

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977年创刊

(月刊)

第33卷第2期

国内外公开发行

ISSN 1000-3096
中国标准刊号 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)

编辑部总编辑: 梁德海

本期责任编辑: 张培新

本期执行编辑: 张培新

刘珊珊

谭雪静

康亦兼

英文译审: 滕怀德

编辑部

地址: 青岛南海路7号, 266071

电话: 0532-82898755

传真: 0532-82898755

E-mail: MSJ@ms.qdio.ac.cn

Http://msj.qdio.ac.cn

每月9日出版

定价: 30.00元

目次

2009年2月9日/第2期/总236期

实验与技术

EXPERIMENT AND TECHNOLOGY

1/高磁性与无磁性趋磁细菌的获得及磁小体释放技术研究

张宇红, 肖天

5/红小丑人工繁殖和育苗的初步研究

鲍鹰, 张鹏, 祝承勇, 王伟, 刘鸣

研究报告

REPORTS

11/3种植物激素对螺旋藻生长和代谢产物含量的影响

陈颖, 赵培, 王雪青, 庞广昌

17/互花米草入侵对海岸盐沼二甲基硫及氧化亚氮气体释放的影响

周长芳, 安树青, 赵聪蛟, 方超, 陆霞梅, 赵晖, 刘静娜

22/渤海原油的蒸发风化对油指纹的影响

孙培艳, 曹丽歆, 李梅, 周青, 赵玉慧, 王鑫平

27/重金属毒性对刺参幼参 SOD 活性的影响

孙振兴, 张梅珍, 徐炳庆, 刘阳, 唐玉霞, 宋志乐

32/厦门海域养殖贝类体内重金属的初步研究

阮金山

38/海水双壳类减数分裂器的一种免疫荧光显微观察方法

李永仁, 阙华勇, 张国范

41/日本鲟核型分析

阎斌伦, 许星鸿, 徐家涛, 徐国成

46/海洋毒素大田软海绵酸完全抗原的制备与分析

卢士英, 周玉, 任洪林, 霍方珍, 潘风光, 柳增善, 于师宇, 于光

50/一种新型海洋环境监测系统的静力分析和姿态计算

陈忠梅, 龚德俊, 李思忍, 徐永平

55/L-精氨酸对凡纳滨对虾体液免疫因子的影响

朱春华, 李广丽, 吴天力, 师尚丽, 吴灶和

研究论文

ARTICLE

60/缺失风浪数据补足的神经网络模型

蒋学炼, 李炎保

68/长江三角洲 120 kaB.P. 以来孢粉记录反映的古气候变化及其与海平面的耦合

陈静, 李晓, 王张华, 陈中原

74/珠江口淇澳岛海岸带反硝化作用研究

覃超梅, 周怀阳, 吴自军, 邓雄

80/两层流体中多个圆柱浮体波浪力的解析方法

冯波, 游亚戈, 郑永红, 盛松伟, 吝红军

研究综述

REVIEWS

86/提高生物制氢产量的研究进展

才金玲, 王广策

92/大珠母贝的研究概况

姜因萍, 何毛贤

封三/中国科学院典型培养物保藏委员会海藻种质库

逢少军

CONTENTS