



研究队伍

您现在的位置: 首页 > 研究队伍

院士专家

百人计划

杰出青年

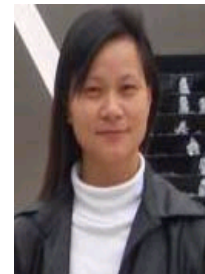
科研骨干

研究员

副研究员

专家人才库

姓名: 赵利霞	性别: 女
职称: 副研究员	学历: 研究生
电话: 010-62841953	传真: 010-62849685
Email: zlx@rcees.ac.cn	邮编: 100085
地址: 北京市海淀区双清路18号	



简历:

赵利霞, 女, 博士, 中科院生态环境研究中心副研究员。2005年毕业于中科院生态环境研究中心获得理学博士学位, 同年进入该中心环境化学与生态毒理学国家重点实验室工作, 主要从事环境生物分析化学研究。已发表研究论文近30篇, 其中SCI论文22篇, 申请和授权专利5项, 出版专著2部。

研究方向:

环境生物分析化学

专家类别:

副高级

职务:

社会任职:

承担科研项目情况:

- 1、主持国家自然科学基金青年基金项目“纳米粒子催化降解有机氯代物的化学发光机理研究”(No. 20907060)
- 2、主持中国科学院科学仪器设备研制项目“环境雌激素检测专用化学发光免疫分析仪的研制”课题(No. YZ0632)
- 3、主持国家科技支撑计划项目子课题“科研用正己烷纯化技术理论研究”(2006BAF07B03-1-1)
- 4、参加并负责国家自然科学基金面上项目“分子印迹磁性纳米材料的制备及其在环境中的应用”课题的组织和实施(No: 20575073)
- 5、主持院长奖获得者科研启动专项基金“纳米粒子参与的环境污染物降解化学发光机理研究”(No. YXLW-3)

获奖及荣誉:

2004年度中国科学院院长优秀奖学金

代表论著:

- 1、Lixia Zhao, Li Sun, Xiaogang Chu, Chemiluminescence immunoassay Trends in Analytical Chemistry, 2009, 28, 404-415
- 2、Bo-Tao Zhang, Lixia Zhao*, Jin-Ming Lin, Determination of folic acid by chemiluminescence based on peroxomonosulfate-cobalt(II) system, Talanta, 2008, 74(5), 1154-1159. (IF=2.81)
- 3、Lixia Zhao, Zhenjia Li, Xitang Ying, Jin-Ming Lin, Development of a highly sensitive, second antibody format chemiluminescence enzyme immunoassay for the determination of 17 β -estradiol in wastewater, Anal. Chim. Acta, 2006, 558(1-2), 290-295. (IF=2.894)
- 4、Lixia Zhao, Jin-Ming Lin, Zhenjia Li, Comparison and development of two different solid phase chemiluminescence ELISA for the determination of albumin in urine. Anal. Chim Acta 2005, 541(1-2), 199-207. (IF=2.894)
- 5、Lixia Zhao, Jin-Ming Lin, Development of a micro-plate magnetic chemiluminescence enzyme immunoassay (MMCLEIA) for rapid- and high-throughput analysis of 17 β -estradiol in water samples, Journal of Biotechnology, 2005, 118(2), 177-186 (IF=2.6)
- 6、Lixia Zhao, Baoxin Li, Zhujun Zhang, Jin-Ming Lin, Chemiluminescent flow-through sensor for automated dissolution testing of analgin tablets using manganese dioxide as oxidate, Sensors and Actuators B: Chemical, 2004, 97(2-3): 266-271 (IF=2.331)



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

建议您使用IE6.0以上版本浏览器 屏幕设置为1024 * 768 为最佳效果

版权所有：中国科学院生态环境研究中心 Copyright. 2009

地址：北京市海淀区双清路18号 100085 京ICP备05002858号 文保网备案号：110402500010号