

海洋学报

ACTA OCEANOLOGICA SINICA

第 36 卷 第 6 期 2014 年 6 月

中国科协精品期刊工程项目资助期刊

第二届国家期刊奖获奖期刊

第三届中国科协优秀期刊奖获奖期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科学引文数据库来源期刊

美国《化学文摘》收录期刊

日本科技文献速报收录期刊



目次

综述

海洋寄生性甲藻——阿米巴藻 *Amoebophrya* spp. 的研究进展 李才文 1

论文

¹⁵N 示踪法测定海洋反硝化速率中 ²⁵N₂ 浓度的准确定量 曾健, 陈敏, 郑敏芳, 邱雨生 10

南海东北部春季海表 pCO₂ 分布及海-气 CO₂ 通量 姜亦飞, 王辉, 乔然, 吕洪刚, 刘桂梅 18

夏季东海一氧化碳的浓度分布、海-气通量和微生物消耗研究 徐冠球, 陆小兰, 杨桂朋, 赵保振 25

西南印度洋中脊热液产物稀土元素组成变化及其来源 李小虎, 初凤友, 张平萍, 雷吉江, 余星, 赵宏樵 33

西南印度洋 49°~56°E 洋脊段的热液羽状流: 来自深水中的氮同位素异常证据 卢映钰, 韩喜球, 王叶剑, 邱中炎 42

胶州湾沉积物中有机硫来源及成因机制的研究 黄香利, 朱茂旭, 陈良进, 李铁 50

大连湾石油污染沉积物中细菌群落结构分析 高小玉, 明红霞, 陈佳莹, 李江宇, 韩俊丽, 林凤翱, 樊景凤 58

基于个体模型的东海鲈鱼渔场形成机制研究 李曰嵩, 潘灵芝, 严利平, 陈新军 67

“鲜优 1 号”牙鲆和亲本群体的表型及遗传性状变异分析 田永胜, 齐文山, 姜静, 王磊, 张英平, 刘万军, 陈红林, 陈松林 75

鳍足类线粒体基因的选择压力比较及进化关系探讨 申欣, 田美, 孟学平, 程汉良, 阎斌伦 87

南沙群岛西南大陆斜坡海域浮游动物的垂直分布 杜飞雁, 王雪辉, 谷阳光, 于杰, 王亮根, 宁加佳, 林钦, 贾晓平, 杨圣云 94

高温胁迫下坛紫菜的数字基因表达谱研究 姚晓娟, 严小军, 杨锐, 骆其君, 陈海敏 104

长江口及其邻近陆架区夏季网采浮游植物及其影响因素 江志兵, 曾江宁, 李宏亮, 周锋, 陈全震, 朱根海, 张东声, 严小军 112

研究报道

小黄鱼 *Larimichthys polyactis* 体长-体重关系幂指数与产卵群体空间分布相关性研究 刘勇, 程家骅 124

2010—2011 年长江河口及邻近水域春夏季仔稚鱼群落结构及其多样性的研究 蒋玫, 李磊, 沈新强, 全为民 131

其他

关于举办第七届海洋强国战略论坛的(征文)通知 I

期刊基本参数: CN11-2055/P * 1979 * m * 16 * 137 * zh * P * ¥58.00 * 600 * 16 * 2014-06