

<<对虾健康养殖学>>

图书基本信息

书名：<<对虾健康养殖学>>

13位ISBN编号：9787502774943

10位ISBN编号：7502774947

出版时间：2009-7

出版时间：海洋出版社

作者：麦贤杰，黄伟健，叶富良 编著

页数：424

字数：581000

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>

## <<对虾健康养殖学>>

### 内容概要

本书系统地介绍了对虾生物学基础、对虾健康养殖理论学基础以及对虾人工繁育和健康养殖通用技术；具体介绍了我国对虾养殖主要种类的地理分布、生物学特性、人工育苗和养成技术；还介绍了主要养殖对虾品种的种质和选育种技术。

本书内容丰富，理论与生产实际结合，特别是健康养殖理论，是近几年实践经验总结的升华，具有很强的指导性和可操作性。

本书适合从事对虾繁育、养殖工作者和水产养殖技术人员使用，也可供各级行政主管部门的管理干部、技术人员和有关院校师生阅读参考。

## &lt;&lt;对虾健康养殖学&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 一、世界对虾养殖发展概况 二、我国对虾养殖业的现状和主要经验 三、我国对虾养殖业发展趋势 参考文献第一章 对虾生物学基础 第一节 对虾外部形态和内部器官 一、对虾外部形态 二、对虾的内部器官 第二节 对虾的生长 一、蜕皮 二、生长 三、生长和蜕皮 四、自切与再生 第三节 摄食 一、食性与饵料组成 二、摄食 三、温度对对虾摄食量、消化率、转化率及能量分配的影响 四、对虾的补偿生长 第四节 繁殖 一、配子与性腺发育 二、精英 三、性征与繁殖方式 四、交配 五、产卵 六、受精与胚胎发育 七、幼体发育 八、繁殖与环境 第五节 对虾的种质 一、中国明对虾的种质 二、斑节对虾的种质 三、凡纳滨对虾的种质 第六节 对虾的分类 一、对虾类的分类 二、对虾科PENAEIDAE常见属和常见种的检索 参考文献第二章 对虾健康养殖理论基础 第一节 健康养殖的概念 一、水产健康养殖理念的起源与发展 二、国外水产健康养殖的发展现状 三、我国水产健康养殖的发展现状 四、健康养殖的概念 五、健康养殖应用基础研究 六、健康养殖主要技术措施 第二节 养殖环境的调控 一、对虾养成期间的水质要求 二、养殖水环境的监测 三、养殖水环境的物理调控 四、养殖水环境的化学调控 五、养殖水环境的生物调控 第三节 对虾营养免疫调控 一、营养免疫调控机理 二、营养免疫调控剂 三、营养免疫调控方法 第四节 对虾病害的预防控制 一、防止病源传染,切断传播途径 二、精心管养,营造良好生态环境 三、选择优质饲料,增强对虾自身免疫和抗病能力 四、合理用药进行药物防治 第五节 对虾养殖质量安全管理 一、HACCP基本原理 二、HACCP在对虾养殖生产质量安全管理中的应用 三、对虾养殖良好操作指南 参考文献第三章 对虾健康苗种繁育技术 第一节 繁殖场的选择和建设 一、场址选择 二、育苗场的规划设计 第二节 育苗用水的处理 一、海水的处理和消毒 二、有害生物的处理 三、海水中重金属盐类的调控 第三节 亲虾培育 一、亲虾的来源和质量要求 二、亲虾的越冬培育 三、亲虾催熟培育 四、精英移植 第四节 产卵与孵化 一、交配 二、产卵 三、孵化 四、无节幼体的收集与计数 第五节 幼体培育 一、育苗的主要方式 二、育苗的准备工作 三、生物饵料培养 四、人工饲料的准备 五、幼体的培育 第六节 育苗池中环境因子的调控 一、水温的调控 二、水质的调控 三、自身污染的调控 四、赤潮、有害生物的控制 五、光线的调控 六、充气和换水 七、泛池的原因与处理 第七节 对虾育苗常见病害与防治 一、疾病预防措施 二、幼体常见疾病的治疗方法 第八节 虾苗的收获和运输 一、虾苗的出池和计数 二、虾苗运输 参考文献第四章 对虾健康养殖技术 第一节 养殖场的设计与建造 一、场地的选择 二、虾场的整体布局 三、养虾场的建造 第二节 对虾养殖主要模式 一、粗养模式 二、半精养模式 三、精养模式 第三节 对虾健康养殖技术 一、放养前的准备工作 二、虾苗的中间培育 三、虾苗的选择和放养 四、饲料投喂与营养免疫调控 五、养殖水环境调控技术 六、日常管理工作 七、对虾的收获和运输 第四节 对虾常见疾病的防治 一、病毒性疾病的防治 二、细菌性疾病的防治 三、真菌性疾病的防治 四、原虫性疾病的防治 五、其他生物性疾病的防治 六、非寄生性疾病的防治 七、在虾病防治过程中使用的养殖投入物 参考文献第五章 主要对虾品种的养殖 第一节 凡纳滨对虾的养殖 一、生物学特征 二、人工育苗 三、凡纳滨对虾养成 第二节 斑节对虾的养殖 一、生物学特征 二、人工催熟与精英移植 三、人工育苗.....第六章 对虾的育种附录

<<对虾健康养殖学>>

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>