

[首页](#) [学院概况](#) [机构设置](#) [师资队伍](#) [党建工作](#) [教学工作](#) [学术科研](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [校友工作](#) [合作交流](#) [规章制度](#)

教师风采——李正炎

发布时间：2015-03-27 [阅读： 一 次 | 添加： 祁华]



基本资料:

李正炎，男，博士，教授，硕士生导师

通信地址：山东省青岛市松岭路238#中国海洋大学环境科学与工程学院

邮编：266100

Tel: +86-532-66786381

Email: zhengyan@ouc.edu.cn

工作经历:

1995.07-1997.01: 中国海洋大学环保中心，助教；

2000.02-2002.02: 中国海洋大学环保中心，讲师；

2002.03-2003.02: 韩国海洋研究院(KORDI)，博士后；

2003.03-2014.12: 中国海洋大学环境科学与工程学院，硕士生导师，副教授；

2011.11-2012.10: 加拿大达尔豪斯大学(DalhousieUniv)，国家青年骨干教师公派访问学者；

2015.01-今: 中国海洋大学环境科学与工程学院，教授。

教育背景:

1988.09-1992.07: 南京大学生物系，生态学与环境生物学专业，理学学士；

1992.09-1995.07: 中国科学院海洋研究所，海洋生物学专业，理学硕士；

1997.02-2000.01: 香港大学，海洋生态学专业，哲学博士。

教学工作:

讲授《生态毒理学》、《环境海洋学》等课程。

科研兴趣:

新型污染物的环境分析检测
 内分泌干扰物的生物生态效应
 海洋环境质量基准/标准研究
 化学污染的生态和健康风险评估

科研项目:

国家自然科学基金(青年基金)“黄海近岸环境中的壬基酚及其生物标志物研究”(40306019), 2004.01-2006.12, 主持。
 国家自然科学基金(面上项目)“酚类内分泌干扰物的联合效应及其检测技术”(40676067), 2007.01-2009.12, 主持。
 国家自然科学基金(面上项目)“环境拟雌激素壬基酚和抗雌激素三苯基锡与天然激素雌二醇共存条件下的联合毒性机制研究”(41476090), 2015.01-2018.12, 主持。
 国家公益性行业科研专项“东南沿海半封闭海湾生态系统对人类活动干扰的响应评价”(201005012-2), 2010.01-2013.12, 参加。
 国家科技重大专项“辽河河口区水质改善与湿地水生态修复技术集成与示范”(2013ZX07202-007), 2013.01-2015.12, 参加。
 江苏省科技厅项目“连云港市海州湾及其邻近海域环境容量及陆源入海污染物总量控制研究”(20140317), 2014.01-2015.12, 参加。

学术兼职:

中国毒理学会环境与生态毒理专业委员会会员(M181007252M)
 山东省环境科学学会会员(S293720100S)

招生计划:

每年拟招收2-3名硕士研究生, 欢迎有志于海洋环境科学研究的同学联系报考。

代表性期刊论文(或著作):

MarkGibson, Haelssig J., Pierce J.R., Parrington M., Franklin J.E., Hopper J.T., **LiZhengyan**, Ward T.J. 2015 A comparison of four receptor models used to quantify the boreal wildfire smoke contribution to surface PM_{2.5} in Halifax, Nova Scotia during the BORTAS-B experiment. *Atmospheric Chemistry and Physics* 15:815-827.

YangWei, Lang Yin Hai, Bai Jie, **LiZhengyan** 2015 Quantitative evaluation of carcinogenic and non-carcinogenic potential for PAHs in coastal wetland soils of China. *Ecological Engineering* 74:117-124.

GaoPei, **LiZhengyan***, Mark Gibson, Gao Huiwang 2014 Ecological risk assessment of nonylphenol in coastal waters of China based on species sensitivity distribution model. *Chemosphere* 104:113-119.

