

刘征涛简历

刘征涛，男，1965年10月出生，江苏江阴市人，理学博士，研究员、博士生导师。中国环境科学研究院污染物生态效应与环境安全创新研究基地首席专家，国家环境保护化学品生态效应与风险评估重点实验室主任。“全国杰出科技人才”荣誉称号（中宣部、中组部、人事部、科技部联合颁发）获得者。



1992年南京大学环境生物专业硕士毕业，1995年南京大学环境化学专业博士毕业，1996, 2001, 2003 分别在香港城市大学、加拿大 McGill 大学进行博士后访问研究。

主要学术兼职有中国毒理学会常务理事，中国毒理学会环境与生态毒理专业委员会副主任委员兼秘书长，中国环境诱变剂学会理事，中国环境科学学会理事，并担任国内多家学术刊物编委。

主要研究领域：环境毒理学、污染生态学。环境污染物的分子结构-活性相关研究；环境毒理学效应与环境风险评估研究。如污染化学品的生态毒性、健康遗传毒性效应研究；环境有机污染物的迁移、转化、积蓄、降解等环境安全效应的定量结构-性质-活性相关研究；环境化学品的安全基准与相关控制标准研究。近年来主要开展的一些重要国家级科研课题工作有：国家自然科学基金、重点基金项目，国家“973”课题，“863”项目，国家科技攻关项目等共计主持或参加承担国家部级或以上科研课题 10 余项，共发表 SCI 论文等核心刊物论文约 100 余篇，参加合著或专著论著多本，获国家发明专利 10 项。

近年发表的主要论著论文：

刘征涛，环境安全与健康，（化学工业出版社，北京，2005）

Shen, P. P., Zhao, S. W., Zheng, W. J., Hua, Z. C., Shi, Q., Liu, Z. T. Effects of cyanobacteria bloom extract on some parameters of immune function in mice. *Toxicology Letters*. 2003, 143(1): 27-36.

Sun, L. M., Qu, M. M., Li, Y. Q., Wu, Y. L., Chen, Y. G., Kong, Z. M., Liu, Z. T. Toxic effects of aminophenols on aquatic life using the zebrafish embryo test and the comet assay. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 2004, 73(4): 628-.

李响,刘征涛,沈萍萍孔志明.卤代酚类物质对抗氧化酶活性的影响研究及构效分析. *环境科学学报*. 2004, 24(5): 900-904.

Li, Y., Qu, M., Sun, L., Wu, Y., Chen, Y., Chen, H., Kong, Z., Liu, Z. Genotoxicity study of phenol and o-cresol using the micronucleus test and the comet assay. *Toxicological and Environmental*

- Chemistry. 2005, 87(3): 365-372.
- 李霖, 刘征涛, 孟伟, 赵丽. 2-*n*-丙基酚在模拟海水中的耗氧特性及降解动力学. 环境科学研究. 2005, 18(1): 58-60.
- 刘征涛, 姜福欣, 王婉华, 李霖, 李政. 长江河口区域有机污染物的特征分析. 环境科学研究. 2006, 19(2): 1-5.
- 杨霓云, 刘征涛, 王宏. 五氯苯酚与邻氯苯酚和 2,4-二氯苯酚对斑马鱼的联合毒性. 环境科学研究. 2006, 19(6): 145-148.
- 周俊丽, 刘征涛, 孟伟, 李政, 李霖. 长江口营养盐浓度变化及分布特征. 环境科学研究. 2006, 19(6): 139-144.
- Zhou, J., Wu, Y., Zhang, J., Kang, Q., Liu, Z. Carbon and nitrogen composition and stable isotope as potential indicators of source and fate of organic matter in the salt marsh of the Changjiang Estuary, China. Chemosphere, 2006, 65: 310-317.
- Zhao, B., Liu, Z., Xu, Z. Assessing the anti-estrogenic activity of sodium pentachlorophenol in primary cultures of juvenile goldfish (*Carassius auratus*) hepatocytes using vitellogenin as a biomarker. Journal of Environmental Science, 2006, 18(3): 519-524.
- Zhao, B., Yang, J., Liu, Z., Xu, Z., Qiu, Y., Sheng, G. Joint anti-estrogenic effects of PCP and TCDD in primary cultures of juvenile goldfish hepatocytes using vitellogenin as a biomarker. Chemosphere, 2006, 65: 359-364.
- Sun, Y. Z., Zhang, B., Gao, L. R., Liu, Z. T., Zheng, M. H. Polychlorinated dibenzo-p-dioxins and dibenzofurans in surface sediments from the estuary area of Yangtze river, People's Republic of China. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. 2006, 75(5): 910-914.
- 方征, 刘征涛, 李响, 王婉华, 李霖. 五氯酚钠与二恶英对外周血淋巴细胞的影响. 环境科学研究. 2006, 19(2): 20-22.
- 李政, 刘征涛, 王婉华, 方征, 李霖. 长江河口硅和磷生源要素质量浓度的变化特征. 环境科学研究. 2006, 19(1): 80-82.
- 姜福欣, 刘征涛, 冯流, 王婉华. 黄河河口区域有机污染物的特征分析. 环境科学研究. 2006, 19(2): 6-10.
- 赵兵, 刘征涛, 徐章法, 方征, 王婉华. E₂ 诱导的鲫鱼 (*Carassius auratus*) 幼鱼血清中卵黄蛋白原和钙含量相关性研究. 环境科学研究. 2006, 19(2): 23-26.
- 杨永滨, 刘征涛, 郑明辉, 杨旭, 方征, 王婉华. 卤代酚对斑马鱼的急性联合毒性效应研究. 环境科学研究. 2007, 20(2): 5-8.
- Yang Yongbin, Liu Zhengtao, Zheng Minghui, et al., The acute lethality and endocrine effect of 1,2,3,7,8-PeCDD in juvenile goldfish (*Carassius auratus*) in vivo. J. Environ. Sci., 2008, 20(1), 240-245