



基本信息



王大志 教授

办公地点: [环境与生态学院大楼A225](#)

(行政办公室)

联系电话: [2186016](tel:2186016)

电子邮箱: dzwang@xmu.edu.cn

行政职务: [副院长](#)

政治面貌: [群众](#)

详细资料 - 王大志 教授

个人简历 Brief CV

- ✿ 厦门大学博士后 (1997-2000)
- ✿ 厦门大学副教授 (1999-2005)
- ✿ 香港城市大学研究助理 (1999)
- ✿ 香港科技大学生物系访问学者 (2000-2002)
- ✿ 美国伍兹霍尔海洋研究所客座研究员 (2003-2004)
- ✿ 美国康涅狄格大学高级访问教授 (2011)
- ✿ 厦门大学教授 (2005-)
- ✿ PhD, Xiamen University (1997)
- ✿ Post-Doctoral Scholar, Xiamen University (1997-2000)
- ✿ Associate Professor, Xiamen University (1999-2005)
- ✿ Research Associate, City University of Hong Kong (1999)
- ✿ Visiting Scholar, Hong Kong University of Science and Technology (2000-2002)
- ✿ Guest Investigator, Woods Hole Oceanography Institution, USA (2003-2004)
- ✿ Senior Visiting Professor, University of Connecticut, USA, 2011
- ✿ Professor, Xiamen University (2005-)

研究方向 Research Interests

- ✿ 海洋环境蛋白质组学; 有害藻华蛋白质组学; 环境毒理蛋白质组学; 环境生物技术
- ✿ Marine Environmental Proteomics; Proteomics of Harmful Algal Blooms; Environmental Toxicoproteomics; Environmental Biotechnology

代表性论文 Selected Publications

- ✿ Da-Zhi Wang*, Cheng Li, Yong Zhang, Yu-Yu Wang, Zhi-Ping He, Hua-Sheng Hong. (2012). Quantitative proteomic analysis of differentially expressed proteins in the toxicity-lost mutant of *Alexandrium catenella* (Dinophyceae) in the exponential phase. *Journal*
- ✿ Juan Wang, Yu-Yu Wang, Lin Lin, Hua-Sheng Hong, Da-Zhi Wang*. 2012. Quantitative proteomic analysis of okadaic acid treated mice small intestine reveals differentially expressed proteins involved in diarrhetic shellfish poisoning. *Journal of Proteomics*, 7
- ✿ Da-Zhi Wang*, Hong-Po Dong, Zhang-Xian Xie, Min-Han Dai, Hua-Sheng Hong. (2011). Metaproteomics of dissolved organic matter in the water column of the South China Sea. *Limnology and Oceanography*, 56(5): 1641-1652.
- ✿ Da-Zhi Wang*, Cheng Li, Hong-Po Dong, Zhang-Xian Xie, Lin Lin, and Hua-Sheng Hong. (2011). Homology-driven proteomics of dinoflagellates with unsequenced genome by MALDI-TOF /TOF and automated de novo sequencing. *Evidence-Based Complementary and Alternati*
- ✿ Hong-Po Dong, Da-Zhi Wang*, Min-Han Dai, and Hua-Sheng Hong. (2010). Characterization of particulate organic matters in the water column of the South China Sea using a shotgun proteomic approach, *Limnology and Oceanography*, 55(4): 1565 - 1578.

开设课程 Course Structure

- ✿ 科技文献检索与论文写作
- ✿ 环境科学入门指导
- ✿ 环境科学前沿进展

- ☞ 分子生态毒理学
- ☞ 环境组学前沿进展

科研课题 Research Programmes

- ☞ 国家基金重点项目：有害藻华形成过程中关键甲藻类群宏转录组学和宏蛋白质组学研究，2013-2017，项目负责人
- ☞ 国家基金面上项目：海洋甲藻麻痹性贝毒合成途径及分子调控机理，2012-2015，项目负责人
- ☞ 国家科技部973前期预研项目：中国近海典型赤潮甲藻细胞生长调控的分子机理，2012-2014，项目负责人；
- ☞ 教育部博士点优先资助项目：海洋有机物的蛋白表征及再矿化机制，2012-2014，项目负责人
- ☞ 科技部国家重点基础发展规划项目：我国近海藻华灾害演变机制与生态安全，2010-2014，项目骨干