

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-3766

CN 11-2152/R

中华肿瘤杂志[®]

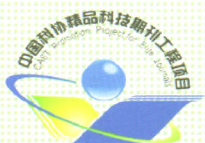
ZHONGHUA ZHONGLIU ZAZHI

2013年2月 第35卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Volume 35 Number 2

February 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-3766



万方数据

9 770253 376139

中华肿瘤杂志®

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

月刊 1979年3月创刊 第35卷 第2期 2013年2月23日出版

中国科协精品科技期刊工程项目资助期刊

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑
中华肿瘤杂志编辑委员会
100021,北京市朝阳区潘家园南里17号
电话:0086-10-67788231
Email: chinjncol@yahoo.com.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑
赵平

编辑部主任
谭颖波

出版
《中华医学杂志》社
有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告
中华肿瘤杂志编辑部
100021,北京市朝阳区潘家园南里17号
电话(传真):0086-10-67762118

广告经营许可证
京东工商广字第8003号

印刷
北京友谊印刷有限公司

发行
范围:公开
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号M99

订购
全国各地邮政局
邮发代号2-47

邮购
中华肿瘤杂志编辑部
100021,北京市朝阳区潘家园南里17号
电话:0086-10-67788231,67762118
Email: chinjncol@yahoo.com.cn

定价
每期22.00元,全年264.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-3766
CN 11-2152/R

2013年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

专题综述

肿瘤异质性的医学影像学分析及临床应用

董鑫哲 邢立刚 于金明 81

基础研究

肺癌细胞中可溶性程序性死亡配体1的表达

及其对T淋巴细胞功能的影响 施敏骅 邢玉斐 张增利等 85

全反式维甲酸对乳腺癌干细胞的抑制作用

曾维根 胡攀 王佳妮等 89

表皮生长因子受体表达与非小细胞肺癌

放疗敏感性的关系 张敏 牟晓燕 姜淑娟等 94

索拉非尼联合氟尿嘧啶抑制荷人肝癌

裸鼠肿瘤生长和肺转移 沈沪佳 王艳红 徐建 98

SB203580增强吉非替尼对肺腺癌细胞PC-9的

抑制作用 赵印敏 栗波 杨晓君等 103

黑色素瘤生长趋化因子1对卵巢癌细胞

生物学功能的影响 张玮 黄宁 王琪等 109

临床研究

主要细胞周期蛋白表达与胃癌临床病理

特征的关系 李伟华 吴剑宏 高纯等 114

弥漫性大B细胞淋巴瘤中myc基因重排

及其临床意义 张宏伟 陈振文 贺建霞等 119

β -半乳糖凝集素3和CD82/KAI1蛋白在非小细胞肺癌组织中的表达及其临床

意义 武世伍 俞岚 周蕾等 124

生物钟基因Per2在非小细胞肺癌中的表达

及其临床意义 池闯 何志锋 刘瑜等 129

胰腺癌临床病理特征与淋巴结转移的关系

周江蛟 田艳涛 刘昊等 132

临床应用

右丙亚胺对接受含蒽环类药物化疗乳腺癌患者的心脏保护作用 王培 张晟 张霄蓓等 135

原发性透明细胞型肝细胞肝癌的临床特点及预后分析 李智宇 毕新宇 赵建军等 140

射频消融联合肝动脉化疗栓塞治疗原发性肝癌的临床疗效 林介军 吴伟 蒋晓芬等 144

环扫型经直肠腔内超声检查在直肠癌术前分期诊断中的应用价值 朱江 黄品同 丁克峰等 148

预防研究

农村高发地区大肠癌优化序贯筛查病变年龄别检出分析 李其龙 马新源 俞玲玲等 154

癌症论坛

肿瘤的个体化治疗与辨证论治 王肇炎 158

病例报告

隆突性皮肤纤维肉瘤腹腔种植转移一例 刘宸 章宏伟 胡恺轩 139

读者·作者·编者

关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 84

关于一稿两投和重复发表问题的处理原则 102

中华医学会系列杂志标注数字对象唯一标识符 113

本刊已启用稿件远程管理系统 118

关于论文写作中的作者署名与志谢 131

本刊“专题综论”栏目征稿启事 143

本刊“预防研究”栏目征稿启事 147

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 153

中华肿瘤杂志第六届编辑委员会成员名单 英文目次后

本刊稿约见本卷第1期第78页

本期责任编辑 魏孜孜

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Monthly Established in March 1979 Volume 35, Number 2 February 23, 2013

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Oncology
17 Panjiayuan Nanli, Chaoyang District,
Beijing 100021, China
Tel: 0086-10-67788231
Email: chinjoncol@yahoo.com.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

ZHAO Ping(赵平)

Managing Director

TAN Ying-bo(谭颖波)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing Youyi Printing Limited
Company

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M99

Mail-Order

Editorial Office, Chinese
Journal of Oncology
17 Panjiayuan Nanli, Chaoyang District,
Beijing 100021, China
Tel: 0086-10-67788231, 67762118
Email: chinjoncol@yahoo.com.cn

CSSN

ISSN 0253-3766
CN 11-2152/R

Copyright © 2013 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals
of Chinese Medical Association may
be reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or
copy the layout and design of the
journals without permission.

