第一图书网, tushu007.com

<<海参健康养殖技术>>

图书基本信息

书名：<<海参健康养殖技术>>

13位ISBN编号：9787502775438

10位ISBN编号：7502775439

出版时间：2010-1

出版时间：海洋

作者：于东祥//孙慧玲//陈四清//张岩//刘长琳等|主编:中国水产学会

页数：318

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

前言

目前人类面临着人口增长、环境污染、资源衰竭等问题的重大挑战，我国面临的形势更为严峻。
在21世纪我国人口将突破16亿，而可耕地面积不断减少，我们要用世界7%的耕地资源养活全球近1／4的人口。
为了解决这一尖锐的矛盾，人们把目光投向广阔的海洋。
全球海洋面积约占地球表面积的71%，我国在渤海、黄海、东海、南海管辖的海域面积达到300万平方公里，大约相当于我国陆地面积的1／3。
蓝色的海洋既可以提供丰富的优质蛋白质食品，又是天然药物和活性物质的潜在宝库，而发展海参养殖业是开发利用海洋生物资源的重要途径。
海参养殖业发展很快，养殖面积迅速扩大，经济和社会效益显著，已成为我国海水养殖的重要产业之一。
中国是世界上最早食用海参的国家，自古以来，海参被誉为“海产八珍”之一，我国古代文献体草纲目拾遗》、《本草从新》等对海参的医药和保健功能早有记载和论述；现代医学和药物学研究表明，在海参中有多种活性物质，如酸性黏多糖、皂苷、胶原蛋白等。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

目前人类面临着人口增长、环境污染、资源衰竭等问题的重大挑战，我国面临的形势更为严峻。
在21世纪我国人口将突破16亿，而可耕地面积不断减少，我们要用世界7%的耕地资源养活全球近1／4的人口。
为了解决这一尖锐的矛盾，人们把目光投向广阔的海洋。
全球海洋面积约占地球表面积的71%，我国在渤海、黄海、东海、南海管辖的海域面积达到300万平方公里，大约相当于我国陆地面积的1／3。
蓝色的海洋既可以提供丰富的优质蛋白质食品，又是天然药物和活性物质的潜在宝库，而发展海参养殖业是开发利用海洋生物资源的重要途径。
海参养殖业发展很快，养殖面积迅速扩大，经济和社会效益显著，已成为我国海水养殖的重要产业之一。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

丁东祥，1942年生，男，研究员。
1968年毕业于山东海洋学院（现中国海洋大学）水产系水产养殖专业。
1978年调到中国水产科学研究院黄海水产研究所工作，长期从事刺参生物学、人工育苗和增养殖理论与技术研究；1985年开始全国海水养殖标准化研究和管理工作，曾任全国水产怀准化技术委员会海水养殖分技术委员会委员、副主任委员兼秘书长。
参与承担的刺参资源增殖研究、刺参人工育苗技术研究等多个项目获省、部级科技进步奖；主持起草了我国海水养殖专业第一批国家标准和水产行业标准，发表论文数十篇。

<<海参健康养殖技术>>

书籍目录

第一章 海参的分类第一节 海参的特征和分类第二节 刺参的分类地位第三节 重要的海参种类第二章 刺参的生物学第一节 刺参的形态与构造第二节 生态习性第三节 繁殖和生长第四节 种质研究第三章 苗种培育第一节 概述第二节 基础设施第三节 亲参的采捕和蓄养第四节 采卵与孵化第五节 幼体培育第六节 稚幼参培育第七节 室外育苗和保苗第八节 苗种的选择与运输第四章 养殖技术第一节 概述第二节 养殖方式第三节 池塘养殖技术第四节 产品安全保障第五章 资源增殖第一节 概况第二节 增殖理论第三节 增殖技术和实例第六章 营养与饲料第一节 营养特点和营养体系第二节 单细胞藻类的培养第三节 微生态制剂的使用第四节 配合饲料和其他饲料第七章 水质调控第一节 水质变化特点和问题第二节 水质的影响因素第三节 水质调控的目标第四节 地下成水的应用第五节 水质调控措施第八章 病害防治第一节 概述第二节 育苗期的疾病防治第三节 养成期的疾病防治第四节 敌害防治第九章 产品加工第一节 加工与营养第二节 加工方式第十章 标准化第一节 概念和意义第二节 标准化体系第三节 海参养殖标准第四节 海参养殖相关标准第五节 企业标准化要求第十一章 海参的保健作用第一节 保健作用的评价第二节 保健作用的研究附录附录1 国际标准筛绢规格表(xx)附录2 国产尼龙筛绢规格附录3 筛网规格附录4 海水水质分析方法(标准方法)参考文献

章节摘录

插图：三、饲料投喂1.饲料种类生产中使用的稚幼参饵料主要有如下几种：底栖硅藻、鼠尾藻粉碎滤液、人工配合饲料和海泥，可以单独使用，也可以混合使用。
多种饲料投喂可以降低单一饲料的投喂量，提供丰富的营养成分，稚幼参发育健壮，成活率高，生长快。
（1）底栖硅藻底栖硅藻品种繁多，各品种的饵料效果有明显差异，以个体小、壳薄、稚参容易摄食和消化的为好，如舟形藻、卵形藻等。
柳桥曾指出，海参咽喉石灰环的直径约为体长的1／10，大于此规格的东西难以摄食。
池田善平的试验结果也表明，体长0.6毫米以下的稚参不能摄食20微米左右的硅藻，底栖硅藻大型种饵料效果不佳，可能与稚参不能摄食有关。
底栖硅藻作为饵料时要注意保证饵料的及时补给。
在苗种生产过程中，由于育苗车间光线较弱，底栖硅藻的繁殖速度一般满足不了稚参摄食的要求，可能很快被吃光或脱落，出现稚参饵料短缺的现象，这时应及时补充其他饵料。

编辑推荐

《海参健康养殖技术(第2版)》：“十一五”国家重点书出版规划项目，中宣部、新闻出版总署、农业部，联合推荐僵服务“三农”优秀图书。
最实用的养殖技术 最健康的养殖模式 真正为养殖户打造的丛书

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