

<<甲壳动物学论文集（第5辑）>>

图书基本信息

书名：<<甲壳动物学论文集（第5辑）>>

13位ISBN编号：9787502774950

10位ISBN编号：7502774955

出版时间：2009-6

出版时间：海洋出版社

作者：中国甲壳动物学会 编

页数：360

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>

<<甲壳动物学论文集 (第5辑)>>

内容概要

由甲壳动物学会主办、中国科学院海洋研究所承办的“甲壳动物学会会员代表大会暨学术年会”和“第四届世界华人虾类养殖研讨会”分别于2005年11月2—4日和4—6日在青岛召开。

甲壳动物学会会员代表大会暨学术年会共收到论文摘要105篇,涉及到形态学、分类和系统学、生态学、行为和资源、养殖发育和病害、实验生物学等多个甲壳动物学研究领域。

开幕式上,由刘瑞玉院士、宋大祥院士、相建海研究员分别做了题为“大力加强海洋生物多样性研究”、“甲壳动物的系统发生研究进展”和“甲壳动物研究面临的机遇和挑战”主题报告,他们发人深省的报告,阐述了甲壳动物研究的最新进展和研究重点,也为我国甲壳动物学的发展指明了新的方向。

。本次会议还在充分酝酿的基础上,选举产生了新一届理事会,推举刘瑞玉院士为名誉理事长,相建海为理事长,宋大祥、李少菁、王清印、董双林、赵云龙、胡超群为副理事长,李新正为秘书长,李富花为副秘书长。

第四届世界华人虾类养殖研讨会共收到论文百余篇,内容涉及病原、宿主与环境的相互作用、养殖模式与技术、疾病发生与防治、繁殖与发育、种苗与良种培育、营养与饲料、遗传与基因组学等方面。

。本次研讨会的主题是“对虾养殖的安全与高效”,有来自新加坡、日本、马来西亚及我国香港、台湾和大陆的48家科研院所、企业的180余位虾类科技专家、养殖业者以及相关管理人士出席了本次会议,同时,青岛市海洋与渔业局的有关领导也出席了本次会议。

开幕式由上届组委会主任、中山大学的何建国教授主持,由青岛市海洋与渔业局的领导介绍了青岛市水产养殖业的发展概况。

会上刘瑞玉院士的“我国对虾养殖的现状、研究进展与存在的若干问题”;相建海研究员“我国对虾病害防治研究的进展”;台湾大学陈弘成教授“白虾室外超高密度健康养殖之研究”以及台湾大学罗竹芳教授“虾白点病毒研究与养虾产业”等精彩的主题报告拉开了本次研讨会的序幕,随后有56位代表作了大会或分组报告,对对虾养殖业的发展、面临的问题,以及解决途径等虾类养殖中共同关心的问题进行了广泛而深入的探讨,为我国乃至世界虾类的健康养殖、安全生产奠定了良好的基础。

书籍目录

. 甲壳动物学及第四届世界华人虾蟹养殖研讨会论文 中国对虾养殖的现状、研究进展与存在的若干问题 海洋浮游甲壳动物种群动力学研究进展 虾白点病毒研究与养虾产业 日本对虾精优养殖与新理念之研究 白虾室外超高密度健康养殖之研究 褐虾总科系统分类学和动物地理学研究历史及国内研究现状 铠甲虾科和柱臂虾科分类学研究简介 中国淡水钩虾的物种多样性 淡水枝角类生殖转化的研究进展 对虾三倍体育种研究的最新进展 人造生物膜对生物大分子的降解和亚硝酸盐的转化 红螯光壳螯虾人工养殖技术 虾类对糖类的营养需求及其利用 虾类磷脂营养研究进展 温度对红螯光壳螯虾繁殖习性的影响 生物胺对锯缘青蟹精巢发育的调控作用 饵料和发育期对锯缘青蟹幼体摄食的影响 罗氏沼虾繁殖竞争行为的研究 日本沼虾卵黄磷蛋白生化性质分析 饥饿对日本沼虾生长和部分消化酶的影响 凡纳滨对虾种苗工程与集约化防病养殖模式 凡纳滨对虾在全海水、半海水和淡化养殖中生长情况的比较 不同盐度下凡纳滨对虾对WSSV敏感性的实验研究 凡纳滨对虾经白斑病病毒二次感染的存活率研究..... .甲壳动物学论文摘要 .第四届世界华人虾蟹养殖研讨会论文摘要

章节摘录

插图：7结语虾类养殖的蓬勃发展极大地推动了其配合饲料研发、应用与推广，但有关虾类营养的基础研究远不能满足优质虾类配合饲料研发的要求。

尽管近年来，有关虾类对糖类的营养需求及利用方面的研究取得了较大的进展，特别是对中国明对虾、日本囊对虾、斑节对虾、凡纳滨对虾、细角滨对虾等虾类的糖类营养需求开展了一系列有益的工作，但尚不够完善、深入、系统，今后应加强如下几方面的研究：（1）深入了解与虾类糖代谢有关酶活性的变化以及不同阶段对糖的利用率等，以探明虾类糖类代谢机制；（2）研究养殖虾类各生长发育阶段对糖类的最适需求量；（3）研究糖类营养与虾类免疫的关系，探明糖类需求与虾类疾病的关系，以期通过营养调控增强虾类自身免疫力，提高虾类抗病力；（4）探讨糖类对虾类生殖性能的影响；（5）探讨虾类糖类需求量与脂肪需求量和蛋白质需求量之间的合理关系，探明糖类节约蛋白质效应，为研发营养平衡、优质高效的无公害虾类系列配合饲料提供科学依据；（6）探讨养殖模式和环境因子对虾类对糖类的营养需求及其利用的影响等方面，为开发出适应不同养殖模式和各种养殖环境的虾类系列配合饲料提供基础资料。

<<甲壳动物学论文集（第5辑）>>

编辑推荐

《甲壳动物学论文集(第5辑)》由海洋出版社出版。

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>