海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977年创刊 (月刊)

第35卷第4期

国内外公开发行

中国标准刊号 <u>ISSN 1000-3</u>096

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: 斜学出版社

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

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 4 月 15 日/第 4 期/总 262 期

研究报告 REPORTS

1/大菱鲆不同家系生长性能的比较

王新安, 马爱军, 雷霁霖, 杨 志, 曲江波, 黄智慧, 薛宝贵 9/长牡蛎(Crassostrea gigas)EST 串联重复序列的组成和分布

张琳琳, 李 莉, 张国范

15/微生态制剂对生物挂膜及牙鲆生长的影响研究

傅雪军, 马绍赛, 曲克明, 周 勇

21/裙带菜配子体总 RNA 提取的比较研究

李世国, 佟少明, 侯和胜

26/乌苏里拟鲿的不可逆点、窒息点及其对5种常见渔药的敏感性研究

何华敏, 黄鹤忠, 范皖苏, 徐汗福, 贾一何, 李倩倩

33/光质对海带配子体生长发育影响的研究

隋晓伟、任 伟、闫文华、刘升平、杨 宁

37/原子荧光光度法测定天然水体中的 Sb(V)和 Sb(III)

万玉霞, 任景玲

44/桑沟湾水体中有机氯农药和多氯联苯的浓度水平及分布特征

曹 磊,韩 彬,郑 立,杨东方,王小如,孙丕喜

51/浒苔对不同氮源吸收特性的初步研究

吴 婷, 田小亭, 刘召辉, 石晓勇, 史华明

55/柘林湾网箱鱼类养殖环境氮磷负荷研究

靳祖雷, 许忠能, 林小涛, 马叶胜, 杨远航

61/脱水对条斑紫菜叶状体 psbA 和 psbD 基因表达量的影响

杨 芳, 王广策, 张宝玉, 陈张帆, 潘光华

67/苯并异噻唑啉酮类衍生物的制备与生物活性测试

许凤玲, 蔺存国, 刘秀丽, 徐 伟

70/坛紫菜磷酸烯醇式丙酮酸羧化酶基因的克隆与序列分析

张晓娟, 王广策, 何林文, 陈昌生

77/驼背鲈外周血细胞的形态学研究

王静香, 李加儿, 区又君

83/栉孔扇贝对无机砷的富集与排出特征研究

孙福新,李 晓,王 颖,吴志宏,刘天红,孙元芹,卢 珺

89/海洋渔业资源恢复法律制度的生态学基础

田其云

94/光照及营养盐对3种赤潮甲藻吞噬营养行为的影响

张淑雯, 欧林坚, 吕颂辉, 陈菊芳

- 研究综述 REVIEWS

100/浒苔中生物活性物质的研究进展

金浩良,徐年军,严小军

精晶期刊导读 JOURNAL SHOW

107/《中国海洋湖沼学报》(英文版, SCI-E 收录) Chinese Journal of Oceanology and Limnology 2011 年第 3 期论文导读

《中国海洋湖沼学报》编辑部

-Contents —