

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋环境与生态 >> 有害赤潮的毒性监测和危害评价技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 有害赤潮的毒性监测和危害评价技术研究

关键词: 毒性监测 危害评价 有害赤潮

所属年份: 2004

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: 中国科学院海洋研究所

成果摘要:

本研究根据赤潮危害的不同形式和途径, 针对几种我国特别是我省代表性的生物, 主要是轮虫、黑褐新糠虾、鲑鱼、扇贝等, 在国内外率先较系统地以海洋各级生物为对象发展了赤潮毒性标准测试方法, 针对毒素对相关酶、细胞的致毒机制, 建立快速灵敏的毒性监测指标; 并利用所建立的方法, 对我省常见的有害有毒藻——PSP产毒藻亚历山大藻、赤潮异弯藻等进行了毒性研究, 对现场赤潮样品和织纹螺中毒事件进行了毒性分析。并根据所得结果, 对养殖业提出相应避免和减轻赤潮灾害的措施和对沿海赤潮毒性监测提出建议。

成果完成人: 周名江;颜天;于仁成;王云峰;李钧;柳承璋;王丽平;谭志军

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 压水堆核电站流出物海洋排放...
- 大亚湾海域典型毒害有机污染...
- 我国赤潮高发区有害赤潮的防...
- 钦州湾海洋水环境监控与保护...
- 广西合浦儒艮国家级自然保护...
- 广西壮族自治区合浦儒艮国家...
- 广西近岸环境污染扩散动力机...
- 北海养殖海域富营养化研究及...
- 广西近岸海域环境综合调查研究
- 广西入海污染源调查研究

### 成果交流

### 推荐成果

- 渤海环境管理战略规划研究 04-18
- 海上船舶溢油应急计划研究--... 04-18
- 水体中有机污染物生物积累模... 04-18
- 电磁流体海洋溢油回收新技术 04-18
- 电磁流体海洋溢油回收新技术... 04-18
- 一种治理海水赤潮及淡水水华... 04-18
- 用湖泊沉积物治理水华和底泥... 04-18
- 海洋环境历史资料的系列化、... 04-18
- 海洋历史资料客观分析数据库 04-18

### Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号