

综述

Caspase-3在丙型肝炎基因治疗中的研究进展

毛山山,冯德云

中南大学基础医学院病理系, 长沙 410013

收稿日期 2007-10-8 修回日期 2008-3-26 网络版发布日期 接受日期

摘要

丙型肝炎是常见的传染病, 目前尚缺乏特异性的治疗方法, 而特异性的基因治疗策略可能是一种理想的方案。该方案利用HCV表达的核心蛋白特异性激活2' -5' 寡核苷酸合成酶(2' -5' OAS)启动子, 进而激活重组caspase-3导致HCV感染的肝细胞凋亡, 达到特异性治疗丙型肝炎的目的。

关键词 [细胞凋亡; caspase-3; 丙型肝炎; 基因治疗](#)

分类号

Advance in role of caspase-3 in the gene therapy of hepatitis C

MAO Shan-shan, FENG De-yun

Department of Pathology, Basic Medical College, Central South University, Changsha 410013, China

Abstract

Hepatitis C is a usual infection disease, so far we still have not specific treatments for it, while a new specific gene therapy strategy may be an ideal program. This program was that the promoter of the human 2' -5' -oligoadenylate synthetase gene which could be specific activated by hepatitis C virus core protein activated recombination caspase-3 in order to induce apoptosis of the HCV-infected hepatic cells

Key words [apoptosis](#) [caspase-3](#) [hepatitis C virus](#) [gene therapy](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [毛山山;冯德云](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(862KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“细胞凋亡; caspase-3; 丙型肝炎; 基因治疗”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [毛山山](#)

• [冯德云](#)