第一图书网, tushu007.com

<<海洋生物技术研究进展>>

图书基本信息

书名：<<海洋生物技术研究进展>>

13位ISBN编号：9787502570903

10位ISBN编号：750257090X

出版时间：2005-7

出版时间：化学工业出版社

作者：王长海/徐世艾/郑秋生编

页数：252

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

书共分三部分，收集了海洋增养殖与育种技术、海洋生化工程和海洋资源与环境三方面的研究文章46篇。
本书从不同侧面反映了国内在海洋生物技术研究领域的一些最新研究进展。
本书可供从事海洋生物技术及相关专业的研究人员参考，也可作为海洋生物技术和生物工程（生物化工）等学科的高校教师、研究生和本科生的科研和实践应用的参考书。

书籍目录

第一部分海洋增养殖与育种技术中国水产健康养殖的关键技术研究赵法箴2海洋的魅力——召唤我们去从事海洋事业欧阳藩王长海7我国牡蛎多倍体育种研究进展王如才郑小东17RAPD技术在虾蟹类遗传学研究中的应用唐永政张全胜吕永虹徐彬23养殖鱼用疫苗的研究进展李刚郑秋生徐世艾28水产饲料中的抗营养物质及其消除方法冯俊荣郝彦周徐彬车育32中心体Centrin蛋白在精子发生与早期发育中功能的研究进展唐永政陈娴王永潮36盐碱地鱼池生产性能的研究杨秀兰桑艳丽王爱敏毕玉杰石玉曲惠车育40“ 901 ”海带新品种经济性状分析张全胜唐永政李志凌45南美白对虾淡水养殖存在的问题及其对策的探讨王爱敏吕永虹杨秀兰石玉49我国水产动物蛋白质营养需求研究概况郝彦周冯俊荣刘红梅53审时度势、科学应对海水养殖第五次浪潮——“ 海参养殖热的冷思考 ”王义民张少华张秀丽57澳洲宝石斑鱼（Scortum barcoo）的引养前景韩茂森束蕴芳61山东沿海内湾海蜇放流增殖的研究张锡佳王云中王熙杰张永举张宇孙净65刺参增养殖技术邱盛尧吕振波滕世友69第二部分海洋生化工程海洋生化工程研究进展王长海孙利芹欧阳藩78向海洋索取，海洋生化工程需作贡献欧阳藩王长海92mRNA差异显示技术及其在克隆差异表达基因中的应用李秉钧吕永红刘红梅毕玉杰徐斌97Pharmacology of Biologically Active Compoundsfrom Marine OrganismsZheng QiushengLi GangWang Changhai102提取海鞘醇后海鞘残渣中主要成分的分析林剑赵郁霞朱玉高116柄海鞘油脂精制方法的研究郭尽力姜爱莉王长海119柄海鞘油脂提取方法的研究姜爱莉王长海122氮磷比例和铁硅含量对球等鞭金藻生长的影响孙颖颖王长海孙利芹126五种微藻培养液体系中光衰减模型的建立孙卫明孙世春王新宇131硅藻培养条件的优化于贞王长海134海洋微藻脂肪酸的研究孙利芹郭尽力王长海139壳聚糖及其衍生物在医药领域的应用隋雪燕147荔枝草对海鞘油脂的抗氧化作用研究郭尽力姜爱莉王长海152罗氏海盘车酸性黏多糖的提取与分离纯化郭承华刘传琳董新伟陶敏邹超徐静汤文文155牡蛎脂肪酸分析刘雪梅张强161水产品过敏原对食品安全性影响的研究进展林洪李振兴江洁163稀土元素对紫球藻生长的影响鞠宝王长海168小球藻对抗生素的敏感性及其抗生素除菌的研究王逸云王长海172悬浮液进样——平台石墨炉原子吸收法测定鲜贻贝中的镉和铅刘雪梅张强175微藻基因工程研究进展唐颖王长海178功能性氧化钙的制备及性能研究金海珠付学军倪新江郑舜泽185第三部分海洋资源与环境我国海洋捕捞业发展趋向与结构调整分析研究刘世禄葛相安190多毛类生物生态分布特点及对底质的改良杜荣斌195海黍子吸附废水中镉、镍离子的研究冯咏梅王文华赵莹刘夫锋199海洋生物修复研究进展姜爱莉王长海202绿烂海带表面及养殖水体的微生物区系分析王蒙赵玉山张培玉王丽丽唐学玺216裙带菜吸附Zn2+、Cd2+、Ni2+的研究常秀莲王文华冯咏梅于贞221孔石莼与青岛大扁藻的生长对UV?B辐射增强的响应张培玉赵玉山蔡恒江杨震唐学玺224养殖环境中细菌生物量的变化与海带病烂发生的相关性乔旭东赵玉山王蒙张培玉唐学玺230鹰爪虾洄游分布、资源状况及合理利用建议邱盛尧张树德滕世友吕振波刘爱英234蓝点马鲛种群动力学的研究邱盛尧滕世友240

媒体关注与评论

前言　　丰富的海洋生物资源与人类的衣食住行有着密切的关系，也是人类赖以生存和发展的最后一块疆土和空间。
海洋蕴藏着丰富的生物资源，是人类未来食品、药品、化工原料和生物能源的主要来源之一。
因此，以海洋生物技术为手段开发和利用海洋生物资源，加强对海洋环境和海洋生物资源的有效保护，已经成为世界各国优先考虑的战略问题。
2004年10月是烟台大学建校20周年，烟台大学海洋学院建制53周年的日子。
为了庆祝这个富有纪念意义的时刻，烟台大学海洋学院于10月3日举办了建院53周年庆祝活动，国家海洋局、山东省海洋与渔业厅、农业部黄渤海渔政管理局、中国水产科学研究院黄海研究所、中国海洋大学、山东省各地市水产局等单位的专家和领导及来自各地的校友和我院师生员工共1000余人参加了庆典；在此基础上，于10月18日又成功地举办了“中韩海洋生物技术研讨会”，来自国家科技部农村技术开发中心、韩国木浦大学、中国科学院海洋研究所、国家生化工程技术研究中心、中国海洋大学、中国水产科学研究院黄海研究所、大连理工大学、南京农业大学等单位的70余名专家与领导参加了本次研讨会。
会议期间我们共收到了70余篇相关的研究论文和学术报告，本书收集整理了其中的46篇文章；特别感谢赵法箴院士、王如才教授、欧阳藩教授等老一辈学者在百忙之中赐稿，是前辈们的鼓励与支持使我们有勇气出版该书。
海洋是如此的宽广，蔚蓝的海洋事业又是那么的诱人，面对大海我们感到那么的渺小。
但是，我们还是希望本书的出版能为我国的海洋生物技术事业起到添砖加瓦之作用。
由于时间和编著者的水平所限，本书所涉及的面还十分的有限，有些内容也不免有疏漏和不恰当之处，敬请各位专家、学者批评指正，以便在今后的工作中不断完善。
本书得到了烟台大学于维纮出版基金的资助，特此致谢。
王长海　　2005?3?26于烟台大学

编辑推荐

本书共分三部分，收集了海洋增养殖与育种技术、海洋生化工程和海洋资源与环境三方面的研究文章46篇。
本书从不同侧面反映了国内在海洋生物技术研究领域的一些最新研究进展。

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