

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 甲壳素类功能性保健食品

请输入查询关键词

科技频道

搜索

甲壳素类功能性保健食品

关键词: **保健食品** **海洋生物提取物** **疗效食品** **生物活性物质**

所属年份: 2004

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: 中国科学院兰州化学物理研究所

成果摘要:

在大量的工作积累的基础上, 该所于97年底开发出的新一代保健食品, 研制的第二代甲壳素功能性保健食品的主要特征是: 1.原料来自海洋的蟹壳, 无化学污染。2.通过在甲壳素分子中引入功能性基因, 进一步强化了甲壳素的免疫功能, 只需较小剂量即可达到较强的免疫作用。3.通过模板化手段, 使壳聚糖形成孔径适中的空穴, 只对人体有害的重金属(如铅、汞)等有强的吸附作用, 而对人体无害金属离子(如钙、镁)等没有吸附作用, 因而可有效地排除人体有害重金属。4.通过大量的药理实验和人体自愿食用结果表明: 最佳的二者配比有最好的双重功能。

成果完成人:

[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