



中国植物生理与分子生物学学会

SIPPE 中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所

首页 | 关于学会 | 专家荟萃 | 通知公告 | 新闻动态 | 科普知识 | 学术交流 | 学会会员 | 学会论坛 | 合作平台 | 下载园地 | 相关链接 | 联系我们

10-14 第三届国际生物能源与生物技术学术会议通知

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，华中农业大学、中国植物生理学会和中国林业科学研究院，拟于2012年10月14-20日共同举办第三届国际生物能源与生物技术学术会议。会议将邀请国内外知名专家和企业家发表演讲，并欢迎国内外所有相关领域的专家、学者、企业家、研究生、大学生参会。

二、会议主题

CO₂ 固定与生物质产量

植物细胞壁合成与降解

能源作物与能源林木

能源微生物与能源藻类

生物质热裂解与能源工程

生物质生化降解与转化

中国与全球生物能源政策

三、拟邀请国外专家

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，澳大利亚墨尔本大学杰出教授。研究领域：植物果胶质生物合成与生物质品质改良。
4. Michael Himmel, 美国再生能源国家实验室首席科学家，“Science”杂志编委。研究领域：纤维素酶与生物质降解转化。
5. Shi-You Ding, 美国再生能源国家实验室生物科学与化学研究中心高级科学家。研究领域：纤维素结构与生物质降解。
6. Debra Mohnen, 美国佐治亚大学教授，复杂碳水化合物研究中心(CCRC)研究员，能源部生物能源科学中心(BESC)主任。研究领域：果胶质的生物合成和功能研究。
7. Henrik Scheller, 美国能源部劳伦斯伯克利国家实验室高级科学家。研究领域：细胞壁生物合成。
8. Paul Dupree, 英国剑桥大学教授。研究领域：植物细胞壁多糖合成与功能。
9. Staffan Persson, 德国马普植物生理分子研究所。研究领域：植物纤维素生物合成。
10. Jonathan Walton, 密歇根州立大学杰出教授。研究领域：生物催化与转化。
11. Bruce Dale, 密歇根州立大学杰出教授。研究领域：生物炼制与生物基产品。
12. Shulin Chen, 华盛顿州立大学教授、生物产品与生物能源中心主任。研究领域：生物炼制过程与系统。
13. Ian Bancroft, 英国John Innes Centre 作物遗传学领域资深科学家。研究领域：油菜籽油脂代谢。
14. Wilf Keller, 加拿大国家研究委员会(NRC)植物生物技术研究所研究员。研究领域：油菜基因组和油分功能基因组。
15. Edgar Cahoon, 美国内布拉斯加大学林肯分校植物科技创新中心主任、生物化学系教授。研究领域：植物脂质代谢。
16. Feng Chen, 美国田纳西大学副教授。研究领域：植物次生代谢功能基因组。
17. 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。
18. Markus Pauly, 美国加州大学伯克利分校教授，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(Fred Dickinson)主席，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。
19. Art J. Ragauskas, 美国乔治亚理工学院教授，富布赖特(Fulbright)可再生资源杰出研究员。研究领域：生物质结构，林木生物精炼。
20. Henry Daniell, 美国佛罗里达中部大学杰出教授，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。
21. 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。
22. Jinguo Hu, 美国农业部西部地区种质资源中心主任，美国华盛顿州立大学教授。研究领域：植物种质资源。
23. Winston KO, 美国加州大学戴维斯分校理学院系主任。研究领域：生物质热裂解转化。
24. Minhua Zhang, 美国加州大学戴维斯分校教授。研究领域：全球气候变化，生态环境和能源资源。
25. Nicholas Carpita, 美国普渡大学教授。研究领域：植物细胞壁生物合成，草本能源植物改良。
26. Maureen McCann, 美国普渡大学教授，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。
27. Nikos Kyrpides, 美国能源部劳伦斯伯克利国家实验室高级科学家。研究领域：能源微生物功能基因组学。
28. Stephen Long, 美国伊利诺伊大学特聘教授。研究领域：植物生理和生态学，能源生物基因组学。
29. Lijun Wang, 北卡罗莱纳州农工州立大学副教授。研究领域：生物质降解转化。
30. Joshua S. Yuan, 美国德克萨斯州A & M大学副教授。研究领域：功能基因组学、生物能源、蛋白组学、生物信息学。

