

药物研究

川芎嗪对青霉素致癫痫大鼠神经元内Bax表达的影响

喻小红¹, 张端莲²

(1. 武汉市中心医院神经内科, 430014; 2. 武汉大学医学院组织胚胎学教研室, 武汉430071)

收稿日期 2007-3-2 修回日期 网络版发布日期 2008-1-17 接受日期

摘要 目的 研究川芎嗪(TMP)对青霉素致癫痫大鼠大脑神经元内Bax表达的影响. 方法通过青霉素致癫痫大鼠模型, 采用BL-410生物机能实验系统记录双侧大脑皮层癫痫放电, 观察腹腔注射川芎嗪对大鼠癫痫放电大脑皮层神经元内Bax表达的影响. 结果腹腔注射TMP(40 mg·kg⁻¹), 大脑皮层神经元内Bax的表达明显降低. 结论 川芎嗪能明显抑制青霉素致癫痫大鼠大脑神经元Bax的表达.

关键词 [川芎嗪](#) [癫痫](#) [Bax](#) [免疫组织化学](#)

分类号 [R971](#) [R965](#)

DOI:

对应的英文版文章: [270265](#)

通讯作者:

作者个人主页: [喻小红¹](#); [张端莲²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1301KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“川芎嗪”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [喻小红](#)
- [张端莲](#)