

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 精氨酸布洛芬盐及其制剂的开发利用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

精氨酸布洛芬盐及其制剂的开发利用

关键词: **制剂 精氨酸布洛芬盐**

所属年份: 2001

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: 天津医科大学药学院

成果摘要:

本项目是对布洛芬水溶性前体药物——精氨酸布洛芬盐的研究, 研究发现极易溶于水配制的水溶性制剂不用加醇制剂稳定, 克服了含醇的缺点, 填补了不含醇的布洛芬水溶性制剂的空白; 酸性布洛芬与碱性精氨酸成盐后水溶液显中性, 利于人体接受并减轻了布洛芬对胃肠道的刺激性; 、精氨酸本身是人体的营养成分, 对人体无毒副作用并对肝脏有保护作用, 可预防由于长期服用布洛芬而引起的肝脏毒性。所以该产品的开发不仅打开了布洛芬速效制剂的市场, 而且为长期服用布洛芬的患者带来福音, 与市售品种比较具有起效快副作用小的特点。

成果完成人: 王润玲

[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