第一图书网, tushu007.com

<<海水养殖与碳汇渔业>>

图书基本信息

书名：<<海水养殖与碳汇渔业>>

13位ISBN编号：9787502783426

10位ISBN编号：7502783423

出版时间：2012-10

出版时间：海洋出版社

作者：王清印

页数：598

字数：900000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

王清印主编的《海水养殖与碳汇渔业》是在2011年11月5-7日由中国水产学会海水养殖分会主办，上海海洋大学承办，中国水产科学研究院东海水产研究所、上海市水产研究所协办，在上海市召开的“2011年全国海水养殖学术研讨会”上发表的200多篇论文报告的基础上，经过筛选编辑而成。

全书共分七章。
第一章综述；第二章遗传、育种及基础生物学；第三章生态调控与苗种培育；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。

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。

《海水养殖与碳汇渔业》得到了上海市教育委员会重点学科建设项目海洋生物学(J50701)和水生生物学(S30701)的大力赞助，在此一并表示感谢。

第一图书网, tushu007.com

<<海水养殖与碳汇渔业>>

书籍目录

第一章 综述
第一节 关于加快发展我国海水养殖业的战略思考
第二节 海水鱼类养殖在碳汇渔业中的地位和作用：从海洋鱼类生理到考古发现
第三节 基于低碳经济视角的广东省海洋经济发展模式研究
第四节 底栖微藻-刺参碳汇生物链对健康养殖的意义和作用
第五节 海水贝类养殖产量与碳汇量动态变化关系研究
第六节 我国水产拮抗芽孢杆菌的研究进展
第七节 鱼类补偿生长的研究进展
第八节 大型海藻种质保存的研究进展
第九节 水体悬浮物的生态损害分析与研究展望
第十节 微生态制剂在海水养殖中的应用一现状、问题和展望
第十一节 多环芳烃对水生动物抗氧化酶的影响、机理及防治研究进展
第十二节 舟山海水养殖业风险因素分析研究
第十三节 湛江凡纳滨对虾养殖现状及持续发展问题
第二章 遗传、育种及基础生物学
第一节 牙鲆主要经济性状的骨骼分析及其相关微卫星标记的研究
第二节 松江鲈鱼野生群体间遗传多样性的RAPD分析和SCAR标记的转化
第三节 Ulva属绿藻的ITS区序列系统发育分析
第四节 罗氏沼虾SSR标记再开发及其影响因素初探
第五节 育珠贝和小片贝对马氏珠母贝珍珠颜色的影响分析
第六节 中华绒螯蟹延伸因子EF—18基因全长cDNA克隆及表达
第七节 牙鲆生长抑素细胞的定位及其基因表达的分析
第八节 曼氏无针乌贼β-肌动蛋白基因的cDNA全长克隆与序列分析
第九节 牙鲆肝脏抗菌肽-2的基因序列和表达分析
第十节 鱼类杂交育种技术及其在石斑鱼类中的应用
第十一节 威海荣成海区鹿角菜野生群体RAPD分析
第十二节 大黄鱼亲子鉴定及亲本繁殖贡献率分析
第十三节 马氏珠母贝微卫星标记的开发及其遗传特性分析
第十四节 用AFLP方法筛选中华绒螯蟹性别相关标记
第十五节 星斑川鲽与鲆鲽鱼杂交的初步研究
第十六节 大弹涂鱼线粒体基因组全序列与系统进化分析
第十七节 厚壳贻贝4个群体遗传多样性的ISSR分析
第十八节 牙鲆胰岛素样生长因子结合蛋白IGFlBP-1 cDNA全长的克隆及表达分析
第十九节 文蛤红壳色选育子代2种壳色群体生长与消化酶活性的比较
第二十节 红壳色文蛤F1代养殖群体多样性分析
第二十一节 长蛸不同地理群体遗传多样性的ISSR分析
第二十二节 浙江四地桃花水母的rDNA—ITS序列分析
第二十三节 不同培养基对中华绒螯蟹血细胞原代培养的影响
第二十四节 栉江珧微卫星标记开发与筛选研究
第三章 生殖调控与苗种培育
第一节 七带石斑鱼繁殖生物学及人工繁育技术研究进展
第二节 几种小丑鱼人工繁育初步研究
第三节 云纹石斑鱼胚胎发育及仔、稚、幼鱼形态观察
第四节 绿鳍马面纯早期发育的初步研究
第五节 条石鲷幼鱼的代谢率、排泄率及窒息点研究

