

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 我国特有珍稀海洋动物—鲎产业化研究开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

我国特有珍稀海洋动物—鲎产业化研究开发

关键词: **鲎** **海洋动物** **产业化开发**

所属年份: 2006

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: 深圳清华大学研究院

成果摘要:

该实验室利用新工艺生产鲎试剂,不但可以提高鲎试剂的灵敏度,还可以利用制备鲎试剂的副产品生产其他重要医用药物,其经济效益可提高数倍。该项目用基因工程技术生产鲎试剂,目前已经分离、提纯各有关活性组份,并测定其氨基酸序列。该实验室还发明了一种可以从鲎血淋巴中提取制备有明显清除体内毒素作用药物的方法。该项目还研究了菌外用药物的生产,目前已从鲎血淋巴分离提取具有十分重要生物活性的组分T。经临床实验证明,T具有强烈抗革兰氏阴性及戈兰氏阳性细菌的活性,尤其对金黄色葡萄球菌更为敏感。其最小致死量为8.28~10.40ug/ml之间。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 螺旋藻混合营养生长的研究
- 大规模养殖螺旋藻生产新技术
- 嘉陵江名优、珍稀鱼类种质资...
- 新疆伊犁河鱼类资源调查及开...
- 卤虫资源调查及开发
- 额尔齐斯河渔业资源调查及评...
- 博斯腾湖渔业结构及渔业生态...
- 恢复与提高青海湖裸鲤资源的研究
- 青海省野生鱼类营养价值及所...
- 珍珠贝的珠核检查装置

成果交流

推荐成果

- [北大2号对虾饲料添加剂及其饲料](#) 04-18
- [提高珠母贝成珠率的免疫与代...](#) 04-18
- [免疫与代谢调控因子提高珠母...](#) 04-18
- [藻类综合养殖技术](#) 04-18
- [北太平洋鱿鱼渔场信息产品制...](#) 04-18
- [海胆人工育苗技术研究](#) 04-18
- [海洋渔业遥感信息与资源评估...](#) 04-18
- [由耐盐芦苇参与调控的对虾生...](#) 04-18
- [降血压、降血脂鸡蛋的生产技...](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布