



# 北京市农林科学院

Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences

## 求实创新

[首页](#)[本院概况](#)[新闻中心](#)[科研创新](#)[科技服务](#)[人才队伍](#)[合作交流](#)[党建文明](#)[专题专栏](#)

当前位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [学术交流](#)

## 中国水产科学研究院首席科学家孙效文研究员到水产所进行学术交流

时间：2011-07-19

来源：草业研究中心

浏览量：15

栏目：学术交流

【字体：[减小](#) [增大](#)】

2011年7月6日，我院北京市水产科学研究所邀请中国水产科学研究院孙效文研究员来所进行鱼类分子育种学方面的讲座及学术交流。参加会议的有水产所科技管理办公室、生物技术育种室、冷水鱼研究室、观赏鱼研究室及营养与病害研究室人员。

孙效文研究员是水科院水产生物技术应用领域首席科学家、博士生导师，长期从事水产养殖动物生物技术育种、水产养殖动物基因组资源开发、鱼类特殊性状的遗传基础方面的研究，是我国经济鱼类第一个全基因组测序计划“鲤鱼基因组计划”项目负责人。在将近两个小时的讲座中，孙效文研究员结合他的研究团队十几年的工作，以鲤鱼为例系统阐述了鱼类分子育种方面的研究，并介绍了国际上在日本牙鲆、沟鲈、大西洋鲑等鱼类在基因组水平的抗病、生长优势等方面分子育种的研究。他还着重介绍了一个创新性的观点，即育种亲本选择遗传距离有阈值范围，而不是传统认为的遗传距离越远越好，这个观点已经在鲤鱼的分子育种中得到验证。北京水产所与孙效文研究员已经达成初步协议，免费提供已经开发的分子育种软件进行鲟鱼的分子育种研究并开展更深入的科技合作。



# 北京市农林科学院

Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences

院属单位



版权所有：北京市农林科学院

技术支持：北京市农林科学院信息技术研究中心

联系地址：北京市海淀区曙光花园中路11号农科大厦A座

备案号/经营许可证号：京ICP备13038350号-1



北京市农林科学院公众号