

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 贝类规模化养殖技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 贝类规模化养殖技术

关键词: [养殖](#) [贝类养殖](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 浙江省海洋水产研究所

成果摘要:

该成果包括: 引进青蛤、彩虹明樱蛤等适养而价优的种类; 泥蚶苗的中苗(蚶豆)滩涂培育技术; 缢蛭苗与泥螺复养及其他种类的复养轮养; 推行蓄水养贝技术; 根据不同潮位, 实行梯级开发, 分段养殖; 改善涂质, 开沟式养殖等。梯级开发为: 高潮区蓄水缢蛭附苗、养殖沙蚕, 高潮区下段及中潮区上段泥螺与蛭苗轮养, 青蟹及鱼贝类半堤半网(低坝高网)养殖; 中潮区泥蚶、青蛤、文蛤等蓄水养殖, 蚶蛭苗生产; 低潮区缢蛭与彩虹明樱蛤养殖, 紫菜养殖, 下段毛蚶、文蛤等底播增殖。上述滩涂规模化综合养殖技术达国内领先水平。青蛤(*Cyclina sinensis*)个体大, 肉味鲜, 经济价值高, 是重要的滩涂养殖贝类。土池育苗, 亲贝诱导产卵方法简易, 管理方便, 仅30~40天肉眼可见苗。春秋季将壳长2cm的苗种移至滩涂埋田, 至次年长至3cm, 移入施肥繁殖单胞藻的池塘, 育肥数月, 视市场价格起捕出售。该技术解决青蛤自然苗种不足, 滩涂生长缓慢等问题, 国内领先水平。太平洋牡蛎(*Crassostrea gigas*)是世界公认的牡蛎养殖优良品种, 具有个体大、生长快、产量高等特点。原产日本。课题1998年、1999年两次从日本引入原种5000粒。3倍体牡蛎由于相对不育, 可避免因性成熟和排精产卵引起的生长停滞、消瘦和死亡, 提高了养殖成活率, 由于不降低肝糖元含量, 市场价格较为稳定。用药物诱导进行生产性育苗, 3倍体倍化率达60%, 达国内同类水平。东海区滩涂面积4324km<sup>2</sup>, 占全国的21.6%。贝类具有生长快, 养殖简单, 不需投饵和大的器材, 能改善水质, 人们喜食等优点, 因此推广应用前景广阔。该技术已在乐清湾内普遍应用, 仅缢蛭苗与泥螺轮养已达3万亩, 200亿颗泥蚶苗的中间培育都在乐清湾内进行, 技术已成熟, 投入产出比超过1:5。滩涂蓄水养贝已达6.3万亩, 占乐清湾的55%, 单产和效益均提高1/3。青蛤土池育苗、滩涂移苗及池塘育肥这三项技术已在省内玉环、岱山等许多地方推广应用。埋田养殖及池塘育肥, 一年半增重可达240%以上。已育出3倍体牡蛎苗7000万颗, 技术已达产业化程度。育出的苗种已在全省各地养殖, 养殖效益比同种2倍体增产17%~54%, 效益提高25%~104%。太平洋牡蛎原种保种与繁育, 对于种质保存具有十分重要意义。该成果适合于各地滩涂养殖, 既立体利用, 又综合养殖, 提高效益。产业化技术均已成熟, 可大规模推广。

成果完成人:

[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、繁殖及凹目...  
 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  
 凹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

<a href="#">建鲤繁殖试验研究</a>	04-23
<a href="#">角螺人工育苗技术研究</a>	04-23
<a href="#">湾鳄人工孵化技术研究</a>	04-23
<a href="#">黑鲷人工育苗的研究</a>	04-23
<a href="#">宽体金线蛭人工孵化与生态养...</a>	04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号