

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 黄鳝营养需要与消化机能研究及配合饲料的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

黄鳝营养需要与消化机能研究及配合饲料的研制

关键词: **黄鳝 营养 配合饲料**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 长江大学

成果摘要:

该课题为黄鳝营养需要与消化机能研究及配合饲料的研制。对黄鳝的食性、主要营养素需要量、饲料最适能量蛋白比等进行了系统研究,研究了黄鳝消化道内消化酶的活性分布、理化特性、营养物质及饥饿对黄鳝消化酶活性的影响,探索出了黄鳝的一般消化机能。研究了黄鳝饲料中添加胆碱、甜菜碱、氨基酸及香味素等物质对黄鳝摄食、生长、营养组成与消化酶的影响,并研究确定了这些物质在黄鳝饲料中的适宜添加量。比较了用配合饲料和动物饲料投喂黄鳝对其生长、肌肉营养成分的影响,成功研究出了黄鳝的专门配合饲料。该成果可有力地促进黄鳝养殖业的发展,其应用前景十分广阔。

成果完成人: 杨代勤;陈芳;阮国良;严安生;罗静波;赵新安;李兴祥;余进峰;郑连春

[完整信息](#)

行业

寒冷地

高白鲑

艾比湖

新疆伊

卤虫资

博斯腾

新疆天

额尔齐

赛里木

凹目白

成果

推荐成果

- [中华绒螯蟹离体孵化技术研究](#) 04-23
- [银鱼增移殖系列技术](#) 04-23
- [梭鱼人工繁殖技术的研究](#) 04-23
- [浙江\(诸暨\)珍珠业星火特色产...](#) 04-23
- [建鲤繁殖试验研究](#) 04-23
- [角螺人工育苗技术研究](#) 04-23