

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 西江、绥江水质污染对鱼类资源人工增殖的影响

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 西江、绥江水质污染对鱼类资源人工增殖的影响

关键词: [人工增殖](#) [水污染](#) [污染危害](#) [鱼类影响](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 农业部渔业环境监测中心珠江流域监测站

成果摘要:

通过水质及鱼体残毒监测、鱼类急性及亚急性毒性、遗传毒性试验以及废水致突变检验等科学试验,全面系统地探讨了西江、绥江主要工业废水对鱼类及其饵料生物的急慢性毒性及潜在危害。研究表明:西江、绥江主要工业废水的排放,在一定的浓度条件下,对鱼类的胚胎发育、饵料生物的生长繁殖以及鱼种的生长都具有一定的毒性影响,但由于西江、绥江的径流量大,对毒物的稀释能力强,使江河中污染物的含量以及鱼虾体内的残留量基本上都在渔业水质或海洋生物污染评价标准值范围之内,而且工业废水的污染物以化学需氧量为主,因此,就急性及亚急性而言,总的来说,水质污染对西江、绥江鱼类资源人工增殖影响不大。但是,部分近排污口河段,由于工业废水毒性较大,有可能引起鱼类急性或慢性中毒,特别是有部分工业废水含有致突变物,对水产资源具有潜在危害,应引起有关部门高度重视。

成果完成人:

[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

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