

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 108种制剂的药物动力学和生物等效性研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

108种制剂的药物动力学和生物等效性研究

关键词: [生物等效性](#) [药物动力学](#) [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: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 沈阳药科大学

成果摘要:

本成果采用LC/MS/MS等先进的分析手段,解决了血浆中微量药物或活性代谢产物的测定问题,从而准确而快速地完成了包括抗感染药物、心脑血管药、解热镇痛药、抗哮喘药、消化系统药、抗糖尿病药、维生素等在内的108种制剂的药物动力学和生物等效性研究。对二氢麦角胺、克仑特罗、酮替酚、司来吉兰、奥丹西酮等,定量下限可达到0.01 ng/ml,超过国外文献报道的指标。该成果不但解决了制剂生物等效性评价的技术难题,而且发现了一些药物的药代动力学的特殊性质,还对一些生物利用度很差的药物制剂提出了改进方法。该成果涉及多种剂型,共动员健康受试者2000余人,建立和确证分析方法80多项,测试血浆样品50000多个。

成果完成人: 钟大放;陈笑艳;张逸凡;李荣琴;黄海华;孔璋;栾燕;董玉梅;张侠;徐海燕;张勇;李小燕

[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