

鲜啟鸣

教授

环境科学系环境化学教研室

教育经历

理学博士：2005年，南京大学环境科学系

工学硕士：2002年，南京工业大学理学院

工作经历

2005.7-，副教授，教授 南京大学环境学院

2008.8-2009.5，博士后，加拿大卫生部环境健康研究中心

2006.7-2006.9，访问研究，日本爱媛大学海岸环境研究所

1988.7-2002.8，副研究员，江苏省理化测试技术研究所

通讯地址

南京大学环境学院，210093

Tel: 025-83686319, Email: xianqm@nju.edu.cn



研究领域

1. 环境监测技术与分析方法研究
2. 持久性有机污染物的污染行为及环境归趋
3. 饮用水消毒副产物与饮用水安全

主要教授课程

1. 环境有机分析
2. 环境监测及环境监测实验
3. 现代环境监测技术进展

主要科研项目

国家自然科学基金“饮用水氯化消毒新副产物TCMCD的形成机理和健康风险研究”（2008-2010）

973子课题“水华蓝藻原位生长和输移聚集的全湖过程与驱动机制”（2008-2011）

国家自然科学基金委员会与香港研究资助局联合科研资助基金项目“血浆中多溴联苯醚代谢物分析与内分泌干扰毒性研究”（2006-2008）

国家自然科学基金“饮用水氯化消毒新副产物的研究”（2005-2007）

国家“973”子课题“水生植被退化与修复机理”（2002-2007）

中国博士后科学基金“人工生物浮床处理畜禽养殖废水技术的研究”2007-2008

江苏省博士后科研基金“太湖周边地区养殖废水的回用技术研究”2007-2008

近期发表论文

Xu Jie, Gao Zishen, Xian Qiming et al. Levels and distribution of polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in the freshwater environment surrounding a PBDE manufacturing plant in China. Environ. Pollut. 2009, 157: 1911-1916.

Xian Qiming, Ramu K., Isobe T et al. Levels and distribution of Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and hexabromocyclododecanes (HBCDs) in freshwater fishes from the Yangtze River, China. Chemosphere. 2008, 71: 268-276.

Xian Qiming, Chen Haidong, Zou Huixian et al. Allelopathic activity and nutrient competition between *Ceratophyllum demersum* and *Microcystis aeruginosa*. Allelopathy J. 2007, 19: 227-232.

Xian Qiming, Chen Haidong, Liu Huili et al. Isolation and Identification of Antialgal Compounds from the Leaves of *Vallisneria spiralis* L. by Activity-Guided Fractionation. Environ. Sci. Pollut. Res. 2006, 13: 233-237.

Xian Qiming, Chen Haidong, Zou Huixian et al. Chemicals composition of essential oils of two submerged macrophytes: *Ceratophyllum demersum* L. and *Vallisneria spiralis* L. Flavour Fragr. J. 2006, 21: 524-526.

Xian Qiming, Chen Haidong, Zou Huixian et al. Allelopathic potential of aqueous extracts of submerged macrophytes with algal growth inhibition. *Allelopathy. J.* 2005, 15 (1): 95~104

Gong Huijuan, You Zen, Xian Qiming et al. Study on the structure and mutagenicity of a new disinfection byproduct in chlorinated drinking water. *Environ. Sci. Technol.* 2005, 39: 7499-7508.

Gong Huijuan, Xian Qiming, Zou Huixian. Reply to the paper ‘ ‘Comment on paper ‘A possible new disinfection by-product—(COHC)—in formation of MX by chlorinating model compounds’ ’ ” *Wat. Res.* 37 (2003) : 3288

李小路, 徐洁, 鲜啟鸣等. 外源脱落酸提高金鱼藻抗铜绿微囊藻胁迫能力的研究. *农业环境科学学报.* 2008, 27: 1980-1984.

李小路, 徐洁, 鲜啟鸣等. 金鱼藻与铜绿微囊藻共生情况下的化感作用. *环境科学学报.* 2008, 28: 2243-2249.

沈幸, 马莹莹, 鲜啟鸣等. 饮用水氯化消毒副产物TCMCD急性毒性及致突变性的研究. *南京大学学报. (自然科学)* 2008, 44: 71-76.

马莹莹, 张进琪, 鲜啟鸣等. 氯化消毒副产物2, 2, 4-三氯-5-甲氧基-环戊-4-烯-1, 3-二酮的合成及结构确认. *环境化学.* 2007, 26: 495-498.

马莹莹, 沈幸, 鲜啟鸣等. 饮用水氯化新消毒副产物的研究. *南京大学学报. (自然科学)* 2007, 43: 365-371.

鲜啟鸣, 陈海东, 邹惠仙, 尹大强. 沉水植物中挥发性物质对铜绿微囊藻的化感作用. *生态学报.* 2006, 26 (11) : 3549-3554.

鲜啟鸣, 陈海东, 邹惠仙, 曲丽娟. 四种沉水植物的克藻效应. *湖泊科学.* 2005, 17: 75~80.

鲜啟鸣, 陈海东, 邹惠仙等. 三种沉水植物水浸提液中有机酸的分析. *植物资源与环境学报.* 2004, 13 (3) : 57~58.