



- 《中国科学引文数据库》(CSCD)来源期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中文核心期刊



I Q K 1 8 6 1 0 4 7
CN 31-2024/S
CODEN SHDXAR

上海海洋大学

2018

6

[第27卷 第6期]
[VOL.27 NO.6]
[卷 终]

学报

JOURNAL OF SHANGHAI OCEAN UNIVERSITY

ISSN 1674-5566



9 771674 556186

万方数据

上海海洋大学学报

2018 年 11 月 第 27 卷 第 6 期

目 次

水产生物技术

福瑞鲤 *β-catenin2* 基因的克隆与表达分析

董娟娟,王兰梅,宋飞彪,傅建军,朱文彬,董在杰(805)

克氏原螯虾泛素结合酶 *E2* 基因的克隆及其在卵巢中的表达分析

石宝通,钱照君,王 辉,陆 伟,牛东红,李家乐(814)

凡纳滨对虾繁殖性状的 SNP 分子标记筛选的初步研究 王 冉,刘 红(825)

水产养殖

饵料钙磷水平对七彩神仙鱼生长、体组成及消化酶活性的影响

刘 颖,刘怡南,刘汉鹏,温 彬,王 南,陈再忠,高建忠(833)

中华绒螯蟹生殖群体生物学特征及消化酶活力研究 于海馨,徐东坡,周 游,游 磊,杨彦平,刘 凯(844)

不同渗透压条件下金钱鱼肾原代细胞的差异蛋白分析 廉 颖,桂 朗,张俊彬(855)

水域环境与保护

上海青草沙水库浮游甲壳类群落结构的特征 尹丽平,夏 昇,顾 静,李甜莉,陈立婧(864)

西藏多格错仁盐湖表、底层浮游植物群落结构 崇璘璇,贾沁贤,刘喜方,尹丽平,陈立婧(875)

施肥对幼蟹池塘养殖水质影响的初步探究 张 勇,马旭洲,王 昂(884)

凡纳滨对虾室内养殖密度和简易水质调控措施对水质及养殖效果的影响 戴习林,杨展昆,朱其建(894)

碳氮比对生物絮凝反应器处理水质效果的影响 陈 伟,谭洪新,罗国芝,孙大川,刘文畅(907)

水生生物疾病与防治

盐酸氯苯胍在异育银鲫体内的药代动力学研究 周宏正,赵燕楠,张祎桐,孙 皓,童文涛,吕利群(916)

免疫磁珠层析试纸法快速检测野生横纹东方鲀毒性 梁田田,卢玉平,潘迎捷,方国锋,林 昕,黄天娇,卢 瑛(924)

渔业资源

杭州湾北部有明银鱼仔稚鱼脊柱和附肢骨骼发育研究 王晓东,何鸣笛,曾 娇,李联飞,钟俊生(930)

海洋工程

生长压力对 *Bacillus subtilis* 磷脂脂肪酸同位素分馏的影响

赵伟强,方家松,黄咸雨,张一鸣,王亚松,张 利,李江燕(938)

渔业经济

合作社视角下的渔民社会保障分析 姜启军,刘 杨(948)

渔业信息

文献计量分析近 20 年全球水产学科布局及发展趋势 李勇军,任光超,杨德利(956)

期刊基本参数:CN31-2024/S * 1992 * b * 16 * 160 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 17 * 2018-11

JOURNAL OF SHANGHAI OCEAN UNIVERSITY

Vol. 27 No. 6, Nov., 2018

CONTENTS

- Cloning and expression analysis of *β -catenin2* gene in common carp (*Cyprinus carpio*)
..... DONG Juanjuan, WANG Lanmei, SONG Feibiao, FU Jianjun, ZHU Wenbin, DONG Zaijie(805)
- Cloning and expression analysis of ubiquitin-conjugating enzyme *E2* gene of *Procambarus clarkii*
..... SHI Baotong, QIAN Zhaojun, WANG Hui, LU Wei, NIU Donghong, LI Jiale(814)
- Preliminary study of SNP marker on spawning traits in *Litopenaeus vannamei* WANG Ran, LIU Hong(825)
- Effects of dietary phosphorus and calcium levels on growth, body composition and digestive enzyme activities
of juvenile discus fish (*Symphysodon haraldi*) LIU Ying, LIU Yi'nan, LIU Hanpeng, WEN Bin, WANG Nan,
CEHN Zaizhong, GAO Jianzhong(833)
- Comparative study on the biological characteristics and digestive enzymes activities of Chinese mitten crab
(*Eriocheir sinensis*) during the reproductive migratory period YU Haixin, XU Dongpo, ZHOU You,
YOU Lei, YANG Yanping, LIU Kai(844)
- Differential proteins analysis for primary renal cells of *Scatophagus argus* under different osmotic stresses
..... LIAN Ying, GUI Lang, ZHANG Junbin(855)
- Characteristics of the crustacean zooplankton community structure in Qingcaosha Reservoir, Shanghai
..... YIN Liping, XIA Sheng, GU Jing, LI Tianli, CHEN Lijing(864)
- Phytoplankton community structures in surface and bottom layers of the Dogai Coring Salt Lake, Northern Tibet
..... CHONG Linxuan, JIA Qinxian, LIU Xifang, YIN Liping, CHEN Lijing(875)
- Preliminary study on the effect of fertilization on the water quality of crab culture pond
..... ZHANG Yong, MA Xuzhou, WANG Ang(884)
- Effects of indoor aquaculture density and simple water quality control measures on water quality and culture efficiency
of *Litopenaeus vannamei* DAI Xilin, YANG Zhankun, ZHU Qijian(894)
- Effect of carbon-nitrogen ratio-nitrogen ratio(C/N) on the water quality in biofloc reactor
..... CHEN Wei, TAN Hongxin, LUO Guozhi, SUN Dachuan, LIU Wenchang(907)
- The Pharmacokinetics of Robenidine hydrochloride in Crucian Carp(*Carassius auratus gibelio*)
..... ZHOU Hongzheng, ZHAO Yinnan, ZHANG Yitong, SUN Hao, TONG Wentao, LÜ Lique(916)
- Magnetic immunochromatographic method for rapid detection of toxicity in wild pufferfish (*Takifugu oblongus*)
..... LIANG Tiantian, LU Yuping, PAN Yingjie, FANG Guofeng, LIN Xin, HUANG Tianjiao, LU Ying(924)
- Development of the vertebral column and the appendicular skeleton in the larvae and juveniles of *Salanx ariakensis*
in the north of Hangzhou Bay WANG Xiaodong, HE Mingdi, ZENG Jiao, LI Lianfei, ZHONG Junsheng(930)
- Impact on isotopic fractionation of fatty acids by growth pressure in *Bacillus subtilis*
..... ZHAO Weiqiang, FANG Jiasong, HUANG Xianyu,
ZHANG Yiming, WANG Yasong, ZHANG Li, LI Jiangyan(938)
- Analysis on social security performance of fishermen based on their cooperatives
..... JIANG Qijun, LIU Yang(948)
- Research on the disciplinary layout and development trend of global aquatic science in past 20 years based on
quantitative analysis of academic literature LI Yongjun, REN Guangchao, YANG Deili(956)

