

研究原著

# 全脑缺血再灌注损伤后ERK在大鼠海马的表达及热休克预处理对其表达的影响

吕建瑞 马宏钟 薛荣亮

西安交通大学医学院第二附属医院麻醉科

收稿日期 2006-9-12 修回日期 网络版发布日期: 2006-9-18

## 摘要

关键词 [脑缺血](#) [再灌注损伤](#) [热休克预处理](#) [细胞外信号调节MAP激酶类](#)

分类号

Expression of ERK in rat hippocampus after global cerebral ischemia/reperfusion and effect of heat shock preconditioning on it

## Abstract

## Key words

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(190KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中 包含“脑缺血”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [吕建瑞](#)

· [马宏钟](#)

· [薛荣亮](#)

·