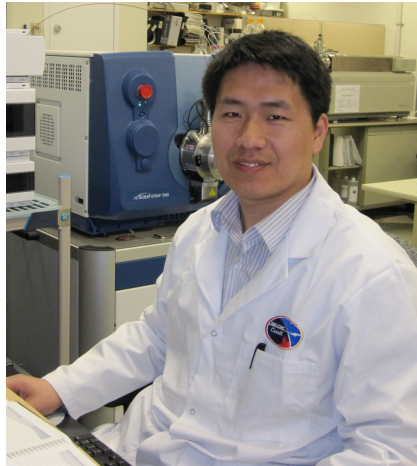


[首页](#) [学院概况](#) [机构设置](#) [师资队伍](#) [党建工作](#) [教学工作](#) [学术科研](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [校友工作](#) [合作交流](#) [规章制度](#)

教师风采——李爱峰

发布时间: 2015-04-04 [阅读: 一次 | 添加: 祁华]



基本资料:

李爱峰, 男, 博士, 教授, 博士生导师

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: +86-532-66781935

Email: lafouc@ouc.edu.cn

教育背景:

2003.03-2006.03: 中国科学院海洋研究所, 环境科学专业, 博士

2000.09-2003.01: 沈阳农业大学土地与环境学院, 土壤学专业, 硕士

1996.09-2000.07: 沈阳农业大学土地与环境学院, 农业环境保护专业, 学士

工作经历:

2015.12-: 中国海洋大学环境科学与工程学院, 教授, 博士生导师;

2017.10-2018.09: 美国加州大学圣地亚哥分校Scripps海洋研究所 (Scripps Institution of Oceanography, UCSD), 访问学者;

2010.05-2011.05: 加拿大国家研究理事会计量研究中心 (Metrology Research Centre, NRCC) (原海洋生物研究所, Institute for Marine Biosciences, NRCC), 访问学者;

2006.05-2015.11: 中国海洋大学环境科学与工程学院, 讲师、副教授、硕士生导师

教学工作:

讲授《普通生物学》、《生态毒理学》、《环境生物学》等课程

科研兴趣:

海洋生物毒素的检/监测技术与分离纯化

贝类生物体内毒素的“代谢组学”与毒性变化

有毒赤潮藻的产毒机制及其对环境变化的响应

海洋污染物的环境过程及其生物、生态效应

海水养殖环境的生态健康评估与生态修复

在研项目:

国家科技基础资源调查专项, 我国近海有毒有害藻类与藻毒素调查及开放数据库构建 (2018FY100200), 2019.01-2023.12, 参加, 课题负责人。

国家自然科学基金面上项目，我国南海北部湾贝类体内Gymnodimine毒素的溯源与代谢转化研究（41876112），2019.01-2022.12，主持。

国家自然科学基金面上项目，海洋环境中神经毒素BMAA的溯源及其生态健康风险研究（41676093），2017.01-2020.12，主持。

中国海洋大学国家杰出青年科学基金培育计划，海洋藻毒素与生态系统健康（201841003），2018.01-2020.12，主持。

学术兼职：

中国毒理学会生物毒素毒理学专业委员会常务委员

中国毒理学会环境与生态毒理学专业委员会委员

国际有害藻类研究学会（International Society for the Study of Harmful Algae, ISSHA）会员

中国环境科学学会海洋环境保护专业委员会会员

中国生态学会海洋生态专业委员会会员

科技奖励：

山东省高等学校科学技术三等奖，2018.10

第十一届山东省青年科技奖，2017.11

第四届中国毒理学会优秀青年科技奖，2016.10

招生计划：

欢迎有志于从事有害赤潮、海洋藻毒素、生态毒理学等相关研究的同学联系报考硕士、博士研究生，欢迎青年才俊加盟研究团队开展博士后研究工作。

代表性论文(近5年)：

Jiangbing Qiu, Fanping Meng, Ling Ding, Yijia Che, Pearse McCarron, Daniel G. Beach, **Aifeng Li***, 2018. Dynamics of paralytic shellfish toxins and their metabolites during timecourse exposure of scallops *Chlamys farreri* and mussels *Mytilus galloprovincialis* to *Alexandrium pacificum*. *Aquatic Toxicology*, 200, 233-240.

