



饲料中用混合植物蛋白并添加氨基酸替代鱼粉对斑节对虾生长及免疫力的影响

张加润^{1,2}, 林黑着¹, 黄忠¹, 牛津¹, 周发林¹, 陈旭¹, 王芸¹, 夏冬梅^{1,2}

1. 中国水产科学研究院南海水产研究所, 农业部南海渔业资源开发利用重点实验室, 广东 广州 510300; 2. 上海海洋大学水产与生命学院, 上海 201306

Effects of plant proteins supplemented with amino acids on growth and non-specific immunity of *Penaeus monodon*

ZHANG Jiarun^{1,2}, LIN Heizhao¹, HUANG Zhong¹, NIU Jin¹, ZHOU Falin¹, CHEN Xu¹, WANG Yun¹, XIA Dongmei^{1,2}

1. Key Lab. of South China Sea Fishery Resources Exploitation & Utilization, Ministry of Agriculture; South China Sea Fisheries Research Institute, Chinese Academy of Fishery Sciences, Guangzhou 510300, China; 2. College of Fisheries and Life, Shanghai Ocean University, Shanghai 201306, China

[摘要](#) [图/表](#) [参考文献](#) [相关文章 \(15\)](#)

版权所有 © 《南方水产科学》编辑部

地址: 广州市新港西路231号 邮编: 510300 电话: 020-84458694 E-mail: nfsc@vip.163.com

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发

粤ICP备07002578号

