

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 35 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: 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 5 月 15 日/第 5 期/总 263 期

实验与技术

EXPERIMENT AND TECHNOLOGY

1/作业现场回声测深仪的器差订正方法比较

江四义, 郑兆勇, 温玉波, 祁 峰

研究报告

REPORTS

4/长江口及邻近海域夏季表层沉积物中重金属等的分布、来源与沉积物环境质量

何松琴, 宋金明, 李学刚, 刘志刚

10/青岛近海浒苔暴发期大型底栖动物群落的生态研究

王洪法, 李新正, 王金宝, 李宝泉

19/迟缓爱德华氏菌 OppA 蛋白的免疫原性及免疫保护分析

王妍妍, 李贵阳, 李 杰, 肖 鹏, 莫照兰

24/长江口表层沉积物有机碳分布及其影响因素

王华新, 钱薇微

32/一株产低温右旋糖苷酶海洋细菌的筛选和鉴定

吕明生, 王淑军, 房耀维, 焦豫良, 刘 姝, 葛 亮, 吴彬彬, 李 佳

38/刺参养殖池塘中一株益生芽孢杆菌的分离及鉴定

宋爱环, 李成林, 朱 虎, 胡 炜, 李翘楚, 赵 斌, 张 豫

42/琼东沿岸泥质沉积常量元素地球化学特征

常 宏, 肖尚斌, 陈 忠, 陈木宏

47/长江口邻近洋山港工程海域无机氮和磷的时空变化特征

张正龙, 束 炯, 张 勇

53/流速对封闭循环水养殖大菱鲆生长、摄食及水质氮素的影响

孙国祥, 李 勇, 田 喆, 刘 鹰, 高婷婷, 柳 阳, 刘佳亮

61/北极通航船舶溢油的运动数值预测与应急处置

梁 霄, 李 巍, 林建国

66/中国 15 种海参的分子系统发育和骨片演化的分析

文 菁, 胡超群, 范嗣刚

73/废黄河口海域潮流动力与悬沙输运特征

陈 斌, 周良勇, 刘 健, 王 凯

82/盐城海岸带表层土壤重金属的空间分布及其影响因素研究

方淑波, 贾晓波, 王 玉, 张新生, 安树青, 郑 正, 杨晓英

89/中国香港大型酸性火山岩六方柱状节理构造景观及其地质成因意义

方世明, 李江风, 伍世良, 郭 旭

95/化学发光法测定天然水体中低浓度硝酸盐和亚硝酸盐的含量

王 燕, 刘素美, 任景玲, 张桂玲

100/MS-222 麻醉许氏平鲉幼鱼的初步研究

官曙光, 关 健, 刘洪军, 郑永允, 刘梦侠, 高 翔, 于道德, 张 伟

106/紫菜特征挥发性物质分析

胡传明, 徐继林, 朱建一, 严小军, 骆其君, 杨家新, 许 璞

112/有机农药六六六对胶州湾海域水质的影响 II. 污染源变化过程

杨东方, 苗振清, 丁咨汝, 徐焕志, 曹根庭

研究综述

REVIEWS

117/黑棘鲷的命名和分类地位探究

吴仁协, 刘 静, 樊冀蓉, 赵元若

精品期刊导读

JOURNAL SHOW

120/《海洋与湖沼》2011 年第 2 期导读

《海洋与湖沼》编辑部

CONTENTS