

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： 益肺抗瘤饮对实验性肺癌细胞周期及核酸和蛋白质合成的影响

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

作者：

1. 韩明权 (上海市肺科医院中西医结合科 上海 200433 E-mail: doctor.han@163.com)
2. 刘嘉湘 (上海中医药大学龙华医院肿瘤科 上海 200032)
3. 高虹 (上海中医药大学龙华医院肿瘤科 上海 200032)
4. 陈善香 (上海中医药大学龙华医院肿瘤科 上海 200032)
5. 朱晏伟 (上海中医药大学龙华医院肿瘤科 上海 200032)
6. 许玲 (上海长征医院中医科 上海 200003)

期刊信息： 《中西医结合学报》2003年，第1卷，第3期，第205-208页

DOI: 10.3736/jcim20030318

目的： 探讨临床验方益肺抗瘤饮对小鼠Lewis肺癌和人肺腺癌SPC-A-1细胞增殖和细胞周期及核酸、蛋白质合成的影响。

方法： 采用体内接种瘤体称重和体外培养细胞计数相结合计算肿瘤抑制率，并以流式细胞仪测定肿瘤细胞周期的比例和DNA、RNA及蛋白质指数。

结果： 实验组肿瘤生长抑制率在30.38% ($P<0.05$)，益肺抗瘤饮各组S期细胞比例明显小于对照组，最显著的一组有72.6%的细胞滞留于G₀/G₁期。其中益肺抗瘤饮3组Lewis肺癌的DNA、RNA和蛋白质合成的抑制率分别为7.4%、23.73%和23.31%，益肺抗瘤饮II组SPC-A-1细胞DNA、RNA和蛋白质合成抑制率分别为9.3%、10.1%和14.7%，呈逐级放大现象。

结论： 益肺抗瘤饮以抑制DNA为原始作用，抑制Lewis肺癌细胞和SPC-A-1细胞进入增殖期，显著抑制肺癌细胞的增殖。

欢迎阅读《中西医结合学报》！您是该文第 1314 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:	韩明权, 刘嘉湘, 高虹, 陈善香, 朱晏伟, 许玲. 益肺抗瘤饮对实验性肺癌细胞周期及核酸和蛋白质合成的影响. 中西医结合学报. 2003; 1(3): 205-208.
英文著录格式:	Han MQ, Liu JX, Gao H, Chen SX, Zhu YW, Xu L. Effects of Yifei Kangliu Qral Liquid on cell cycle and protein-nucleic acid synthesis of experimental lung cancer. J Chin Integr Med / Zhong Xi Yi Jie He Xue Bao. 2003; 1(3): 205-208.

参考文献：

- 1 上海中医学院附属龙华医院. 中医辨证治疗支气管肺癌200例疗效分析[J].新医药学杂志, 1977, 18(10): 20-22. .
- 2 刘嘉湘. 扶正法治疗122例晚期原发性非小细胞肺癌的前瞻性研究[J].中国医药学报, 1987, 2(1): 11-13. .

3	刘嘉湘. 辨证治疗原发性肺癌310例疗效分析[J].上海中医药杂志, 1985, 19(10): 3-5. .
4	韩明权, 刘嘉湘, 高虹, 等. 24味中药对人肺腺癌细胞核酸和蛋白质及细胞周期的影响[J]. 中国中西医结合杂志, 1995, 15(3): 147-149. .
5	吴善芳, 苏建中, 王恩中, 等. 人体肺腺癌细胞SPC-A-1的建立及生物学特性[J].中国科学(B辑), 1982, 12(10): 913-915. .
6	李仪奎. 中药药理实验方法学[M]. 第1版. 上海: 上海科学技术出版社, 1991. 6. .
7	刘嘉湘, 施志明, 赵丽红, 等. 益肺抗癌饮治疗271例非小细胞肺癌临床观察[J].上海中医药杂志, 2001, 35(2): 4-6. .
8	丛文铭. DNA含量定量分析在肿瘤病理学研究中的应用[J].中华病理学杂志, 1989, 18(3): 235-237. .

下列文章引用了该文(限本刊内):

1	人肝癌BEL-7402/5-FU多药耐药细胞株的建立及其生物学特性观察	2006	3
2	七叶灵方诱导裸鼠人肺腺癌A549移植瘤细胞凋亡的实验研究	2004	4

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

