

[首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作](#)[科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术](#)[国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛](#)海洋调查与观测 | 海洋基础科学 | 海洋生物资源开发利用 | 海洋资源综合利用 | 海洋工程 | 海洋环境与生态
专题资讯当前位置: [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

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%Be₋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](#)**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
- [北太平洋鱿鱼渔场信息产品制...](#) 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**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[>> 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