31. Senjie Lin, 美国康涅狄格大学教授。研究领域: 甲藻及其它浮游生物分子生态学和功能基因组学。
32. shaolin Chen, 美国加州大学伯克利分校能源生物科学研究院研究员。研究领域: 植物纤维素基因工程
33. Feng Chen, 美国田纳西大学副教授。研究领域: 植物次生代谢功能基因组学
34. Yuhong Tang, 塞缪尔基金会经理。研究领域: 功能基因组学。

四、会议日程

- 10月14日 会议注册、报到
- 10月15日—17日 大会报告、分组报告、墙报交流
- 10月18日—20日 黄山生态考察、学术讨论
- 10月21日 代表离开

五、组织委员会

- 主 席: 彭良才 博士 华中农业大学 教授
- 副主席:
- 张献龙 博士 华中农业大学 副校长 教授
- 卢孟柱 博士 中国林业科学研究院林业研究所 副所长 研究员
- 李来庚 博士 中国科学院上海植物生理生态研究所 研究员
- 秘 书: 王艳婷、丰胜求、陈鹏、徐正丹、李鸣、张威、杨波、李旭凯、郭凯

六、主办单位

- 华中农业大学
- 作物遗传改良国家重点实验室, 生物质与生物能源研究中心,
- 国家油菜工程技术研究中心, 植物科学技术学院
- 中国植物生理与分子生物学学会
- 生物质与生物能源专业委员会
- 中国林业科学研究院林业研究所
- 林木作物遗传国家重点实验室

七、会议地点

华中农业大学国际学术交流中心, 中国武汉洪山区狮子山街1号, 430070

八、会议摘要集

参会人员需向大会秘书处提交不超过1000字的英文摘要。摘要包括题目、作者、单位、摘要和关键词, 第一作者或通讯作者的邮箱地址。摘要文件请使用提交者姓名来命名。提交摘要的截止日期为2012年7月5日。

九、会议费用

1、注册费

2012年7月5日前注册(银行汇款):

生物质能会议: 国内专家RMB 1800元, 学生1200元; 国外专家USD 750。

黄山生态考察: 国内专家RMB 1600元; 国外专家USD 450。

2012年10月14日注册(现场缴费):

生物质能会议: 国内专家RMB 2000元, 学生1400元; 国外专家USD 800。

黄山生态考察: 国内专家RMB 1800元; 国外专家USD 500。

注册费包括会议资料、茶歇、鸡尾酒会、午餐、晚宴。

汇款时, 请务必注明ISBB2012-注册人姓名; 汇款后, 请将汇款凭证扫描件发送到邮箱isbb2012@gmail.com。

户 名: 华中农业大学

开户行: 中国银行武汉华农支行

账 号: 813407634808091001

2、住宿费及交通费(费用自理)

华中农业大学国际学术交流中心(含早餐) 标间300元

华中农业大学第一招待所(含早餐) 标间258元

地址: 中国武汉洪山区狮子山街1号

电话: 027-87280141-0

十、墙报

墙报展示为本次大会的重要学术交流方式, 欢迎参会代表踊跃投递。届时会务组将为您准备好粘贴墙报的背板, 可以自行粘贴。

十一、截止日期及联系方式

- 1、会议摘要截止日期: 2012年7月5日

2、注册优惠截止日期：2012年7月5日

联系人：王艳婷

电话：86-27-87281765 电子邮件：isbb2012@gmail.com

网站：<http://bbrc.hzau.edu.cn>

第三届国际生物能源与生物技术学术会议组委会

2012年5月10日

本新闻已有1891人浏览