

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 贮藏加工 >> 海洋生物酶及应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 海洋生物酶及应用研究

关键词: **海洋生物酶**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国海洋大学

### 成果摘要:

海洋生物酶研究项目是由国家“八五”科技攻关专题“海藻工具酶”, 国家“九五”科技攻关专题“海藻工具酶及应用研究”, 山东省计划项目“利用海洋微生物制备抗菌活性物质”共同组成。该研究是利用海洋动物和海洋微生物, 分别制备海藻工具酶, 几丁质酶等。海藻工具酶可以降解多种海藻多糖, 可以解离20多种大型海藻的单细胞和原生质体, 并可获得再生植株。海藻工具酶可以用于紫菜酶法育苗, 使传统的紫菜育苗法由5个月缩短到5天左右。海藻工具酶还可以用于酶解大型海藻生产海洋经济动物幼体的单细胞饵料, 可提高产卵量和孵化率。该技术主要应用于海藻基础研究和水产养殖业。

成果完成人: 刘万顺;戴继勋;韩宝芹;刘晨光;王海;包振民;张全启;杨堃峰

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 新疆特用玉米示范推广与加工利用
- 复合型生化秸秆颗粒饲料开发
- 优质蜜源基地建设及蜂产品开发
- 甜菜种子加工技术开发
- 高密度高蛋白防霉变饲草加工技术
- 加工番茄种植技术服务体系建设
- 加工番茄生产技术培训体系建设
- 棉种过量式稀硫酸脱绒设备
- 机采棉加工技术综合示范
- 红花种植、加工产业化开发

### 成果交流

### 推荐成果

- [浙江\(义乌\)果蔗星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)蜂业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)海洋渔业产品精深...](#) 04-23
- [衢江区出口农产品加工星火特...](#) 04-23
- [大姜深加工产业化孵化技术开...](#) 04-23
- [山产品加工](#) 04-23
- [上海市有机食品生产和加工管...](#) 04-23
- [特种有机食品苜蓿芽菜工厂化生产](#) 04-23
- [优质粘玉米品种选育、栽培及...](#) 04-23

### Google提供的广告