

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 应用生物技术开发甾体药物关键中间体与重要药物合成新工艺的关键技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 应用生物技术开发甾体药物关键中间体与重要药物合成新工艺的关键技术

关键词: **中间体** **甾体药物** **生物转化**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 上海来益生物药物研究开发中心有限责任公司

### 成果摘要:

该项目的研究对植物提取物的废弃物进行综合利用, 开发甾体药物的关键中间体ADD、4AD, 创新一些重要甾体药物合成的工艺, 提升传统甾体药物的生产水平和减少环境污染, 同时, 利用这些关键中间体开发一些甾体药物的新品种。由于我国传统的通过薯蓣皂甙生产激素的工业污染程度高, 因此利用生物技术获得重要中间体的技术将积极推动激素工业的技术革新, 特别是激素类药物不仅是国民医疗重要的药物组成, 也是出口创汇的重要品种。该项目的应用前景良好。

成果完成人: 陈代杰;戈梅;夏兴;苏旭霞;袁建勇

[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