第六节 Ca2+、Mg2+、盐度对凡纳滨对虾存活、生长及虾体风味的影响
第七节 饥饿胁迫对曼氏无针乌贼幼体的影响
第八节 刺参优质苗种繁育及大规格苗种技术研究
第九节 吕四渔场海区大竹蛏的繁育与生长
第十节 缢蛏规模化苗种培育技术报告
第十一节 古蚶的生物学特性及工厂化育苗技术
第十二节 坛紫菜“申福1号”和“申福2号”的中试研究
第十三节 鼠尾藻切段离体培养、营养繁殖初步研究
第十四节 利用地下海水进行鼠尾藻幼苗培育初步研究
第四章 健康养殖技术与模式
第一节 我国滩涂养殖模式及存在的问题
第二节 野生花鳗种驯化养殖技术的初步研究
第三节 循环海水养鱼系统中pH调节 技术研究
第四节 温度对羊栖菜生长的影响
第五节 文蛤红壳色选育子代形态分化及养殖效果比较
第六节 五种微藻及其密度对铜绿微囊藻生长的影响
第七节 Ca2+、Mg2+、盐度对凡纳滨对虾存活、生长及风味的影响
第八节 朝鲜的大菱鲆引进和养殖
第五章 营养、代谢与消化生理
第一节 海参饲料的研究与发展
第二节 饥饿与再投喂及投喂频率对条石鲷幼鱼生长和消化酶活力的影响
第三节 不同盐度时中华绒螯蟹雌性亲蟹血清渗透压、离子水平及鳃酶活性的变化
第四节 饥饿胁迫对银鲳幼鱼侧囊组织学的影响
第五节 饲料中添加不同水平维生素A对大菱鲆亲鱼繁殖性能的影响
第六节 规格和饵料对中华绒螯蟹雌蟹可食部分含量和体成分的影响
第七节 马氏珠母贝代谢产物对羊栖菜生长的影响
第八节 冻藏过程中金枪鱼的质构和生化特性的研究
第九节 两种常见海水鱼高温贮存过程中挥发性盐基氮和生物胺含量变化
第十节 低温条件下花蛤对蛋白核小球藻的摄食率和同化率的研究
第十一节 缺铁对奥尼罗非鱼幼鱼生长、血液指标及消化酶活性的影响
第十二节 贝类组织及细胞水平Ca2+代谢差异分析
第十三节 舟山海域3种鱼类热值及含水量的研究
第十四节 镉对鱼肾的影响、机理及防治
第十五节 汞对水生动物酶活性影响与机理研究的进展
第十六节 日本鬼鲔幼体发育过程中消化酶活性的变化
第十七节 台湾锯齿藻藻红蛋白提取纯化的初步研究
第十八节 不同对虾中多酚氧化酶的提取比较及在虾体分布研究
第六章 疾病预防、控制与免疫
第一节 枯草芽孢杆菌胞外产物对病原弧菌抑制作用的研究
第二节 我国渔药剂型使用现状及其在渔药安全使用技术中的价值
第三节 抗大田软海绵酸单克隆抗体的制备及免疫学特性分析
第四节 抗微囊藻毒素单克隆抗体的制备与分析鉴定
第五节 感染溶藻弧菌对日本蝇血清免疫相关酶活性及血细胞超微结构的影响
第六节 养殖区域水体的病原菌检测及防治
第七节 哈维氏弧菌生物被膜体外模型的建立及成膜特性研究
第八节 人工感染呼肠孤病毒对拟穴青蟹部分免疫因子的影响
第九节 中华绒螯蟹促性腺释放激素类似物的初步分离纯化与免疫鉴定

第十节 诺氟沙星在欧洲鳗鲡体内的药物代谢动力学研究
第十一节 “粉玉”体色瓯江彩鲤MHc class II B基因多态性及其与鱼体抗病力关系的分析
第七章 养殖生态与环境
第一节 海洋环境生物修复技术研究与应用新进展
第二节 多种典型环境调控技术在刺参养殖池塘中的应用研究
第三节 背角无齿蚌碳收支和氮收支及生长效率的初步研究
第四节 螺蠃蜚资源增殖与浒苔绿潮的防治
第五节 蜡样芽孢杆菌对养殖池水质净化研究
第六节 上海青浦养殖池塘生态系统游憩资源价值评估
第七节 可口革囊星虫与其栖息地底泥中的重金属含量及相关性分析
第八节 3种蔬菜及栽培方式对虾池水体的净化效果
第九节 披山岛海区浮游动物种类组成及数量分布特点
第十节 贝类生态综合养殖池塘细菌种群多样性研究
第十一节 长江口碎波带轮虫群落特征季节 变化
第十二节 应用大型底栖动物污染指数(MPI)评价黄河人海口潮间带环境质量
第十三节 温度对循环海水养鱼系统氮磷收支的影响

章节摘录

二、广东省海洋经济发展的现状分析　　（一）广东省建设海洋经济强省的成效　　1．广东省海洋经济总量长期位居首位　　广东省海洋经济自1995年以来，始终保持着快速发展的势头，到2007年主要海洋产业总产值连续13年稳居全国首位，大约占到全国20%。
主要海洋产业发展态势良好，其中海洋油气业发展最为迅猛。
以2005年为例，本年度广东省海洋油气业产值占全国55.05%，处于遥遥领先的地位。
海洋交通运输业、海洋旅游业、海洋渔业等主导海洋产业均达到国内领先水平。
　　2．三大蓝色产业密集带建设初见成效　　广东省沿海地区凭借区位和资源优势，海洋经济区域布局得到进一步优化，粤东、粤中（珠江口）、粤西三大蓝色产业密集带初步形成。
珠江口地区已成为我国海洋经济发展最具活力和潜力的地区之一。
东西两翼加快推进工业化和城镇化进程，经济发展迈上了新台阶。
在三大蓝色产业密集带中，汕头突出发展重化工业和水产品加工业，水产品出口连续四年居全省地级市首位；潮州建成全省最大的烤鳗加工、贝类集散地。
汕尾是全省最大的鲍鱼养殖基地，全市养鲍场已达40多家，年产量超1000t；惠州着力建设临海石化工业区；湛江、茂名大力发展海洋石化业、港口物流业；珠海、阳江、惠州、茂名等地区着力打造滨海旅游品牌等等。
　　3．海洋科技和教育成效显著　　广东省积极部署实施“科技兴海”战略，全面启动实施了《广东省科技兴海1999-2010年规划》，海洋生物资源综合开发技术、海洋工程技术、海洋矿产资源开发技术等海洋高新技术的研究和开发取得了很大的成绩。
重大科技兴海招标项目取得丰硕成果，14项技术获得国家专利。
建成4个省级重点实验室，8个区域性水产试验中心。
在海洋教育方面，广东拥有全国第二所海洋大学——广东海洋大学，除此之外还有中山大学海洋学院、广东省水产学校等海洋教育机构，多年来培养了大批海洋与水产技术和管理人才。
　　……

第一图书网, tushu007.com

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