AliShaukat, Liu Guangxing, **LiZhengyan**, Xu Donghui, Huang Yousong and Chen Hongju 2014 Toxicity of five phenolic compounds to brine shrimp *Artemiasinica* (Crustacea: Artemiidae). *Journal of Ocean University of China* 13(1):141-145.

AliShaukat, Liu Guangxing, **LiZhengyan** 2013 The acute toxicity of phenolic compounds and heavy metals on brine shrimp *Artemiasinica* (Crustacea: Artemiidae). *Sindh University Research Journal (Sci. Ser.)* 45(1):21-24.

YuGe, Chen Jing, Zhang Xueqing, **LiZhengyan** 2013 Comprehensive analysis of an ecological risk assessment of the Daliao River estuary, China. *Environmental Monitoring and Assessment* 185(8):6793-6807.

MarkGibson, Mathew Heal, **LiZhengyan**, James Kuchta, Gavin King, Alex Hayes, Sheldon Lambert 2013 The spatial and seasonal variation of nitrogen dioxide and sulfur dioxide in Cape Breton Highlands National Park, Canada, and the association with lichen abundance. *Atmospheric Environment* 64:303-311.

LiZhengyan, Mark Gibson, Liu Chang, Hu Hong 2013 Seasonal variation of nonylphenol concentrations and fluxes with influence of flooding in the Daliao River Estuary, China. *Environmental Monitoring and Assessment* 185(6):5221-5230

LiZhengyan, Zhang Haili, Mark Gibson, Li Jiangling 2012 An evaluation on combination effects of phenolic endocrine disruptors by estrogen receptor binding assay. *Toxicology in Vitro* 26(6):769-774.

LiZhengyan, Zhang Haili, Mark Gibson, Liu Ping 2012 An evaluation of the combined effects of phenolic endocrine disruptors on vitellogenin induction in goldfish *Carassius auratus*. *Ecotoxicology* 21(7):1919-1927.

YangLina, **LiZhengyan***, Zou Li, Gao Huiwang 2011 Removal capacity and pathways of phenolic endocrine disruptors in an estuarine wetland of natural reed bed. *Chemosphere* 83(3):233-239.

