

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 重金属污染对泉州湾缢蛏养殖滩涂生态影响研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 重金属污染对泉州湾缢蛏养殖滩涂生态影响研究

关键词: **养殖 缢蛏 重金属污染 生态影响**

所属年份: 2006

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 其他

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 国家海洋局第三海洋研究所

成果摘要:

本研究将生物地球化学方法应用到海洋生态系统中, 系统地研究了7种重金属等无机元素在缢蛏养殖滩涂生态系各组分中的分布和不同潮带滩涂沉积物中重金属元素及其相态的分布规律。首次在现场成功提取了大量的单细胞藻类, 测定了泉州湾浮游植物的重金属元素富集量; 研究了重金属污染与底栖生物群落之间的关系; 研究了石油类、DDTs和HCHs对缢蛏品质的影响; 对互花米草中重金属元素的分布和富集规律进行了调查, 并根据调查结果提出了利用互花米草进行湿地金属污染物的生态修复的建议。

成果完成人: 唐森铭;张玉生;许章程;李荣冠;林茂;郑榕辉

[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