

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9月 第31卷 第9期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 31 Number 9

September 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



肿瘤研究与临床®



官方网站

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第31卷 第9期 2019年9月28日出版

主管

中华人民共和国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
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)51322059
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,太原市职工新街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

程序性死亡受体配体1在肝癌中的表达及其临床意义 577

张媛 张峰 孙立新 杨治华 冉宇靓 孙力超

HOXA末端转录本反义RNA在肝癌组织中的表达

及对肝癌HepG2细胞增殖、侵袭与迁移能力的

影响 581

陈大欣 吴瑶强 姜峰 李海洋 吕洪洋

瘦素蛋白在胃癌中的表达及其临床意义 586

陈旭 陈静 丁海斌 李雅 聂磊 周永清

miRNA-1在结直肠癌组织中的表达及其对结直肠癌

DLD1细胞增殖和侵袭能力的影响 591

郭倩倩 曹楠靖 曹小梅 李峰 郭素堂

机器人与腹腔镜胰体尾切除术治疗胰体尾部肿瘤

效果比较 597

霍天宇 魏宇轩 朱洪银 崔王平 魏志刚

血清胃蛋白酶原、癌胚抗原和糖类抗原19-9水平

在胃癌诊断和预后评估中的临床价值 601

徐娟 祝文慧 张承顺

INPP4B在胃癌中的表达及其临床意义 605

樊臣杰 马晋峰 王福花 郭向云 步鹏

赵园园 郭素堂

沙利度胺联合TP方案治疗晚期胃癌效果观察 610

牛萌柯 邓文英 李宁 罗素霞

加速康复外科在地市级医院结直肠外科的应用 614

薛吓娟 郭银枫 简超 杨愈刚 姚开源 汪冠聪

痰液细胞DNA倍体定量分析技术在肺癌早期

无创筛查中的应用 618

韩卫 张晓彤

卫生健康事业发展 70 年巡礼

| | |
|-------------------------------|-----|
| 子宫颈癌预防与筛查:一项具有重大社会效益的成就 | 622 |
| 袁航 张师前 | |

短篇论著

| | |
|----------------------------------------------------|-----|
| 以心包及双上肢软组织浸润为主要表现的慢性粒细胞白血病加速期髓外急变一例 并文献复习 | 627 |
| 马莉 马东升 归薇 赵瑾 宋晓玥 苏丽萍 | |
| 胃癌手术治疗后超长期生存患者预后因素分析 | 630 |
| 马翔 刘宽荣 | |

综 述

| | |
|------------------------------------------|-----|
| p53蛋白异常与肿瘤发生关系的研究进展 | 633 |
| 许杰 郝牧 | |
| 铁代谢与实体肿瘤关系的研究进展 | 637 |
| 高志慧 刘厚宝 | |
| 胸腺素 β 10 对肿瘤发生发展的影响及其机制 | 640 |
| 李建峰 李耀平 | |
| 基于 5-氟尿嘧啶的直肠癌化疗疗效和不良反应的相关基因多态性研究进展 | 644 |
| 李婷婷 谢颖 何林海 王震 | |

读者·作者·编者

| | |
|------------------------|-----|
| 中华医学会系列杂志版权声明 | 585 |
| 本刊关于论著类文稿摘要撰写的要求 | 590 |
| 本刊关于论文中基金项目标注的要求 | 609 |
| 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 | 626 |
| 关于重视引用国内文献的意见 | 648 |

| | |
|--------------------------|-------|
| 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 刘秋燕 叶韵斌 李虹义 韩存芝
本期责任编辑 周薇 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 31, Number 9 September 28, 2019

Responsible Institution

National Health 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
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 Dongsidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-51322059
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 Xinjie, 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

Expression of programmed death ligand 1 in liver cancer

and its clinical significance 577

Zhang Yuan, Zhang Feng, Sun Lixin, Yang Zhihua,

Ran Yuliang, Sun Lichao

Expression of HOXA terminal transcript antisense RNA in

hepatocellular carcinoma tissues and its effect on

proliferation, invasion and migration of

hepatocellular carcinoma HepG2 cells 581

Chen Daxin, Wu Yaoqiang, Jiang Feng, Li Haiyang,

Lyu Hongyang

Expression of leptin protein in gastric cancer and its clinical

significance 586

Chen Xu, Chen Jing, Ding Haibin, Li Ya, Nie Lei,

Zhou Yongqing

Expression of miRNA-1 in colorectal cancer tissues and its effect

on proliferation and invasion of colorectal cancer DLD1 cells 591

Guo Qianqian, Cao Nanjing, Cao Xiaomei, Li Feng, Guo Sutang

Efficacy comparison between robotic and laparoscopic distal

pancreatectomy in treatment of pancreatic body and

tail cancer 597

Huo Tianyu, Wei Yuxuan, Zhu Hongyin, Cui Wangping,

Wei Zhigang

Clinical value of serum pepsinogen, carcinoembryonic antigen

and carbohydrate antigen 19-9 in diagnosis and prognosis

evaluation of gastric cancer 601

Xu Juan, Zhu Wenhui, Zhang Chengshun

Expression of INPP4B in gastric cancer and its clinical significance 605

Fan Chenjie, Ma Jinfeng, Wang Fuhua, Guo Xiangyun, Bu Peng,

Zhao Yuanyuan, Guo Sutang

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Efficacy observation of thalidomide combined with TP regimen in treatment of advanced gastric cancer | 610 |
| <i>Niu Mengke, Deng Wenying, Li Ning, Luo Suxia</i> | |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Application of enhanced recovery after surgery in colorectal surgery in municipal hospitals | 614 |
| <i>Xue Xiajuan, Guo Yincong, Jian Chao, Yang Yugang, Yao Kaiyuan, Wang Guancong</i> | |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Application of sputum cell DNA ploidy quantitative analysis technique in early non-invasive screening of lung cancer | 618 |
| <i>Han Wei, Zhang Xiaotong</i> | |

China's 70 years of health services development

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Prevention and screening of cervical cancer: an achievement with significant social benefits | 622 |
| <i>Yuan Hang, Zhang Shiqian</i> | |

Brief communications

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Extramedullary blast crisis of chronic myeloid leukemia in accelerated phase with pericardial and double upper limb soft tissue infiltration as the main manifestations: report of one case and review of literature | 627 |
| <i>Ma Li, Ma Dongsheng, Gui Wei, Zhao Jin, Song Xiaoyue, Su Liping</i> | |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Prognosis factor analysis of patients with super long-term survival after gastric cancer surgery | 630 |
| <i>Ma Xiang, Liu Kuanrong</i> | |

Reviews

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Progress of the relationship between aberrant p53 protein and tumorigenesis | 633 |
| <i>Xu Jie, Hao Mu</i> | |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Progress of the relationship between iron metabolism and solid tumors | 637 |
| <i>Gao Zhihui, Liu Houbao</i> | |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Effect of thymosin β 10 on tumorigenesis and development and its mechanism | 640 |
| <i>Li Jianfeng, Li Yaoping</i> | |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Progress of related gene polymorphism of 5-fluorouracil-based chemotherapy efficacy and adverse reactions in colorectal cancer | 644 |
| <i>Li Tingting, Xie Ying, He Linhai, Wang Zhen</i> | |