

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 富含EPA或DHA海洋微藻胶囊

请输入查询关键词

科技频道

搜索

富含EPA或DHA海洋微藻胶囊

关键词: [海洋微藻胶囊](#) [廿二碳六烯酸](#) [廿碳五烯酸](#) [水产品加工](#)

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: 中国科学院海洋研究所

成果摘要:

高度不饱和脂肪酸,尤其是廿碳五烯酸(EPA)和廿二碳六烯酸(DHA)具有很强的生理活性,是人和动物生长、发育所必需的脂肪酸,海洋微藻具有合成EPA、DHA的能力。海洋微藻体内的EPA、DHA的相对含量远远高于鱼油中的含量,没有鱼腥味、几乎不含胆固醇。研究中对二十多种海洋微藻进行养殖,从中提取藻油,再对其脂肪含量、脂肪酸组成进行分析测定,选择9612藻和9603藻为目标藻种: 9612藻EPA: 2%-4%、总糖: 30%-40%、氨基酸: 32%-34%; 9603藻DHA占藻干重的1.8%-3.6%、总糖: 20%-22%、氨基酸: 32%-34%。

成果完成人: 李荷芳;

[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

>> 信息发布