

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第30卷 第2期 2018年2月28日出版

主管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

主办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
山西省肿瘤医院
030013,太原市职工新街3号
山西省肿瘤医院
030013,太原市职工新街3号

编辑

肿瘤研究与临床杂志编辑委员会
030013,太原市职工新街3号
电话:(0351)4650389,4650386,4651416
传真:(0351)4651415
Email:zlyjylc@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjylc.com.cn

总编辑

徐钧

编辑部主任

李旭清

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

广告经营许可证

1400004000051

印刷

太原红星印刷厂
030027,太原市兴华街九丰路9号

发行

范围:公开
国内:中国邮政集团公司山西省
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 M04755

订购

全国各地邮政局
邮发代号 22-137

邮购

肿瘤研究与临床杂志编辑部
030013,太原市职工新街3号
电话:(0351)4650389,4650386,4651416
传真:(0351)4651415
Email:zlyjylc@163.com

定价

每期6.00元,全年72.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-9801
CN 11-5355/ R

2018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,本刊刊出的所有论文不代表中华医学会和本刊编委会观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

论著

DNA甲基化抑制剂5-氮杂-2'-脱氧胞苷对食管鳞状细胞癌

细胞生物学行为的影响 73

常璐 徐勇明 毕焯辉 王芳 李泓漪 孔鹏洲

蒲公英提取物对人低分化胃癌抑制作用的

体内外实验研究 79

孙玉成 方学森 列春晓

肝细胞癌组织中MEG3基因启动子甲基化状态

及其临床意义 85

杨薇 郝彦凤 高宁 徐菁

新一代测序技术在鉴定晚期胃癌治疗新靶点中的应用 89

周娜 刘栋 张传涛 侯和磊 姜曼 张晓春

食管鳞状细胞癌患者程序性死亡受体配体1

表达及其与放疗敏感性及预后的关系 93

谢晓翠 庞学舟 马代远 刘娟 陈天武

调强放疗联合甲磺酸阿帕替尼治疗老年局部晚期

贲门癌患者效果及对血管内皮生长因子

受体的影响 99

张涛 惠华 徐海亭 耿冲 许晶 丁曼华

手术联合术前新辅助同步放化疗治疗Ⅱ~Ⅲ期

中低位直肠癌效果观察 103

彭涛 姜展 杨永江 赵轶峰 李曙光

贲门高级别上皮内瘤变患者血清血小板因子4

表达及其临床意义 107

陈仙梅 高瑞萍 郭硕 袁丽 张立玮

不同剂量奥沙利铂化疗方案治疗大肠癌效果

及神经系统不良反应观察 110

陈鹏宇 王雪琳 王艳明

结直肠癌合并活动性肺结核临床诊疗分析 114

李宗林 王帅奇 姚晖 田小利 徐亮

苏复宁洗液膀胱灌注预防膀胱癌术后复发的临床研究	116
韩雪冰 刘建武 杨喜花 庞东梓 李志斌 王斌	
宋继文 陈惠庆 任连生 米振国	
葡萄糖转运蛋白 1 与胃癌患者临床病理特征及预后关系的 Meta 分析	120
赵玲琼 刘杰 张献全 罗治彬	
短篇论著	
胃小间质瘤肿瘤直径与生物学特性的关系研究	128
张勇 张铭 张萍 甄文婷 董金垚	
DPC4 蛋白表达在胰腺癌预后判断中的临床意义	130
范大光 陈智 赵保玉 武书胜 马剑方 史志勇	
钙网蛋白基因突变的原发性血小板增多症二例并文献复习	132
智峰 包慎 冶秀鹏 李蓉 马燕萍 王春华 魏玉萍 郭莹 丁建华	
综 述	
胃癌干细胞的研究进展	135
吉宏民 步鹏 李峰	
多原发食管癌研究进展	138
陈智琴 李思涵 贺政 李光	
阿司匹林预防结直肠癌的研究进展	141
陈鹏 夏冬	
读者·作者·编者	
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	84
本刊有关著作权事项的要求	113
中华医学会《肿瘤研究与临床》杂志稿约	英文目次后

本期执行编委 徐钧 孙喜文 胡超苏 王玉芳 李虹义
 本期责任编辑 李旭清 本期英文编辑 王姝雅 本期责任排版 冯莉

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 30, Number 2 February 28, 2018

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic
of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsidajie, Beijing 100710, China
Shanxi Provincial Cancer Institute
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Shanxi Provincial Cancer Hospital
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China

Editing

Editorial Board of Cancer Research
and Clinic
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Tel:0086-351-4650389,4650386,4651416
Fax:0086-351-4651415
Email:zlyjylc@163.com
<http://www.medline.org.cn>
<http://www.zlyjylc.com.cn>

