

短篇论著

## 槲皮素抑制离体大鼠肝星状细胞增殖

卢春风,陈廷玉,王淑秋,王淑香

佳木斯大学基础医学院, 黑龙江 佳木斯 154007

收稿日期 2004-9-14 修回日期 2004-11-8 网络版发布日期 2009-9-25 接受日期 2004-11-8

**摘要** 目的: 研究酪氨酸蛋白激酶抑制剂槲皮素对肝星状细胞增殖的影响。方法: 用链酶蛋白酶和胶原酶原位灌流消化正常大鼠肝脏, Nycodenz密度梯度离心分离肝星状细胞, 采用MTT比色法, 流式细胞术检测细胞增殖水平。结果: 槲皮素处理组可显著地抑制肝星状细胞的增殖并呈剂量依赖性关系; 可使G0 / G1期细胞增多, S期细胞减少。结论: 槲皮素可明显抑制肝星状细胞增殖。

**关键词** [肝](#); [槲皮素 \[KEY WORDS\]](#) [Liver](#); [Quercetin](#)

分类号 [R363](#)

## Quercetin inhibits proliferation of rat hepatic stellate cells in vitro

LU Chun-feng, CHEN Ting-yu, WANG Shu-qiu, WANG Shu-xiang

### Abstract

### Key words

DOI: 1000-4718

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(809KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [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“\[肝\]\(#\); \[槲皮素 \\[KEY WORDS\\]\]\(#\) \[Liver\]\(#\); \[Quercetin\]\(#\)”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [卢春风](#)
- [陈廷玉](#)
- [王淑秋](#)
- [王淑香](#)