

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 螺旋藻培养中碳源和PH值的调控方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

螺旋藻培养中碳源和PH值的调控方法

关键词: 培养 pH值 碳源 螺旋藻

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: 中国科学院武汉植物园

成果摘要:

该发明公开了一种螺旋藻培养中碳源和pH值的调控方法。其特征是: 测得螺旋藻培养的pH值达到10.3, 向培养液中添加NaHCO₃或CO₂, 将pH值降低。在培养过程中, 反复操作, 将pH值控制在10.0-10.3。同时实现对碳源和pH值的调控, 以NaHCO₃为碳源, 将NaHCO₃用水溶解, 形成溶液, 再将NaHCO₃溶液加入培养液; 以CO₂为碳源, 将塑料微孔管置于培养池底部, 利用置于培养池底部的塑料微孔向培养液中添加CO₂。该发明定量精确, pH值调控精度高, 螺旋藻生长繁殖速度快, 具有显著的经济效益。

成果完成人:

[完整信息](#)

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 |
| · 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 |
| · 黑鲷人工育苗的研究 | 04-23 |
| · 宽体金线蛭人工孵化与生态养... | 04-23 |

Google提供的广告

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

>> 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