

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 外源保幼激素拮抗物提高虾类等甲壳动物成活率及生长率的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

外源保幼激素拮抗物提高虾类等甲壳动物成活率及生长率的研究

关键词: **甲壳动物** **成活率** **保幼激素拮抗物**

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: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 河南师范大学

成果摘要:

保幼激素是调控虾、蟹等甲壳动物生长发育的重要激素, 作为它的拮抗物, **KK-42**能显著增加对虾蟹等甲壳动物的生长速率以及成活率, 提高亩产量, 可适用于甲壳动物的水产养殖。以南美白对虾为例, 南美白对虾虾苗(体长**0.6-0.8cm**)用**KK-42**处理后, 按正常方法饲养和管理, 处理塘和对照塘的投苗量均为**6.6**万尾/亩。经过**120**多天的养殖, 亩产量达到**339.2**千克, 比对照组(**256.8**千克)提高**32.1%**; 商品虾规格: 处理组为**98**尾/千克, 对照组为**110**尾/千克; 对虾成活率: 处理组为**50.3%**, 比对照组(**42.7%**)提高**7.6%**。

成果完成人: 宁黔冀;杨洪;程鸿轩;陈广文;李金亭;付山岗;乔志刚;朱命炜;郭江涛;程如意;刘清兰;许晓军;秦涛;王建华;邹涯平

[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
- [北太平洋鲑鱼渔场信息产品制...](#) 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