



所在位置: [师资队伍](#) > > [教授](#)

## 丁永生

时间：2012-11-05 来源：海洋环境与工程学院

丁永生（教授、博士生导师、海洋环境实验中心主任）



### 个人学术背景

先后获得物理化学学士、无机化学硕士和分析化学博士学位，香港浸会大学博士后访问学者。主要从事海洋环境科学研究工作，曾任大连海事大学学术委员会和学位评定委员会委员，环境科学与工程专业学位委员会主任，环境科学学科带头人等。社会兼职：中国航海学会防污染专业委员会副主任委员、中国海洋学会辽宁分会常务理事、中国环境学会辽宁分会常务理事、中国化学会毛细管专业委员会秘书长等。

### 主要学术成就

一、主持和参加国家、省部级项目：国家自然科学基金项目“纳米絮凝治理海洋生物入侵机理研究”（40546021）主持，2006国家自然科学基金项目“非热等离子体放电和光催化协同净化室内空气及机理研究”（50208005），2002国家高技术研究发展计划(863计划)资源与环境技术领域“渤海典型海岸带生境修复技术(2002AA648010)”课题02专题“海岸带的生物种群筛选及滩涂生物资源恢复技术与示范”，2002国家973项目“土壤大气环境质量变化规律与调控原理”，2005国际海事组织UNDP/GEF/IMO资助“氯化处理船舶压载水有效性及对环境影响的研究”2002，国家自然科学基金“芯片DNA测序用低粘度介质的分离效应及其理论基础”（29975030），2001国家自然科学基金重点基金“毛细管电泳理论新探索及其应用研究”（29635020），2000二、获奖：1994年获得辽宁省科技进步3等奖；1999年获得中国科学院自然科学3等奖；2000年获得中科院院长优秀奖；2001年获得大连市优秀论文2等奖；2002年辽宁省自然科学1等奖。2001年荣获国务院政府特殊津贴；2002年入选辽宁省百千万人才工程百层次。

### 论文（著）发表情况

累计发表学术论文约70篇，其中SCI检索论文13篇，EI检索论文3篇，被国际引用130余次。部分论文如下：Determination of Cadmium in Seawater by Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrophotometry with Matrix Modifier, Chinese Journal of Analytical Chemistry, 2005, 33(3): 343-346, Yongsheng Ding Recent advances in the study of biomolecular interactions by capillary electrophoresis, Electrophoresis, 2004, 25, 697-711, Yongsheng Ding A study

on application of a new organic polymer flocculent known as DXSL-I and its environmental effect, Journal of Safety and Environment, 2003 3(6):26-30 , Yongsheng Ding Studies on Chiral Recognition of Biomolecules Using Affinity Capillary Electrophoresis, Progress In Chemistry, 2002,14(5):332-338 Binding studies of porphyrins to human serum albumin using affinity capillary electrophoresis, Electrophoresis, 2001,22:2210-2216, Yongsheng Ding Thermodynamics of porphyrin-protein binding to human serum albumin using affinity capillary electrophoresis, Electrophoresis, 2000,52(5/6):367-370, Yongsheng Ding 液相预柱毛细管电泳技术在受性药物对映体与白蛋白相互作用研究中的应用, 中国科学 B, 2000,30(1):69-74, 丁永生 Study of Interaction between Drug Enantiomers and Serum Albumin by Capillary Electrophoresis, Electrophoresis, 1999,20:1890-1894, Ding Yongsheng Determination of Total Iron Binding Capacity of Serum by Capillary Electrophoresis, Chromatographia, 1999,9(1/2):71-74, Yongsheng Ding 发表论文：增加投放量对贝类养殖水环境影响的模拟研究, 环境科学学报, 2005/06 表面活性剂在火焰原子吸收法中的增敏作用研究, 分析科学学报, 2005/05 微生物修复辽东湾油污染湿地研究, 环境科学, 2005/05 滨海湿地的生物修复, 大连海事大学学报, 2005/03 盐沼植物翅碱蓬根际沉积物常见重金属分布及生物可利用性, 海洋环境科学, 2005/03 天然高分子改性阳离子絮凝剂的絮凝性能和应用研究, 铁道劳动安全卫生与环保, 2005/03 辽东大、小窑湾营养盐和铅、锌的时空变化新探, 海洋通报, 2005/03 石墨炉原子吸收加基体改进剂测定海水中镉, 分析化学, 2005/03 辽东湾北岸滨海湿地降解苯甲酸类化合物的微生物研究, 海洋环境科学, 2005/02 潮滩植物翅碱蓬对Cu、Zn、Pb和Cd累积及其重金属耐性, 海洋环境科学, 2005/02 土壤中重金属化学形态与植物吸收的关系, 大连海事大学学报, 2005/02 纳米材料与技术及其在电力行业的应用前景, 吉林电力, 2005/02 潮滩盐沼植物翅碱蓬对常见重金属的累积吸收及其机制, 环境污染与防治, 2005/02 辽东大、小窑湾海域水质综合评价, 海洋湖沼通报, 2005/01 BP神经网络在船舶油污事故损害赔偿评估中的应用, 航海技术, 2005/01 二阶微分阳极溶出伏安法测定纯净水中痕量常见重金属, 大连海事大学学报, 2005/01 水果蔬菜中有机磷农药残留量的气相色谱测定方法研究, 安全与环境学报, 2005/01 应用PIXE技术对书写字迹的分析, 光谱实验室, 2005/05


分享到：

[\[返回前页\]](#) [\[关闭窗口\]](#) [\[打印本页\]](#)

Copyright © 2012 海洋科学与工程学院-上海海事大学 All Rights Reserved | 地址：上海浦东新区临港新城海港大道1550号 电话：021-38282500 院长信箱：ysyin@shmtu.edu.cn



为了达到最佳显示效果,推荐您使用: IE8+ChromeFirefox 分辨率1024\*768以上

 技术支持