

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 中国林蛙繁育种质资源选择

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 中国林蛙繁育种质资源选择

关键词: **林蛙 种质资源 选择**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 企业标准

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 黑龙江科学院应用微生物研究所

### 成果摘要:

该项目通过对东北地区特别是黑龙江省小兴安岭和东部山地的三个不同地区中国林蛙繁育种质资源选择的一系列研究,首次确定出东北地区中国林蛙种质资源的地理分布范围、种群栖息面积,查清了种群现有数量以及栖息地状况;提出了中国林蛙年龄鉴定的方法--股骨和第三趾骨的年龄鉴定法;从中国林蛙繁殖度、生长率、产油量等方面,比较研究了黑龙江省3个不同主要林蛙产地繁育性状和生产性能;全面系统地测定并分析了中国林蛙油的主要营养成分,特别是在国内首次检测出具有重要降血脂、抗动脉粥样硬化等作用的廿碳五烯酸(EPA)和廿二碳六烯酸(DHA);制定了“中国林蛙繁育种质资源评价标准(草案)”,并首次确定出黑龙江省3个优良繁育品种。

成果完成人: 陈立娟;张明海;孙宇峰;范秀娟;刘宇峰;陈静宇;李霞;曲婷婷;王凌锋

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 寒冷地区革胡子鲶人工早繁及...
- 高白鲑品种选育、繁殖及四目...
- 艾比湖卤虫速冻脱水制备新工...
- 新疆伊犁河鱼类资源调查及开...
- 卤虫资源调查及开发
- 博斯腾湖渔业结构及渔业生态...
- 新疆天然水域池沼公鱼引种移...
- 额尔齐斯河渔业资源调查及评...
- 赛里木湖高白鲑引种移植试验
- 四目白鲑人工繁殖技术研究

### 成果交流

### 推荐成果

- [中华绒螯蟹离体孵化技术研究](#) 04-23
- [银鱼增移殖系列技术](#) 04-23
- [梭鱼人工繁殖技术的研究](#) 04-23
- [浙江\(诸暨\)珍珠业星火特色产...](#) 04-23
- [建鲤繁殖试验研究](#) 04-23
- [角螺人工育苗技术研究](#) 04-23
- [湾鳄人工孵化技术研究](#) 04-23
- [黑鲟人工育苗的研究](#) 04-23
- [宽体金钱蛭人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布