

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-9801
CN 11-5355 / R

肿瘤研究与临床®

ZHONGLIU YANJIU YU LINCHUANG

2019年6月 第31卷 第6期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 31 Number 6

June 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



9 771006 980191

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第31卷 第6期 2019年6月28日出版



官方网站

主管

国家卫生健康委员会

主办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
山西省肿瘤研究所
030013,太原市职工西街3号
山西省肿瘤医院
030013,太原市职工西街3号

编辑

肿瘤研究与临床杂志编辑委员会
030013,太原市职工西街3号
电话:(0351)4650389,4650386,4651416
Email:zlyjylc@163.com
http://www.medjournals.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

广告发布登记号

140000030017

印刷

山西润金容印业有限公司
030600,山西省晋中开发区太谷街210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,太原市职工西街3号
电话:(0351)4650389,4650386,4651416
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

2019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
编委会观点

本刊如有印装质量问题,请向
本刊编辑部调换

万方数据

目次

论著

依他硝唑和紫杉醇对肝癌H22荷瘤小鼠放射增敏作用的

实验研究 361

金成 白玲 姜源

母系胚胎亮氨酸拉链蛋白激酶在食管鳞状细胞癌中的

表达及其意义 366

裴宇权 文贤子 张善渊 黄森 季加孚

HOXA11和 β -catenin在结直肠锯齿状病变组织中的

表达及其意义 372

和娟 李丽 张振华 司彩凤 王全红

结直肠癌错配修复蛋白表达及微卫星不稳定与TNM分期的

相关性 376

郭源 张龙 张舜 余彦平 吕勇志 李纪鹏

Notch受体在胃癌中的表达及其临床意义 381

李跃军 刘灵芝 李红玉 贺海辉 陈明

预后营养指数与结直肠癌患者化疗后粒细胞减少的关系 386

田吉征 王宏 许秀伶 王云菽 孙媛媛 段鑫磊

张蕾 高源 赵莹 于秋燕 陈小燕

骨桥蛋白、基质金属蛋白酶2和血管内皮生长因子

在胃癌组织中的表达及其预后价值 390

于韦韦 王海 张捷 苗金凤 孔研 曲范杰

金属硫蛋白2A、E钙黏蛋白及细胞周期蛋白E与前列腺癌

生化复发的相关性 395

程伟 马丁 杨彬 尚吉文 米振国 张雁钢

股骨远端恶性肿瘤术后肿瘤学预后及假体生存分析 401

李立志 武壮壮 吕智

伊立替康联合卡培他滨或替吉奥二线治疗晚期结直肠癌

效果观察 405

马玉洁 孙永琨 陈冬娜 毛爱芹 苏爱江 欧开萍

临床试验研究

药物临床试验机构的风险评估与防控	409
张继萍 王晓霞 王洪 赵诣 陆俊琴 陈民民	

短篇论著

椎管内小圆细胞恶性肿瘤一例并文献复习	412
高熠 石薇 陈永顺	
多发脏器侵犯髓系肉瘤病一例并文献复习	414
夏效升 白庆咸 杨莉洁 鲁英娟 杨岚	
肾脏原始神经外胚层肿瘤一例并文献复习	416
杨光华 武进峰 米振国 张雁钢 程伟 任瑞民	
敞开与半敞开引流处理食管癌术后颈部瘘口愈合效果比较	419
吴淑敏 王明伟 陈兆杨 杨光煜	

综 述

粪便隐血试验在大肠癌筛查中的意义	422
孙晓月 高俊洁 高改琴 孙鹏进 闫柯 铁宝霞 高峰	
肠道菌群在结直肠癌中的研究进展	425
袁保 马朝群	
二甲双胍通过调节肠道菌群抗肿瘤机制的研究进展	429
王依朝 苏文	

读者·作者·编者

本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	380
本刊关于论文中作者署名的规范	385
本刊关于启用新版远程稿件管理系统的通知	400
本刊有关著作权事项的要求	432

启 事

《中国临床案例成果数据库》征稿启事	394
-------------------------	-----

中华医学会《肿瘤研究与临床》杂志稿约	英文目次后
--------------------------	-------

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 31, Number 6 June 28, 2019

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Shanxi Provincial Cancer Institute
3 Zhigong Xijie, Taiyuan 030013, China
Shanxi Provincial Cancer Hospital
3 Zhigong Xijie, Taiyuan 030013, China

Editing

Editorial Board of Cancer Research
and Clinic
3 Zhigong Xijie, Taiyuan 030013, China
Tel:0086-351-4650389,4650386,4651416
Email:zlyjlc@163.com
<http://www.medjournals.cn>
<http://www.zlyjlc.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 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158180
Email:office@cma.org.cn

Printing

Shanxi Runjinrong Printing Co., Ltd.
210 Taigu Street, Jinzhong Development
Zone, Shanxi Province, Jinzhong 030600,
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 Xijie, Taiyuan 030013, China
Tel:0086-351-4650389,4650386,4651416
Email:zlyjlc@163.com

CSSN

ISSN 1006-9801
CN 11-5355 / R

Copyright © 2019 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.

