



请输入您要查询的关键词...

- 首页
- 组织机构
- 科学研究
- 条件平台
- 科学人才
- 国际合作
- 党建文化
- 新闻信息

当前位置: 首页 >> 科学研究 >> 科研进展 >> 正文

“一种壳聚糖酶及其基因和应用”等2项发明专利获国家授权

2018-12-29 15:35:47 来源:

日前,由中国水产科学研究院黄海水产研究所孙慧慧博士等发明的“一种壳聚糖酶及其基因和应用”和“一种壳聚糖酶CSN4及其编码基因和应用”等2项专利获得国家发明专利授权,专利号分别为ZL201710784208.0和ZL201711042840.4。

两项发明分别涉及壳聚糖酶Csn-PD、CSN4及其基因和应用,壳聚糖酶Csn-PD能够专一性降解壳聚糖产生唯一产物——壳二糖,壳聚糖酶CSN4能降解壳聚糖产生低聚合度壳寡糖。两种酶反应条件温和,能源消耗少,无污染物产生,在酶法制备壳寡糖中具有很好的工业应用前景,具有重要的经济价值。

下一条: 国家海水鱼产业技术体系2018年度年终总结和考评工作会议在海口召开

科学研究

学术委员会

科研进展

科研成果

科技推广

学术会议

科研项目

数据服务

产业专题

- 关于我们
- 网站声明
- 网站地图
- 流量统计
- 联系我们
- 网站帮助



主办单位: 中国水产科学研究院 承办单位: 中国水产科学研究院信息技术研究中心

京ICP备09074735号 京公安备110106060001号

网站保留所有权,未经许可不得复制,镜像

