

<<鲍健康养殖实用新技术>>

图书基本信息

书名：<<鲍健康养殖实用新技术>>

13位ISBN编号：9787502775384

10位ISBN编号：7502775382

出版时间：2010-1

出版时间：海洋出版社

作者：李霞 等编著

页数：147

字数：123000

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>

## <<鲍健康养殖实用新技术>>

### 前言

渔业是我国大农业的重要组成部分。

我国的水产养殖自改革开放至今获得空前发展，已经成为世界第一养殖大国和大农业经济发展中的重要增长点。

进入21世纪以来，我国的水产养殖仍然保持着强劲的发展态势，为繁荣农村经济、扩大就业人口、提高人民生活质量和解决“三农”问题做出了突出贡献。同时也为我国海、淡水渔业资源的可持续利用和保障“粮食安全”发挥了重要作用。

近年来，我国水产养殖科研成果卓著，理论与技术水平同步提高，对水产养殖技术进步和产业发展提供了有力支撑。

但是，在水产养殖业迅速发展的同时，也带来了诸如病害流行、种质退化、水域污染和养殖效益下降、产品质量安全令人堪忧等一系列新问题，加之国际水产品贸易市场不断传来技术壁垒的冲击，而使我国水产养殖业的持续发展面临空前挑战。

科学技术是第一生产力。

为了推动产业发展、渔农民增收致富，就必须普及推广新的科技成果，引进、消化、吸收国外先进技术经验，以利于产前、产中、产后科技水平的不断提升。

农业科技图书的出版承载着普及农业科技知识、促进成果转化为生产力的社会责任。

它是渔农民的良好益友。既可指导养殖业者解决生产中的实际问题，也可为广大消费者提供健康养殖的基础知识，以利于加强生产者与消费者之间的沟通与理解。

为此，中国水产学会和海洋出版社联合组织了国内本领域的知名专家和具有丰富实践经验的生产一线技术人员编写这套水产养殖系列丛书，供广大专业读者参考。

## <<鲍健康养殖实用新技术>>

### 内容概要

考虑到近几年皱纹盘鲍是主要的养殖种类，杂色鲍养殖的较少，所以本书主要介绍皱纹盘鲍的生物学和健康养殖技术。

内容包括：鲍的生物学、种鲍培育技术、苗种培育技术、养成技术、病害和防治、营养与饲料、育种技术、收获和加工等。

编者力求结合多年的生产养殖经验，总结出一套实用的健康养殖技术，并推出一些新技术，以供读者参考和借鉴。

## <<鲍健康养殖实用新技术>>

### 作者简介

李霞，大连水产学院生命科学与技术学院教授。

发表科研论文40余篇，出版教材和专著3部。

主持和承担国家“863”计划和国家自然科学基金等各级研究项目13项，获得省、市科技进步奖多项。

王琦，教授级高级工程师。

大连新碧龙海产有限公司董事长，享受国务院政府特殊津贴。

有20多年从事鲍鱼育苗和养成的经验，持有发明专利多项。

主持和参加科研项目10项，获得国家科技进步二等奖1项，其他科技奖励3项。

## <<鲍健康养殖实用新技术>>

### 书籍目录

第一章 鲍的种类、分布及养殖现状 第一节 分类地位 第二节 主要经济种类的分布和资源利用情况 第三节 我国鲍养殖现状和市场情况分析 第二章 鲍基本生物学知识 第一节 外部形态结构 第二节 生态习性 第三节 摄食习性 第四节 繁殖习性 第五节 个体发育 第三章 种鲍培育 第一节 种鲍室的基本设计和设施 第二节 种鲍的挑选 第三节 种鲍的饲育和管理 第四章 鲍的苗种培育技术 第一节 育苗室建设及主要设施 第二节 室内人工育苗技术 第五章 鲍的养成技术 第一节 海上浮筏养殖条件及技术 第二节 潮间带养殖 第三节 沉箱式养殖 第四节 陆地工厂化养殖 第五节 底播增殖方法及条件 第六节 鲍的跨区养殖方法 第六章 鲍的营养与饲料 第一节 鲍的营养需求 第二节 鲍饲料的基本配比 第三节 生产加工工艺 第七章 鲍的敌病害及防治 第一节 敌害生物与控制 第二节 病害与防治 ..... 第八章 鲍的育种 第九章 鲍的收获与加工 附录 主要参考文献

## <<鲍健康养殖实用新技术>>

### 章节摘录

插图：底栖硅藻能与鲍苗同步生长，一般光照控制在3000-6000勒克斯，掌握前低后高的原则。光照过高会造成杂藻生长迅速，鲍幼虫活动、摄食困难，同时消耗水体中大量氧气，不利于鲍幼虫生长与存活；光照过低会造成硅藻繁殖速度慢，饵料不足，影响鲍幼虫生长，培育期内达不到正常的剥离规格。

捕杀桡足类。

培育时也要检测桡足类，如发现要及时处理。

处理方法见硅藻培育部分，但是此期间捕杀桡足类的敌百虫浓度应该比硅藻培育时的浓度减半使用。

(3) 稚鲍剥离当鲍幼虫在硅藻板上生活40天左右，成为稚鲍。

硅藻板上生长的硅藻已经不能满足其饵料需要，必须将其剥离下来，转移到平面饲育板上用人工配合饵料。

目前剥离稚鲍的方法很多，常采用的有酒精麻醉法、米酒麻醉法、米醋麻醉法和高盐海水麻醉法，大连碧龙海珍品有限公司从1992年开始使用的电刺激麻醉剥离法效果也很好。

其特点是避免稚鲍机械损伤，工作效率较高。

稚鲍剥离是培育过程的关键之一，直接影响到育苗的成败，其技术要求的关键是尽量减少稚鲍的机械损伤率，缩短剥离时间。

剥离方法（以酒精麻醉法为例）：首先准备好95%的食用酒精，再将酒精配制成2%—4%的酒精海水溶液放入麻醉水槽备用。

将附着器从培育池中提出水面，略阴干2~3分钟后，放入盛有20~30目筛绢网箱的麻醉水槽内约1~2分钟，待稚鲍壳稍稍举起并来回扭动时，将其提出麻醉水槽，用海绵、毛刷等轻轻将附着板两面的稚鲍刷入预先准备好的平面饲育期培育池中的附着基上。

一次刷不下的稚鲍可以再次麻醉，重复剥离。

<<鲍健康养殖实用新技术>>

编辑推荐

《鲍健康养殖实用新技术》：中宣部、新闻出版总署、农业部联合推荐全国服务“三农”优秀图书“十一五”国家重点图书出版规划项目

<<鲍健康养殖实用新技术>>

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>