



北京市农林科学院  
Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences



当前位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [学术交流](#)

## 诺贝尔博士到我院水产所做关于三文鱼封存技术的学术报告

🕒 时间：2017-04-24

📍 来源：水产科学研究所

👁️ 浏览量：4005

☰ 栏目：学术交流

【字体：[减小](#) [增大](#)】

4月24日，加拿大渥太华大学Sandra Noble（诺贝尔）博士来到我院水产所做了题为“利用斑马鱼评估生物封存策略”的学术报告。诺贝尔博士针对转基因三文鱼的生物封存，应用模式动物斑马鱼及转基因三文鱼，运用特定基因敲除等技术手段，获得了转基因三文鱼不育系，并通过营养缺失手段研究控制逃入天然水域的转基因鱼生存能力。

随着北美对转基因三文鱼的商业化的放开，养殖转基因三文鱼的数量会逐渐增多，因此转基因鱼的生物封存，防止对自然界的生物污染问题随之也越来越受到政府部门和科学家的重视。我国转

能。因此，还需要开发新的技术，综合应用于转基因鱼的生物封存。作为首都的水产研究所，提前了解 and 布局相关的研究至关重要。



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/经营许可号：京ICP备13038350号-1



北京市农林科学院公众号