

《鱼类蛋白质营养生理的研究》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2011年03月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787560170510

内容简介

《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。

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。

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

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)