

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 渤海湾有害赤潮的生态特征及毒性分析

请输入查询关键词

科技频道

搜索

渤海湾有害赤潮的生态特征及毒性分析

关键词: 赤潮 渤海湾 毒性

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 行业标准

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;其他

成果完成单位: 天津科技大学

成果摘要:

本项目首次系统地鉴定了渤海天津海域常见的赤潮生物种类33种。首次成功地分离纯化了天津海域的赤潮原因种普氏棕囊藻;并对典型赤潮藻链角毛藻、裸甲藻生态学特征进行了研究;探讨了天津海域赤潮频发的生态学机制,指出水体交换不良,赤潮生物种类繁多,氮、磷等营养盐水平偏高是该海域赤潮频发的潜在因素。完成了“赤潮生物种类及生物毒性分析监测报告”,测定了天津海域最重要赤潮原因种裸甲藻和链状亚历山大藻的毒素。项目提出了防止赤潮生物快速增殖、预防和控制有害赤潮发生的途径和有效措施,包括加大海洋生态监控力度、严格污染排放标准及制定海域综合利用规划等,对预防和减轻赤潮灾害有着重要的作用和意义。

成果完成人: 王学魁;孙之南;曹春晖;刘文岭;张桂香;马若欣;周辰;逢勃越;贺华

[完整信息](#)

行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布