Editor-in-Chief

Xu Jun(徐钧)

Managing Director

Li Xuqing(李旭清)

Publishing

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

Printing

Taiyuan Hongxing Printing House
9 Jiufenglu, Xinghuajie, Taiyuan 030027,
China

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. MO4755

Mail-Order

Editorial Board of Cancer Research
and Clinic
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Tel:0086-351-4650389,4650386,4651416
Fax:0086-351-4651415
Email:zlyjylc@163.com

CSSN

ISSN 1006-9801
CN 11-5355 / R

Copyright © 2018 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
opinions of the authors, and do not reflect
the official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Original articles

- Effects of DNA methylation inhibitor 5-Aza-2'-deoxycytidine
on biological behavior of esophageal squamous
carcinoma cells** 73
*Chang Lu, Xu Yongming, Bi Yanghui, Wang Fang,
Li Hongyi, Kong Pengzhou*
- Experimental in vivo and in vitro study of inhibitory effect of
extract from taraxacum mogonon on human poorly
differentiated gastric cancer** 79
Sun Yucheng, Fang Xuesen, Lie Chunxiao
- Promoter methylation of MEG3 gene in hepatocellular
carcinoma and its clinical significance** 85
Yang Wei, Xi Yanfeng, Gao Ning, Xu Jing
- Application of next generation sequencing in identifying
therapeutic new targets for advanced gastric cancer** 89
*Zhou Na, Liu Dong, Zhang Chuantao, Hou Helei,
Jiang Man, Zhang Xiaochun*
- Expression of programmed death ligand-1 in esophageal
squamous cell carcinoma and its effect on
radiosensitivity and prognosis** 93
*Xie Xiaocui, Pang Xuezhou, Ma Daiyuan, Liu Juan,
Chen Tianwu*
- Efficacy of intensive radiotherapy combined with mesylate
apatinib for treatment of elderly patients with locally
advanced cardia cancer and its effect on vascular
endothelial growth factor receptor** 99
*Zhang Tao, Hui Hua, Xu Haiting, Geng Chong,
Xu Jing, Ding Manhua*
- Efficacy observation of surgical operation combined with
neoadjuvant concurrent chemoradiotherapy before
operation for middle and lower rectal carcinoma
in phase II and III** 103
*Peng Tao, Lou Zhan, Yang Yongjiang, Zhao Yifeng,
Li Shuguang*

Expression of serum platelet factor 4 in high-grade intraepithelial neoplasia of gastric cardia and its clinical significance	107
<i>Chen Xianmei, Gao Ruiping, Guo Shuo, Yuan Li, Zhang Liwei</i>	
Observation on the effects of different doses of oxaliplatin chemotherapy regimen for treatment of colorectal cancer and the adverse reactions in the nervous system	110
<i>Chen Pengyu, Wang Xuelin, Wang Yanming</i>	
Clinical analysis of colorectal cancer combined with active tuberculosis	114
<i>Li Zonglin, Wang Shuaiqi, Yao Hui, Tian Xiaoli, Xu Liang</i>	
Clinical study of intravesical instillation with Sufuning lotion for prevention of postoperative recurrence of bladder cancer	116
<i>Han Xuebing, Liu Jianwu, Yang Xihua, Pang Dongzi, Li Zhibin, Wang Bin, Song Jiwen, Chen Huiqing, Ren Liansheng, Mi Zhenguo</i>	
Relationship between expression of glucose transporter 1 and clinicopathological features and prognosis of patients with gastric cancer: a Meta-analysis	120
<i>Zhao Lingqiong, Liu Jie, Zhang Xianquan, Luo Zhibin</i>	
Brief communications	
Correlation between tumor diameter of small gastric stromal tumor and the biological characteristics	128
<i>Zhang Yong, Zhang Ming, Zhang Ping, Zhen Wenting, Dong Jinyao</i>	
Clinical significance of expression of DPC4 protein in prognosis of pancreatic carcinoma	130
<i>Fan Daguang, Chen Zhi, Zhao Baoyu, Wu Shusheng, Ma Jianfang, Shi Zhiyong</i>	
Essential thrombocytosis with calreticulin gene mutation: report of two cases and review of literature	132
<i>Zhi Feng, Bao Shen, Ye Xiupeng, Li Rong, Ma Yanping, Wang Chunhua, Wei Yuping, Guo Ying, Ding Jianhua</i>	
Reviews	
Progress of gastric cancer stem cells	135
<i>Ji Hongmin, Bu Peng, Li Feng</i>	
Progress of multiple primary esophageal carcinoma	138
<i>Chen Zhiqin, Li Sihan, He Zheng, Li Guang</i>	
Progress of aspirin for prevention of colorectal cancer	141
<i>Chen Peng, Xia Dong</i>	