

第 21 届环境生物地球化学国际研讨会通知

The 21th International Symposium on Environmental Biogeochemistry

会议网址: <http://iseb21.hzau.edu.cn>

第 21 届环境生物地球化学国际研讨会 (ISEB21) 将于 2013 年 10 月 13 日至 18 日在中国武汉华中农业大学召开。会议旨在为环境学、微生物学、化学、土壤学、地学、水科学、生态学、大气科学等相关学科的科技工作者提供一个相互交流和学习的论坛, 为未来陆地与水环境的理论研究和实际应用指明方向。

一、会议时间和地点

时间: 2013 年 10 月 13-18 日

地点: 中国武汉洪山区狮子山街 1 号 华中农业大学国际学术交流中心

二、会议组织机构

主办单位: 国际环境生物地球化学学会 (ISEB)、国际土壤学联合会 (IUSS)

承办单位: 华中农业大学、中国土壤学会土壤化学专业委员会

协办单位: 国家自然科学基金委员会、农业微生物学国家重点实验室、农业部长江中下游耕地保育重点实验室

三、会议研讨议题

- (1) 金属与非金属的微生物与生物化学转化
- (2) 有机污染物的生物降解
- (3) 海洋-淡水-陆地系统的生物地球化学循环
- (4) 矿物-微生物交互作用
- (5) 土壤中的生物地球化学界面
- (6) 跨学科生物地球化学研究方法
- (7) 人类对环境生物化学过程的影响

四、特邀报告专家

1. **Jeremy B Fein.** Using surface complexation modeling to quantify bioavailability of metals to bacteria. University of Notre Dame, USA.
2. **Geoffrey M Gadd.** Geomycology: fungal roles in transformations of metals and minerals. University of Dundee, UK.

3. **Frank Loeffler**. Nitrogen cycling – New twists on an old tale. The University of Tennessee, USA.
4. **Michael D Aitken**. Challenges in understanding and influencing the biodegradation of PAHs in contaminated soil. The University of North Carolina at Chapel Hill, USA.
5. **Yahai Lu**. Ecological and genomical features of rice cluster I methanogens from rice paddy soil. China Agricultural University, China.
6. **Changsheng Li**. Dances with microbes: understanding greenhouse gas emissions with biogeochemical models. University of New Hampshire, USA.
7. **Hailiang Dong**. Mineral-microbe interactions and implications for heavy metal remediation. Miami University, USA.
8. **Grant Ferris**. Nano-scale processes at bacterial cell surfaces. University of Toronto, Canada.
9. **Kai U Totsche**. Biogeochemical Interfaces in Soil: Formation, properties, and function. Friedrich-Schiller-Universität Jena, Germany.
10. **Jizheng He**. New insights into the microbial mechanisms of soil nitrification. Research Centre for Eco-environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences, China.
11. **Klaus Butterbach-Bahl**. Soil carbon and nitrogen interactions and biosphere-atmosphere exchange of nitrous oxide and methane. Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Germany.
12. **Jens Kallmeyer**. Quantification of microbial abundance and activity in subsurface sediments. Helmholtz Centre Potsdam-GFZ, Germany.

五、论文出版

优秀会议论文通过正常审稿后在Geomicrobiology Journal 杂志上专刊发表，论文格式请参考Geomicrobiology Journal (<http://www.tandfonline.com/toc/ugmb20/current>)。

六、重要时间

摘要提交截止时间：2013年6月30日

口头或墙报确认日期：2013年7月30日

注册及宾馆预订截止日期：2013年7月30日

现场注册：2013年10月13日

会议时间：2013 年 10 月 14-18 日

会间考察：2013 年 10 月 16 日

会后考察：2013 年 10 月 18 日下午起

七、会议注册及注册费

1、国内与会者**请在网上注册和提交论文摘要**

2、国内代表会议注册费

正式代表： 1200 元/人（7 月 30 日前）

1500 元/人（7 月 31 日后）

学生代表： 900 元/人（7 月 30 日前）

1200 元/人（7 月 31 日后）

3、国内与会者**注册费请通过银行汇款**，并在用途栏注明“环境生物地球化学会议注册费”。

单位名称：华中农业大学

账 号：554757528331

开 户 行：中国银行武汉华农支行

八、住宿（请提前预定）

华中农业大学国际学术交流中心

房型	房费（元）
豪华套间	520 元
豪华标间	320 元
普通标间	288 元

九、考察

(1) 会间考察（2013 年 10 月 16 日）（免费）

路线 1：隐水洞地质公园

路线 2：武汉市内游

(2) 会后考察（费用自理）

路线 1：安徽黄山&江西景德镇（2013 年 10 月 18-21 日）

路线 2：西安历史古城（2013 年 10 月 18-20 日）

路线 3：长江三峡大坝&神农架（2013 年 10 月 18-21 日）

路线 4：张家界（2013 年 10 月 18-20 日）

十、乘车方法

- （1）武汉天河机场至华中农业大学国际学术交流中心：乘出租车约 150 元。
- （2）武汉火车站至华中农业大学国际学术交流中心：乘出租车约 70 元。
- （3）武昌火车站至华中农业大学国际学术交流中心：乘出租车约 30 元。
- （4）汉口火车站至华中农业大学国际学术交流中心：乘出租车约 60 元。

十一、联系人

联系人：黄巧云 教授

谭文峰 教授

电 话：027-87671033

027-87287508

电子邮件：qyhuang@mail.hzau.edu.cn

tanwf@mail.hzau.edu.cn

地 址：武汉市洪山区狮子山街 1 号华中农业大学资源与环境学院

邮 编：430070