

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 阿尼西坦在老年痴呆症患者体内的药代动力学研究

请输入查询关键词  科技频道

## 阿尼西坦在老年痴呆症患者体内的药代动力学研究

关键词: [阿尼西坦](#) [老年痴呆症](#) [药代动力学](#)

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: 其他应用技术
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 甘肃省人民医院	

**成果摘要:**

该课题首次研究了阿尼西坦在老年痴呆症患者体内的药代动力学, 为合理用药提供了依据。阿尼西坦口服后, 迅速吸收, 并很快代谢, 其主要活性代谢物质为ABA, 在以HPLC方法对阿尼西坦进行人体药代动力学研究时, 均以ABA作为研究对象, 但其对照品目前国内无售。建立血浆中阿尼西坦代谢物—对甲氧基苯甲酰氨基丁酸 (ABA) 的HPLC测定方法, 该方法内标选择合理, 精密度、回收率符合HPLC测定要求, 可用于血浆中ABA浓度的测定。老年痴呆患者口服阿尼西坦胶囊400mg后, 血药浓度—时间曲线呈一室模型, 与国内健康志愿者研究相符。阿尼西坦在老年痴呆患者体内与健康志愿者比较, 代谢变慢, T<sub>max</sub>、t<sub>1/2ke</sub>和C<sub>max</sub>存在较大的个体差异。

成果完成人: 许爱霞;陈宝英;葛斌;樊秦;台育秦;张振明;陈万木

[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检试纸...
- 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