

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 小球藻工业化养殖新技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

小球藻工业化养殖新技术

关键词: 小球藻 工业化养殖

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: 中国海洋大学

成果摘要:

通过调整培养基的配方(氮源种类、浓度、N/P比等)和环境条件(温度、光强、pH等),并适量添加有机碳源,实现了小球藻的工业化生产,藻粉的产率为8-12g/m²/d,养殖面积超过10000²。采用连续化工业离心采收,可实现培养液中生物量的采收率达70%以上,全年可连续生产200天。小球藻粉产品符合食用及出口标准。投入产出预算与经济效益:固定资产投资290万元,其中:扩种池养殖面积15000平米,基建费用120万元;藻种培养及化验室20万元;干燥塔70万元;水电设施30万元;采收设备30万元;附属设备20万元;经济效益:藻粉年产量=8g/m²/dx200天x15000m²=24吨;年产值264万元;年利润168万元。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 寒冷地区革胡子鲶人工早繁及...
- 高白鲑品种选育、繁殖及四目...
- 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
- 四目白鲑人工繁殖技术研究

成果交流

推荐成果

- [中华绒螯蟹离体孵化技术研究](#) 04-23
- [银鱼增移殖系列技术](#) 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
- [黑鲟人工育苗的研究](#) 04-23
- [宽体金钱蛭人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布