

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 丙戊酸钠对血小板数量及其功能影响的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 丙戊酸钠对血小板数量及其功能影响的研究

关键词: 丙戊酸钠 血小板 副作用

所属年份: 2002

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: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 济南市儿童医院/山东大学齐鲁儿童医院

### 成果摘要:

该课题研究了癫痫患儿服用丙戊酸钠后对其血液系统的副作用以及副作用发生的机理,同时探讨丙戊酸钠剂量和疗程与其副作用的关系。患儿均于服用丙戊酸钠前1天,服用丙戊酸钠3个月时测定其出血时间、血小板数量、血小板聚集功能及血中TXB<sub>2</sub>、6-Keto-PGF<sub>1α</sub>的含量,发现癫痫病人服用丙戊酸钠后,其出血时间显著延长,血小板数量和血小板功能均有明显下降;出血时间与丙戊酸钠剂量正相关,血小板数量和功能与丙戊酸钠剂量负相关;丙戊酸钠导致止血异常的机理是丙戊酸钠影响血小板产生TXa<sub>2</sub>的量从而导致止血异常,丙戊酸钠对血小板聚集功能的影响与6-Keto-PGF<sub>1α</sub>没有关系。

成果完成人: 刘心洁;孙若鹏;王兆壮;董红霞;于成文

[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