

<<日本对虾高效生态养殖新技术>>

图书基本信息

书名：<<日本对虾高效生态养殖新技术>>

13位ISBN编号：9787502779924

10位ISBN编号：7502779922

出版时间：2012-1

出版时间：海洋出版社

作者：翁雄等著

页数：166

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<日本对虾高效生态养殖新技术>>

### 内容概要

日本对虾是我国对虾养殖的主要品种之一，因其色泽绚丽、煮熟后具有鲜红的色彩而格外诱人，其以营养丰富，肉质鲜美而著称，成为日本人民餐桌上必备的食品，婚宴喜庆之日更是不可缺少，是海鲜酒楼高档的名贵食品。

日本对虾具有潜沙特性，白天很少活动，仅露出一对眼睛，喜在夜间活动索饵，生命力较强，耐氧，离水时间较长而不死亡，可耐低温，有利于鲜活运输出售，是水产品中的热门货。

日本人尤其喜好鲜食日本对虾，因此，活虾在日本的售价较高。

该品种已成为越来越多的国家和地区的重要养殖对象。

日本是养殖日本对虾最早的国家。

早在1933年就进行了育苗研究，由于养殖技术的提高，可获得较多的利润，从而促使日本对虾养殖迅速发展。

## <<日本对虾高效生态养殖新技术>>

### 作者简介

翁雄，男，中国水产科学研究院南海水产研究所副研究员，1984年毕业于湛江水产学院（现广东海洋大学），长期在第一线从事海水虾类、贝类等的科研及技术推广工作，具有丰富的实践经验和较高的理论水平，尤其在对虾育苗及健康养殖方面取得了显著成绩。现从事水产科技成果转化与推广工作，是中国水产科学研究院科技服务专家团成员，在日本对虾、刀额新对虾、斑节对虾、凡纳滨对虾的育苗技术及养成技术领域具有很深造诣，是国内最早编写出版关于日本对虾、刀额新对虾等品种养殖著作的专家。

## <<日本对虾高效生态养殖新技术>>

### 书籍目录

第一章 日本对虾的形态特征与生态习性第一节 形态特征第二节 生态习性第二章 日本对虾养成的技术与措施第一节 日本对虾养成的生产程序第二节 日本对虾养成的模式第三节 虾池的选择与建造第四节 养殖设施的配套第三章 日本对虾健康养殖技术第一节 日本对虾养成技术第二节 日本对虾养成的关键措施第三节 日本养殖日本对虾概况第四节 我国内地养殖日本对虾概况第四章 日本对虾健康养殖的水质调控及营养与免疫调控第一节 日本对虾健康养殖的水质调控第二节 日本对虾健康养殖的营养与免疫调控第五章 日本对虾常见病害及防治第一节 对虾发病的原因第二节 对虾病害的预防第三节 对虾常见的病害及治疗第六章 健康养殖与药物管理第一节 清塘消毒的药物第二节 水质改良的药物第三节 抗菌的中草药第四节 抗病毒类药物与营养调节药物第五节 药物的科学使用附录附录1 虾苗、饲料、药物相关厂商附录2 养殖用水水质标准附录3 渔用药物使用和禁用渔药参考文献

## <<日本对虾高效生态养殖新技术>>

### 章节摘录

具有新鲜芳香的鱼腥味，无怪味，引诱性强。

饵料系数在1.5左右。

可利用几个厂的饲料，分别投入几个池进行比较，经过7-14天后便可根据虾的生长情况确定饲料的优劣。

2.饲料质量对虾池水体理化因子的影响 养虾池本身是一个小型的人工生态环境，虾池生态环境的好坏直接关系到养殖的成败。

优化对虾养殖环境的关键是增加养殖池底和水体中的溶氧量，保持水环境的稳定性，减少水质恶化和底质污染程度，尤其是高位池养殖底质保持稳定显得更为重要。

劣质的配合饲料对虾厌食，多沉于池底，经长时间浸泡在底层发酵、发酸、发黑、发臭，使底层氧化层越来越稀薄。

而下层缺氧部分，产生了大量的氨氮、硫化氢等有毒物质，使底质恶化。

虾池底层堆积了厚厚的黑色还原层，导致有害细菌大量繁殖，整个虾池的生态系统被破坏，诱发虾病。

所以，饲料质量的优劣直接影响虾池底层的生态环境。

何建国教授等（1999）阐明了水体理化因子与WSSV在对虾体内感染的关系，进而确定了水体理化因子诱发WSSV由潜伏感染转为急性感染的条件，从而为控制WSSV的爆发流行提供了理论依据。

从WSSV与水体理化因子关系可见，水体理化因子的恶化明显地影响对虾潜伏感染病毒WSSV在对虾体内的感染度，并使潜伏感染转为急性发作，当对虾体内WSSV数量升高到一定值时，即转为急性感染期，导致对虾白斑综合征的爆发流行。

防控对虾白斑综合征，一定要把好饲料关，必须认真选购优质、营养全面的饲料，选用配合饲料养虾已势在必行，各地也有不少成功经验。

目前普遍存在对虾养殖后期难蜕壳、生长速度慢、对虾个体大小不均匀、不饱满、肉质不结实、体色差等问题，显然这是因为饲料中缺乏对虾生长所必需的促生长因子。

不少厂家只考虑配方中大成分的营养，难以达到氨基酸的平衡。

因此，必须从饲料科学研究着手，研制营养全面、配方科学、高效优质的饲料，以增强对虾本身免疫力，这是目前对虾养殖发展中非常重要而现实的问题。

.....

<<日本对虾高效生态养殖新技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>