

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊
(月刊)
第 39 卷 第 5 期
国内外公开发行

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: 李铁刚
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,
82898751, 82898953
传真: 0532-82898755
E-mail: hykxjb@163.com
Http://www.marinejournal.cn

每月 15 日出版
定价: 38.00 元

目 次

2015 年 5 月 15 日/第 5 期/总 311 期

研究报告

REPORTS

- 1/不同光照周期对刺参摄食节律和消化生理的影响
孙佳敏, 王 芳, 张立斌, 林承刚, 杨红生, 阚仁涛
- 9/海带中 12 种元素 ICP-OES 检测的三种前处理方法对比研究
孙玲玲, 宋金明, 林 强, 于 颖
- 16/盐田嗜盐单胞杆菌的分离鉴定及其 PHB 积累的研究
隋丽英, 张娇娇, 许高超, 邓元告
- 21/繁茂膜海绵清除大肠杆菌的过程
张喜昌, 张 卫, 褚亚东, 赵宗宝, 谭海东, 梁玉波, 许淑芬, 冷晓飞, 李 丹
- 28/灌河口潮间带及其入海河段秋季大型底栖动物生态学研究
贺心然, 陈斌林, 高文婕, 曹广林, 方 涛, 晁崧然, 季相星
- 36/太平洋金枪鱼渔场关键次表层环境变量的季节变化
杨胜龙, 靳少非, 吴祖立, 崔雪森, 张 衡
- 47/pH 胁迫对脊尾白虾抗氧化酶活力的影响
于天基, 李 健, 李吉涛, 孙 铭, 任 海, 梁忠秀
- 54/基于 SVM 的甲壳动物线粒体基因分析方法
徐启华, 耿 帅, 肖 晓, 申 欣
- 62/MPI 环境下基于边界校正方法的海洋模型的并行化
符晓单, 李洪平
- 68/近三十年来曹妃甸岸线岛体时空演变特征分析
田海兰, 刘西汉, 王 红, 石雅君, 李庆辰, 王艳霞
- 75/极地科学数据共享平台的设计与实现
程文芳, 王 伟, 张 洁, 夏明一, 杨 蕊, 朱建钢, 张北辰, 汪大立, 凌晓良,
李升贵
- 85/GT-1M 海洋重力仪与KSS31M 海洋重力仪的对比
张振波, 赵俊峰, 付永涛, 刘 宾, 周章国, 施小斌, 薛志刚

研究论文

ARTICLE

- 92/ERA-Interim 再分析数据在中国沿海的质量评估
高志刚, 骆敬新, 刘克修, 张庆河, 范文静, 武双全, 李 响
- 106/模式参数的不确定性对日本南部黑潮大弯曲路径预报的影响
张培军, 王 强
- 114/基于 Argo 资料的北太平洋绝对地转流计算
张志春, 袁东亮
- 120/初始误差对双环流变异可预报性的影响
张 坤, 穆 穆, 王 强