

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 抗炎药物COX-2抑制剂的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 抗炎药物COX-2抑制剂的研制

关键词: 抑制剂 创制 非甾体抗炎药物 环氧合酶-2 新药

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国医学科学院&中国协和医科大学药物研究所

### 成果摘要:

选择出艾瑞昔布作为候选药物进行I类新药的研制,对候选药物艾瑞昔布完成了药效学、药代动力学、急毒、长毒、特殊毒性、原料药结构确证、合成工艺、质量研究与控制、稳定性、制剂处方筛选、装备工艺、质量控制和稳定性等全部试验和资料。对艾瑞昔布的代谢产物进行了合成,并经药效学证明代谢产物仍具有抗炎候选。本项目在较短时间内从计算机设计、化学合成、活性评价、完成临床报批,体现了研究院所与企业合作、技术与资金的结合,探索出加快我国创新药物的一条行之有效的途径。

成果完成人: 郭宗儒;褚凤鸣;郭彦仲;程桂芳;柏爱萍;易翔;孙飘扬;周云曙;陈永江;蒋素梅;吴玉霞

[完整信息](#)

### 行业资讯

蛇毒蛋白(狼疮抗凝蛋白,L-氨...

200种常用药物对吗啡尿试纸...

中国产东亚钳蝎毒素基因药物开发

新疆产蝮蛇毒的研究

锂的生殖、发育、免疫及遗传...

无机氟的若干毒作用机制研究

曲马多对阿片类依赖的脱瘾治疗

阿片依赖患者的血液流变学、...

丙烯腈血液毒性作用研究

可卡因对雄性大鼠生长发育及...

### 成果交流

### 推荐成果

- [基于靶mRNA高级结构模拟与系...](#) 04-17
- [生物技术药物临床前药效和安...](#) 04-17
- [医院合理用药的药物动力学及...](#) 04-17
- [真菌抗生育活性物质的分离纯...](#) 04-17
- [药物动力学数学模型与新药的...](#) 04-17
- [新型有机锡类抗癌化合物的设...](#) 04-17
- [几种手性药物的高效液相色谱...](#) 04-17
- [核糖核酸酶抑制因子抑制肿瘤...](#) 04-17
- [钙通道阻滞对肝细胞保护作用](#) 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