

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 35 卷 第 2 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 2011 年 2 月 15 日/第 2 期/总 260 期

研究报告

REPORTS

- 1/镉和汞两种重金属离子对四角蛤蜊血细胞 DNA 损伤的初步研究
房 燕, 杨红生
- 6/西施舌群体遗传结构及分化的 RAPD 分析
孟学平, 王 帅, 高如承, 申 欣, 程汉良, 田 美
- 10/黄海春季海洋病毒的空间分布特征
何 蕾, 殷克东, 林志芬, 田 甜, 袁翔城
- 17/大型海藻无性系微球体构建和反应器培养研究
王金霞, 李爱芬, 周百成
- 22/基于 12S rRNA 部分序列分析的中国 8 种笛鲷科鱼类系统发育初探
唐优良, 章 群, 余帆洋, 周佳怡, 司丛利, 黄小彧, 马 奔
- 27/盐度突变对半滑舌鳎血浆渗透压和鳃丝 Na^+/K^+ -ATP 酶活性的影响
田相利, 王国栋, 董双林, 房景辉, 刘 营
- 32/三种典型 POPs 对紫贻贝不同组织 DNA 损伤的比较研究
周海龙, 张林宝, 曲 莹, 邵立娜, 刁晓平, 郑继平, 薛钦昭
- 38/外源添加剂水杨酸对菊花江蓠抗寒性的影响
范皖苏, 黄鹤忠, 徐汗福, 何华敏, 贾一何
- 44/硅胶固定的褐藻渣对重金属 Cu^{2+} 吸附特征研究
杨沛珊, 于艳卿, 李超峰, 邹晓兰, 王新亭, 朱校斌
- 52/渤海湾北部和西部海域表层沉积物中无机碳形态研究
王允周, 高学鲁, 杨玉玮
- 58/南麂岛海洋沉积物抑菌真菌的筛选及其代谢产物特性的初步研究
李书平, 刘辉辉, 吕凤麟, 李劲松, 刘佳明, 赵淑江
- 64/近平衡状态海水中方解石和文石沉淀速率及动力学研究
陶小晚, 蒲晓强
- 72/遥感中轴线法在江苏辐射沙洲潮沟演变监测中的应用
刘燕春, 张 鹰
- 77/超短基线定位原理及校正方法研究
王德刚, 韩富江, 宋向华, 苟铮慷, 傅晓明
- 82/一种深海热液原位探测设备供能装置的设计
吴怀超, 谭春阳, 金 波, 杨灿军, 陈 鹰
- 86/海南岛东部 501 站位沉积物古细菌多样性研究
刘国辉, 吴后波, 李 翔, 颜 文

研究综述

REVIEWS

- 92/微藻化感作用及化感物质在赤潮演替中的作用
冀晓青, 韩笑天, 白 洁, 郑 立, 俞志明

精品期刊导读

JOURNAL SHOW

- 99/《中国海洋湖沼学报》(英文版, SCI-E 收录) Chinese Journal of Oceanology and Limnology 2011 年第 2 期论文导读

《中国海洋湖沼学报》编辑部