



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: 查金苗	性别: 男
.....
职称: 副研究员	学历: 研究生
.....
电话: 010-62849107	传真: 010-62849140
.....
Email: jzmzha@rcees.ac.cn	邮编: 100085
.....
地址: 北京海淀区双清路18号	
.....	



简历:

2005-至今, 中国科学院生态环境研究中心环境水质学国家重点实验室工作.

1999年7月毕业于华中农业大学水产学院水生生物学专业, 获学士学位; 2002年7月毕业于华中农业大学水产学院水生生物学专业, 获硕士学位; 2005年7月于中国科学院生态环境研究中心环境科学专业, 获博士学位。 主要研究领域包括水生模型生物体系的构建和发展; 水环境生物毒性测试方法; 环境内分泌干扰物的筛选技术研究; 环境污染物对水生生物分子毒理机制; 水生生态系统完整性评估方法等方面的研究。 研究方向: 水生生态毒理学 曾参与完成973计划、863计划以及自然科学基金等多项课题。在国内外学术刊物上发表较高学术水平的论文三十多篇, SCI论文18篇。申请发明专利4项。目前正主持国家自然科学基金项目, 国家高技术发展研究计划等研究课题。 招生专业: 环境科学。欢迎具有水生生物学、遗传学、生态学、环境科学等专业背景的同学报考, 专业考试科目可根据专业背景进行选择。

研究方向:

水生生态毒理

专家类别:

副高级

职务:

社会任职:

承担科研项目情况:

国家科技重大水专项课题, 东江流域排水毒性与水体生物毒性监控体系研究与应用示范, 2008-2010, 负责人
 国家自然科学基金面上项目(青年基金), 水体沉积物生态毒性的原位生物测试和综合评价, 2008-2010, 负责人
 国家自然科学基金面上项目, 环境甲状腺激素对鱼类分子靶和分子毒理, 2009-2011, 负责人
 国家自然科学基金重点项目, 典型污染物的复合污染及生态毒理机制的研究, 2009-2012, 参加

获奖及荣誉:

Histological alternation and vitellogenin induction in adult rare minnow (*Gobiocypris rarus*) after exposure to ethynylestradiol and nonylphenol, (2008). TOP 100 MOST CITED CHINESE PAPERS PUBLISHED IN INTERNATIONAL JOURNALS

代表论著:

Jinmiao Zha, Zijian Wang. Assessing technological feasibility for wastewater reclamation based on early life stage toxicity of Japanese medaka (*Oryzias latipes*). *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 2005, 107(2-3):187-198.

Jinmiao Zha, Zijian Wang and Daniel Schlenk Effects of pentachlorophenol on the reproduction of Japanese medaka (*Oryzias latipes*). *Chemico-Biological Interactions*, 2006, 161(1): 26-36.

Jinmiao Zha, Zijian Wang. Acute and early life stage toxicity of industrial effluent on Japanese medaka (*Oryzias latipes*). *Science of The Total Environment*, 2006, 357(1-3):112-119.

Jinmiao Zha, Zijian Wang, Ning Wang, Chris Ingersoll. Histological alternation and vitellogenin induction in adult rare minnow (*Gobiocypris rarus*) after exposure to ethynylestradiol and nonylphenol. *Chemosphere*, 2007, 66 (3): 488-495.

Jinmiao Zha, Liwei Sun, Yiqi Zhou, Philip A. Spear, Mei Ma, Zijian Wang. Assessment of 17(-ethynylestradiol effects and underlying mechanisms in a continuous, multi-generation exposure of the Chinese rare minnow

(Gobiocypris rarus). Toxicology and Applied Pharmacology, 2008, 226(3):298-308.

Jinmiao Zha, Liwei Sun, Philip A. Spear, Zijian Wang. Comparison of ethinylestradiol and nonylphenol effects on reproduction of Chinese rare minnow (Gobiocypris rarus). Ecotoxicology and Environmental Safety. 2008, 71:390-399.



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 文保网安备案号：110402500010号