

五味子乙素对H2O2损伤人肝细胞Fas通路的影响 [\(点击查看pdf全文\)](#)

《南方医科大学学报》 [ISSN:/CN:] 期数: 2012年04期 页码: 583 栏目: 出版日期: 2012-04-15

Title: -

作者: [蔡晶](#); [黄巧冰](#); [迟德彪](#)

Author(s): -

关键词: [关键词: 五味子乙素; L02细胞; 凋亡相关分子Fas; Fas相关死亡结构域蛋白; 半胱氨酸蛋白酶-8](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 摘要: 目的建立H2O2诱导氧化的L02人肝细胞模型, 从细胞凋亡调控因子FAS、具有死亡功能区的Fas相关蛋白(fas associated death domain protein, FADD)和Caspase-8的表达变化来研究五味子乙素 (Sch B) 对L02细胞的可能作用机制。方法用实时荧光定量PCR法检测FAS、FADD和Caspase-8 mRNA的变化, 流式细胞术检测细胞凋亡率, ELISA法检测FAS蛋白含量, Western blotting 检测FADD蛋白变化和分光光度法检测Caspase-8 活性。结果在5-15 $\mu\text{mol/L}$ 剂量范围内, Sch B可剂量依赖性抑制H2O2引起的FAS、FADD的表达和Caspase-8的活化。结论Sch B可部分抑制H2O2诱导的L02细胞凋亡, 其作用机制可能是通过影响了FAS-FADD- Caspase-8通路。

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\(1341KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#) 36

[全文下载/Downloads](#) 55

[评论/Comments](#)

