

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 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](#)

行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带造血干细胞
- 重组人内毒素拮抗蛋白的研制
- 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗
- 人血浆综合利用
- 细粒棘球蚴重组抗原基因的克...
- 口服轮状病毒活疫苗
- 新生小牛血清
- 类人胶原蛋白
- 生物分离介质

成果交流

推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 04-17
- [天然保湿因子-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发市

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