

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 极端嗜盐绿色杜氏藻生物学特性及其应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

极端嗜盐绿色杜氏藻生物学特性及其应用研究

关键词: 杜氏藻 嗜盐 生物学特性

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津科技大学

成果摘要:

该课题研究了极端嗜盐绿色杜氏藻的生物学基本特性, 以及卤水环境因子对极端嗜盐绿色杜氏藻生长的影响。并在此基础上探讨了极端嗜盐绿色杜氏藻培养方法。并申请了专利。该课题较系统地研究了极端嗜盐绿色杜氏藻的人工培养技术, 进行了室内、外较大水体培养试验, 研究提出了“极端嗜盐绿色杜氏藻对碳源要求不高, 空气中的二氧化碳即可做为碳源使用, 藻体能正常生长”的特点。在20~25%Be₂-卤水中高密度培养, 密度达到30~50亿个细胞/升, 同时摸索出可行的采收方法和加工工艺。

成果完成人: 张福;马若欣;姜润林;吕爱玲

[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

>> 信息发布