



当前位置: 首页>>科学研究>>科研进展>>正文

东海所“一种拟穴青蟹抗病性状的cSNP分子标记检测试剂盒及检测方法”获国家发明专利授权

2020-11-10 13:37:33 来源: 东海水产研究所

日前,由中国水产科学研究院东海水产研究所李新苍等人发明的“一种拟穴青蟹抗病性状的cSNP分子标记检测试剂盒及检测方法”获国家发明专利授权,专利号为ZL201710080581.8。

本发明涉及一种拟穴青蟹抗病性状的cSNP分子标记检测试剂盒及检测方法,应用于水产动物分子辅助抗病育种技术领域。本发明在鉴定出抗菌肽SpALF6 cDNA序列第215位核苷酸A与其变异体SpALF6-V第222位核苷酸G互为非无意义突变位点的基础上,建立了方便、实用分子标记检测试剂盒并提供配套的RT-PCR检测方法,检测结果可以作为判断青蟹抗病力大小的一个重要指标,在青蟹抗病力预测和分子辅助抗病育种方面具有重要意义。

上一条: 东海所“一种拟穴青蟹抗病因子SpALF6单核苷酸突变体及其制备方法和应用”获国家发明专利授权

下一条: 东海所“一种促进免疫低下模型小鼠食欲的方法”获国家发明专利授权

科学研究

学术委员会

科研进展

科研成果

科技支撑

数据服务

产业专题



