



国家水生生物种质资源库国家斑马鱼资源中心
China Zebrafish Resource Center (CZRC)
National Aquatic Biological Resource Center (NABRC)

第十五期全国斑马鱼实验技术培训

会议通知

会议背景

斑马鱼是现代生命科学、健康科学和环境科学研究的重要模式生物。中国的斑马鱼研究群体在本世纪飞速壮大，现已成为体量全球第一的斑马鱼研究大国。国家斑马鱼资源中心为了更好的为中国斑马鱼研究领域服务，促进领域发展，培养青年人才，定于2021年11月15日-19日举办“第十五期全国斑马鱼技术培训会议”。该培训会议将面向斑马鱼领域的青年科研人员，尤其推荐刚刚进入斑马鱼研究领域的实验室派员参加。本次培训会议的主题是：斑马鱼基础实验技术。

培训课程采取理论课与实验课相结合的方式，为了保证培训质量，我们将限定最终录取学员的人数。会务组对学员的录取将综合考量专业背景及报名的先后次序。

会议地点：湖北武汉，中国科学院水生生物研究所，国家水生生物种质资源库，国家斑马鱼资源中心

培训会议费用：非营利机构：5000元/人（减免后3000元/人）

营利性机构：6000元/人

费用包含：课程讲义

培训所需的全部实验设备、试剂及耗材

培训中所使用的斑马鱼

参会人员差旅/食宿费用自理。

本培训项目，2021年度得到中国科学院继续教育项目的支持，将给予符合条件的学员以会议费减免。

会议日程：

11月15日下午：会议报到、理论课

11月16日至11月18日：实验课、理论课及研究专题讲座

11月19日：实验课及课程答疑，下午离会

地 址：湖北省武汉市东湖南路7号中科院水生所 430072
邮 箱：zebrafish@ihb.ac.cn

电 话：(027)68780570
网 址：www.zfish.cn



微信公众号



国家水生生物种质资源库国家斑马鱼资源中心
China Zebrafish Resource Center (CZRC)
National Aquatic Biological Resource Center (NABRC)

培训内容:

理论课 8 节	实验课 4 节
讲座一：斑马鱼研究概况	实验 1：斑马鱼成鱼解剖
讲座二：斑马鱼鱼房养殖系统建设	实验 2：斑马鱼体外受精
讲座三：斑马鱼的养殖及繁育	实验 3：斑马鱼胚胎显微注射（以基因敲除和转基因构建为例）
讲座四：斑马鱼常见鱼病及鱼房健康	实验 4：显微注射结果观察及荧光镜检
讲座五：斑马鱼基因突变技术及鉴定	
讲座六：斑马鱼转基因技术及显微注射技术	本次培训会议还将设置系列斑马鱼应用研究专题讲座，并安排国家斑马鱼资源中心及水生生物博物馆参观等活动。
讲座七：斑马鱼人类疾病模型简介	
讲座八：斑马鱼药物筛选研究简介	

会议报名:

报名时间：2021 年 9 月 15 日-10 月 17 日

会议网站：<http://www.zfish.cn/Conference/default.aspx?id=1014>

报名方式：下载参会申请表，填写后发送至会务组邮箱

会务组联系人：罗姣

会务组邮箱：zfish_conference@ihb.ac.cn

办公电话：027-68780570

主办单位：中国科学院水生生物研究所
国家水生生物种质资源库
国家斑马鱼资源中心

地 址：湖北省武汉市东湖南路 7 号中科院水生所 430072
邮 箱：zebrafish@ihb.ac.cn

电 话：(027)68780570
网 址：www.zfish.cn



微信公众号