

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 高含量天然维生素E和甾醇提取技术研究产业化

请输入查询关键词  科技频道

## 高含量天然维生素E和甾醇提取技术研究产业化

关键词: 维生素E 甾醇 大豆 深加工 提取

所属年份: 2003	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: 九三油脂有限责任公司	

**成果摘要:**  
 该项目的研究单位—浙江大学二次资源化国家专业实验室已成功地用国产的大豆精炼脱臭馏出物为基本原料, 经过三步主要的化工过程, 生产出高含量混合生育酚产品。第一步通过酯化反应将馏出物中的酸值降低, 馏出无酸值从80-140mgKOH/g降到≤3mgKOH/g; 第二步是粗提吸附分离法, 酯化物通过吸附分离法提取混合生育酚, 该步将馏出物中含量为5-10%的混合生育酚提取到70%以上; 第三步是精提吸附分离法, 将70%的混合生育酚二次吸附分离, 该步得到混合生育酚含量>95%的产品, 该步混合酚收率75%以上。该项目通过校企合作, 已建成了80t/a高含量混合生育酚生产装置, 项目的完成及产业化的实施, 将进一步提升资源的综合利用度。

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-非那甾胺的...](#) 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