

# 中国海洋大学学报

ZHONGGUO HAIYANG DAXUE XUEBAO

(自然科学版)

2013年5月 第43卷 第5期 总第217期

## 目 次

### 研究论文

- 三次黑潮大弯曲形成机制的分析 ..... 夏瑞彬, 刘秦玉, 许丽晓(1)  
索马里流系的三维结构及其季节变化 ..... 曹宗元, 胡瑞金(8)  
基于 SAR 图像数据的内波二维断面重构研究 ..... 陈维亮, 陈 标, 王 丹, 等(19)  
波流场中张网渔具水动力学特性的数值模拟 ..... 刘莉莉, 万 荣, 黄六一, 等(24)  
黄海南部春季帆张网黄鲫 CPUE 分布及其影响因素分析 ..... 李增光, 叶振江, 张 弛, 等(30)  
栉孔扇贝骨形态发生蛋白 I 型受体基因的克隆及表达分析 ..... 郭慧慧, 包振民, 连姗姗, 等(37)  
单环刺螠转录因子基因 *Sp8* 的克隆、原核表达和重组蛋白纯化 ..... 史晓丽, 刘晓龙, 张立涛, 等(52)  
加氨碱化提取竹荚鱼鱼肉蛋白技术初探 ..... 赵 硕, 廖 鄂, 齐祥明, 等(59)  
压力对蒙脱石/聚丙烯酸钠复合高吸水性材料吸水膨胀的影响 ..... 马 蕾, 彭昌盛, 王贤明, 等(70)  
山东半岛东部靖海湾及邻近海域表层沉积物分布和输运特征分析 ..... 刘 杰, 冯秀丽, 刘 潘, 等(77)  
筑坝工程对瓯江口及其邻近水域浮游动物群落的影响研究 ..... 刘光兴, 李自尚, 陈洪举(82)  
农村垃圾蚯蚓堆肥中优势菌群研究 ..... 金春姬, 赵萌萌, 杨 平, 等(88)  
新型海洋立管涡激振动抑振装置的敏感性试验 ..... 王 飞, 郭海燕, 刘晓春, 等(94)  
近岸人工沙坝对岸滩养护效果的研究 ..... 朱金龙, 殷 兵, 殷云珠, 等(100)  
基于可伸缩环境的海量信令分析算法研究 ..... 魏 青, 高雪玉, 魏志强, 等(107)  
面向即插即用的物联网传感设备数据采集系统 ..... 李贡湘, 郭忠文, 迟晓晨(112)  
测序错误和重复序列对无参照基因组单核苷酸多态性分型的影响 ..... 窦锦壮, 赵熙强, 付晓腾, 等(120)

### 研究简报

- 盐度驯化对褐牙鲆幼鱼渗透压调节和能量代谢的影响 ..... 黄国强, 张灵燕, 李 洁, 等 (44)

### 综 述

- 壬基酚生物降解研究进展 ..... 李先国, 马燕燕, 张大海(64)

期刊基本参数 CN37-1414/P \* 1959 \* M \* 16 \* 124 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 900 \* 19 \* 2013-05

(本期执行编辑 陈呈超)