

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 中国癫痫患者卡马西平的群体药动学研究

请输入查询关键词 科技频道

中国癫痫患者卡马西平的群体药动学研究

关键词: **卡马西平** **癫痫** **群体药动学**

所属年份: 2006	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	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: 复旦大学附属华山医院	

成果摘要:

该研究方法是美国FDA认可并推荐的群体研究方法, 可对临床稀疏数据进行科学客观分析。采用该法为确保最终结果的科学性和可靠性打下了坚实的基础。同时, 研究还对卡马西平和其活性代谢产物两者都进行了群体药动学分析, 获得相应的药动学参数, 迄今为止国际上未见同类报道。对于丙戊酸对卡马西平的药动学相互作用, 该研究在国际上首次发现了不同剂量下两者的相互作用是不同的, 只有当丙戊酸剂量超过一定水平时, 丙戊酸对卡马西平才有影响, 可加速卡马西平的代谢, 有效地解释了以往研究的分歧。最后, 本研究根据所获得的药动学模型和参数, 作了相应的验证, 为临床个体化给药提供了依据。

成果完成人: 钟明康;焦正;施孝金;赵志刚;缪海均;卢健;邓渝林;刘皋林;孙道开;俞丽云;李中东;刘莹;胡敏;洪震

[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](#)