

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 贮藏加工 >> 由虾(蟹)壳生产壳聚糖新技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

由虾(蟹)壳生产壳聚糖新技术

关键词: 壳聚糖 蛋白质回收 虾壳 蟹壳 综合利用 生产工艺

所属年份: 2001

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: 安徽工业大学

成果摘要:

传统的壳聚糖制造方法是由虾(蟹)壳制造甲壳素,再由甲壳脱乙酰制造壳聚糖。该技术由虾(蟹)壳直接生产壳聚糖,生产工艺大为简化,生产成本大幅度降低,同时还开发了废液中蛋白质、氨基酸的回收技术,回收的蛋白质处理可作饲料,同时减少环境污染。作为配套技术,还开发生产废水的处理技术。该项目可考虑农工一体化的方式进行,即组织农民养龙虾,将制虾仁后的壳制造壳聚糖,可解决稳定原料来源及进一步降低成本。

成果完成人:

[完整信息](#)

推荐成果

- [浙江\(义乌\)果蔗星火特色产业基地...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)蜂业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)海洋渔业产品精深加工...](#) 04-23
- [衢江区出口农产品加工星火特色产...](#) 04-23
- [大姜深加工产业化孵化技术开发研...](#) 04-23
- [山产品加工](#) 04-23
- [上海市有机食品生产和加工管理体...](#) 04-23

Google提供的广告

行业资讯

- [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](#)
- [苜蓿生物制药及特种浓缩饲料...](#)
- [阿勒泰粗羊毛底绒变性处理综...](#)
- [真空碳氮共渗技术在棉花轧花...](#)
- [多功能自动炒栗机](#)
- [1000吨胡萝卜蔬菜果加工](#)

成果交流

>> 信息发布