



黎文

黎文

副研究员

| 网站首页 | 概况 | 成员 | 科研信息 | 学术会议 | 实验设备 | 发表论文 | 创新文化 | 开放课题 | 留言板 |

个人简介 | 个人简历 | 教育经历 | 工作经历 | 科研成果 |

工作单位：中国科学院地球化学研究所环境地球化学国家重点实验室

地址：贵州贵阳市观水路46号；550002

Tel: +86-851-8076027; Fax: +86-851-5891609;

Email: liwen@vip.gyig.ac.cn; lien0000@163.com;



学历和工作经历：

2001年毕业于武汉大学环境科学系（理学学士）；
2006年毕业于中国科学院地球化学研究所（理学博士）；

研究方向：

主要研究湖泊生态环境，包括：

- (1)、水环境中溶解有机质的来源、组成及归宿；
- (2)、溶解有机质与金属离子的相互作用以及对营养元素等迁移转化的影响；

研究项目：

1. 国家自然科学基金青年基金（40703022）：高原湖泊有机氮的生物地球化学循环；
2. 贵州省2007年科学技术基金（黔科合J字[2007]2172号）：贵州典型锑矿区地表环境中锑的污染机理研究；
3. 中国科学院“西部之光”西部博士资助项目：湖泊天然有机质的来源和迁移转化；
4. 中国科学院知识创新工程重要方向项目（kzcx2-yw-102）：西南喀斯特地区天然有机质的环境生物地球化学过程与效应；
5. 国家自然科学基金（40403011）：湖泊沉积物孔隙水中溶解有机质的地球化学特征及其与金属离子的相互作用；
6. 中国科学院创新方向项目（子课题）：喀斯特乌江流域和湖泊系统物质的水文地球化学循环及其环境效应；
7. 国家重点基础研究发展规划项目（2002CB412300）；

近期发表主要论文：

1. Li, W., Wu, F., Liu, C., Fu, P., Wang, J., Mei, Y., Wang, L., Guo, J.. Temporal and spatial distribution of dissolved organic carbon and nitrogen in two small lakes, Southwestern China Plateau. *Limnology*, 2008, 9: 163-171. (SCI)
2. 黎文, 吴丰昌, 傅平青, 刘丛强, 王静, 梅毅, 王立英, 白英臣. 贵州红枫湖水体溶解有机质的剖面特征和季节变化. *环境科学*, 2006, 27(10): 1979-1985. (EI)
3. 黎文, 白英臣, 王立英, 王静, 傅平青, 廖海清, 吴丰昌, 刘丛强. 淡水湖泊水体中溶解有机氮测定方法的对比. *湖泊科学*, 2006, 18(1): 63-68.
4. Li, W., Wu, F.. Spectroscopic characterization of dissolved organic matter in sediment porewaters from different trophic lakes (In preparation for submission).
5. Bai, Y, Wu, F., Liu, C., Li, W., Guo, J., Fu, P., Xing, B., Zheng, J.. Ultraviolet absorbance titration for determining stability constants of humic substances with Cu(II) and Hg(II). *Analytica Chimica Acta*, 2008, 616(1): 115-121. (SCI)
6. Zhang, R., Wu, F., Liu, C., Fu, P., Li, W., Wang, L., Liao, H., Guo, J.. Characteristics of organic phosphorus fractions in different trophic sediments of lakes from the middle and lower reaches of Yangtze River region and

- Southwestern Plateau, China. Environmental Pollution, 2008, 152(2): 366-372. (SCI)
7. Bai, Y., Wu, F., Liu, C., Guo, J., Fu, P., Li, W., Xing, B.. Interaction between carbamazepine and humic substances: a fluorescence spectroscopy study. Environmental Toxicology and Chemistry, 2008, 27(1): 95-102. (SCI)
 8. Fu, P., Wu, F., Liu, C., Wang, F., Li, W., Yue, L., Guo, Q.. Fluorescence characterization of dissolved organic matter in an urban river and its complexation with Hg(II) ion. Applied Geochemistry, 2007, 22: 1668-1379. (SCI)
 9. Yue, L., Wu, F., Liu, C., Li, W., Fu, P., Bai, Y., Wang, L., Yin, Z., Lü, Z.. Relationship between fluorescence characteristics and molecular weight distribution of natural dissolved organic matter in Lake Hongfeng and Lake Baihua, China. Chinese Science Bulletin, 2006, 51(1): 89-96. (SCI)
 10. 王静, 吴丰昌, 黎文, 王立英, 郭建阳, 傅平青, 张润宇. 云贵高原湖泊颗粒有机物稳定氮同位素的季节和剖面变化特征. 湖泊科学, 2008, 20(5): 571-578.
 11. 吴丰昌, 王立英, 黎文, 张润宇, 傅平青, 廖海清, 白英臣, 郭建阳, 王静. 天然有机质及其在地表环境中的重要性. 湖泊科学, 2008, 20(1): 1-12.
 12. 吴丰昌, 郑建, 潘响亮, 黎文, 邓秋静, 莫昌琨, 朱静. 铈的环境生物地球化学循环与效应研究展望. 地球科学进展, 2008, 23(4): 350-356.
 13. 王立英, 吴丰昌, 黎文, 王静, 张润宇. 水体溶解有机质富集分离方法的研究进展. 地球与环境, 2008, 36 (2): 171-178.
 14. 朱建明, 王明仕, 黎文, 尹祚莹, 苏宏灿. 渔塘坝富硒碳质岩石中硒淋滤实验的初步研究. 矿物学报, 2006, 26(2): 145-151.

 文章搜索

高级搜索

| 设为首页 | 加入收藏 | 友情链接 | 管理登录 |

版权所有: 中科院地球化学研究所 环境地球化学国家重点实验室

电话: 0851-5891334 传真: 0851-5891609 电子邮件: guosheng@vip.gyig.ac.cn

ICP备案序号: 黔ICP备05000327号