

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 作为饵料添加剂的天然虾青素的新型微藻培育技术



请输入查询关键词

科技频道

搜索

作为饵料添加剂的天然虾青素的新型微藻培育技术

关键词: 天然虾青素 饵料添加剂 微藻

所属年份: 2006

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: 厦门大学

成果摘要:

该项目针对目前虾青素的微藻生产中存在的主要技术问题,对培养基和培养模式作了改进。改良了原有的雨生红球藻的培养基,使其藻粉和虾青素产量都有所提高。并且大胆提出雨生红球藻的半连续培养技术模式,并已在实验室内基本完成小试。在新型的培养模式下增藻粉产量增加2~3倍,虾青素产量、产率大幅度提高。该项目中所设计的新型培养模式已经过多次实验室小试检验,与常规的培养模式相比较,藻粉总产量增加一倍以上,虾青素产量可增加为传统模式的4倍以上,产率增加至少2倍,并且孢子比例大幅降低。

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
- [银鱼增移植系列技术](#) 04-23
- [梭鱼人工繁殖技术的研究](#) 04-23
- [浙江\(诸暨\)珍珠业星火特色产业基...](#) 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

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

国科网科技频道 京ICP备12345678号