- LiuChang, Yang Lina, **LiZhengyan***2011 Heavy metal contamination and its ecological risks in thesediments of Daliaohe Estuary. Remote Sensing, Environment andTransportation Engineering 7:6013-6016.
- BianHaiyan, **LiZhengyan***,Liu Ping, Pan Jinfen 2010 Spatial distribution and depositionhistory of nonylphenol and bisphenol A in sediments from theChangjiang River (Yangtze River) Estuary and its adjacent East ChinaSea. Acta Oceanologica Sinica 29(5):44-51
- FuMingzhu, **LiZhengyan***and Gao Huiwang 2007 Distribution Characteristics of Nonylphenol inJiaozhou Bay of Qingdao and its Adjacent Rivers. Chemosphere69(7):1009-1016.
- LiZhengyan**2005. Seasonal variation in imposex intensity of *Thaisclavigera*. ChineseJournal of Oceanology and Limnology 23:163-168.
- HoriguchiT, **LiZhengyan**,Uno S, et al. 2004. Contamination of organotin compounds and imposexin molluscs from Vancouver, Canada. Marine Environmental Research57:75-88.
- LiZhengyan**,Li Donghao, Oh Jae-Ryoung and Je Jong-Geel 2004. Seasonaland spatial distribution of nonylphenol in Shihwa Lake, Korea.Chemosphere 56:611-618.
- LiZhengyan**2003. The incidence of imposex in intertidal gastropods from HongKong. p237-254. In Turning the Tides (ed. P.K.S. Shin). Hong Kong:The Marine Biological Association of Hong Kong.
- LiZhengyan**2003. Distribution of inorganic nutrients in the Bohai Sea of China.Journal of Ocean University of Qingdao 2:112-116.
- YanTian, Zhou Mingjiang, Tan Zhijun, **LiZhengyan**,Yu Rencheng, Wang Liping 2003 Application of *Neomysisawatschensis* asa standard marine toxicity test organism in China. Journal ofEnvironmental Sciences 15 (6):791-795.
- 杨跃志, 张海丽, **李正炎***, 杜秀萍, 王志峰, 孟范平2013北部湾沿岸表层沉积物中酚类内分泌干扰物与多环芳烃的污染特征及生态风险评价中国海洋大学学报43(6):87-92.
- 孟范平, 程凤莲, 王建春, 杜秀萍, **李正炎***, 李永富, 周游, 王志峰2013基于氧化逆境标志物的北部湾潮间带沉积物有机污染程度综合评价海洋学报35(3):155-165.
- 张海丽, 边海燕, 杨跃志, **李正炎***2012酚类污染物对菲律宾蛤蚧抗氧化和解毒系统相关酶活性的影响中国海洋大学学报 42(3):21-26.
- 毕研娇, **李正炎***, 刘长2012白泥脱硫废水排放对海洋微藻生理功能的影响科技创新导报 21:25-26.
- 于格, 陈静, 张学庆, **李正炎**2012大辽河口水环境污染生态风险评估生态学报32(15):4651-4660.
- 邵亮, 边海燕, **李正炎***2011 夏季渤海表层沉积物中壬基酚和双酚A的分布特征与潜在生态风险海洋环境科学 30(2):158-161.
- 杨丽娜, **李正炎***, 张学庆2011大辽河近入海河段水体溶解氧分布特征及低氧成因的初步分析环境科学32 (1):51-87.
- 陈爽,马安青, **李正炎**2011辽河口湿地景观格局变化特征与驱动机制分析中国海洋大学学报41(3):81-87.
- 刘萍, **李正炎***, 李江玲2010酚类污染物对金鱼卵黄蛋白原诱导的雌激素效应研究中国海洋大学学报40 (11):134-140
- 李江玲, **李正炎***, 刘萍2010雌激素受体结合测试法在内分泌干扰物筛选测试中的应用环境与健康杂志27 (1):79-81.
- 高爽, **李正炎***2009 北黄海夏、冬季叶绿素和初级生产力的空间分布和季节变化特征中国海洋大学学报39 (4):604-610
- 李正炎**, 傅明珠, 卫东2008胶州湾及其邻近河流中壬基酚等有机污染物的分布特征海洋与湖沼 39(6):599-603.
- 傅明珠, **李正炎***, 王波2008夏季长江口及其邻近海域不同环境介质中壬基酚的分布特征海洋环境科学27 (6):561-565.
- 丁秀蓉, **李正炎***, 王波, 傅明珠2007壬基酚对牙鲆肝脏EROD和GST酶活性的影响中国海洋大学学报37 (4,Sup.):101-104.
- 王波, **李正炎***, 傅明珠, 丁秀蓉2007长江口及其邻近海域表层沉积物中多环芳烃的分布和生态风险评价

中国海洋大学学报37(4,Sup.):83-87.

孙培艳, **李正炎**, 王鑫平, 崔文林, 傅明珠2007黄河入海口壬基酚污染分布特征海岸工程26(3):17-22.

卫东, **李正炎***, 傅明珠, 白洁2006用单细胞凝胶电泳技术检测壬基酚对扇贝血淋巴细胞的DNA损伤中国海洋大学学报36(6,Sup.):39-42.

李正炎, 卫东2006壬基酚对牡蛎血淋巴细胞的DNA损伤癌变畸变突变18(6):469-471.

李正炎, 傅明珠王馨平, 高会旺 2006冬季胶州湾及其周边河流中酚类环境激素的分布特征中国海洋大学学报36:451-455.

高永刚, **李正炎***2006. 壬基酚对栉孔扇贝组织抗氧化酶活性的影响中国海洋大学学报36:135-138.

版权所有: 中国海洋大学环境科学与工程学院 Email:environment@ouc.edu.cn,电话:+86 532 66782810