



ISSN 1000-3207

# 水生生物学报

ACTA HYDROBIOLOGICA SINICA

第40卷

Vol. 40

第6期

No. 6

2 0 1 6

中国科学院水生生物研究所 主办  
中国海洋湖沼学会  
科学出版社出版

ISSN 1000-3207



万方数据



# 水生生物学报

(SHUISHENG SHENGWU XUEBAO)



2016 年 11 月 第 40 卷 第 6 期 Vol. 40 No. 6

## 目 次

|                                                    |                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 斑马鱼 <i>nrf</i> 基因时空表达分析及其在调控胰外分泌酶原基因表达中的作用研究 ..... |                                          |
| .....孙素杰 谢琳琳 于翠霞 王雨薇 钟雪萍 赵浩斌 陈新华 周青春               | (1095)                                   |
| GH 重组蛋白对达氏鲢生长、血液生化和体组成的影响 .....                    | 李创举 单喜双 岳华梅 阮 瑞 危起伟 (1106)               |
| 鄱阳湖泥鳅黑色素聚集激素 1 基因及其蛋白结构特征分析 .....                  |                                          |
| .....徐敏圣 史建伍 胡芳琴 肖芳美 方 磊 盛军庆 王军花 洪一江               | (1114)                                   |
| 黄河鲤性别决定时间和相关基因表达研究 .....                           | 贾永芳 张弯弯 张瑞华 梁婷婷 杜启艳 常重杰 (1121)           |
| 大口黑鲈转录组 SNPs 筛选及其与生长的关联分析 .....                    | 全迎春 马冬梅 白俊杰 刘 浩 李胜杰 刘海涌 (1128)           |
| 草鱼雌核发育后代不同群体的微卫星遗传分析及指纹识别 .....                    | 王成龙 郑国栋 陈 杰 蒋霞云 邹曙明 (1135)               |
| 泥蚶谷胱甘肽过氧化物酶基因的全长克隆与表达分析 .....                      | 程雪艳 蒋国萍 柴雪良 滕爽爽 (1144)                   |
| 热应激对齐口裂腹鱼非特异性免疫功能及细胞凋亡的影响 .....                    | 黄正澜懿 陈世静 张争世 向梦斌 罗 辉 叶 华 (1152)          |
| 迟缓爱德华菌疫苗对罗非鱼注射和口服免疫的效果分析 .....                     |                                          |
| .....付天增 郝金婷 李宁求 闫茂仓 李 煜 吴佳燕 王雪鹏                   | (1158)                                   |
| 一种新型草鱼呼肠孤病毒人工感染方法 .....                            |                                          |
| .....褚鹏飞 何利波 汪 浩 陈 庚 李勇明 黄 容 廖兰杰 朱作言 汪亚平           | (1166)                                   |
| 茜素红 S 对中华倒刺鲃幼鱼不同组织抗氧化酶活性和脂质过氧化的影响 .....            |                                          |
| .....吴金明 霍来江 杜 浩 辛苗苗 张 磊 危起伟                       | (1172)                                   |
| 麦瑞加拉鲮幼鱼对 12 种原料表观消化率的比较研究 .....                    | 房进广 梁旭方 刘立维 王庆超 袁小琛 何 珊 (1178)           |
| 鲢幼鱼在不同水流速度下的暴发 - 滑行行为策略 .....                      |                                          |
| .....梁园园 林晨宇 陈 廷 张秋生 刘国勇 刘德富 高 柱 石小涛               | (1187)                                   |
| 长江刀鲚亲鱼强化培育及自然产卵规律研究 .....                          | 徐钢春 聂志娟 杜富宽 朱志祥 顾若波 徐 跑 (1194)           |
| 中华刺鲃消化系统形态与组织学研究 .....                             | 赵子明 赵媛莉 刘美剑 丁倩倩 刘 林 章晋勇 (1201)           |
| 两种眉足蟹科蟹类的形态特征与遗传多样性研究 .....                        | 丁鹏伟 宋 娜 王雪梅 韩志强 高天翔 (1208)               |
| 瓦氏马尾藻有性繁殖和幼孢子体发育的形态学观察 .....                       |                                          |
| .....韩军军 白凯强 赵明林 李信书 陶燕东 张建伟 于克峰 何培民               | (1215)                                   |
| CO <sub>2</sub> 浓度变化对拟柱胞藻生长与光合作用的影响 .....          | 许金铸 白 芳 杨燕君 吴忠兴 (1221)                   |
| 温度和盐度对浒苔生长和光合生理特性的影响 .....                         | 刘榆莎 王 东 徐晓婷 徐年军 李亚鹤 (1227)               |
| 桉树脑和柠檬烯对莱茵衣藻光合特性的影响 .....                          | 周 律 赵静娴 徐庆欢 杨王庭 左照江 (1234)               |
| 用混合氮源在室外培养产油链带藻的可行性研究 .....                        | 夏令 胡春香 (1241)                            |
| 帚状蜈蚣藻的修订研究——基于形态观察和 <i>rbcL</i> 序列分析 .....         | 李 芳 姜 朋 赵树雨 王宏伟 (1249)                   |
| 团藻目群体鞭毛类的中国新记录 .....                               | 胡愈忻 邢伟越 朱 欢 宋会银 刘旭东 刘国祥 胡征宇 (1257)       |
| 海南岛淡水单壳缝类硅藻的分类学研究 .....                            | 刘 妍 Kocielek John Patrick 王全喜 范亚文 (1266) |
| 太原汾河蓄水 2014 年丰水期叶绿素的时空变化及环境因子相关性分析 .....           |                                          |
| .....吕虹瑞 吕俊平 刘 琪 谢树莲 冯 佳 程 革 张建民                   | (1278)                                   |
| 综述                                                 |                                          |
| 基于化感物质释放特性的沉水植物抑藻作用模式研究进展 .....                    | 高云霓 董 静 何 燕 葛芳杰 刘碧云 吴振斌 (1287)           |