All articles published represent the opin-
ions of the authors, do not reflect the offi-
cial policy of the Chinese Medical Associ-
ation or the Editorial Board, unless this is
clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

REVIEWS

- Medical imaging analysis of tumor heterogeneity and their
clinical application** 81
DONG Xin-zhe, XING Li-gang, YU Jin-ming

BASIC RESEARCH

- Effect of soluble PD-L1 released by lung cancer cells in regulating
the function of T lymphocytes** 85
SHI Min-hua, XING Yu-fei, ZHANG Zeng-li, et al
- All-trans retinoic acid effectively inhibits breast cancer stem cells
growth in vitro** 89
ZENG Wei-gen, HU Pan, WANG Jia-ni, et al
- Relationship between epidermal growth factor receptor gene expression
and radiosensitivity of non-small-cell lung cancer cells** 94
ZHANG Min, MU Xiao-yan, JIANG Shu-juan, et al
- Suppression of the growth of subcutaneous transplanted human liver
cancer and lung metastasis in nude mice treated by sorafenib combined
with fluorouracil** 98
SHEN Hu-jia, WANG Yan-hong, XU Jian
- Small molecule inhibitor SB203580 enhances the antitumor effect
of gefitinib in PC-9 and A549 lung cancer cell lines** 103
ZHAO Yin-min, SU Bo, YANG Xiao-jun, et al
- Effect of CXCL1 gene expression on the biological function of epithelial
ovarian carcinoma cells in vitro** 109
ZHANG Wei, HUANG Ning, WANG Qi, et al

CLINICAL INVESTIGATIONS

- Types of primary cyclins expressed in gastric carcinoma and their
relationship with clinicopathological features** 114
LI Wei-hua, WU Jian-hong, GAO Chun, et al
- Significance of myc gene rearrangement and its correlation
with prognosis in diffuse large B cell lymphoma** 119
ZHANG Hong-wei, CHEN Zhen-wen, HE Jian-xia, et al
- Expression of Gal-3 and CD82 /KAI1 proteins in non-small cell lung
cancer and their clinical significance** 124
WU Shi-wu, YU Lan, ZHOU Lei, et al
- Expression and clinical significance of circadian gene Per2 in non-small
cell lung cancer** 129
CHI Chuang, HE Zhi-feng, LIU Yu, et al
- Analysis of the relationship between clinicopathological factors and lymph
node matastasis of pancreatic adenocarcinoma** 132
ZHOU Jiang-jiao, TIAN Yan-tao, LIU Hao, et al

CLINICAL APPLICATIONS

- Protective effect of dexrazoxane on cardiotoxicity in breast cancer
patients who received anthracycline-containing chemotherapy** 135
WANG Pei, ZHANG Sheng, ZHANG Xiao-bei, et al
- Clinicopathological and prognostic analysis of primary clear cell
carcinoma of the liver** 140
LI Zhi-yu, BI Xin-yu, ZHAO Jian-jun, et al

Clinical outcomes of radiofrequency ablation combined with transcatheter arterial chemoembolization for the treatment of hepatocellular carcinoma: a single-center experience 144
LIN Jie-jun, WU Wei, JIANG Xiao-fen, et al
Clinical value of radial endorectal ultrasound in the assessment of preoperative staging of rectal carcinoma 148
ZHU Jiang, HUANG Pin-tong, DING Ke-feng, et al

PREVENTION RESEARCH

Age-specific detection rates of colorectal neoplasms by colonoscopic screening in high-incidence rural area 154
LI Qi-long, MA Xin-yuan, YU Ling-ling, et al

CANCER FORUM

Individualized cancer therapy and treatment based on syndrome differentiation 158
WANG Zhao-yan

中华肿瘤杂志第六届编辑委员会成员名单

顾问	李保荣							
名誉总编	张友会							
总编辑	赵 平							
副总编	谭颖波	詹启敏	万德森	蒋国梁	张祥宏	于 丁		
编辑委员	(以下按姓氏汉语拼音字母排列)							
	蔡 莉	陈书长	陈晓光	陈运贤	崔全才	丁 悌	樊代明	
	方福德	高玉堂	韩德民	韩明哲	郝希山	何建行	胡炳强	
	季红斌	李 辉	李 进	李 凯	李 力	李玛琳	李 青	
	李晔雄	林东昕	林冬梅	林洪生	刘芝华	陆士新	吕有勇	
	马 丁	马建辉	毛伟敏	庞 达	钱其军	任秀宝	邵荣光	
	邵志敏	申宝忠	盛修贵	石远凯	宋三泰	孙建衡	孙喜斌	
	孙 燕	田志刚	王留兴	王明荣	王一理	王宇田	吴沛宏	
	辛 彦	徐建明	徐震纲	许 林	应敏刚	游伟程	于金明	
	曾益新	张 斌	张福泉	张国庆	张宏冰	张苏展	张智慧	
	赵幕钧	钟守先	周菊英	周志祥	Qingyi Wei(美国)			