Jiangbing Qiu, Hua Fan, Ting Liu, Xia Liang, Fanping Meng, Michael A. Quilliam, **Aifeng Li***, 2018. Application of activated carbon to accelerate detoxification of paralytic shellfish toxins from mussels *Mytilus galloprovincialis* and scallops *Chlamys farreri*. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 148, 402-409.

Ying Ji, Jiangbing Qiu, Tian Xie, Pearse McCarron, **Aifeng Li***, 2018. Accumulation and transformation of azaspiracids in scallops (*Chlamys farreri*) and mussels (*Mytilus galloprovincialis*) fed with *Azadinium poporum*, and response of antioxidant enzymes. *Toxicon* 143, 20-28.

Aifeng Li*, Yang Hu, Jialiang Song, Shuqin Wang, Longji Deng, 2018. Ubiquity of the neurotoxin β -N-methylamino-L-alanine and its isomers confirmed by two different mass spectrometric methods in diverse marine mollusks. *Toxicon*, 10.1016/j.toxicon.2018.07.004

Jiangbing Qiu, Cheryl Rafuse, Nancy I. Lewis, **Aifeng Li**, Fanping Meng, Daniel G. Beach, Pearse McCarron, 2018. Screening of cyclic imine and paralytic shellfish toxins in isolates of the genus *Alexandrium* (Dinophyceae) from Atlantic Canada. *Harmful Algae* 77, 108-118.

Aifeng Li*, Meihui Li, Jiangbing Qiu, Jialiang Song, Ying Ji, Yang Hu, Shuqin Wang, Yijia Che, 2018. Effect of suspended particulate matter on the accumulation of dissolved diarrhetic shellfish toxins by mussels (*Mytilus galloprovincialis*) under laboratory conditions. *Toxins* 10, 273; doi:10.3390/toxins10070273

Ling Ding, Jiangbing Qiu, **Aifeng Li***, 2017. Proposed biotransformation pathways for new metabolites of paralytic shellfish toxins based on field and experimental mussel samples. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 65, 5494-5502.

Meihui Li, Geng Sun, Jiangbing Qiu, **Aifeng Li***, 2017. Occurrence and variation of lipophilic shellfish toxins in phytoplankton, shellfish and seawater samples from the aquaculture zone in the Yellow Sea, China. *Toxicon*, 127, 1-10.

Aifeng Li*, Jialiang Song, Yang Hu, Longji Deng, Ling Ding, Meihui Li, 2016. New typical vector of neurotoxin β -N-methylamino-L-alanine (BMAA) in the marine benthic ecosystem. *Marine Drugs*, 14, 202; doi: 10.3390/md14110202.

Aifeng Li*, Baozhou Jiang, Huidan Chen, Haifeng Gu, 2016. Growth and toxin production of *Azadinium poporum* strains in batch cultures under different nutrient conditions. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 127: 117-126.

Aifeng Li*, Huidan Chen, Jiangbing Qiu, Heshan Lin, Haifeng Gu, 2016. Determination of multiple toxins in whelk and clam samples collected from the Chukchi and Bering seas. *Toxicon*, 109: 84-93.

Aifeng Li*, Geng Sun, Jiangbing Qiu, Lin Fan, 2015. Lipophilic shellfish toxins in *Dinophysis caudata* picked cells and in shellfish from the East China Sea. *Environmental Science and Pollution Research*, 22: 3116-3126.

Hua Fan, Jiangbing Qiu, Lin Fan, **Aifeng Li***, 2015. Effects of growth conditions on the production of neurotoxin 2,4-diaminobutyric acid (DAB) in *Microcystis aeruginosa* and its universal presence in diverse cyanobacteria isolated from freshwater in China. *Environmental Science and Pollution Research*, 22: 5943-5951.

Lin Fan, Geng Sun, Jiangbing Qiu, Qimin Ma, Philipp Hess, **Aifeng Li***, 2014. Effect of seawater salinity on pore-size distribution on a poly(styrene)-based HP20 resin and its adsorption of diarrhetic shellfish toxins. *Journal of Chromatography A*, 1373: 1-8.

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