

综述与编译

酒精性肝纤维化中肝星状细胞活化的机制研究进展

赵菁综述 李燕审校

(中国医学科学院/中国协和医科大学药物研究所, 北京 100050)

收稿日期 2005-11-21 修回日期 网络版发布日期 2009-1-21 接受日期

摘要 肝星状细胞(HSC)活化是各种病因所致肝纤维化过程中的关键环节。在酒精性肝病的发展过程中,乙醇和代谢产物乙醛可改变机体氧化还原状态,活化枯否细胞,释放大量细胞因子,诱导HSC活化、增殖和胶原合成,形成肝纤维化。本文将对酒精性肝纤维化中HSC活化的机制和相关靶点加以综述,为开发抗肝纤维化药物和临床治疗提供新的思路。

关键词 [酒精性肝纤维化](#); [肝星状细胞](#); [细胞外基质](#)

分类号 [Q253](#) [R575.2+9](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 李燕 yanli@imm.ac.cn

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(247KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“酒精性肝纤维化; 肝星状细胞; 细胞外基质”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [赵菁综述 李燕审校](#)