《上海海洋大学学报》编辑委员会

(2014 年 3 月)

THE EDITORIAL BOARD FOR JOURNAL OF SHANGHAI OCEAN UNIVERSITY

主 编	Editor in Chief	程裕东 CHENG Yudong	
副主编	Associate Editors	黄硕琳 HUANG Shuolin	江 敏 JIANG Min
编 委	Members (按姓氏拼音字母排序)		
	Adelino Canario	陈长胜 CHEN Changsheng	陈良标 CHEN Liangbiao
	陈 明 CHEN Ming	陈新军 CHEN Xinjun	陈 勇 CHEN Yong
	成永旭 CHENG Yongxu	程裕东 CHENG Yudong	高郭平 GAO Guoping
	高 健 GAO Jian	何培民 HE Peimin	何世钧 HE Shijun
	胡夫祥 HU Fuxiang	黄硕琳 HUANG Shuolin	江 敏 JIANG Min
	李柏林 LI Bailin	李家乐 LI Jiale	李伟明 LI Weiming
	李晓峰 LI Xiaofeng	刘占江 LIU Zhanjiang	梁拥成 LIANG Yongcheng
	卢 怡 LU Yi	吕利群 LÜ Liqun	平 瑛 PING Ying
	邱高峰 QIU Gaofeng	宋佳坤 SONG Jiakun	宋利明 SONG Liming
	唐炬明 TANG Juming	王锡昌 WANG Xichang	王永鼎 WANG Yongding
	吴启华 WU Qihua	谢 晶 XIE Jing	许柳雄 XU Liuxiong
	严兴洪 YAN Xinghong	杨正勇 YANG Zhengyong	张继平 ZHANG Jiping
	张效莉 ZHANG Xiaoli	章守宇 ZHANG Shouyu	钟俊生 ZHONG Junsheng
编辑部	Editorial Office	齐亚丽(主任) QI Yali(Chief)	张海宁 ZHANG Haining
		郭丰红 GUO Fenghong	叶宏玉 YE Hongyu
英文编辑	Editor for English	赵大昌 ZHAO Dachang	

上海海洋大学学报
SHANGHAI HAIYANG DAXUE XUEBAO

(双月刊 1992 年创刊)

第 27 卷 第 6 期 2018 年 11 月

JOURNAL OF
SHANGHAI OCEAN UNIVERSITY

(Bimonthly Started in 1992)

Vol. 27, No. 6, Nov., 2018

主管单位	上海市教育委员会	Supervisor	Shanghai Municipal Education Commission
主办单位	上海海洋大学	Sponsor	Shanghai Ocean University
出版单位	《上海海洋大学学报》 编辑部 (上海市浦东新区沪城环路999号 201306) 电子信箱 xuebao@shou.edu.cn 网址 http://www.shhydxxb.com	Editor & Publisher	Editorial Department for Journal of Shanghai Ocean University (999 Huchenghuan Rd., Pudong New District, Shanghai 201306, China) E-mail xuebao@shou.edu.cn Website http://www.shhydxxb.com
主 编	程裕东	Editor-in-chief	CHENG Yudong
印 刷	上海春秋印刷厂	Domestic Distributor	Shanghai Bureau for Distribution of Newspapers & Journals (Subscribed by All Local Post Offices in China)
国内发行	上海市报刊发行局 (全国各地邮政局预订)	Overseas Distributor	China International Book Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing, China)
国外发行	中国国际图书贸易总公司 (北京 399 信箱)		

ISSN 1674-5566
CN 31-2024/S

邮发代号: 4-604
国外发行号: 4822Q

定价: 10.00 元