

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 38 卷 第 5 期

国内外公开发刊

中国标准刊号 $\frac{\text{ISSN } 1000-3096}{\text{CN } 37-1151/P}$

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

2014 年 5 月 15 日/第 5 期/总 299 期

研究报告

REPORTS

- 1/合浦珠母贝壳珍珠层 EDTA 可溶性基质蛋白对无定形碳酸钙稳定性的影响
林慧娟, 方 东, 向 量, 谢莉萍, 王洪钟, 张贵友, 麻彩萍, 张荣庆
- 8/篮子鱼内脏粗提液制备长心卡帕藻和细齿麒麟菜原生质体的初步研究
李俊鹏, 刘建国, 庞 通, 李 虎
- 16/复配型席夫碱缓蚀剂对碳钢在海水中缓蚀性能研究
刘 进, 刘 峥, 谢思维, 刘宝玉
- 24/刺参肠道微生物组成分析及产酶、溶血性试验
张喜昌, 费世洲, 常亚青, 刘小林, 王高学
- 31/不同温度下脉冲式磷酸盐输入对裸甲藻生长的影响
牛海凤, 冯剑丰, 周慧敏, 朱 琳
- 39/中国贝类养殖对海洋碳循环的贡献评估
李海晏, 陈 涛, 张海燕, 姚志通, 叶 瑛, 夏枚生
- 46/连续降温对大菱鲆成鱼代谢机能的影响
纪利芹, 蒋克勇, 韩龙江, 袁坤山, 邱楚雯, 王宝杰, 刘 梅, 王 雷, 温海深
- 54/盐度对双齿围沙蚕耗氧率和排氨率的影响
蔡东亿, 阎希柱
- 60/室内刺参育苗池中新发现的一种敌害生物——日本毛壶
荣小军, 廖梅杰, 李 彬, 孟繁林, 王 岚, 张 正, 王印庚, 刘晓收
- 66/近海污染物对海洋浮游植物生长及生化组成影响的比较研究
刘凤娇, 李顺兴, 郑凤英, 黄旭光, 李艳彩, 宋 钰, 吴 衍, 陈妹贞
- 72/金钱鱼脑型芳香化酶基因 cDNA 的克隆及表达分析
张敏智, 李广丽, 朱春华, 邓思平
- 81/绿鳍马面鲀 ER α 基因部分 cDNA 序列克隆及其表达研究
赵梅琳, 温海深, 张冬茜, 何 峰, 李吉方
- 89/生物扰动下海底沉积物-水界面溶解氧二维观测方法
李 栋, 姜子可, 于新生, 黄 颂
- 95/数字影像分析技术在海滩环境监测的应用
胡亚丽, 李晶珩, 阎子衿, 于新生
- 100/基于表层沉积物粒度特征的鸭绿江口沉积环境分析
李富祥, 张春鹏, 王 路, 刘敬伟, 张 亮
- 107/渤海南部 Lz908 孔海陆交互沉积的粒度特征及其对沉积环境的指示
李 琰, 于洪军, 易 亮, 苏 乔, 胡 克, 徐兴永, 王 建

研究综述

REVIEWS

- 114/近代全球及中国海平面变化研究述评
王国栋, 康建成, 韩钦臣, Guoqi Han, 闫国东
- 121/条斑紫菜分子生物学研究现状
沈颂东
- 126/水母生态学研究的文献计量学分析
王 琳, 冯志纲, 郑文江, 朱立禄, 张 芳, 马晓敏, 彭海青