

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 鱿鱼DHA磷脂的开发利用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

鱿鱼DHA磷脂的开发利用

关键词: **DHA磷脂** **鱿鱼** **生理活性**

所属年份: 2007

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:

该项目以海洋生物原料鱿鱼或鸢乌贼的卵为原料, 通过低压超临界流体萃取技术脱除胆固醇等中性脂、提取磷脂等工艺, 提取富DHA的磷脂产品, DHA的含量达到40%, 固醇的脱除率达到74%以上; 并利用磷脂转碱基酶制成多种DHA磷脂, 如DHA卵磷脂(DHA-PC)、DHA磷脂酰丝氨酸(DHA-PS)、DHA磷脂酰乙醇胺(DHA-PE), 并以高浓度DHA磷脂为原料开发具有高生物活性的稳定脂质体产品。该项目已进入小试阶段, 正在申报国家发明专利。目前国内无此产品, 国外也仅在日本进行开发, 市场前景广阔。拟与沿海地区生物制药企业或大型功能食品生产企业进行合作开发或技术转让。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甞胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布