

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 38 卷 第 2 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: pzxhang@qdio.ac.cn

Http://159.226.158.205

每月 15 日出版

定价：30.00 元

目 次

2014 年 2 月 15 日/第 2 期/总 296 期

研究报告

REPORTS

1/淮河流域 5~6 月降水的年际及年代际变化

王 然, 于 非, 司广成

6/风场对全球海洋 CFC-11 吸收的影响

方 怡, 徐永福, 李阳春, 覃 军

21/春季东海溶存氧化亚氮的分布和海气交换通量

马 喻, 张桂玲, 曹兴朋, 宋国栋, 王 岚, 刘素美

29/稳健统计和 Grubbs 检验法在实验室间能力验证结果分析中的应用——以海洋生
物体中总汞测定结果为例

李 军, 宋金明

34/羧甲基琼胶寡糖钒络合物抗氧化及抑制 BEL-7402 癌细胞增殖的研究

刘广洋, 冯大伟, 靳志明, 刘胜一, 衣悦涛

39/湛江湾电厂脱硫酸性废水排放对海洋叶绿素影响研究

梁春林, 陈春亮, 孙省利, 张际标

46/夏季强降雨对胶州湾浮游硅藻群落结构的影响

王为民, 陈洪举, 梁生康, 刘光兴

53/南麂列岛岩相潮间带多毛类生态初步研究

汤雁滨, 高爱根, 廖一波, 寿 鹿, 曾江宁, 陈全震

63/广东流沙湾近岸和离岸育珠海区养殖环境的调查

栗志民, 刘志刚, 梁春桥, 彭海龙, 宋慧歌, 秦艳平, 雷度运

71/一株产琼胶酶海洋细菌的分离与鉴定

梅建凤, 李 莎, 茅鹤婷, 王 鸿, 应国清

76/山东沿海菲律宾蛤仔不同地理群体遗传多样性的 AFLP 分析

邹 琰, 李 莉, 张 良, 吕 芳, 辛美丽, 张少春, 邱兆星, 刘洪军

80/2009 年夏季罗源湾鱼卵仔鱼物种多样性分析

刘 勇

86/2008 年与 2009 年黄海绿潮流移路径分析

高 松, 黄 娟, 白 涛, 曹雅静, 吴玲娟, 钟 山

91/面向海洋信息管理的轻量级 CA 的设计与实现

丁 明, 周 林, 韩京云, 宋庆磊, 宋转玲, 李新放, 刘海行

96/面向对象的海洋地质调查数据服务平台实现

杨 辰, 刘 展, 魏合龙, 李 曼, 郭加树, 孙记红, 李益文

研究综述

REVIEWS

102/膜技术在水产养殖废水处理中的应用进展

宋 迪, 徐 佳, 单宝田, 王 栋

107/亚硝酸盐对虾类毒性影响的研究进展

寇红岩, 冼健安, 郭 慧, 钱 坤, 苗玉涛, 叶超霞, 潘训彬, 王安利

116/红鳍东方鲀养殖技术研究现状及展望

马爱军, 李伟业, 王新安, 岳 亮, 庄志猛, 孟雪松, 刘圣聪, 谭林涛, 侯仕营

CONTENTS