

您现在的位置：[首页](#) > [新闻动态](#) > [科研动态](#)

“重要养殖鱼类功能基因组和分子设计育种的基础研究”获科技部973计划立项

作者：舒少武 | 2009-07-12 | 浏览量：

近日，从科技部获悉，中国科学院水生生物研究所研究员、淡水生态与生物技术国家重点实验室主任桂建芳为首席科学家申报的2009年度国家重点基础研究发展计划(973计划)项目“重要养殖鱼类功能基因组和分子设计育种的基础研究”获得批准立项(2010—2014年)，预算经费3000万元。该项目由中国科学院和湖北省科学技术厅共同推荐，将由中国科学院水生生物研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所、中国科学院海洋研究所、中国水产科学研究院黑龙江水产研究所、中国水产科学研究院黄海水产研究所、武汉大学、中山大学、浙江大学共同承担。

“重要养殖鱼类功能基因组和分子设计育种的基础研究”项目根据水产养殖业发展的现状和可持续发展的需求，将开展以主要水产养殖动物重要经济性状为对象的功能基因组研究，阐明有关的基因调控网络，在此基础上提出良种分子设计的策略和可行性途径，为培育高产优质养殖新品种奠定理论基础。

中国科学院水生生物研究所先后有刘永定研究员(2002年)、桂建芳研究员(2004年)、宋立荣研究员(2007年)和聂品研究员(2008年)担任973计划项目首席科学家。

- 相关新闻
- 相关下载