

论著

表达HCV NS3蛋白肝细胞中ERK与NF- κ B 信号转导通路间的cross-talk研究

郭慧, 冯德云, 李波, 何琼琼, 孙树艳, 程瑞雪

中南大学基础医学院病理学系, 长沙 410078

收稿日期 2006-4-17 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [丙型肝炎病毒](#); [信号交流](#); [肝细胞](#); [信号转导](#)

分类号

Cross-talk between ERK and NF- κ B signal transduction pathways in the hepatocytes expressing hepatitis C virus nonstructural protein 3

GUO Hui, FENG De-yun, LI Bo, HE Qiong-qiong, SUN Shu-yan, CHENG Rui-xue

Department of Pathology, College of Basic Medicine, Central South University,
Changsha 410078, China

Abstract

Key words [hepatitis C virus](#) [cross-talk](#) [hepatocyte](#) [signal transduction](#)

DOI:

通讯作者 冯德云 dyfeng743@sohu.com

作者个人主页 郭慧;冯德云;李波;何琼琼;孙树艳;程瑞雪

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1079KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [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“丙型肝炎病毒; 信号交流; 肝细胞; 信号转导”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [郭慧](#)
- [冯德云](#)
- [李波](#)
- [何琼琼](#)
- [孙树艳](#)
- [程瑞雪](#)