

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 34 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

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: pxzhang@ms.qdio.ac.cn

Http://159.226.158.205

每月 9 日出版

定价: 30.00 元

目次 2010 年 2 月 9 日/第 2 期/总 248 期

实验与技术

EXPERIMENT AND TECHNOLOGY

1/多鳞鱈和锯塘鳢的生化组成及比能值研究

阎希柱, 乔 琨

研究报告

REPORTS

4/基于 ExtJS 开发的海洋科学数据共享服务平台

宋转玲, 刘海行, 代 亮, 张 平, 韩 彬, 贾 贞, 周 林

10/北部湾潮汐潮流的数值模拟

徐振华, 雷方辉, 姜安刚, 曹圣山

15/海底管线表面压力分布的理论分析

任兴月, 拾 兵, 韩 艳, 杨立鹏

19/海藻多糖空心胶囊药物溶出度研究

吴 佩, 李 婷, 李 敬, 袁 毅, 张秀梅, 韩丽君

23/超声波辅助提取 RP-HPLC 法测定浒苔中的叶绿素 a、b

程红艳, 陈军辉, 张道来, 赵恒强, 郑 立, 臧家业, 王小如

28/根据 mtDNA D-loop 序列分析东海银鲳群体遗传多样性

彭士明, 施兆鸿, 陈 超, 侯俊利

33/福建近海不同海洋功能区冬季浮游植物群落结构的比较研究

王 雨, 林 茂, 林更铭

40/气相色谱测定沉积物中多氯联苯的样品处理方法研究

宋喜红, 宋吉德, 张学超, 李晓敏

45/大黄鱼野生与养殖群体遗传结构的比较研究

陈 锦, 黎中宝, 方 秀, 雷光高, 张桂玲, 赵斌丽, 王展林

49/不同光照条件对幼鲳趋光行为影响的初步研究

王以尧, 冯 波, 卢伙胜

54/低聚羧甲基壳聚糖的抗氧化性能

孙 涛, 银旭红, 姚 倩, 周冬香, 邵则淮

57/逆境环境因素对三疣梭子蟹幼蟹致死效应分析

高 焕, 张本厚, 陈百尧, 于 飞, 阎斌伦, 陈建华

研究论文

ARTICLE

62/西北太平洋台风浪数值模拟

杨 洋, 朱志夏, 周 科

68/海洋溢油油膜厚度影响因素理论模型的构建

吴晓丹, 宋金明, 李学刚, 袁华茂, 张 默

75/中国近海 5 个黑鲷地理群体的遗传变异

赵 爽, 章 群, 乐小亮, 彭 博, 许忠能, 韦桂峰, 李贵生

80/斜带髯鲷外周血红细胞和血栓细胞的超微结构

梅景良, 闫 琳, 王湘平

研究综述

REVIEWS

86/牛磺酸在鱼类中的生物学功能

于道德, 郑永允, 宁璇璇, 官曙光, 任贵如, 刘洪军

92/天然来源的 α -葡萄糖苷酶抑制剂的研究进展

卜 同, 陈 雷, 林秀坤

精品期刊导读

JOURNAL SHOW

96/《海洋与湖沼》2010 年第 1 期论文导读

科苑纪事

CHRONICLE

99/海洋地学骄子刘光鼎

莫 杰

书刊评介

BOOK REVIEW

101/高瞻方向清 远瞩路线明——《中国至 2050 年海洋科技发展路线图》出版

徐鸿儒

CONTENTS