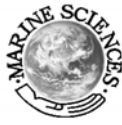


# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 35 卷 第 7 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 2011 年 7 月 15 日/第 7 期/总 265 期

## 研究报告

## REPORTS

- 1/浒苔孢子放散与附着萌发特性及其干出适应性的初步研究  
朱 明, 刘兆普, 徐军田, 茅云翔, 姚东瑞
- 7/文昌鱼线粒体基因组特征分析及分子标记探讨  
申 欣, 田 美, 孟学平, 程汉良
- 14/海洋交替单胞菌 YTW-10 的鉴定及抑菌活性分析  
王 磊, 宿红艳, 杨润亚, 王晓杰, 林文杰
- 20/矛尾复虾虎鱼溃疡病病原创伤弧菌的鉴定  
毕可然, 张晓君, 梁利国, 阎斌伦
- 26/海洋贝类附生细菌区系分析及弧菌拮抗菌的筛选  
张 柯, 丁翠玲, 张 栋
- 30/海南地区溶藻弧菌遗传多样性的 RAPD 分析  
欧阳吉隆, 周永灿, 吴学贵, 戴小连, 王世锋, 谢珍玉
- 37/动物专用喹诺酮类药物对嗜水气单胞菌体外抑菌作用的研究  
苏振霞, 肖 辉, 陈列欢, 张永立
- 40/壳聚糖在 1mol/L HCl 中对 Q235 碳钢的缓蚀性能及机理研究  
谭福能, 庞雪辉, 隋卫平, 张 洁, 侯保荣
- 45/麻痹性贝毒在文蛤体内的累积及净化技术研究  
沈和定, 付金花, 冉 福
- 51/莱州湾东部沙波地貌分布特征及其形成演化  
李近元, 范奉鑫, 徐 涛, 栾振东, 张捷扬
- 55/浙江省嵊泗人工鱼礁工程游憩价值的评估  
尹增强, 章守宇
- 61/黄河三角洲河口区滨海湿地面积动态变化与影响因素分析  
杨 伟, 陈沈良
- 67/基于小波多分辨率分析提取长江口淤泥质潮滩水边线  
韩 震, 郭永飞
- 71/小清河口的叶绿素 *a* 及理化环境因子的分布特征和统计分析  
高元鹏, 姚 鹏, 米铁柱, 陈洪涛, 张欣泉, 于志刚

## 研究论文

## ARTICLE

- 82/2008 年黄海绿潮路径的数值模拟  
郑向阳, 邢前国, 李 丽, 施 平
- 88/胶州湾滨海湿地盐渍土壤中重金属的聚集与分散特性研究  
李学刚, 袁华茂, 许思思, 段丽琴, 李 宁, 张 默, 宋金明

## 研究综述

## REVIEWS

- 96/海藻在卷烟添加剂中的应用研究进展  
李 伟, 黄芳芳, 杨 君, 段德麟
- 101/全新世高海平面以来东海陆架泥质沉积的东亚季风记录  
葛 倩, 刘敬圆, 初凤友, 薛 佐, 刘春秋
- 107/污损生物附着机理及酶在生物防污中的应用  
段东霞
- 113/近 10 年鱼类细胞培养研究进展及应用展望  
张 博, 陈松林
- 122/微藻生物技术在二氧化碳减排和生物柴油生产中的应用研究进展  
李 健, 王广策

CONTENTS