

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 解热镇痛新药-替尼达普

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 解热镇痛新药-替尼达普

关键词: **替尼达普 解热镇痛药**

所属年份: 2000

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: 山东大学

成果摘要:

替尼达普(tanidap)是由辉瑞公司(pfizer)开发的解热镇痛新药,并于1996年上市。据辉瑞公司称,他们认为替尼达普是解热镇痛药物发展一个里程碑,他们预计2000年销售额可达20亿美元。Frost&Sullivan公司的研究报告将它视为技术领域最令人兴奋的进展之一,甚至可能使目前的非甾体解热镇痛药物像布洛芬等退出市场,从而使目前布洛芬的拆分工作毫无意义。替尼达普具有和布洛芬不同的作用机制。它对脂合酶和双氧合酶有双重抑制作用,对白细胞介素-1(IL-1)具有拮抗作用。替尼达普星作为类风湿性关节炎、骨关节炎的治疗药物登记注册的。该药物的化合物专利注册于1984年,按照中美知识产权协议,已不能在中国申请专利,但可申请行政保护。辉瑞公司估计到该药在中国潜在的大市场,在国内尚没有开发的情况下,抢先于1995年在中国申请了行政保护。但是课题组认为,由于替尼达普是一个大品种药物,而且将来又有可能成为解热镇痛治疗的主要药物,所以现在开发该药物的意义和可能的经济、社会效益仍然是巨大的。国内尚未见到其他单位开发该药。为国家二类新药。开发情况:课题组自1995年进行调研,并着手进行实验室合成工作。现已完成合成工艺研究和结构确定。从实验室工作来看:第一,工业化难度不会太大,均为常压反应,且条件不苛刻,操作不繁琐;第二,原料除噻吩外,国内均可解决。合作意向和方式:1.药理研究,申请新药证书,I、II期临床,生产等事宜,可联合开发。2.厂家独立进行药理研究,申请新药证书,临床和生产。该校要求收取实验室合成工作的适当费用。将来在生产工作中可给予配合。3.其他方式,可以双方协商。

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-铂铂 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

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