

<<水产活饵料培育新技术>>

图书基本信息

书名：<<水产活饵料培育新技术>>

13位ISBN编号：9787508221908

10位ISBN编号：7508221907

出版时间：2002-1

出版时间：金盾出版社

作者：占家智

页数：223

字数：190000

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>

<<水产活饵料培育新技术>>

内容概要

本书内容包括：研究和开发水产活饵料的意义，光合细菌的培养技术，小新月菱形藻、扁胞藻、小球藻、褐指藻、螺旋藻等单细胞藻类的培养技术，天然鱼虫、枝角类、桡足类、轮虫、卤虫、摇蚊幼虫等小型动物性活饵料的培养技术，蚯蚓、蝇蛆、黄粉虫、田螺、福寿螺、河蚬等大型动物性活饵料的培养技术。

本书内容丰富，语言通俗易懂，技术先进实用，可供从事水产养殖及饵料培育的生产单位和技术人员参考，也可水产工作者和相关院校师生阅读参考。

<<水产活饵料培育新技术>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 研究和开发水产活饵料的意义 一、活饵料是重要的蛋白质源 二、活饵料是营养丰富, 适合水产动物的营养需求 三、利用活饵料驯鱼、诱鱼效果好 四、用天然活饵料养殖的水产品风味好 五、天然活饵料可使观赏鱼体色艳丽 六、活饵料口性好 七、活饵料增殖速度快, 产量高, 易得性强 八、其他意义 第二节 国内外对水产活饵料生物学的研究概况 第三节 展望水产饵料生物的研究与开发 一、培养活饵料的主要类群 二、在量培养及工厂化养殖技术的研究与开发 三、包装和运输技术的研究与开发 四、促进名、特、优、新水产品的研究与开发 第二章 光合细菌的培养技术 第一节 光合细菌的生物学特性 一、分类学地位 二、形态特征 三、光合细菌的大小 四、光合色素 五、运动方式 六、繁殖方式 七、生态特点 八、营养要求 第二节 光合细菌菌种的分离、培养与保存 一、菌种的分离 二、菌种的培养 三、菌种的保存 第三节 光合细菌培养基的制备 一、富积培养用培养基——小林达治培养基(1977年配制) 二、富积培养用培养基——Van Niel培养基(1944年配制) 三、分离培养细菌和培养基——Saward(1975年) 四、分离和保存菌种用培养基——Rcvbn培养基 五、矢木修身培养基(1977年配制) 六、酵母膏、蛋白胨培养基 七、一般用培养基 第四节 光合细菌的培养技术 一、培养方式 二、培养方法 第五节 光合细菌的水产养殖上的应用 一、不同的光合细菌其效用不同 第三章 单细胞藻类的培养技术 第四章 小型动物性活饵料的培养技术 第五章 大型动物性活动饵料的培养技术 参考文献

<<水产活饵料培育新技术>>

章节摘录

第一章 概述 水产饵料主要是指在海洋、江河、湖泊等水域中生活的各种可供水产经济动物摄食的水生动植物，包括光合细菌、藻类、高等植物、浮游动物、底栖动物以及蚯蚓和陆生昆虫等。生物活饵料则是指经过筛选的优质饵料生物，进行人工培养后投喂给养殖对象食用的活的饵料。它们和养殖对象共同生活在一起，在水中正常生长、繁殖，是活的生物。

目前，光合细菌的生产与应用已进入了生产推广阶段，为水产养殖业的发展做出了巨大的贡献。从开发及实用性来看，已经研制开发成功或具有较大开发价值的活饵料主要有五类：藻类、浮游动物、陆生动物、某些昆虫及底栖动物。

藻类中最具有开发价值的首推螺旋藻，浮游动物有开发价值的当数轮虫、枝角类、桡足类、卤虫，昆虫中具有开发价值的是黄粉虫、蝇蛆，陆生动物中具有开发价值的有蚯蚓，底栖动物实用价值最高的当数田螺。

.....

<<水产活饵料培育新技术>>

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>