

<<多营养层次的海水综合养殖>>

图书基本信息

书名 : <<多营养层次的海水综合养殖>>

13位ISBN编号 : 9787502781057

10位ISBN编号 : 7502781056

出版时间 : 2011-1

出版时间 : 王清印 海洋出版社 (2011-01出版)

作者 : 王清印

页数 : 615

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

<<多营养层次的海水综合养殖>>

内容概要

《多营养层次的海水综合养殖》共分七章，第一章综述；第二章遗传、育种及基础生物学；第三章生死调控与苗种培育；第四章健康养殖技术与模式；第五章营养、代谢与消化生理；第六章疾病预防、控制与免疫；第七章养殖生态与环境。

<<多营养层次的海水综合养殖>>

书籍目录

第一章 综述 第一节 世界水产养殖发展现状与趋势
 新进展 第三节 低碳、生态、高效海水养殖模式探讨
 的思考和对策 第五节 微藻制备生物柴油的研究进展
 设的理论研究 第七节 微生态制剂的功能与应用技术
 望 第九节 世界牡蛎养殖概况与福建牡蛎养殖业分析
 菜一次加工中的初步应用 第十一节 大黄酸的研究现状与在水产养殖中的应用展望 第十二节 碱
 与食品安全及其对黄、渤海主要经济贝类的影响研究进展

第二章 遗传、育种及基础生物学 第一节
 凡纳滨对虾的良种培育 第二节 大菱鲆高产、抗逆品种的人工培育 第三节 星斑川鲽远缘杂交
 的初步研究 第四节 坛紫菜耐高温品系的筛选和特性分析 第五节 三倍体杂交鲍卵子与盘鲍日本
 群体精子受精直接产生三倍体的研究 第六节 凡纳滨对虾AMI，基因多态性与生长性状的相关分析
 第七节 CHH、VTG和TM基因在凡纳滨对虾肌肉组织中的表达差异研究 第八节 日本囊对虾三
 个野生群体遗传多样性的SSR分析 第九节 大菱鲆色素基因MCIR的表达研究 第十节 刺参血淋巴
 细胞的初步研究 第十一节 中华绒螯蟹两种看家基因的克隆与序列分析 第十二节 三疣梭子蟹快
 速生长品系核心种质有效群体含量 第十三节 利用16s rRNA和COI基因序列对三疣梭子蟹不同群体
 遗传特征的比较分析 第十四节 三疣梭子蟹多态性微卫星DNA标记的筛选及评价 第十五节 三疣
 梭子蟹5个野生群体的遗传多样性分析 第十六节 微卫星DNA标记技术用于三疣梭子蟹家系构建系
 谱认证 第十七节 栉孔扇贝、虾夷扇贝DNA胞嘧啶甲基化的MSAP分析 第十八节 贻贝配子细胞
 表面糖基的定位研究 第十九节 合浦珠母贝幼体生长性状的遗传力及其相关性分析 第二十节 曼
 氏无针乌贼ISSR体系优化及养殖群体遗传多样性分析 第二十一节 长蛸。iSSR—PcR优化反应体系的
 建立 第二十二节 基于线粒体DNA 12S rRNA和COIII基因序列研究中国沿海七个长蛸野生群体的
 遗传多样性 第二十三节 中国北部沿海短蛸4个自然群体mtDNA COI基因部分序列分析 第二十
 四节 金乌贼精子的超微结构 第二十五节 金乌贼染色体核型分析

第三章 生殖调控与苗种培育
 第一节 野生与养殖褐牙鲆亲鱼营养学分析与繁殖力的研究 第二节 豹纹鳃棘鲈仔、稚、幼鱼的形
 态观察 第三节 不同因素对企鹅珍珠贝插核育株的影响 第四节 生物絮团对海参早期胚胎发育影
 响研究 第五节 大黄鱼(早)与黄姑鱼(6)人工杂交子代胚胎发育研究 第六节 工厂化养殖条件下鞍
 带石斑鱼育苗技术初步研究 第七节 海蜇四触手螅状体两种发育过程的研究 第八节 低氧胁迫对
 真鲷(早)×黑鲷(6)杂交F。
 体内酶活力的影响 第九节 星斑川鲽自交F。
 和杂交F。

