

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 36 卷 第 3 期

国内外公开发行

中国标准刊号 ISSN 1000-3096  
CN 37-1151/P

国内邮发代号 2-655

国外发行代号 M6666

主管: 中国科学院

主办: 中国科学院海洋研究所

主编: 侯一筠

出版: 科学出版社

印刷: 北京中科印刷有限公司

总发行: 北京报刊发行局

订购处: 全国各地邮局

国外总

发 行: 中国国际图书贸易总公司  
(北京 399 信箱, 100044)

本期责任编辑: 张培新

编辑部

地址: 青岛南海路 7 号, 266071

电话: 0532-82898755

传真: 0532-82898755

E-mail: pxzhang@qdio.ac.cn

Http://159.226.158.205

每月 15 日出版

定价: 30.00 元

目 次 2012 年 3 月 15 日/第 3 期/总 273 期

## 研究报告

## REPORTS

- 1/北黄海 QuikSCAT 卫星风速与浮标风速的对比分析  
刘志亮, 宋丽娜, 王 凡, 白 虹
- 8/海底管线区浅表层土孔压静力触探参数特征及应用  
陈小玲, 陈培雄, 陈锡土, 吕小飞
- 13/刺参对人工礁体设计关键指标的选择性  
林承刚, 汝少国, 杨红生, 张立斌, 刘石林, 许 强
- 22/刺参虾青素基因的克隆及不同体色个体间表达差异的分析  
赵鹤凌, 杨红生, 赵 欢, 刘石林
- 29/浓度和温度对丁香酚麻醉日本囊对虾效果的影响  
蔡 诤, 董宏标, 王 军, 苏永全
- 37/14 种红树植物对动物病原菌的抑菌活性  
邓业成, 骆海玉, 张丽珍, 秦 卉, 廖永梅, 李瑞钰
- 42/大叶藻移植方法的研究  
郭 栋, 张沛东, 张秀梅, 柳 杰, 曾 星
- 49/条石鲷视觉器官早期发育的组织学观察  
何 滔, 肖志忠, 刘清华, 马道远, 徐世宏, 肖永双, 李 军
- 54/单一与混合重金属在泥蚶体内的累积特征  
霍礼辉, 林志华, 朱东丽, 刘广绪, 陈彩芳
- 61/池养乌苏里拟鲢雌雄鱼生长及周年性激素与性腺发育研究  
贾一何, 黄鹤忠, 李倩倩, 张群英
- 67/杂色鲍血蓝蛋白多克隆抗体的制备与血蓝蛋白 35kDa 片段鉴定  
姜敬哲, 韩 焘, 王江勇, 杨慧英, 刘金叶
- 74/江蓠中类菌胞素氨基酸(MAAs)成分分析及提取研究  
金宁宁, 张朝辉, 李八方
- 81/黄芩苷在中国对虾体内对诺氟沙星消除及细胞色素 P450 酶的影响  
李 健, 梁俊平, 李小彦, 李吉涛, 常志强, 戴芳钰, 赵法箴
- 89/獐子岛贝类养殖区表层沉积物重金属分布特征及潜在生态危害评价  
谭志军, 翟毓秀, 杨 帆, 王 军, 宁劲松, 赵艳芳, 尚德荣
- 95/海洋真菌 ZJ27 次级代谢产物的抑菌活性的研究  
肖碧红, 陈 彬, 雷晓凌, 余志刚, 李学恭, 徐 佳
- 100/广东沿海夏季降水年代际变化成因分析  
郑 彬, 林爱兰, 谷德军, 李春晖
- 108/曹妃甸围填海工程的海洋生态服务功能损失估算  
索安宁, 张明慧, 于永海, 韩富伟

## 研究综述

## REVIEWS

- 115/海洋贝类酶解液重金属控制与脱除技术研究  
杨小满, 戴文津, 孙恢礼
- 121/中性环境中微生物介导下的厌氧铁氧化及生物矿化效应  
章力学, 彭晓彤, 周怀阳, 李江涛, 吴自军

## 精品期刊导读

## JOURNAL SHOW

- 127/《海洋与湖沼》2011 年第 6 期论文导读  
《海洋与湖沼》编辑部
- 129/中国海洋湖沼学会第十次会员代表大会暨学术研讨会通知  
中国海洋湖沼学会办公室

CONTENTS