

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 40 卷 第 12 期

国内外公开发行

中国标准刊号 ISSN 1000-3096
CN 37-1151/P



主管: 中国科学院
主办: 中国科学院海洋研究所
主编: 李铁刚
出版: 科学出版社
印刷: 北京科信印刷有限公司
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,
82898751, 82898953
传真: 0532-82898755
E-mail: hykxbjb@163.com
Http://www.marinejournal.cn

每月 15 日出版
定价: 38.00 元

目次

2016 年 12 月 15 日/第 12 期/总 330 期

(第 40 卷终)

研究报告 REPORTS

- 1/牡蛎中氨基酸的傅里叶变换近红外光谱法快速定量测定
于颖, 宋金明, 俞立东, 孙莹
- 8/海洋检测能力验证结果的评价与测定值偏离的原因初探
——以海洋沉积物中镉检测结果为例
李军, 宋金明
- 13/几种环境因子对波纹巴非蛤面盘幼虫发育的影响
张鹏飞, 徐小伟, 周龙, 骆轩, 游伟伟, 黄妙琴, 虞晋晋, 柯才焕
- 19/178Hz 正弦波对刺参行为、呼吸及免疫应答的影响
蒋薇, 梁振林, 姜朝阳, 黄六一
- 24/羊栖菜多糖的提取和抗氧化活性研究
何丹, 张旭, 肖保衡, 吴晓辉, 吴明江
- 30/绿色荧光蛋白标记杀鲑气单胞菌的构建及其初步应用
杜以帅, 张丽娜, 马晓娜, 肖鹏, 孙斌, 蔡碧莹, 王顺奎, 于凯松, 刘鹰
- 36/大黄鱼养殖群体和野生群体骨骼 micro CT 扫描显微结构比较
王映, 赵金良, 柯巧珍, 刘家富, 陈佳, 翁华松, 韩坤煌
- 41/丁香酚对真鲷(♀)×黑鲷(♂)杂交子一代麻醉效果的研究
费超峰, 许津, 张志勇, 张志伟, 刘海林, 陈淑吟, 祝斐, 李鹏
- 47/许氏平鲈微卫星标记与体长、体质量、体高的相关性分析
韩承慧, 马海涛, 薛蕊, 姜海滨, 常城, 王腾

研究论文 ARTICLE

- 56/四种卤代 PTP1B 抑制剂的化学合成及其活性研究
王保程, 王立军, 江波, 杨猛, 史大永
- 62/低分子质量褐藻寡糖的高效酶法制备及其抗氧化活性评价
张明杰, 李恒, 蒋敏, 郝瑶, 许正宏, 史劲松
- 71/凡纳滨对虾 TOR 蛋白下游信号传导因子 eIF4E2 和 eIF4E1A 基因克隆与功能分析
辛芳, 王雷, 刘梅, 王宝杰, 蒋克勇, 孙国琼
- 82/南麂列岛火焜番潮间带底栖纤毛虫物种多样性和群落时空分布
陈旭淼, 陈万东, 蔡厚才, 徐奎栋
- 94/南海中尺度涡强度的季节和年际变化分析
王文杰, 刘宇迪, 朱金双, 沈俊
- 107/峰高与峰面积统计量表示岩心黏土矿物相对含量的差异
张照鹏, 褚忠信, 李应坤
- 114/长江口滞流点洪、枯季移动的数值分析
顾杰, 郑宇华, 王晓莉, 马丹青
- 123/机载波谱仪海浪谱反演方法及其验证
李秀仲, 何宜军, 孟俊敏, 张振华
- 131/海浪搅拌混合对北太平洋海表面温度模拟的影响
刘子龙, 史剑, 蒋国荣, 陈奕德, 张成成

研究综述 REVIEWS

- 138/北极地区深海微生物研究进展及对策
李友训, 关翔宇, 高焱, 黄博, 王先磊, 王继业
- I/2016 年《海洋科学》总目次

《海洋科学》编辑部