



薛晓红

讲师

xuexiaohong@dlnu.edu.cn

教育背景

大连海事大学理学硕士（2003）

大连海洋大学理学学士（1999）

研究领域

等离子体物理

痕量有毒化学物质与人体健康的研究，

论文类：

(1) **Xue Xiaohong**, Xue Jingchuan, Liu Wenbin, Adama Douglas, Kannan Kuruthachalam. Trophic Magnification of Parabens and Their Metabolites in Subtropical Marine Food Web. Environmental Science & Technology. 2017, 51, 780-789.(SCI, 6.653)

(2) Mindong Bai, Zhitao Zhang, **Xiaohong Xue**, Xianli Yang, Liusan Hua, Dan Fan. Killing Effects of Hydroxyl Radical on Algae and Bacteria in Ship's Ballast Water and on Their Cell Morphology. Plasma Chem Plasma Process. 2010,30(1): 831-840. (SCI)

代表性成果

著作类：

(1) 白敏冬，张芝涛，**薛晓红**，《海洋外来有害生物和病原体防治新技术》，海洋出版社，2010.8

(2) 白敏茹，张芝涛，白敏冬，**薛晓红**，《高级氧化新技术及其防治环境污染应用》（第一章高级氧化技术的撰写），化学工业出版社，2012.7

代表性项目

(1) 国家自然科学基金青年项目, 对羟基苯甲酸脂类在海湾食物链中生物放大效应与机理研究, 2018/01-2020/12, 主持。

(2) 国家自然科学基金项目, 等离子体电子学, 2010/01-2013/12, 参与。

(3) 国家科技部项目, 绿色友好条件下甲烷等离子体重整制氢研究, 2010-2013, 参与。

荣誉奖励

(1) 获奖人: 白敏冬, 张芝涛, 白敏葭, **薛晓红**, 杨波, 冷宏, 羟基自由基在船上快速致死船舶压载水海洋有害生物的方法, 辽宁省政府, 技术发明一等奖, 授奖年: 2009 年。

(2) 获奖人: 张芝涛, 白敏冬, 杨波, 白敏葭, **薛晓红**, 白岩, 绿色友好条件下强电场放电甲烷重整制备液体产物和氢的技术, 辽宁省政府, 技术发明二等奖: 授奖年: 2010 年。

(3) 获奖人: 白敏冬, 张芝涛, 白敏葭, **薛晓红**, 杨波, 冷宏, 羟基自由基在船上输送压载水过程中致死海洋有害生物的方法, 大连市政府, 技术发明一等奖, 授奖年: 2009 年。

其他

