

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 38 卷 第 3 期

国内外公开发行

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

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 3 月 15 日/第 3 期/总 297 期

研究报告

REPORTS

1/海洋沉积物来源真菌嗜松青霉 SD-272 代谢产物研究

王鸣慧, 李晓明, 李春顺, 王斌贵

6/富油金藻与绿藻的耐光适应性比较

崔 静, 张立涛, 刘建国, 李 凌, 何梅琳, 林 伟

14/虾蟹壳氨基葡萄糖-半胱氨酸美拉德反应产物对酪氨酸酶的抑制作用

林晓彰, 刘必谦, 周湘池, 章思思, 庄 怡

20/钦州湾海域 COD 时空分布及对富营养化贡献分析

杨 斌, 钟秋平, 鲁栋梁, 林美芳, 李尚平

26/2012 年春季南海南部不同水团上层海水中悬浮体分布特征及其物源分析

张凯南, 王珍岩, 王保铎

37/低质热源有机朗肯循环效率特性研究

王为术, 闫 广, 彭 岩, 时小宝, 刘怀亮

42/无主漂油源集合预测方法研究

高 松, 黄 娟, 白 涛, 曹雅静, 徐江玲

46/三亚湾海水中 Sr/Ca、Mg/Ca 变化及对珊瑚微量元素温度计的响应

吴伟中, 韦刚健, 谢露华, 刘 颖

56/澳大利亚西北陆架盆地天然气水合物成矿地质条件及资源潜力

赵汗青, 李春雷, 吴时国, 王 征

63/条斑紫菜类囊体膜蛋白质组双向电泳研究方法

周 伟, 何林文, 陆勤勤, 朱建一, 高 山, 杨睿灵, 杨 芳, 王广策

69/褐牙鲆、夏鲆及其杂交子代核型与 DAPI 带型分析

隋 娟, 马道远, 肖志忠, 徐世宏, 肖永双, 武宁宁, 刘清华, 李 军

75/脊尾白虾白斑综合征病毒耐受群体重要免疫相关酶的活性分析

冯宁宁, 孙玉苗, 温 荣, 张成松, 李富花

80/黄海大头鳕胚胎发育过程

于道德, 刘 名, 刘洪军, 姜云荣, 官曙光

87/温度对琼枝麒麟菜生长及色素含量的影响

梁 磊, 方 哲, 黄惠琴, 朱 军, 鲍时翔

91/广西茅尾海牡蛎天然种苗种类鉴定和群体组成的初步分析

钟方杰, 严雪瑜, 高 扬, 蒋钦杨, 贾 峰, 李琼珍, 李文红, 陈 琴

98/绿海龟 α -actin 基因的 cDNA 克隆与序列分析

陶翠花, 刘莹莹, 赵丽媛, 许 敏, 祝 茜

104/中国明对虾精氨酸激酶与白斑综合征病毒结构蛋白 VP31 的作用初探

刘 超, 赵 培, 梁 艳, 高 强, 刘升平, 黄 健

111/大泷六线鱼仔鱼饥饿试验及不可逆点的研究

管玉霞, 房 慧, 张少春, 王 雪, 胡发文, 高凤祥, 潘 雷, 郭 文

研究综述

REVIEWS

116/南海海底稀土元素研究进展

吴绍渊