

<<鱼类蛋白质营养生理的研究>>

图书基本信息

书名：<<鱼类蛋白质营养生理的研究>>

13位ISBN编号：9787560170510

10位ISBN编号：756017051X

出版时间：2011-3

出版时间：吉林大学出版社

作者：王桂芹

页数：206

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>

<<鱼类蛋白质营养生理的研究>>

内容概要

《鱼类蛋白质营养生理的研究》是作者王桂芹在长期的教学、科研以及攻读博士和博士后在站期间的科研工作的基础上编著而成，是我国首部鱼类蛋白质营养生理及其应用的专著。

全书包括鱼类蛋白质营养的基本理论、鱼类对蛋白质的消化和吸收、鱼类对蛋白质的代谢与调控、鱼类对饲料蛋白质及相关指标的营养需求以及影响鱼类生长和蛋白质代谢的营养因素等内容共五章进行论述。

《鱼类蛋白质营养生理的研究》既有鱼类蛋白质营养生理学的系统、全面的基础知识，简明扼要，又具备良好的实用性和可操作性，尤其是科研思路、鱼类营养试验的研究方法以及试验结果对生产实践和理论探讨具有指导和标准化示范作用，具有较高的学术意义和实用价值，可供水产科技工作者、生物科学工作者、饲料科学工作者、大专院校师生及科技管理人员参考。

<<鱼类蛋白质营养生理的研究>>

作者简介

王桂芹，女，1968年生，吉林省辽源人，吉林农业大学水产养殖系副教授、硕士生导师。1993年毕业于吉林农业大学，获水产养殖专业学士学位；1999年毕业于吉林农业大学，获动物营养与饲料学专业硕士学位；2005年毕业于上海海洋大学，获水产养殖学专业博士学位。多年来从事水产动物营养与饲料学的教学和科研工作。已发表学术论文30多篇。主编国家十一五规划教材《水产动物营养与饲料学实验教程》，制定国家行业标准《乌鳢配合饲料》现已颁布实施，申报国家专利一项，获得浙江省科技进步二等奖一项。

<<鱼类蛋白质营养生理的研究>>

书籍目录

第一章鱼类蛋白质营养的研究现状

第一节蛋白质的基本知识

第二节肉食性鱼类对饲料蛋白的营养需求及鱼类对大豆蛋白的利用

第三节鱼类蛋白酶

第四节蛋白质分解代谢

第五节蛋白质周转代谢

第六节蛋白质代谢的内分泌调控

第二章鱼类对饲料蛋白质的消化和吸收

第一节翘嘴红鲌消化酶特性的研究

第二节饲料蛋白水平及豆粕替代鱼粉比例对翘嘴红鲌消化酶活性的影响

第三章鱼类蛋白质的代谢与调控

第一节饲料蛋白对翘嘴红鲌氮排泄的影响

第二节饲料蛋白对翘嘴红鲌蛋白质合成能力的影响

第三节饲料蛋白对翘嘴红鲌蛋白质周转代谢的影响

第四节饲料蛋白对翘嘴红鲌生长和内分泌激素的影响

第四章鱼类对饲料蛋白质及相关指标的营养需求

第一节翘嘴红鲌幼鱼最适蛋白需求量的研究

第二节翘嘴红鲌对饲料蛋白的营养需求及豆粕对鱼粉的适宜替代量

第三节东北六须鲢饲料蛋白质和能量适宜比例的研究

第四节鲤鱼饲料中全脂大豆粉替代鱼粉适宜含量的研究

第五章影响鱼类生长和蛋白质代谢的因素

第一节饲料能量和维生素B6对乌鳢生长和饲料利用的影响

第二节饲料能量和维生素B6对乌鳢生长和蛋白质代谢酶活性的影响

第三节饲料能量和维生素B6对乌鳢生长和蛋白质合成与调控的影响

第四节饲料能量和维生素B6对乌鳢体组成的影响

第五节不同加工处理大豆制品对鲤鱼鱼种生产性能的影响

第六节不同大豆制品对鲤鱼生长和蛋白质代谢的影响

<<鱼类蛋白质营养生理的研究>>

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>