

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 37 卷 第 7 期

国内外公开发刊

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

2013 年 7 月 15 日/第 7 期/总 289 期

研究报告

REPORTS

1/仿刺身不同体外标记方法效果的比较

孙 璐, 邱天龙, 许 强, 刘 辉, 林承刚, 杨红生

7/乳酸菌及其代谢产物对刺参幼体肠道菌群和非特异性免疫的影响

宫 魁, 王宝杰, 刘 梅, 蒋克勇, 邱楚雯, 骆作勇, 范瑞用, 王 雷

13/缺氮条件对栅藻油脂积累与光合作用的影响

刘金丽, 王俊峰, 刘天中, 高莉丽

20/青岛海域浒苔中挥发油成分分析

侯 杰, 张朝辉, 严芳芳, 李八方

24/基于 COI 和 ITS-1 基因对魁蚶野生群体和人工繁育子代的遗传分析

陈 桢, 邱兆星, 王鸿霞, 张秀梅, 刘保忠

33/蓝隐藻藻蓝蛋白结构与功能稳定性研究

李文军, 陈 敏

41/珠江口磨刀门溶解有机物 CDOM 三维荧光光谱特征

肖红伟, 龙爱民, 孙玲晏

47/桑沟湾经济贝类有机氯农药和多氯联苯残留水平及分布特征

白红妍, 韩 彬, 徐亚岩, 孙丕喜, 郑 立, 王小如

53/海绵和海鞘中可培养放线菌的分离与多样性比较

杨 琪, 信艳娟, Christopher FRANCO, 柯才煊, 张 卫

63/ Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 及盐度对凡纳滨对虾体内代谢酶的影响

张立田, 戴习林, 臧维玲

72/丹麦钢头鳟染色体核型分析

李秉钧, 吴志昊, 尤 锋, 王 波, 徐 彬

77/南沙海域深水区表层沉积物声速与孔隙度相关关系

侯正瑜, 郭常升, 王景强

83/江苏大丰中潮滩大小潮周期沉积特征研究

柏春广, 龚小辉, 王 建

90/海洋标量数据的三维动态可视化系统研究

王想红, 刘纪平, 王 亮, 王 勇, 徐胜华

95/基于 IDL 的海洋内波波面三维可视化的设计与实现

陶荣华, 陈维亮, 陈 标, 许素芹

100/三疣梭子蟹选育群 F_2S 表型性状对体质量影响的效果分析

王春琳, 吴丹华, 崔朝霞, 李来国, 张晓梅, 郑萍萍

研究综述

REVIEWS

109/藻类对硒的吸收、富集和转化的研究进展

刘丽婧, 葛 滢, 王长海

116/滨海城市旅游业可持续发展研究——以山东省烟台市为例

孙祝友, 黎 刚, 杜国云, 高敏钦