



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: 秦占芬	性别: 女
职称: 副研究员	学历: 研究生
电话: 010-62946094	传真: 010-62923549
Email: qinzhafen@rcees.ac.cn	邮编: 100085
地址: 北京海淀区双清路18号	



简历:

教育背景

1996.9-1999.7 协和医科大学成都输血研究所 医学微生物专业 硕士

1999.9-2002.7 中国科学院生态中心 生态毒理专业 博士

科研经历

2006.7-至今 中国科学院生态中心, 副研究员

2004.10-2006.6 中国科学院生态中心, 助理研究员

2002.7-2004.9 中国科学院生物物理研究所, 博士后

主要研究方向

以非洲爪蟾为模型动物开展POPs(如PCBs、PBDEs)生态毒理学研究

以POPs污染区为研究现场, 开展两栖动物的生态毒理学野外调查。

研究方向:

POPs生态毒理学

专家类别:

副高级

职务:

社会任职:

承担科研项目情况:

承担科研项目情况: 曾主持和参加科技部、基金委和中国科学院课题十多项, 目前主持:

1. 国家自然科学基金面上项目《多溴联苯醚对两栖动物的生态毒理学效应》
2. 中国科学院知识创新工程重要方向项目课题《基于两栖动物的化学品毒性评价方法及分子毒理学机制研究》
3. 中国科学院知识创新工程重要方向项目课题《评价溴代阻燃剂生态风险的非洲爪蟾动物模型体系研究》

获奖及荣誉:

代表论著:

1. Zhan-Fen Qin, Jing-Ming Zhou, Shao-gang Chu, Xiao-Bai Xu. Effects of Chinese domestic polychlorinated biphenyls (PCBs) on gonadal differentiation in *Xenopus laevis*. *Environ Health Perspect* 2003, 111(4): 553-556.
2. Zhan-Fen Qin, Jing-Ming Zhou, Lin Cong, Xiao-Bai Xu. Potential ecotoxic effects of polychlorinated biphenyls on *Xenopus laevis*. *Environ Toxicol Chem* 2005, 24:2573-2578.
3. Zhan-Fen Qin, Xiao-Fei Qin, Lei Yang, Huan-Ting Li, Xing-Ru Zhao, Xiao-Bai Xu. Feminizing/demasculinizing effects of polychlorinated biphenyls on the secondary sexual development of *Xenopus laevis*. *Aquatic Toxicol* 2007, 84: 321-327.
4. Zhan-Fen Qin, Xiao-Bai Xu. Application of *Xenopus laevis* in ecotoxicology (I)-introduction and quality control of laboratory animal. *Chinese Science Bulletin* 2006, 51(11):1273-1280.
5. Lin Cong, Zhan-Fen Qin*, Xiang-Ning Jiang, Jing-Ming Zhou, Lei Yang, Xiao-Bai Xu. *Xenopus laevis* a model animal species to study reproductive toxicity of phytoestrogens. *Aquatic Toxicol* 2006, 77(3):250-256.
6. Ya-Xian Zhao, Xiao-Fei Qin, Yan Li, Peng-Yan Liu, Mi Tian, Shi-Shuai Yan, Zhan-Fen Qin*, Xiao-Bai Xu, Yong-

- Jian Yang. Diffusion of polybrominated diphenyl ether (PBDE) from an e-waste recycling area to the surrounding regions in Southeast China. *Chemosphere*. 2009, 76(11):1470-1476.
7. Xiao-Fei Qin, Xi-Juan Xia, Zhong-Zhi Yang, Shi-Shuai Yan, Yan Li, Mi Tian, Ya-Xian Zhao, Huan-Ting Li, Xing-Ru Zhao, Zhan-Fen Qin*, Xu Xiao-Bai. Thyroid disruption by technical decabromodiphenyl ether (DE-83R) at low concentrations in *Xenopus laevis*. *J Environ Sci* (accepted).
8. Xiao-Fei Qin, Xi-Juan Xia, Yan Li, Ya-Xian Zhao, Zhong-zhi Yang, Mi Tian, Xing-Ru Zhao, Zhan-Fen Qin*, Xiao-Bai Xu, Yong-Jian Yang. Ecotoxicological effects of mixed pollutants resulted from e-wastes recycling and bioaccumulation of polybrominated diphenyl ethers in Chinese loach (*Misgurnus anguillicaudatus*). *J Environ Sci* (accepted).
9. Shu-Xuan Liang, Qian Zhao, Zhan-Fen Qin, Xing-Ru Zhao, Zhong-Zhi Yang, Xiao-Bai Xu. Levels and distribution of polybrominated diphenyl ethers in various tissues of foraged hens from an electronic wastes recycling area in South China. *Environ Toxicol Chem* 2008, 27:1279-1283.
10. Zhong-Zhi Yang, Xing-Ru Zhao, Zhan-Fen Qin, Shan Fu, Xing-Hong Li, Xiao-Fei Qin, Xiao-Bai Xu, Ze-Xin Jin. Polybrominated diphenyl ethers in mudsnails (*Cipangopaludina cahayensis*) and sediments from an electronic waste recycling region in South China. *Bull Environ Contam Toxicol* 2009, 82(2):206-210.