

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 螺旋藻培养条件的研究及碱土培养基的筛选

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 螺旋藻培养条件的研究及碱土培养基的筛选

关键词: **螺旋藻** **碱土培养基** **培养条件** **筛选** **藻类养殖**

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: 沈阳农业大学

成果摘要:

通过七年的试验研究, 查明了螺旋藻的形态和繁殖方式, 为该藻种的纯化和培养提供了理论依据。其次, 从斜面培养、白瓷盘扩大培养、室外大池扩大培养的试验结果, 确定了适宜北方的培养条件, 提出了一套较好的培养工艺。同时, 为了降低成本; 筛选出优化的碱土培养基配方, 按上述条件日产干粉剂8克/m<sup>2</sup>。螺旋藻不仅蛋白质含量高, 而且具有以示和动物合理的氨基酸组成, 所以, 螺旋藻是一种有前途的高蛋白质资源, 该研究成果有推广和应用价值。

成果完成人: 薛景珍;谢甫缙;陈昌颐;王晓红;沈宏;周桂芹;申秀芳

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 螺旋藻混合营养生长的研究
- 大规模养殖螺旋藻生产新技术
- 嘉陵江名优、珍稀鱼类种质资...
- 新疆伊犁河鱼类资源调查及开...
- 卤虫资源调查及开发
- 额尔齐斯河渔业资源调查及评...
- 博斯腾湖渔业结构及渔业生态...
- 恢复与提高青海湖裸鲤资源的研究
- 青海省野生鱼类营养价值及所...
- 珍珠贝的珠核检查装置

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [北大2号对虾饲料添加剂及其饲料](#) 04-18
- [提高珠母贝成珠率的免疫与代...](#) 04-18
- [免疫与代谢调控因子提高珠母...](#) 04-18
- [藻类综合养殖技术](#) 04-18
- [北太平洋鲑鱼渔场信息产品制...](#) 04-18
- [海胆人工育苗技术研究](#) 04-18
- [海洋渔业遥感信息与资源评估...](#) 04-18
- [由耐盐芦苇参与调控的对虾生...](#) 04-18
- [降血压、降血脂鸡蛋的生产技...](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发市

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