

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 盐藻生物资源综合开发与产业化研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 盐藻生物资源综合开发与产业化研究

关键词: 盐藻 生物资源 综合开发 产业化

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中盐制盐工程技术研究院

### 成果摘要:

该项目旨在利用广阔的沿海滩涂,对盐田生物资源进行合理的开发利用,研究盐藻的工业化培养、采收、处理、保存技术,并进行盐藻健康食品的研制。该项目的技术关键有采用紫外线对原有藻种进行遗传诱变试验,选出优良的藻种;进行大量的调研和试验工作,确定盐藻的离心分离采收法及具体技术参数;综合考虑设备投资、运行成本、操作的便利性 & 盐藻中胡萝卜素的损失率等多种因素,确定喷雾干燥法为最适宜的干燥方法。该项目产品富含较高的维生素A源-天然胡萝卜素,会为人们提供一种新的维生素A资源;还可广泛应用于保健品、医药、化妆品等行业;产品市场潜力大,有很高经济价值。

成果完成人: 郭连城;张俊杰;崔志强;王富平;施范卿;魏占河

[完整信息](#)

### 行业资讯

吴仪牌SFP型野外净水机

甲壳素类功能性保健食品

高效低温蒸发海水淡化技术与设备

高效海水淡化装置

5T海水淡化装置

盐角草(海蓬子)海水灌溉栽培...

海南岛南部海域深地震剖面折...

膜法海水、苦咸水淡化技术应用

反渗透膜组件

北部湾海洋开发战略及广西海...

### 成果交流

### 推荐成果

- [北大青鸟核能海水淡化项目](#) 04-18
- [全膜法海水淡化装置\(小型\)](#) 04-18
- [全膜法海水淡化装置\(小型\)](#) 04-18
- [新型高效太阳能海水淡化装置](#) 04-18
- [渤海海冰作为淡水资源的可行...](#) 04-18
- [唐山市海洋经济发展战略规划](#) 04-18
- [《沧州海洋经济发展规划》研拟](#) 04-18
- [“十一五”中国海洋开发战略...](#) 04-18
- [“21世纪初中国可持续发展战...](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布