

<<蛤仔养殖学>>

图书基本信息

书名：<<蛤仔养殖学>>

13位ISBN编号：9787030291165

10位ISBN编号：7030291166

出版时间：2010-10

出版时间：科学出版社

作者：张国范 等著

页数：403

字数：597000

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>

<<蛤仔养殖学>>

内容概要

本书是迄今为止关于蛤仔养殖学方面最为系统和完整的一部专著，详细介绍了蛤仔的基础生物学、繁殖生物学、养殖生态学、苗种繁育、健康养殖、养殖容量、食品安全评价、病害和品种培育等内容。全书共分11章，主要内容为作者及其合作者近年的研究成果。

在撰写过程中，作者参考了大量资料，以反映国内外最新的发展动态、吸收前人的研究成果、总结各地的生产经验，努力做到既有一定的学术价值，又对生产有一定的指导意义。

本书可供从事海水养殖的科技人员及相关专业的本科生和研究生参考。

<<蛤仔养殖学>>

书籍目录

序前言第1章 蛤仔分类、分布、形态构造及经济价值 1.1 分类地位 1.2 种类分布 1.3 外部形态 1.4 内部构造 1.5 经济价值第2章 蛤仔繁殖生物学 2.1 基础繁殖生物学 2.2 生殖细胞的发生 2.3 性腺发育 2.4 生物学零度和有效积温 2.5 受精生物学 2.6 胚胎发育 2.7 幼虫的生长发育 2.8 附着和变态第3章 蛤仔养殖生态学 3.1 温度对幼虫生长发育的影响 3.2 盐度对蛤仔生长发育的影响 3.3 光照对幼虫生长及存活的影响 3.4 pH对孵化率和幼虫生长发育的影响 3.5 氨态氮对孵化率和幼虫发育的影响 3.6 换水量和换水频率对幼虫发育和水质的影响 3.7 海水砂滤对幼虫生长存活的影响 3.8 幼虫密度、饵料种类对幼虫生长、存活和变态的影响 3.9 附着基和采苗方法对幼虫变态及生长的影响 3.10 大蒜对蛤仔幼虫生长发育的影响 3.11 饥饿及再投喂对蛤仔幼虫生长发育的影响 3.12 夏季饥饿对蛤仔生长、存活及体组分的影响 3.13 冬季饥饿再投喂对蛤仔生长、存活和体组分的影响 3.14 干露、淡水浸泡和盐度对蛤仔生长及存活的影响 3.15 蛤仔稚贝对重金属的毒性反应 3.16 蛤仔对重金属的动态富集规律第4章 蛤仔苗种培育 4.1 育苗场的选择及总体布局 4.2 苗种培育的基本设施 4.3 苗种生产过程中的饵料生物培养 4.4 室内全人工苗种规模培育 4.5 蛤仔垦区土池育苗 4.6 蛤仔工程化育苗 4.7 蛤仔半人工采苗 4.8 蛤仔中间育成及越冬第5章 蛤仔养成 5.1 北方海区高效清洁养成 5.2 南方海区养成 5.3 生态混养 5.4 收获与加工第6章 蛤仔现场生态效率和养殖容量 6.1 蛤仔现场生态效率 6.2 蛤仔养殖容量评估第7章 蛤仔食用安全监测与评价 7.1 监测内容与测试方法 7.2 检测结果与评价第8章 蛤仔疾病和寄生虫 8.1 细菌、真菌、病毒性疾病 8.2 蛤仔体内的寄生虫 8.3 复殖吸虫第9章 蛤仔定向选育 9.1 两种壳型品系的生长发育比较 9.2 两个壳色品系的生长发育比较 9.3 不同壳色品系F1的生长发育比较 9.4 不同壳色品系F2的表型性状研究 9.5 不同地理群体的生长发育比较 9.6 不同地理群体F1的选择反应和现实遗传力 9.7 不同地理群体F2的遗传参数估计第10章 蛤仔杂交育种 10.1 两种壳型品系的双列杂交 10.2 不同壳型品系的不完全双列杂交 10.3 不同壳色品系的双列杂交 10.4 两个壳色品系的群体杂交 10.5 斑马蛤杂交系F2的表型性状 10.6 莆田群体与大连群体的双列杂交 10.7 不同地理群体的双列杂交第11章 蛤仔家系育种 11.1 莆田群体的家系建立及早期生长发育 11.2 大连群体家系的建立及中期生长发育 11.3 不同地理群体杂交家系的建立及生长发育比较 11.4 遗传参数估计 11.5 家系选择及近交效应 11.6 蛤仔形态性状对重量性状的通径和多元回归分析 11.7 家系内的歧化选择 11.8 蛤仔橙色家系F2家系选择和个体选择的研究参考文献图版

<<蛤仔养殖学>>

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>