



[首页](#) |
 [实验室简介](#) |
 [新闻动态](#) |
 [科研成果](#) |
 [科研队伍](#) |
 [科研装备](#) |
 [开放基金](#) |
 [实验室年报](#) |
 [人才培养](#) |
 [科学传播](#) |
 [下载中心](#)

副研究员

百人计划

杰出青年

研究员

副研究员

助理研究员

当前位置: 首页>科研团队>副研究员

徐维海

2012-05-24 | 作者: | [【小中大】](#) | [【打印】](#) | [【关闭】](#)

姓名	徐维海	性别	男
职务	无	职称	副研究员
学历	博士	电话	020-89102511
传真		电子邮件	whxu@scsio.ac.cn

通讯地址 广州市海珠区新港西路164号

简历

徐维海, 中科院南海所副研究员。曾先后主持国家自然科学基金、国际科学基金、广东省自然科学基金等多项基金项目。目前已发表研究论文30多篇, 其中SCI索引的杂志16篇, 其中7篇发表于国际高影响力刊物上, 他引500余次, 单篇最高引用107次。

主要学习和工作经历

1997.9--2001.7, 内蒙古大学化学与化工学院, 学士

2002.9--2004.7, 中国科学院海洋研究所, 硕士研究生

2004.9--2007.1, 中科院广州地球化学研究所, 博士研究生

2007.3--2009.4, 香港理工大学, 博士后

2007.4--至今, 中国科学院南海海洋研究所, 副研究员

研究方向和研究兴趣

1. 新型有机污染物和持久性有毒污染物在海岸带环境中的分布、迁移、转化和归宿;
2. 水合物(冷泉)成藏气体的来源、机理和海洋沉积物中生物标志物的分析。

论文论著

1. Weihai Xu, Tian Li, Zhaohui, Hu, Wen Yan. Environmental exposure and ecological risk of heavy metals from fishing harbors in the Pearl River Delta (PRD), South China. Aquatic Ecosystem Health and Management. 2012, 15 (2):192-199.
2. Weihai Xu, Xiaobin Zhu, Gan Zhang, et al. Residues of enrofloxacin, furazolidone and their metabolites in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*). Aquaculture, 2006, 254: 1-8.
3. Weihai Xu, Gan Zhang, Xiangdong Li, et al. Determination of selected antibiotics in the Victoria Harbour and the Pearl River, South China using high-performance liquid chromatography-electrospray ionization tandem mass spectrometry. Environmental Pollution, 2007, 145: 672-679.
4. Weihai Xu, Gan Zhang, Xiangdong Li, et al. Occurrence and elimination of antibiotics at four sewage treatment plants in the Pearl River Delta (PRD), South China. Water Research, 2007, 41(19): 4526-4534.
5. Weihai Xu, Gan Zhang, Xiangdong Li, et al. Transport and adsorption of antibiotics by marine sediments in a dynamic environment. Journal of soils and sediments, 2009, 9: 364-373.
6. Weihai Xu, Gan Zhang, Xiangdong Li, et al. A preliminary investigation on the occurrence and distribution of antibiotics in the Yellow River and its tributaries, China. Water environment research, 2009, 3(8): 248-254.
7. Weihai Xu, Zhaohui, Hu, Wen Yan. Environmental exposure and ecological

- risk of heavy metals from fishing harbors in the Pearl River Delta (PRD), South China. Aquatic Ecosystem Health and Management, 2011 in press.
8. Weihai Xu, Wen Yan, Tian Lin, Zhong Chen, 2010. Characteristics of organic markers in surface marine sediments from the Northern South China Sea and their implications for gas hydrate deposit. ICGH7, Edinburgh, 2011, 171-184.
 9. Zou, S., Xu, W., Zhang, R., Tang, J., Chen, Y., Zhang, G., 2011. Occurrence and distribution of antibiotics in coastal water of the Bohai Bay, China: Impacts of river discharge and aquaculture activities. Environmental Pollution 159, 2913-2920.
 10. Lin, T., Hu, Z., Zhang, G., Li, X., Xu, W., Tang, J., Li, J., 2009. Levels and Mass Burden of DDTs in Sediments from Fishing Harbors: The Importance of DDT-Containing Antifouling Paint to the Coastal Environment of China. Environmental Science & Technology 43, 8033-8038.
 11. Fu, X., Feng, X., Zhang, G., Xu, W., Li, X., Yao, H., Liang, P., Li, J., Sommar, J., Yin, R., Liu, N., 2010. Mercury in the marine boundary layer and seawater of the South China Sea: Concentrations, sea/air flux, and implication for land outflow. Journal of Geophysical Research-Atmospheres 115.
 12. 徐维海, 张干, 邹世春等. 模拟水流环境中抗生素的行为特征与归宿. 环境科学研究, 2009, 22(10):1213-1217.
 13. 徐维海, 张干, 邹世春等. 环境科学, 2006, 27(12): 2458-2462.
 14. 徐维海, 张干, 邹世春等. 环境科学, 2007, 28(8): 1779-1983.
 15. 徐维海, 张干, 邹世春等. 环境化学, 2006, 25: 232-233.
 16. 徐维海, 林黎明, 朱校斌等. 分析测试学报, 2005, 23: 122-124.

承担科研项目情况

1. 国家自然科学基金（青年项目）；
2. 国际科学基金（International Foundation for Science, IFS, 总部位于斯德哥尔摩）
3. 中国博士后特别资助（第一批）；
4. 中国博士后科学基金（一等资助）；
5. 广东省自然科学基金；
6. 中国科学院天然气水合物研究中心开放基金
7. 国家973项目“南海天然气水合物富集规律与开采基础研究”子课题：（参加）；
8. 中科院知识创新工程重要方向（国际合作）项目（参加）。

>> 评论