水产学报 2018 年 第 42 卷 第 11 期

目 次

大黄鱼高温适应的转录组学分析 邓素贞,	韩兆	方,	陈へ	小明,	李月	注昌,	肖世	난俊,	李佳凯	[,刘	」贤德	(1673)
基于转录组测序的大口黑鲈驯食相关 SNP 开发及其与生长	性状的	的关	联分	析								
	马冬	梅,	全边	迎春,	樊信	挂佳,	胡	婕,	白俊杰	;,刘	」 浩	(1684)
鲤和草鱼 IL17 受体基因家族的全基因组识别、起源进化及	表达分	分析										
	…董传	举,	张江	工凡,	李刖	生杰,	吕红	〔皂,	聂国兴	4,李	学军	(1693)
急性氨氮暴露对大弹涂鱼炎性反应相关基因表达的影响												
	…宋美	泽,	黎	明,	李	健,	袁末]霞,	王日昕	· , 石	i 戈	(1704)
菲律宾蛤仔福建与广东群体的双列杂交	…郭	香,	郑雅	惟友,	曾記	 达南,	巫旗	葉生,	宁 岳	:,剂	3剑飞	(1711)
三角帆蚌 hcSRCR1 基因的克隆及在不同壳色选育系中的表	送模式	J.										
	• • • • • • • •		·李团	哲雷,	李卵	唧青,	任名	3栋,	白志毅	と, 李	家乐	(1719)
肾上腺素对岩牡蛎幼虫变态的诱导	• • • • • • • • •								·王 湛	芽,李	琪	(1729)
PI/Rh123 双染和流式细胞术作用下不同盐度对葡萄牙牡蛎	精子质	量	及受	精的	影响							
杜俊鹏,	王昭	萍,	崔3	E婷,	李阝	目春,	杨	洋,	李鹏飞	5,柯	逸群	(1737)
基于不同纯化策略的 4 种对虾血蓝蛋白的凝集活性及分子	基础对	比约	分析									
	…黄越	倩,	张	佩,	钟名	3其,	姚德	惡福,	陈洁辉	롣, 章	跃陵	(1747)
茜素络合物对鲤仔鱼耳石标记特征研究			. 邱	晨,	姜	涛,	陈修	逐报,	刘洪波	7, 核	· de	(1754)
杂交石斑鱼(褐点石斑鱼♀×清水石斑鱼\$)仔、稚鱼的	摄食与	5生-	长特	性								
	…陈	刚,	黄廷		张俊	建东,	王忠	忠良,	汤保贵	计 ,潘	传豪	(1766)
用稳定性同位素技术分析稻一虾系统中不同"碳/氮"投	喂方式	对克	瓦氏原	原螯虫	下食性	生的景	/响					
	• • • • • • • •		·李	聪,	成力	k旭,	管勤	b壮,	奚业文	, 李	嘉尧	(1778)
凡纳滨对虾养殖池塘中浮游植物群落结构与水质因子的关	系											
王旭娜,	江	敏,	钟	锐,	缪-	一恒,	吴洄	6长,	余苗苗	ī,吴	! 丹	(1787)
纳米 ZnO 和常规 ZnO 、 $ZnSO_4$ 对斑马鱼毒性效应的比较 ·			·兰国	丽贞,	刘	林,	马宁	学,	叶庄新	f, 起	〈群芬	(1804)
异育银鲫武汉单极虫病发生、发展、消退和消失的病理变	化与 P	CR	分析	Î								
			· 陆 🤊	宏达,	任き	劳芳,	贾相	1相,	张小俊	₹, ⊞	全全	(1817)
凡纳滨对虾 LvRab5B 蛋白与 IHHNV 病毒蛋白的互作												
刘青	示 云,图	李强	勇,	王韶	韶,	朱威	霖,	彭	敏, 普	地刚],陈	秀荔,
	杨春	玲,	赵	永贞,	彭金	È霞,	何幸	5萍,	韦嫔媛	爱,	晓汉	(1829)
扇贝内脏团中耐镉菌株的分离及其吸附镉机理												
赵艳芳,	翟明	丽,	宁系	边松,	翟镇	流秀 ,	尚德	感荣,	盛晓区	ί, Τ	海燕	(1840)
3 种对虾的图像测量技术与人工测量方法的比较分析			· 金炸	华楠,	龚	瑞,	刘庐]荣,	曾湘祥	生,毛	通	(1848)