免疫相关酶的初步分析 第十节 温度和光照等因子对条纹斑竹鲨胚胎发育的影响

第四章 健康养殖
 技术与模式 第一节 点带石斑鱼不同养殖方式试验 第二节 三门青蟹虾蟹贝混养模式介绍及养殖
 效益分析 第三节 鼠尾藻人工栽培技术研究 第四节 脆江蓠池塘栽培技术研究 第五节 微藻的
 异养培养及其在水产养殖中的应用。 第六节 竖立薄膜袋培养产能海洋微藻的研究 第七节 不同
 培养条件下金藻细胞生长速率及有机物质含量变化研究 第八节 体质量、盐度、温度和pH值对东方
 白虾的耗氧率和窒息点的影响 第九节 黄河三角洲地区海蜇池塘养殖模式

第五章 营养、代谢与消
 化生理 第一节 维生素E和硒的协同作用及其机理 第二节 饲料中添加锌对星斑川鲽幼鱼生长和
 体成分的影响 第三节 胆碱对星斑川鲽幼鱼生长、肌肉IMP含量、血清生化及免疫指标的影响 第
 四节 不同贮藏条件下星斑川鲽肌肉肌苷酸含量变化规律研究 第五节 饥饿对褐菖鲉代谢水平的
 影响 第六节 长蛸肌肉营养成分分析及评价 第七节 野生坛紫菜主要品质性状分析 第八节 坛紫
 菜叶状体营养细胞与生殖细胞叶绿素荧光特性比较 第九节 羊栖菜对氮、磷吸收速率的初步研究
 第十节 6种大型海藻对氮磷营养盐吸收效果的研究 第十一节 不同温度、光照和硝氮浓度对龙须
 菜无机磷吸收的影响

第六章 疾病预防、控制与免疫 第一节 HPV的研究进展 第二节 缺氧胁迫与贝类免疫 第三节
 栉孔扇贝急性病毒性坏死症的研究进展与预防策略 第四节 核酸分子生物学技术在对虾病毒检
 测中的应用 第五节 养殖刺参溃疡病研究进展 第六节 黄芩甙对中国对虾非特异性免疫相关酶活
 的影响 第七节 感染白斑综合征病毒的斑节 对虾免疫酶变化特征 第八节 人

<<多营养层次的海水综合养殖>>

工感染河流弧菌后牙鲆血清抗菌物质的研究 第九节 条石鲷工厂化养殖存在的问题及病害防治 第十节 福建省养殖拟穴青蟹呼肠孤病毒病的初步研究 第十一节 羊栖菜栽培敌害生物调查及其防治

第十二节 海带配子体克隆中一株镰刀菌的分离鉴定 第十三节 哈维氏弧菌Ts_f528菌株鞭毛蛋白、外膜蛋白及脂多糖抗原性研究 第十四节 4株鳌源致病性嗜水气单胞菌的表型、分子鉴定及其毒力基因检钡 第十五节 雷丸和茶树菇深层发酵液对水产病原菌的抑菌活性分析第七章 养殖生态与环境 第一节 东莞市浅海滩涂经济贝类资源修复 第二节 兴化湾环境质量评价与健康养殖 第三节 不同人工参礁对刺参聚集行为的影响 第四节 湛江港海域天然养殖区牡蛎重金属污染状况 第五节 水温对圆斑星鲽养殖生态的影响 第六节 臭氧对条石鲷幼鱼鳃组织结构和抗氧化系统的影响

第七节 温度对羊栖菜生长的影响 第八节 干燥和模拟酸雨胁迫对条斑紫菜光合特性的影响 第九节 不同光照对角毛藻的生长速度及内部结构的影响 第十节 2008年黄河入海口潮间带大型底栖动物群落组成及其多样性研究 第十一节 环境因子对条石鲷生长的影响 第十二节 中华原钩虾幼体孵化及生长对温度和盐度变化的响应 第十三节 短期低温条件对海蜇横裂生殖的影响 第十四节 渗透压对光合细菌生长速率的影响 第十五节 东极网箱养殖对水环境的影响 第十六节 池塘生态综合养殖结构的调查分析 第十七节 封闭式生物反应器中牟氏角毛藻培养条件的优化

<<多营养层次的海水综合养殖>>

编辑推荐

由王清印编著的《多营养层次的海水综合养殖》共分七章节，内容包括综述、遗传、育种及基础生物学、生殖调控与苗种培育、健康养殖技术与模式、营养、代谢与消化生理、疾病预防、控制与免疫等。
本书可供高等院校、科研院所以及从事水产养殖工作的科技人员和管理工作者参考使用。

<<多营养层次的海水综合养殖>>

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>