

用药指南

游离药物浓度监测指导癫痫患者联合用药*

王锦秋¹, 王民², 丰艳梅¹

(1.西安交通大学医学院第二附属医院药剂科, 710004; 2.西安交通大学药业集团, 710061)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 摘要目的指导癫痫患者合理用药。方法观察西安交通大学医学院第二附属医院2007~2010年服用丙戊酸(VPA)和卡马西平(CBZ)癫痫患者3 906例, 其中抽取100例监测游离药物浓度。结果VPA和CBZ联合用药相比单一用药时, VPA浓度在有效浓度范围内的比例由72.5%降低至54.8%, CBZ浓度在有效浓度范围内的比例由58.0%增加至84.3%。单用或联合用药时, 在高浓度VPA和CBZ的蛋白结合率明显下降, 游离浓度增加。结论VPA和CBZ在联合用药时要根据血药浓度监测结果调整给药剂量, 在高浓度时应监测游离药物浓度。

关键词 [关键词抗癫药物; 治疗药物监测; 游离药物浓度监测](#)

分类号 [R971.6](#); [R969.3](#)

DOI: 10.3870/yydb.2012.03.035

对应的英文版文章: [1004—0781 \(2012\) 03—0370—03](#)

通讯作者:

作者个人主页: 王锦秋¹; 王民²; 丰艳梅¹

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1187KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“关键词抗癫药物; 治疗药物监测; 游离药物浓度监测”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [王锦秋](#)
- [王民](#)
- [丰艳梅](#)