

<<河蟹无公害养殖重点难点与实例>>

图书基本信息

书名：<<河蟹无公害养殖重点难点与实例>>

13位ISBN编号：9787502349974

10位ISBN编号：7502349979

出版时间：2005-5

出版时间：科学技术文献出版社

作者：徐在宽、何群益/国别：中国大陆

页数：324

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>

## <<河蟹无公害养殖重点难点与实例>>

### 内容概要

《河蟹无公害养殖重点难点与实例》是根据河蟹无公害养殖生产实际和相关法规，提出了达到无公害养殖生产的要求；介绍了与河蟹养殖生产密切相关的河蟹生物学特性；重点阐述了河蟹人工繁殖、苗种培育、养蟹环境构建、商品蟹养成等方面的无公害操作技术关键及其难点，同时列举了不同地区、不同养殖方式的具体生产实例，以便读者在河蟹无公害养殖生产中，联系自身条件，针对注意问题及其关键技术，不断提高养殖技术水平和有所创新。

《河蟹无公害养殖重点难点与实例》适合于水产养殖、养殖户及水产科技工作者阅读参考。

<<河蟹无公害养殖重点难点与实例>>

书籍目录

第一章 河蟹无公害养殖的要求/1第二章 河蟹养殖生物学特性要点/39第三章 河蟹无公害人工繁殖技术要点/55第四章 河蟹无公害蟹种培育技术要点/107第五章 食用河蟹无公害养成技术要点/169

## &lt;&lt;河蟹无公害养殖重点难点与实例&gt;&gt;

## 章节摘录

书摘四、抱卵蟹受精卵的控温发育技术 为了满足河蟹养殖生产对早春蟹苗和夏初蟹苗的不同需求，因河蟹养殖生产需要育苗生产要使怀卵蟹提早或推迟孵化幼体，能够控制和选择怀卵蟹的孵幼时间，有计划地分批孵幼培育，目前是以调控温度来达到这一目的。

通过对怀卵蟹培育池连续送气、强化投喂和经常换水的精心管理，逐渐对水体加温至15~20℃，受精卵的胚胎发育可在20天左右完成全过程，幼体即可孵化出膜。

提温培育在室内水泥池进行，要尽量模仿河蟹生长的自然环境，可采取遮光、放置隐蔽物等措施，给河蟹创造一个安逸的生活环境，根据抱卵蟹摄食情况，适量投喂鲜活饲料，如沙蚕、蛤肉等。同时保持水质清新和池底的清洁。

河蟹受精卵胚胎发育进程的快慢主要受溶氧和温度影响，因此，需要间歇充气。

通过控制温度掌握胚胎发育的节律。

2月中旬前育苗，抱卵蟹提温不应少于40天，否则，提温过快，会造成胚胎发育不同步，出现死卵、脱卵现象，孵出的I期蚤状幼体质量差。

若在3~4月中旬育苗，因抱卵蟹在越冬期间本身有一定的积温，提温速度可快些，控制在20~25天孵化即可。

4月中下旬以后育苗，因自然水温逐渐升高，胚胎P60在越冬池内便可自然发育，此时只要移到室内稍加提温而不用人为提温就可孵化。

早苗提温阶段的工作，一般采取前期快、后期慢的方法，即12℃前，1~2天提升1℃；12~16℃时，3~4天提升1℃；16℃时视胚胎发育情况，根据育苗时间灵活掌握。

如胚胎发育较平稳，可继续以3~4天提升1℃的速度提温，如发育较慢，可在16℃时稳定一段时间。

有时为了延缓抱卵蟹受精卵的胚胎发育，可以将抱卵蟹长时间处在低温(5℃以下)条件下饲养，则孵幼出膜可历时数月之久。

从而使分批孵幼、分批育苗成为可能。

目前，河蟹育苗生产中降温保存抱卵蟹最常用的方法有两种。

一种是采用冷库的地下水水泥池室内越冬；另一种是采用大棚土池放置冰块控温室外越冬。

由于首次抱卵孵化的幼体产量高质量好，为了确保育苗生产所用的抱卵蟹均为首次抱卵蟹，生产中将选育的亲蟹雌、雄分开，放入淡水池塘中暂养，并通过低温控制，也可使淡水饲养的亲蟹推迟到4月中下旬再进行人工交配促产，达到推迟抱卵蟹孵幼的目的，这就使育苗生产上第二批育苗阶段，仍然可使用到第一次抱卵亲蟹。

P61

## <<河蟹无公害养殖重点难点与实例>>

### 编辑推荐

本书重点介绍了河蟹人工繁殖、苗种培育、养蟹环境构建、商品蟹养成等方面的无公害操作技术关键及其难点，同时列举了不同地区、不同养殖方式的具体生产实例，以便读者在河蟹无公害养殖生产中，联系自身条件，针对注意问题及其关键技术，不断提高养殖技术水平和有所创新。

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>