JOURNAL OF FISHERIES OF CHINA Vol.42,No.11,2018

CONTENTS

Transcriptome Analysis of High-temperature Adaptation in Large Yellow Croaker (Larimichthys crocea)
DENG Suzhen, HAN Zhaofang, CHEN Xiaoming, LI Qingchang, XIAO Shijun, LI Jiakai, LIU Xiande(1673)
Development of SNPs related to bait domestication based on largemouth bass (Micropterus salmoides) transcriptome and
association analysis with growth traits
MA Dongmei, QUAN Yingchun, FAN Jiajia, HU Jie, BAI Junjie, LIU Hao(1684)
Genome-wide identification, phylogeny, and expression of IL17 receptor genes in common carp (Cyprinus carpio)
and grass carp (Ctenopharyngodon idella)
Effects of acute ammonia exposure on gene involved in inflammation of mudskipper
The diallel cross of Manila clam (<i>Ruditapes philippinarum</i>) populations from Fujian and Guangdong Provinces
Cloning and tissue expression of a novel hcSRCR1 gene in differential inner-shell color pearl mussel Hyriopsis cumingii
LI Xilei, LI Qingqing, REN Mingdong, BAI Zhiyi, LI Jiale(1719)
The induction of metamorphosis in Iwagaki oyster (Crassostrea nippona) WANG Tao, LI Qi(1729)
Effects of salinity on <i>Crassostrea angulata</i> sperm quality and fertilization using Rh123 /PI dual fluorescent staining
and flow cytometry
DU Junpeng, WANG Zhaoping, CUI Yuting, LI Yangchun, YANG Yang, LI Pengfei, LIU Yiqun(1737)
Analysis and comparison of agglutinative activity and the molecular basis among 4 kinds of
Litopenaeus vannamei hemocyanin based on different purification strategies
HUANG Yueqian, ZHANG Pei, ZHONG Mingqi, YAO Defu, CHEN Jiehui, ZHANG Yueling(1747)
Study on otolith marking of larval common carp Cyprinus carpio by immersion in alizarin complexone
Feeding habits and growth characteristics of larvae and juvenile hybrid grouper
(Epinephelus fuscoguttatus $\hookrightarrow \times E$. polyphekadion \circlearrowleft)
······ CHEN Gang, HUANG Jiansheng, ZHANG Jiandong, WANG Zhongliang, TANG Baogui, PAN Chuanhao(1766)
Using stable isotopes to estimate the effects of different carbon/nitrogen feeds on feeding habit of
Procambarus clarkii in the rice-crayfish co-culture system
LI Cong, CHENG Yongxu, GUAN Qinzhuang, XI Yewen, LI Jiayao(1778)
The relationship between phytoplankton community structure and water quality factors in the pond of
Litopenaeus vannamei
WANG Xuna, JIANG Min, ZHONG Rui, MIAO Yiheng, WU Hanchang, YU Miaomiao, WU Dan(1787)
Comparative toxicity effect of nano-ZnO, bulk-ZnO, and ZnSO ₄ on oxidative stress in zebrafish(Danio rerio)
LAN Lizhen, LIU Lin, MA Ningning, YE Zhuangxin, ZHAO Qunfen(1804)
Pathology and PCR assay of Thelohanellus wuhanensis disease in Allogynogenetic crucian carp
(Carassius auratus gibelio) in the periods of occurrence, development, fade and disappearance
LU Hongda, REN Fangfang, JIA Xiangxiang, ZHANG Xiaojun, TIAN Quanquan(1817)
Interaction between Litopenaeus vannamei Rab5B protein (LvRab5B) and IHHNV proteins
LIU Qingyun, LI Qiangyong, WANG Shaoshao, ZHU Weilin, PENG Min, ZENG Digang, CHEN Xiuli,
YANG Chunling, ZHAO Yongzhen, PENG Jinxia, HE Pingping, WEI Pinyuan, CHEN Xiaohan(1829)
Isolation and cadmium adsorption mechanisms of cadmium-resistant bacteria strains in digestive gland of scallops
ZHAO Yanfang, ZHAI Mingli, NING Jinsong, ZHAI Yuxiu,
SHANG Derong, SHENG Xiaofeng, DING Haiyan(1840)
The comparative analysis of image measurement technology and artificial measurement method based on three kinds of prawns
JIN Yenan, GONG Rui, LIU Xiangrong, ZENG Xiangxiang, MAO Yong(1848)