

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 35 卷 第 6 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 6 月 15 日/第 6 期/总 264 期

实验与技术

EXPERIMENT AND TECHNOLOGY

1/微量生物碳酸盐 ICP-OES 元素分析中的仪器优化

路 波, 于心科, 常凤鸣, 仇晓华, 南青云

8/PC-104 模块在水下原位化学分析仪器中的应用

朱明亮, 曹志敏, 张晓东, 董振芳, 于新生

研究报告

REPORTS

13/热带产卡拉胶海藻形态及表皮特征比较

庞 通, 刘建国

19/2009 年晚春黄海南部浮游植物群落

田 伟, 孙 军

25/中药对合浦珠母贝插核手术伤口愈合效果和珍珠质量的影响

张 希, 邢孔武, 喻达辉, 黄桂菊

30/一株假单胞菌的亚硝酸盐降解特性及其对鱼池底泥的净化作用

陈瑞芳, 徐长安, 刘丽梅, 方卫东

35/黑海参脂肪酸的气相色谱/质谱法分析

楼乔明, 王玉明, 薛长湖, 徐 杰, 杨文鸽, 李国云

39/我国几种常见润滑油的指纹分析

刘 星, 王 震, 马新东, 丁 丽, 徐恒振, 姚子伟

44/黄海绿潮应急溯源数值模拟初步研究

吴玲娟, 曹丛华, 黄 娟, 曹雅静, 高 松, 白 涛

48/黄海北部海域沉积物反硝化细菌数量及反硝化速率的季节变化

晨 曦, 于江华, 王晓东, 赵阳国, 王纯杰

52/浮山湾帆船基地海域水质变化预测及分析

栾忠庆, 郝 杨, 孙优善, 王学昌

57/福州沿海龟足的食性研究

林 岗, 饶小珍, 陈 宁, 许友勤

62/大菱鲆早期发育过程中免疫器官的发生

佟雪红, 徐世宏, 刘清华, 李 军, 肖志忠, 马道远

研究论文

ARTICLE

68/潮汐调和分析方法的探讨

张凤烨, 魏泽勋, 王新怡, 王永刚, 方国洪

76/条斑紫菜低覆盖度基因组草图分析

牛建峰, 高胜寒, 骆迎峰, 袁 野, 王广策, 胡松年

研究综述

REVIEWS

82/中国海多毛纲动物研究现状及展望

周 进, 李新正

90/海洋沉积物的磁化率——天然气水合物的新指标

陈 翰, 陈 忠, 颜 文, 王淑红, 颜 彬

96/中国大菱鲆产业现状及发展趋势分析

米娜莎, 王 栋

精品期刊导读

JOURNAL SHOW

100/《中国海洋湖沼学报》(英文版, SCI-E 收录) Chinese Journal of Oceanology and
Limnology 2011 年第 4 期论文导读

《中国海洋湖沼学报》编辑部

CONTENTS