

丙型肝炎病毒核心蛋白对胆管癌细胞NFAT1基因表达的影响(点击查看pdf全文)

文)

《南方医科大学学报》[ISSN:/CN:] 期数: 2012年06期 页码: 789 栏目: 出版日期: 2012-06-01

Title: -

作者: [廖巧芳](#); [李志花](#); [陈汝福](#); [郭宁](#); [曾兵](#); [程帝](#); [郑礼平](#)

Author(s): -

关键词: [关键词: 人肝内胆管癌细胞RBE](#); [丙型肝炎病毒核心蛋白](#); [核转录因子NFAT](#); [细胞周期](#); [细胞增殖](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的探讨丙型肝炎病毒核心蛋白(HCV C)是否通过调控转录因子NFAT1的表达参与肝内胆管癌的发展及恶性生物学行为。方法构建表达HCV C核心蛋白的真核表达质粒pEGFP-N3-HCV C,通过瞬时转染pEGFP-N3-HCV C质粒,RT-PCR检测肝内胆管癌RBE细胞中NFAT1 mRNA的表达情况,Western blot检测NFAT1蛋白的表达情况,MTT法检测细胞增殖,流式细胞术检测细胞周期变化情况。结果转染HCV C后胆管癌细胞NFAT1基因的mRNA及蛋白表达明显上升,差异具有显著性($P < 0.05$);HCV C能够促进细胞向G2/M期进展及使细胞增殖能力增加。结论HCV C可上调胆管癌细胞中NFAT1基因的表达,促进细胞周期进展及胆管癌细胞增殖,可能与肝内胆管癌的发展有关。

Abstract: -

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: -

更新日期/Last Update: 1900-01-01

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(2121KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 146

全文下载/Downloads 178

[评论/Comments](#)

