

儿科用药专栏

361例次癫痫患儿血清丙戊酸浓度监测结果分析

田应彪,陈泽慧,谭武才,何勇,王敏,杨艳,张婉婷

遵义医学院附属医院药剂科,563003

收稿日期 2006-9-25 修回日期 网络版发布日期 2007-4-21 接受日期

摘要 目的 了解儿童血清丙戊酸浓度分布情况,为个体化给药提供依据。方法 采用荧光偏振免疫法(FPIA)测定316例次癫痫患儿血清丙戊酸浓度。结果 316例次儿童的血清丙戊酸浓度监测结果中,血药浓度在50~100 $\mu\text{g} \cdot \text{mL}^{-1}$ 范围内186例(58.86%), <50 $\mu\text{g} \cdot \text{mL}^{-1}$ 96例(30.38%), >100 $\mu\text{g} \cdot \text{mL}^{-1}$ 34例(10.76%)。结论 儿童血清丙戊酸浓度个体差异大,及时监测血药浓度指导临床实施个体化给药,对提高疗效和确保用药安全具有重要的意义。

关键词 [丙戊酸](#) [血药浓度监测](#) [荧光偏振免疫法](#) [个体化给药](#)

分类号 [A](#)

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2007\) 05-0504-03](#)

通讯作者:

田应彪

作者个人主页: 田应彪;陈泽慧;谭武才;何勇;王敏;杨艳;张婉婷

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(1249KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“丙戊酸”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [田应彪](#)
- [陈泽慧](#)
- [谭武才](#)
- [何勇](#)
- [王敏](#)
- [杨艳](#)
- [张婉婷](#)