



冷水性鱼类产业技术创新战略联盟

简 报

2012年第1期（总第3期）

2012年3月

冷水性鱼类产业技术创新战略联盟 主办

冷水性鱼类病害检测技术及防治方法的研究通过专家验收

2011年12月16日，由黑龙江所承担的基本业务费课题“冷水性鱼类病害检测技术及防治方法的研究”通过专家验收。验收专家组由来自本所及东北农业大学、东北林业大学和黑龙江省水产技术推广总站的基本科研业务费专项学术委员会委员组成。

验收专家组认真听取课题工作汇报，对验收材料和技术文件进行了审查，经质疑和讨论，确认该项目对我国主要养殖冷水性鱼类流行病进行调查，建立了冷水鱼细菌性病原的分离、鉴定及保存的规程和我国冷水性鱼类细菌性病原库；采用分子生物学方法，对几个鱼种场的虹鳟鱼2种病毒进行了跟踪检测，初步查清了发病规律；采用药理学方法，对两种常用抗菌药物在哲罗鱼、金鳟体内的药动学及体外药效学进行了比较研究；进行了中草药免疫制剂对哲罗鱼免疫效果研究，提出了相应的配方，并进行了中试。通过细菌三联苗对虹鳟免疫的保护实验，表明该疫苗具有较好的保护率。

该课题资金使用合理，管理规范，完成了计划任务书规定的研究内容及技术经济指标，专家组一致同意通过验收。

专家建议进一步开展具有自主知识产权的疫苗的研制。

哲罗鱼生长分子机制及生产应用研究通过专家验收

2011 年 12 月 16 日，由黑龙江所承担的基本业务费课题“哲罗鱼生长分子机制及生产应用研究”通过专家验收。验收专家组由来自本所及东北农业大学、东北林业大学和黑龙江省水产技术推广总站的基本科研业务费专项学术委员会委员组成。

验收专家组认真听取课题工作汇报，对验收材料和技术文件进行了审查，经质疑和讨论，确认该项课题完成了计划任务书规定的研究内容及技术经济指标，专家组一致同意通过验收。

专家建议继续对微卫星标记和 SNP 进行多态性筛选，将筛选的标记用于哲罗鱼遗传连锁图谱构建中。

冷水鱼行业专项项目带动社会资金投入冷水鱼产业

农业公益性行业科研专项经费项目《冷水性鱼类养殖产业化研究与示范》在甘肃实施2年来，产生了显著的效果。在项目示范基地——永靖虹大三文鱼有限责任公司的示范带动下，各种资金持续注入刘家峡水库网箱养殖鳟鱼及鲟鱼。特别是2011年12月，自然人刘耀祥独资成立了甘肃文祥生态渔业有限公司，注册资金715万元，主要在刘家峡水库进行网箱养殖三文鱼和鲟鱼。目前，公司边建设边投产，已经从北京市水产研究所引进鲟鱼苗2万尾，从省水产所引进虹鳟金鳟苗种3万尾，计划用2-3年时间，使冷水鱼产量达到200吨以上，成为刘家峡水库冷水鱼产业的又一亮点。



新疆淡水水产研究所举办冷水鱼养殖技术培训

2月23日-25日在乌鲁木齐市举办了一期“水产健康养殖及用药指导”培训班。来自全疆十余个地州市以及兵团的150名水产养殖技术人员参加了此次培训。

3月16-18日在伊宁市举办了一期水产健康养殖培训班，来自伊犁州各地渔业专业合作社、水产养殖场、水产养殖大户的70多位有关人员参加了培训。本次培训班累计培训学员74名，通过笔试和实操考试，23人获得了淡水水生动物养殖高级工资格，36人获得中级工资格，15人获得初级工资格。