

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 双嗜达莫HPLC测定法及其药动学与药效学的相关性研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

双嗜达莫HPLC测定法及其药动学与药效学的相关性研究

关键词: 双嗜达莫 药效学 HPLC法 药物动力学

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 泰山医学院

成果摘要:

本研究成果建立了测定血清双嗜达莫(DIP)浓度的反相高效液相色谱法,为生物样品中DIP的含量测定、临床血药浓度监测和药动学研究提供了灵敏专一的微量分析技术。研究了不同剂量DIP在体内的血药浓度动态变化及其药动学规律,观察了DIP对实体瘤和腹水瘤动物肿瘤模型的实验治疗作用,对DIP药动学与药效学的相关性进行了分析。证明DIP的血药浓度、抗肿瘤作用均与剂量呈正相关,为进一步研究开发DIP的抗肿瘤新用途和寻找新的抗肿瘤药提供了实验依据。

成果完成人: 齐永秀;高允生;朱玉云;张颖;郝立勇;张继国;费洪荣

[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