

研究原著

羟基喜树碱通过线粒体途径诱导肝癌SMMC-7721细胞凋亡的观察

付玉荣 邱宗荫 颜玉蓉

重庆医科大学检验系实验室

收稿日期 2006-8-25 修回日期 网络版发布日期: 2006-8-31

摘要

关键词 [羟基喜树碱](#) [SMMC-7721](#) [凋亡](#) [线粒体](#) [细胞色素C](#)

分类号

Hydroxycamptothecine induces apoptosis in human hepatoma SMMC-7721 cells through mitochondrial pathway

Abstract

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(209KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“羟基喜树碱”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [付玉荣](#)
- [邱宗荫](#)
- [颜玉蓉](#)
-