

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 水产养殖用蛋白酶制剂的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水产养殖用蛋白酶制剂的研制

关键词: **蛋白酶** **水产养殖** **饲料添加剂**

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 山东大学微生物技术国家重点实验室

成果摘要:

海水养殖用蛋白酶制剂是以高产碱性蛋白酶的细菌为菌株, 经特殊的发酵工艺发酵而成的蛋白酶制剂。因海水环境为碱性环境, 选择碱性蛋白酶能够较陆地畜禽养殖通用的碱性蛋白酶制剂更好的发挥蛋白酶的效率。该蛋白酶制剂的应用能够提高海水养殖动物对饲料中蛋白质的消化与吸收, 从而提高饲料转化率和生产性能。成果的应用及产业化: 随着中国海洋农牧化的不断发展。海水养殖在中国水产养殖中所占的比重越来越大, 提高饵料的消化吸收, 减少养殖的水域水质污染的高效生态化养殖是今后海水养殖的必然趋势。陆地畜禽养殖应用酶制剂已经比较普遍, 而海水养殖专用酶制剂开发的较少, 因此, 开发海水养殖专用酶制剂具有很好的产业化前景, 将产生很好的经济效益与社会效益。转化投资: 30万元, 产量300吨, 产值300万, 利润150%以上。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- [寒冷地区革胡子鲶人工早繁及...](#)
- [高白鲑品种选育、繁殖及凹目...](#)
- [艾比湖卤虫速冻脱水制备新工...](#)
- [新疆伊犁河鱼类资源调查及开...](#)
- [卤虫资源调查及开发](#)
- [博斯腾湖渔业结构及渔业生态...](#)
- [新疆天然水域池沼公鱼引种移...](#)
- [额尔齐斯河渔业资源调查及评...](#)
- [赛里木湖高白鲑引种移植试验](#)
- [凹目白鲑人工繁殖技术研究](#)

成果交流

推荐成果

- [中华绒螯蟹离体孵化技术研究](#) 04-23
- [银鱼增移植系列技术](#) 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
- [湾鳄人工孵化技术研究](#) 04-23
- [黑鲷人工育苗的研究](#) 04-23
- [宽体金线蛭人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布