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Original articles

- Experimental study on the radiosensitization effect of etanidazole
and paclitaxel on hepatocellular carcinoma H22 cells in mice** 361
Jin Cheng, Bai Ling, Jiang Yuan
- Expression of maternal embryonic leucine zipper kinase in
esophageal squamous cell carcinoma and its significance** 366
*Pei Yuquan, Wen Xianzi, Zhang Shanyuan,
Huang Miao, Ji Jiafu*
- Expressions of HOXA11 and β -catenin in colorectal serrated
lesion tissues and their significances** 372
He Juan, Li Li, Zhang Zhenhua, Si Caifeng, Wang Quanhong
- Correlation of mismatch repair protein expression and microsatellite
instability with TNM staging in colorectal cancer** 376
*Guo Yuan, Zhang Long, Zhang Shun, Yu Yanping,
Lyu Yongzhi, Li Jipeng*
- Expressions of Notch receptors in gastric cancer and their
clinical significances** 381
Li Yuejun, Liu Lingzhi, Li Hongyu, He Haihui, Chen Ming
- Relationship between prognostic nutritional index and
neutropenia after chemotherapy in patients with
colorectal cancer** 386
*Tian Jizheng, Wang Hong, Xu Xiuling, Wang Yunshu,
Sun Yuanyuan, Duan Xinlei, Zhang Lei, Gao Yuan,
Zhao Ying, Yu Qiuyan, Chen Xiaoyan*
- Expressions of osteopontin, matrix metalloproteinase 2 and
vascular endothelial growth factor in gastric cancer and
their prognostic value** 390
*Yu Weiwei, Wang Hai, Zhang Jie, Miao Jinfeng,
Kong Yan, Qu Fanjie*
- Correlation of metallothionein-2A, E-cadherin and cyclin E with
biochemical recurrence in prostate cancer** 395
*Cheng Wei, Ma Ding, Yang Bin, Shang Jiwen, Mi Zhenguo,
Zhang Yangang*

Analysis of oncological prognosis and survival of prosthesis after surgery for distal femoral malignant tumors	401
<i>Li Lizhi, Wu Zhuangzhuang, Lyu Zhi</i>	
Efficacy observation of irinotecan combined with capecitabine or tegafur-gimeracil-oteracil potassium in the second-line treatment of advanced colorectal cancer	405
<i>Ma Yujie, Sun Yongkun, Chen Dongna, Mao Aiqin, Su Aijiang, Ou Kaiping</i>	
Clinical trial research	
Risk assessment, prevention and control of drug clinical trial institutions	409
<i>Zhang Jiping, Wang Xiaoxia, Wang Hong, Zhao Yi, Lu Junqin, Chen Minmin</i>	
Brief communications	
Malignant small round cell tumor in the spinal canal: report of one case and review of literature	412
<i>Gao Yi, Shi Wei, Chen Yongshun</i>	
Myeloid sarcoma disease with multiple organs involvement: report of one case and review of literature	414
<i>Xia Xiaosheng, Bai Qingxian, Yang Lijie, Lu Yingjuan, Yang Lan</i>	
Peripheral primitive neuroectodermal tumor in kidney: report of one case and review of literature	416
<i>Yang Guanghua, Wu Jinfeng, Mi Zhenguo, Zhang Yangang, Cheng Wei, Ren Ruimin</i>	
Effect comparison of open and semi-open drainage for healing of cervical fistula after esophageal cancer surgery	419
<i>Wu Shumin, Wang Mingwei, Chen Zhaoyang, Yang Guangyu</i>	
Reviews	
Significance of fecal occult blood test in colorectal cancer screening	422
<i>Sun Xiaoyue, Gao Junjie, Gao Gaiqin, Sun Pengjin, Yan Ke, Tie Baoxia, Gao Feng</i>	
Progress of intestinal flora in colorectal cancer	425
<i>Yuan Bao, Ma Chaoqun</i>	
Progress of anti-tumor mechanism of metformin through regulation of gut microbiota	429
<i>Wang Yizhao, Su Wen</i>	