



2008年4月4日

[首页](#) | [分院简介](#) | [机构设置](#) | [新闻中心](#) | [院地合作](#) | [科研成果](#) | [院士风采](#) | [基层党建](#) | [人事监审](#) | [English](#)

科技动态



“车95井催化曝气脱硫工艺技术研究与应”项目通过验收



芯源公司匀胶显影系列产品通过新产品投产鉴定



中科院-NEDO-产综研燃料电池和氢能技术领域研讨会在大化所举行



2007年微生物分子生态学技术高级研讨班在沈举行

科技动态

“致病性鳃弧菌的PCR快速检测试剂盒及其检测方法”获国家发明专利

发布时间：2006-11-7

由中国科学院海洋研究所莫照兰等完成的“致病性鳃弧菌的PCR快速检测试剂盒及其检测方法”，9月27日获国家发明专利授权。

致病性鳃弧菌的检测方法是一种具有敏感性高、特异性强的靶DNA快速检测方法，采用PCR试剂盒对鳃弧菌的快速检测目前尚未见报道。该发明作为水产动物疾病的诊断技术，特别是养殖动物的致病性鳃弧菌的PCR快速检测试剂盒及其检测方法技术，突出的优点是建立了多重PCR反应，可快速、准确、敏感地检测出样品中的致病性鳃弧菌，为水产养殖动物的疾病诊断提供简单快速准确的方法，也可应用于对养殖水体和饲料的质量监测。该发明的内容包括由缓冲试剂A、细胞裂解试剂B和C、PCR试剂管、Taq酶、普通琼脂糖、溴化乙锭溶液、溴酚蓝上样缓冲溶液组成的PCR检测试剂盒以及一套检测操作程序。