 (¥1800 元), 生物质会议、芒草研讨会及张家界生态考察 (¥3200 元); 2、请将汇款凭证扫描件发送至大会秘书组邮箱以备核实, 并在汇款通知单上注明 BBIS 会议费。					
航班/ 车次		到达时间		房间类型	单人 () 双人 ()
备 注					

地址: 湖北省武汉市洪山区狮子山街特 1 号华中农业大学作物遗传改良国家重点实验室分子楼 202 室
 邮编: 430070 电话: 027-87281765 电子邮箱: wyt@mail.hzau.edu.cn
 网址: <http://bbrc.hzau.edu.cn>

附件 2

第二届国际生物能源与生物技术学术会议暨芒草专题研讨会 赞助方案

赞助 RMB 3 万元，享有的权利：

- 1、免 3 人注册费（含论文摘要集等会议资料，会议期间餐饮等费用）；
- 2、免费提供 1 个海报展位；
- 3、企业名称在论文摘要集、会议主背景板中作为特别鸣谢单位出现；
- 4、安排企业主要领导在主会场前排赞助商席位就座。

赞助 RMB 2 万元，享有的权利：

- 1、免 2 人注册费（含论文摘要集等会议资料，会议期间餐饮等费用）；
- 2、企业名称在论文摘要集、会议主背景板中作为特别鸣谢单位出现。

赞助费付款方式

银行汇款：于 **2010 年 8 月 1 日**前将款项汇入账号（请务必注明 **BBIS 赞助费**），汇款后请将汇款凭证扫描件发送至大会秘书组邮箱以便核查。

户名：华中农业大学

账号：813407634808091001

开户行：中国银行武汉华农支行

赞助申请截止日期：**2010 年 8 月 1 日**

联系人：王艳婷

联系电话：027-87281765

Email: wyt@mail.hzau.edu.cn

网址：<http://bbrc.hzau.edu.cn>