

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 对虾饲料专用高效益生菌和免疫增强剂的研制



请输入查询关键词

科技频道

搜索

对虾饲料专用高效益生菌和免疫增强剂的研制

关键词: **对虾** **免疫增强剂** **益生菌**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所

成果摘要:

本项目以促进对虾生长、增强对虾免疫功能、提高抗病力、减少药物使用、生产安全食品为目的,研究开发了1种对虾饲料专用高效益生菌和2种免疫增强剂,并进行了大规模推广应用。项目研制的产品不仅适用于对虾饲料生产和养殖,也适用于其他水产动物饲料和养殖,是安全、环保的饲料添加剂。通过提取芽孢杆菌胞外产物进行体外消化活性等方面的研究,探讨高效益生菌主导菌株的微观作用机理;阐明了斑节对虾对进入体内的细菌的清除规律;比较了蛋氨酸铜和硫酸铜对凡纳对虾生长、体液免疫因子及组织铜的影响。

成果完成人: 李卓佳;郭志勋;杨莺莺;冯娟;林黑着;陈永青;丁贤;杨坚;文国梁;曹煜成;陈康德;林亮;张庆;颜君毅

[完整信息](#)

行业资讯

- [螺旋藻混合营养生长的研究](#)
- [大规模养殖螺旋藻生产新技术](#)
- [嘉陵江名优、珍稀鱼类种质资...](#)
- [新疆伊犁河鱼类资源调查及开...](#)
- [卤虫资源调查及开发](#)
- [额尔齐斯河渔业资源调查及评...](#)
- [博斯腾湖渔业结构及渔业生态...](#)
- [恢复与提高青海湖裸鲤资源的研究](#)
- [青海省野生鱼类营养价值及所...](#)
- [珍珠贝的珠核检查装置](#)

成果交流

推荐成果

- [北大2号对虾饲料添加剂及其饲料](#) 04-18
- [提高珠母贝成珠率的免疫与代...](#) 04-18
- [免疫与代谢调控因子提高珠母...](#) 04-18
- [藻类综合养殖技术](#) 04-18
- [北太平洋鱿鱼渔场信息产品制...](#) 04-18
- [海胆人工育苗技术研究](#) 04-18
- [海洋渔业遥感信息与资源评估...](#) 04-18
- [由耐盐芦苇参与调控的对虾生...](#) 04-18
- [降血压、降血脂鸡蛋的生产技...](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布