



研究员

Researcher



副研究员

Associate Researcher

梁重山 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 |



Research Associate



管理人员

Manager



环境地球化学实验室

男，博士，副研究员，硕士生导师

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: 13078504705

E-mail: liangchongshan@vip.skleg.cn



学习和工作经历

- 1992.9—1997.7：中国科学技术大学化学系学习，获得分析化学专业学士学位。
 1997.8—1999.7：中国科学院地球化学研究所攻读硕士学位，1999年7月免试攻读博士学位。
 2001.8—2002.3：美国Drexel大学开展环境中毒害有机污染物吸附-解吸机理的研究工作。
 1999.7—2002.12：中国科学院地球化学研究所学习，获得地球化学专业博士学位。
 2002.12—至今：中国科学院地球化学研究所环境室工作，任副研究员。

主持项目

1. 国家自然科学基金项目“土壤—植被系统中氯代有机物来源的氯同位素示踪”（40673011）；
2. 国家自然科学基金项目“喀斯特陆地生态系统氯同位素组成的地球化学研究”（2009）；
3. 贵州省自然科学基金项目（2008-2010）；
4. 中科院创新团队国际合作伙伴计划项目子课题

研究兴趣及方向

主要从事有机污染物在土壤/沉积物中的环境化学行为研究。主要研究内容涉及以下三个方面：

1. 有机污染物在不同类型地质吸附剂上的吸附/解吸机理研究；
2. 土壤-植被生态系统有机质的氯同位素地球化学研究；
3. 典型有机污染物的非生物降解及伴随的稳定氯同位素分馏机理研究。

获奖及荣誉

2007年获广东省环境保护科学奖二等奖


研究生的培养情况

指导硕士生一名

主要发表论文

1. Chongshan Liang, Zhi Dang, Baohua Xiao, Weilin Huang, Congqiang Liu. Equilibrium sorption of phenanthrene on soil humic acids. *Chemosphere*, 2006, 63:1961-1968
2. 梁重山, 党志, 刘丛强. 不可提取态有机质对菲和萘的吸附过程的影响. *土壤学报*, 2006, 43(2): 159-163

3. 梁重山, 党志, 刘丛强, 胡敏酸的结构特征及其吸附行为的研究, 分析化学, 2006, 34 (3): 288-292
4. 梁重山, 党志, 刘丛强, 黄伟林. 土壤有机质对菲的吸附-解吸平衡的影响. 高等学校化学学报, 2005, 26 (4): 671-676
5. 梁重山, 党志, 刘丛强. 1, 3, 5-三氯苯在土壤/沉积物-水体系中的吸附过程研究. 农业环境科学学报, 2004, 23 (4): 714-719
6. 梁重山, 党志, 刘丛强, 黄伟林. 菲在土壤/沉积物上的非线性吸附过程及滞后现象的研究. 土壤学报, 2004, 41 (3): 329-335
7. 梁重山, 党志, 刘丛强, 超临界二氧化碳提取土壤有机质的实验研究, 环境科学动态, 2002, 3: 16-18
8. 梁重山, 党志, 刘丛强, 土壤/沉积物样品中有机碳含量的快速测定, 土壤学报, 2002, 39 (1): 135-139
9. 梁重山, 党志, 核磁共振波谱法在腐殖质研究中的应用, 农业环境保护, 2001, 20 (4): 277-279
10. 尚爱安, 党志, 梁重山, 土壤/沉积物中微量重金属的化学萃取方法研究进展, 农业环境保护, 2001, 20 (4): 266-269
11. 梁重山, 党志, 超临界二氧化碳流体萃取土壤有机污染物的研究进展, 重庆环境科学, 2001 (1): 48-50
12. 吕敬慈, 梁重山, 陈军生, 苏庆德, La、Nd、Sm、Tb与HDBM配合物的固相反应合成与表征, 无机化学学报, 1998, 14 (3): 340-342

 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