



您现在的位置: 首页 > 专家人才库

姓 名:	张永雨	性 别:	男
电 话:	0592-6190546	职 称:	副研究员
通讯地址:	厦门市集美大道1799号		
邮政编码:	361021	电子邮件:	yyzhang@iue.ac.cn



#### 简历:

张永雨, 男, 1979年生, 副研究员, 硕士生导师。2009年毕业于厦门大学海洋与环境学院, 获得理学博士学位。曾于2006-2007年被公派到美国马里兰大学进行学习与合作研究。2009年7月工作于中国科学院城市环境研究所, 主要从事水环境微生物(包括细菌与病毒)生理生态学和分子生物学研究。主持及参与国家自然科学基金、科学院知识创新工程项目、科技部国际合作项目、福建省自然科学基金等科研项目十余项, 发表论文十余篇。

#### 研究领域:

病毒与微生物分子生态学、细菌(包括蓝藻)与病毒间相互关系; 环境基因组与蛋白质组学; 环境毒理学

#### 社会任职:

#### 获奖及荣誉:

#### 代表论著:

1. Zhang Yong-Yu, Yang Jun, Yin Xi-Xiang, Yang Su-Ping, Zhu Yong-Guan. 2012. Arsenate toxicity and stress responses in a freshwater ciliate *Tetrahymena pyriformis*. *European Journal of Protistology*. DOI : 10.1016/j.ejop.2012.01.005. In press
2. Zhang Yong-Yu, Zhang Fan, Yang Jun, Jiao Nian-Zhi. 2012. Host responses of a marine bacterium, *Roseobacter denitrificans* OCh114, to phage infection. *Archives of Microbiology*. DOI 10.1007/s00203-011-0765-y. In press
3. Zhang Yong-Yu, Huang Chun-Xiao, Yang Jun, Jiao Nian-Zhi. 2011. Interactions between marine microorganisms and their phages. *Chinese Science Bulletin*, 56(17):1770-1777
4. Liu Le-Mian, Yang Jun, Zhang Yong-Yu. 2011. Genetic diversity of microbial communities of the Jiulong River, southeast China, driven by agricultural pollution and saltwater intrusion. *Hydrobiologia*. 678:113-125
5. Yin Xi-Xiang, Zhang Yong-Yu, Yang Jun, Zhu Yong-Guan. 2011. Rapid biotransformation of arsenic by a model protozoan *Tetrahymena thermophila*. *Environmental Pollution* 159:837-840
6. Huang Si-Jun §, Zhang Yong-Yu §, Chen Feng, Jiao Nian-Zhi. 2011. Complete genome sequence of a marine roseophage provides evidence into the evolution of gene transfer agents in alphaproteobacteria. *Virology Journal*. 8:124 注: §为共同第一作者
7. Huang Chun-Xiao §, Zhang Yong-Yu §, Jiao Nian-Zhi. 2010. Phage resistance of a marine bacterium, *Roseobacter denitrificans* OCh114, as revealed by comparative proteomics. *Current Microbiology*. 61 (2) : 141-147 . 注: §为共同第一作者

8. Zhang Yong-Yu, Jiao Nian-Zhi. 2009. Roseophage RDJLΦ1, infecting the aerobic anoxygenic phototrophic bacterium *Roseobacter denitrificans* OCh114. *Applied and Environmental Microbiology*. 75:1745-1749
9. Zhang Yong-Yu, Jiao Nian-Zhi, Colquhoun RD, Halden UR, Chen Feng. 2009. Protein modifications related to phage resistance in a marine roseobacter. *Aquatic Microbial Ecology* 55:203-207
10. 张永雨, 黄春晓, 杨军, 焦念志. 2011. 海洋微生物与噬菌体间的相互关系. *科学通报*, 56(14): 1071-1079
11. 焦念志, 骆庭伟, 张瑶, 张锐, 汤凯, 陈锋, 曾永辉, 张永雨, 赵艳琳, 郑强, 李彦玲. 海洋微生物生态过程到碳循环机制效应. *厦门大学学报(自然科学版)*, 50 (2):387-401
12. 张永雨, 陈美珍, 余杰, 林元喜. 2005. 龙须菜藻胆蛋白抗突变与抗肿瘤作用的研究. *中国海洋药物*, 24:36-39
13. 陈美珍, 张永雨, 余杰, 谢雄彬. 2005. 龙须菜藻胆蛋白的分离及其清除自由基作用的初步研究. *食品科学*, 25:159-162
14. 参与专著: <<海洋微生物生态学>> (主编: 焦念志), 2006, 科学出版社, 第11章‘浮游病毒’和第15章, 海洋微生物生态研究主要分子生物学技术的编写

承担科研项目情况:

- 1) 国家自然科学基金《海洋玫瑰杆菌与其病毒间相互关系的研究》
- 2) 国家自然科学基金委 “2011年东海(含长江口)科学考察实验研究”-细菌与病毒研究子项目
- 3) 近海海洋与环境科学国家重点实验室开放基金《厦门近海环境中病毒的分离鉴定及其多样性研究》



©1996 - 2009 中国科学院城市环境研究所 版权所有 联系我们

地址: 中国厦门市集美大道1799号 邮编: 361021 Email: xlu@ie.ac.cn