

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 石鲮鱼杀鲑气单胞菌杀鲮新亚种 (*Aeromonas salmonicida* subsp.*flounderacida* subsp.nov.) 的发现及鉴定

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 石鲮鱼杀鲑气单胞菌杀鲮新亚种 (*Aeromonas salmonicida* subsp.*flounderacida* subsp.nov.) 的发现及鉴定

关键词: 杀鲑气单胞菌 石鲮鱼 败血症 杀鲮亚种

### subsp.nov.) 的发现及鉴定

所属年份: 2005

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 河北科技师范学院

成果摘要:

该项目对从石鲮败血症感染的病鱼中分离了60株病原菌,进行了形态学、培养特性、生化特性、血清学、16SrRNA基因序列的测定,并经CCTCC复核鉴定,证明为杀鲑气单胞菌杀鲮亚种。对该新亚种的致病性进行了研究,证明了该菌为石鲮败血症的原发病原菌,并通过对牙鲆及淡水养殖的鲤、鲫、泥鳅等的感染试验证明了在这些鱼类的致病性。研究建立了对该菌鉴定及检测的凝集试验、荧光抗体技术等新方法。对该新亚种的药物敏感性进行了测定,为该病的预防与治疗提供了依据。该项目达到国际领先水平。

成果完成人: 房海;张晓君;陈翠珍;葛慕湘;巩元芳;何振平;靳晓敏;王秀云

[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
- [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