

<<海水蟹高效生态养殖新技术>>

图书基本信息

书名：<<海水蟹高效生态养殖新技术>>

13位ISBN编号：9787502781040

10位ISBN编号：7502781048

出版时间：2012-1

出版时间：海洋出版社

作者：归从时

页数：223

字数：212000

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>

## <<海水蟹高效生态养殖新技术>>

### 内容概要

海洋生物自古以来一直是人类食物的重要来源之一。据统计，在我国海域拥有丰富的海洋物种，已被描述和发现的海洋生物有2万余种。其中，鱼类3200余种、贝类1900余种、虾蟹类近1400种。但是囿于人工苗种生产开发技术或规模化生产水平的限制，能进行全人工繁育生产，可供蓝色农业--海水养殖业开发的种类其实并不多。目前，在我国的海水养殖中，以对虾为主的养殖虾类有近20种；以滩涂贝类、浅海贝类为主的养殖贝类有50余种；作为水产养殖的主导产品，我国海水养殖的鱼类有30余种，能以全人工方式繁育养殖（包括咸淡水养殖）的仅有10余种；而海水养殖蟹类，仅有青蟹和梭子蟹。

## <<海水蟹高效生态养殖新技术>>

### 作者简介

归从时，男，1950年生，研究员，山东海洋学院海洋生物专业毕业。  
曾任中国水产科学研究院东海水产研究所科研处处长、农业部海洋与河口重点开放实验室学术委员会秘书长、中国生化学会海洋与分子生物学常务理事、东海水产研究所琼海研究中心主任等职。  
长期从事水生毒理学和繁殖生物学研究。  
先后参加、主持过农药对鱼类繁殖及生理生化影响等数十项国家基础性课题，并参加“国家渔业水质标准”专项研究。  
1997年以来，先后参加了由中国水产科学研究院、上海市科委、科技部、农业部立项的“锯缘青蟹规模化生产技术开发研究”课题。  
发表学术论文20余篇，出版专著3部，研制发明了“气提式海水循环处理系统”和“管道式海水循环处理系统”，荣获中国水产科学研究院科技进步二等奖1项。

## <<海水蟹高效生态养殖新技术>>

### 书籍目录

- 上篇 青蟹高效生态养殖新技术
  - 第一章 青蟹的分类地位、生物学特性及市场需求
    - 第一节 青蟹的地理分布及分类地位
    - 第二节 青蟹属主要形态特征
    - 第三节 不同品种青蟹的形态和分子生物学差异
    - 第四节 青蟹的生态习性
    - 第五节 青蟹的生长与食性
    - 第六节 青蟹的繁殖习性
    - 第七节 青蟹的市场需求
  - 第二章 青蟹的苗种培育
    - 第一节 青蟹苗种繁育场的基本条件
    - 第二节 亲蟹培养
    - 第三节 生物饵料培养和营养强化技术
    - 第四节 青蟹潘状幼体培育技术
    - 第五节 青蟹种苗的中间培育技术
  - 第三章 青蟹育苗池、养殖池水质特点及其调控措施
    - 第一节 苗池环境调控技术
  - 第四章 青蟹的营养和饲料
    - 第一节 青蟹苗期的营养需求
    - 第二节 青蟹养成期的营养需求
  - 第五章 青蟹健康生态养殖技术和养殖模式
    - 第一节 规模化青蟹养殖场的基本条件
    - 第二节 青蟹养殖模式
    - 第三节 养殖管理技术
    - 第四节 青蟹的收获和装运
  - 第六章 青蟹的病害防治技术
    - 第一节 苗种培育阶段的病害防治
    - 第二节 养殖期的病害防治
- 下篇 梭子蟹高效生态养殖新技术

## <<海水蟹高效生态养殖新技术>>

### 章节摘录

青蟹仔蟹的耐干露能力随着个体长大而增强。

同规格蟹苗在干露6-18小时条件下，变态时间间隔随着干露时间的增加延长24~48小时；大眼幼体在潮湿海绵和不透风的条件下放置12小时，可正常变态，离开海绵则在6小时内全部死亡，但I期至II期仔蟹（C1~C4）即便离开海绵18小时，也能正常存活变态。

2. 遮蔽物、放养密度对青蟹仔、幼蟹成活率的影响 在青蟹苗种的中间培育阶段，苗池中悬挂网片可有效提高培育成活率（表2-4）。

此外，蟹苗放养密度对于中间培育存活率也有较大影响。

比较理想的培育方式是在池底铺设双层网片，蟹苗的合理放养密度在200只/米<sup>2</sup>左右，存活率可达到50%以上。

3. 越冬期底质对青蟹幼蟹成活率的影响 在放养密度、规格相同的条件下，越冬蟹苗的培育存活率因遮蔽物和底质的不同而有较大的差异（表2-5）。

试验表明，泥沙底的培育存活率最高，达到44%，其次为双层网片组，存活率为34%左右，单层网片组的越冬效果最差，仅为22%。

这是因为青蟹发育到III期仔蟹阶段后穴居习性明显，且具有互残性强的特点。

在青蟹种苗的规模化越冬生产中，使用泥沙底池和培育池中适当设置遮蔽物将有助于提高培育存活率。

。

.....

<<海水蟹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>