



### 目次

#### 综述

- 围填海对海洋水动力与生态环境的影响 ..... 林磊, 刘东艳, 刘哲, 高会旺 1

#### 论文

##### 物理海洋、海洋气象、海洋物理

- 基于遥感的台州市海啸脆弱性评估 ..... 侯京明, 高义, 王君成, 范婷婷, 闪迪, 王宗辰 12

##### 海洋化学

- 2013年夏季黄、渤海颗粒有机碳分布及来源分析 ..... 张海波, 杨鲁宁, 王丽莎, 裴绍峰, 石晓勇  
镭、氡同位素示踪调水调沙对黄河口水体运移及营养盐分布特征的影响 ..... 张晓洁, 许博超, 夏冬, 江雪艳, 简慧敏 24

##### 海洋生物

- 基于AMMI模型分析凡纳滨对虾选育家系基因型与环境互作效应 ..... 钱佳慧, 胡志国, 刘建勇 44  
日本囊对虾(*Marsupenaeus japonicus*)组织蛋白酶D基因克隆及表达分析 ..... 张曼, 程光平, 苏永全, 徐伊桦, 冯文荣, 王军, 宋晓红, 毛勇 52

- 基于形态和16S rRNA基因的拟相手蟹分类研究 ..... 杨明柳, 徐敬明, 吴斌, 阎冰  
泥蚶HDAC1基因cDNA全长、内含子克隆及时空表达特征分析 ..... 任付真, 姚韩韩, 董迎辉, 周小龙, 林志华 62

- 深海嗜热异化铁还原菌 *Caloranaerobacter ferrireducens* DY22619<sup>T</sup> 对不同铁氧化物的铁还原特性 ..... 李曦, 曾湘, 张昭, 邵宗泽 73

- 不同体系改性粘土对浒苔(*Ulva prolifera*)微观繁殖体去除及萌发的影响 ..... 张悦, 宋秀贤, 李靖, 曹西华, 俞志明 83

- 海洋球石藻(*Emiliania huxleyi*)通用表达载体的构建与电转化 ..... 王薛婷, 郭强强, 蔡艺钦, 陈志福, 李健, 刘静雯 93

#### 研究报道

##### 海洋化学

- 湛江湾柱状沉积物n-alkanes和PAHs组合分子特征及其环境指示作用 ..... 陈志强, 赵利容, 刘贝贝, 孙省利 115

##### 海洋生物

- 基于声学仪器与粒径分析仪研究东海浮游动物昼夜垂直迁移过程 ..... 徐亚军, 赵亮, 原野 124

#### 其他

- 《海洋学报》作者投稿须知 ..... I

期刊基本参数:CN11-2055/P \* 1979 \* m \* 16 \* 131 \* zh \* P \* ¥58.00 \* 600 \* 13 \* 2016-8