

本刊介绍

Intro

- 历史沿革
- 基本信息
- 所获奖项
- 栏目设置
- 引证报告
- 顾问委员会
- 编辑委员会
- 刊务委员会
- 编辑部

投稿指南

Guide

- 投稿须知
- 在线投稿
- 稿件查询
- 录用公告

广告发行

Ad

- 订阅发行
- 在线订阅
- 广告刊登

相关链接

Links

- 凌昌全名中医工作室
- 长海医院中医科
- 第二军医大学
- 重庆维普科技期刊数据库
- 国家自然科学基金委员会
- Google
- 百度
- CONSORT
- 第二军医大学中医系
- 上海市中西医结合学会

标题: 茵陈术附汤对阴黄证大鼠肝细胞凋亡及Bcl-2和Bax表达的影响

[\[HTM下载\]](#) [\[PDF下载\]](#) [\[英文版\]](#) [\[上一篇\]](#) [\[下一篇\]](#) [\[本期目录\]](#)

作者:

- 张建军 (湖北省中医院肝病研究所 湖北 武汉 430061 E-mail: zjj7883@public.wh.hb.cn)
- 何敢想 (湖北省中医院血管外科 湖北 武汉 430061)
- 张赤志 (湖北省中医院肝病研究所 湖北 武汉 430061)

期刊信息: 《中西医结合学报》2003年, 第1卷, 第2期, 第116-118页

DOI: 10.3736/jcim20030209

目的: 观察阴黄证大鼠肝细胞凋亡和凋亡相关蛋白Bcl-2、Bax的表达以及茵陈术附汤对其的影响。

方法: 48只大鼠随机分为4组: 正常对照组, 阴黄模型组, 阳黄对照组, 茵陈术附汤组。采用TUNEL和免疫组化法检测大鼠肝细胞凋亡及Bcl-2、Bax表达。

结果: 阴黄证大鼠肝细胞凋亡程度明显高于阳黄及正常对照组 ($P < 0.01$), 茵陈术附汤组肝组织Bcl-2蛋白表达明显高于阴黄模型组 ($P < 0.05$), 且其Bax蛋白表达明显低于阴黄模型组 ($P < 0.05$)。

结论: 茵陈术附汤通过促进Bcl-2表达和抑制Bax表达阻断阴黄证大鼠肝细胞凋亡, 可能是其治疗阴黄证的机制之一。

欢迎阅读《中西医结合学报》! 您是该文第 1221 位读者!

若需在您的论文中引用此文, 请按以下格式著录参考文献:

中文著录格式:	张建军, 何敢想, 张赤志. 茵陈术附汤对阴黄证大鼠肝细胞凋亡及Bcl-2和Bax表达的影响. 中西医结合学报. 2003; 1(2): 116-118.
英文著录格式:	Zhang JJ, He GX, Zhang CZ. Hepatocyte apoptosis and the expression of Bcl-2 and Bax in Yin-jaundice rats. J Chin Integr Med / Zhong Xi Yi Jie He Xue Bao. 2003; 1(2): 116-118.

参考文献:

- 张赤志, 曾浩, 程良斌. 阴黄证动物模型的建立及其意义[J]. 中国中医基础医学杂志, 2000, 6(7): 43-44. .
- 张定凤. 从肝细胞凋亡探索病毒性肝炎的发病机理[J]. 中华肝脏病杂志, 1999, 7(2): 65-66. .
- Zhao LS, Qin S, Zhou TY, et al. DNA-based vaccination induces humoral and cellular immune responses against hepatitis B virus surface antigen in mice without activation of C-myc[J]. World J Gastroenterol, 2000, 6(2): 239-243. .
- 姜泊. 细胞凋亡基础与临床[M]. 第1版. 北京: 人民军医出版社, 1999. 20. .
- Bursch W, Lauer B, Timmermann-Trosiener I, et al. Controlled death(apoptosis) of normal and putative preneoplastic cells in rat liver following withdrawal of tumor promoters

[J].Carcinogenesis, 1984, 5(4): 453-458. .

6 朱国萍, 娄阳, 徐冲. Bcl-2蛋白家族与细胞凋亡[J].细胞生物学杂志, 2001, 23(1): 20-23. .

下列文章引用了该文(限本刊内):

1	脑还丹对快速老化小鼠学习记忆能力的影响及其抗氧化和抗凋亡作用	2006	1
2	银杏叶提取物对兔脊髓缺血再灌注损伤的保护作用	2006	2

ISSN 1672-1977 CN 31-1906/R CODEN ZJXHAY

·Copyright © 2003-2008 中西医结合学报杂志社 All Rights Reserved

·地址: 上海市长海路174号科技楼1105室 邮政编码: 200433

·联系电话(传真): 021-81873540

·电子邮件: jcim@smmu.edu.cn

