

《淡水小龙虾健康养殖技术》

图书基本信息

书名：《淡水小龙虾健康养殖技术》

13位ISBN编号：9787122033338

10位ISBN编号：7122033333

出版时间：2008-10

出版社：化学工业

作者：舒新亚//龚珞军//张从义

页数：130

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《淡水小龙虾健康养殖技术》

前言

我国是世界渔业大国，改革开放以来一直高度重视水产养殖业的发展，十多年来我国的水产品产量高居世界首位。水产养殖业已经成为改善营养结构、增加农民收入、推动新农村经济发展的关键行业。我国的水产养殖业取得了长足的进步，养殖品种日益多样化，一些名特优新的珍贵鱼类品种逐渐形成了一定的养殖规模，其产业化结构日趋完善。但在养殖规模日趋扩大的同时，养殖中也出现了许多新情况、新问题，如养殖规划、放养密度上的不合理，饵料投喂、药物施用上的不科学，以及养殖水域污染、病害流行等。水生动物病害防治问题、渔药残留问题、水产品质量问题、养殖环境与周边环境质量问题，都将影响水产养殖业的健康稳定发展，无法满足当前水产养殖业高效、节水、环保、质量安全的要求。特别是我国成功加入WTO以及人们消费观念的变化，国内外两大消费市场呼唤健康安全的水产品。

《淡水小龙虾健康养殖技术》

内容概要

《淡水小龙虾健康养殖技术》在简单介绍淡水小龙虾的生物学特性的基础上，重点介绍了淡水小龙虾的人工繁殖、幼虾培育、成虾养殖以及病害防治等内容，并详细描述了池塘单养、鱼虾混养、虾蟹混养、稻田养殖等模式，以期帮助广大养殖户开展规范化的健康养殖。

《淡水小龙虾健康养殖技术》

书籍目录

第一章 概述第二章 淡水小龙虾的生物学特性 一、分类与分布 二、形态特征 三、生活习性 四、食性 五、生长与蜕壳 六、繁殖习性第三章 淡水小龙虾的人工繁殖 一、雌雄鉴别 二、亲虾选择 三、繁殖方式第四章 幼虾培育 一、水泥池培育 二、土池培育 三、土池或稻田直接培育第五章 淡水小龙虾的成虾养殖 一、大水体放养增殖 二、淡水小龙虾池塘养殖 (一)池塘选址 (二)池塘准备 (三)池塘单养 (四)鱼虾混养 (五)淡水小龙虾与河蟹混养 (六)淡水小龙虾与经济作物的混作与轮作 三、淡水小龙虾稻田养殖 (一)养虾稻田工程建设 (二)淡水小龙虾与中稻轮作 (三)淡水小龙虾和中稻的混作第六章 淡水小龙虾的捕捞 一、捕捞时间 二、捕捞工具和方法第七章 淡水小龙虾养殖经济效益分析第八章 病害防治 一、病害预防 二、淡水小龙虾主要的疾病及防治 (一)病毒性疾病 (二)真菌性疾病 (三)细菌性疾病 (四)原生动物病第九章 淡水小龙虾的加工 一、加工产品及加工方法 二、淡水小龙虾的深加工产品第十章 淡水螯虾及其养殖发展概况 一、淡水螯虾简介 二、具有发展前途的淡水螯虾养殖种类 三、浅谈发展螯虾养殖的可行性附录 附录一 渔业水质标准 附录二 无公害食品 淡水养殖用水标准 附录三 底质有害有毒物质最高限量表 附录四 渔用药物使用方法 附录五 禁用渔药 附录六 适合淡水小龙虾的水生植物参考文献

章节摘录

第二章 淡水小龙虾的生物学特性

一、分类与分布 淡水小龙虾中文学名为克氏原螯虾，在分类学上隶属节肢动物门（Arthropoda）、甲壳纲（Crustacea）、十足目（Decapoda）、螯蛄科（Cambaridae）、原螯虾属（Procambarus）。淡水小龙虾在淡水螯虾类中属中、小型个体，原产北美，现广泛分布于世界上五大洲30多个国家和地区（图2）。非洲本没有该虾的分布，由于欧美市场的需求，西非的肯尼亚在20世纪70年代后从北美引进试养，在20世纪80年代初成为欧洲淡水小龙虾的主要供应国之一。淡水小龙虾在20世纪30年代从日本传入我国，最初在江苏的北部，随着自然种群的扩展和人类的养殖活动，现广泛分布于我国的新疆、甘肃、宁夏、内蒙、山西、陕西、河南、河北、天津、北京、辽宁、山东、江苏、上海、安徽、浙江、江西、湖南、湖北、重庆、四川、贵州、云南、广西、广东、福建及台湾等20多个省、市、自治区，形成可供利用的天然种群。特别是在长江中、下游地区，淡水小龙虾生物种群量较大，是我国淡水小龙虾的主产区。

二、形态特征

1. 淡水小龙虾的外部形态 淡水小龙虾的整个身体由头胸部和腹部共20节组成，除尾节无附肢外，共有附肢19对，体表具有坚硬的甲壳。淡水小龙虾头部5节，胸部8节，头部和胸部愈合成一个整体，称为头胸部。头胸部圆筒形，前端有一额角，三角形。额角表面中部凹陷，两侧隆脊，尖端锐刺状。头胸甲中部有一弧形颈沟，两侧具粗糙颗粒。腹部共有7节，其后端有一扁平的尾节与第六腹节的附肢共同组成尾扇。胸足5对，第一对呈螯状，粗大。第二、第三对钳状，后两对爪状。腹足6对，雌性第一对腹足退化，雄性前两对腹足演变成钙质交接器。各对附肢具有各自的功能（见表1）。淡水小龙虾性的成熟个体为暗红色或深红色，未成熟个体淡褐色、黄褐色、红褐色不等，有时还见蓝色。

《淡水小龙虾健康养殖技术》

精彩短评

- 1、发货很即时，发货後等待到货的时间很短，很满意。
- 2、书本内容比较简单。
- 3、技术书本，很不错。
- 4、很多东西和实际联系不上
- 5、一般般，图解比较少，有点抽象
- 6、这本书内容挺不错！
- 7、按时到达了
- 8、的人工繁殖
- 9、淡水小龙虾
- 10、我想了解一下小龙虾，所以这本书对我来说还是有帮助的
- 11、我已读过这本书，感到非常满意，对我今后发展养殖业有很大的帮助，谢谢你们。
- 12、小龙虾养殖必备的一本参考书
- 13、是我想要的书，不过有的地方太详细了，看不太懂。

《淡水小龙虾健康养殖技术》

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：www.tushu000.com