



您现在的位置: 首页>>科研进展

南海所主持的“南方重要海水养殖鱼类免疫机制及其在病害防治中的应用”通过成果鉴定

撰写时间:2012-12-26



12月21日,广东省科技厅委托广东省海洋与渔业局组织专家对中国水产科学研究院南海水产研究所主持完成的“南方重要海水养殖鱼类免疫机制及其在病害防治中的应用”成果进行了鉴定。中科院南海海洋研究所胡超群研究员担任鉴定委员会主任委员。南海所党委刘新中书记、副所长李来好、科研处处长邱丽华出席鉴定会。

鉴定委员会听取了冯娟副研究员代表课题组作的工作汇报,了解了该项目有关内容,审阅了相关材料,认为该成果首次克隆了军曹鱼和海鲈的免疫球蛋白、主要组织相容复合体、趋化因子、抗菌肽、凝集素、炎症因子等6类14个免疫分子基因的全长序列,建立了半定量以及荧光定量PCR方法;阐明了不同类型的免疫分子在细菌和病毒刺激下的应答模式;研究开发出一种美人鱼发光杆菌的LPS亚单位疫苗、一种神经坏死病毒的重组MCP基因工程疫苗和一种可应用于饲料的免疫调节剂,建立了神经坏死病毒和鲨鱼弧菌的LAMP检测技术和以疫苗和免疫调节剂为基础的海水鱼类疾病预防技术等。

鉴定委员会专家经过质询和认真讨论,一致认为该项成果研究系统性和实用性强,达到国际先进水平。





粤ICP备07002578号

[设为首页](#) | [收藏本站](#) | [联系我们](#)

Copyright © 2003-2012 All rights reserved. 版权所有：中国水产科学研究院南海水产研究所

网站维护管理：南海水产研究所渔业信息中心 地址：广州市新港西路231号 邮编：510300

建议使用1024*768的分辨率浏览

