

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 >> 海洋资源综合利用 >> 盐藻生物资源综合开发与产业化研究

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、操作的便利性及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](#)

### 推荐成果

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

Google提供的广告

### 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

>> [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