图书基本信息

书名:《现代生物饵料培养及开发利用》

13位ISBN编号:9787109086678

10位ISBN编号:7109086674

出版时间:2004-1

出版社:中国农业出版社

作者:郑严/马志珍/周利编

页数:320

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

内容概要

食物(FOOD)是生物赖以生存的物质基础。没有食物,任何生物都不能繁衍生息,鱼、虾、蟹、贝亦然。 作者一生从事自然生态学和实验生态学的饵料研究。现和同行专家将多年的研究成果和实践经验相结合,并参阅国内外文献编著此书。全书共8章,各章均有研究概况一般性综述,以饵料种的分类、形态、繁殖、发育、摄食生长的生物学为原理,以生态因子为依据,既有特性,也有共性。为保持书中的系统性和完整性,章、节间难免出现术语和方法的重复。在实验研究基础上,对前人提出欠妥的基础理论提出新的见解,供讨论;对先前应用的传统方法提供适用的工艺作参考。本书基础知识面广、提供方法有效可行,既可用于指导生产,又可作为大专院校生物系、水产系师生的参考用书

书籍目录

序本书序前言绪论第一章 鱼、虾、蟹、贝的食性和饵料 第一节 贝类的食性和饵料 第二节 虾、蟹幼体阶段的食性和饵料 第三节 鱼类早期幼体的食性和饵料 第四节 鱼类幼体阶段的转换和食性更替第二章 饵料微藻的培养和应用技术 第一节 海水养殖中常用的饵料微藻 第二节 饵料微藻的实验室培养技术 第三节 饵料微藻的大量培养技术 第四节 饵料微藻培养的通用技术第三章 轮虫的研究与培养技术第一节 概述 第二节 轮虫的基础生物学简介 第三节 轮虫繁殖和培养的生态条件及影响因素 第四节 轮虫的饵料类别及营养强化 第五节 轮虫的培养方式 第六节 轮虫培养的基本过程 第七节 轮虫培养的管理与监测 第八节 轮虫的贮存及应用 第九节 休眠卵产生的机理与影响因子 第十节 休眠卵的采收、贮存、孵化及应用 第十一节 轮虫种群密度论的论证、应用及其生物学依据第四章 卤虫的研究与应用技术 第一节 概述 第二节 卤虫的分类和形态 第三节 卤虫的生殖特性 第四节 卤虫的生态条件 第五节 卤虫的食性、饵料和摄食活动 第六节 卤虫卵的孵化分期与幼虫发育 第七节 卤虫在鱼、虾育苗中的应用第八节 卤虫的生化组成及营养强化 第九节 不同地理品系卤虫营养价值的差异及其营养强化技术 第十节 卤虫的增养殖第五章 蜾蠃蜚的移植培养和养虾效果 第一节 概述 第二节 分类和形态 第三节 生态习性 第四节 生殖特点 第五节 食性分析和培养观察 第六节 蜾蠃蜚的移植观察 第七节 蜾蠃蜚养虾效果第六章 糠虾的研究和应用第七章 桡足类研究、培养和应用第八章 枝角类研究和培养技术

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:www.tushu111.com