

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2月 第31卷 第2期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 31 Number 2

February 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第31卷 第2期 2019年2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

山西省肿瘤医院

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

通关藤总皂苷对人肝癌 HepG2 细胞增殖抑制

作用的研究 73

李媛媛 吉海杰 贺石麟 倪艳 白崇志 郝旭亮

顺铂同步 X 线照射对人食管鳞状细胞癌 Eca109 细胞

增殖的影响及其机制 78

达春丽 刘凯 王若崢

利多卡因对丝裂霉素治疗肝癌 H22 荷瘤小鼠的

增敏作用研究 84

陈丽霞 杨永明 魏锦萍 赵莉莉 席俊峰 杨喜花

血清癌胚抗原、糖类抗原 724 联合长链非编码 RNA

MALAT1 检测在胃癌诊断中的价值 88

刘永 蒋敏 倪玲娜 徐珍 徐建忠

大肿瘤抑制激酶 1 和大肿瘤抑制激酶 2 蛋白

在胃癌中的表达及其意义 93

马立聪 田旭阳 高芳 刘得利 党彤 白雪峰 贾彦彬

胃癌和食管腺癌分期系统评估晚期 Siewert II 型

胃食管结合部腺癌患者预后的价值比较 98

李想 徐钧 莱智勇 杨文慧 李卫斌 史志勇

结直肠癌 DDX46 蛋白表达及其与 C-erbB-2、Ki-67、

p53 和 nm23 蛋白表达的相关性 104

黄培 钱红英 孙屏 张熔熔 赵帆 陈义钢

替吉奥联合奥沙利铂治疗晚期胰腺癌的效果

及对患者免疫细胞水平的影响 109

张涛 王鑫 王凤良 曹阵学 曲华伟

潘文 刘长仁 全亚宁

术前侧方淋巴结推量照射对局部进展期直肠癌

预后的影响 113

韦婷 冯成军 陈海辉

短篇论著

- 成年人系统性 EB 病毒阳性 T 细胞淋巴组织增殖性疾病一例并文献复习 118
王翠芝 刘红刚 翟翠静 罗静 冯向东
- 脾多肽注射液联合 FLOT 方案治疗晚期胃癌的效果及对患者免疫功能的影响 121
卢宏霞 杨牡丹 高峻 卢宏丽
- 涎腺腺泡细胞癌 28 例临床病理分析 124
郭莉 徐志锋 刘芳

综 述

- 呼肠孤病毒抗肿瘤机制研究进展 127
蔡瑞敏 冯强 李毅 王文洋
- 肝癌发生过程中甲胎蛋白的生物学功能 130
冯海鹏 林波 李孟森
- 胃癌新辅助化疗的研究进展 135
刘颖昊 徐钧
- 儿童骨髓增生异常综合征诊断进展 138
叶芳
- 结直肠肿瘤经自然腔道取标本手术的研究进展 141
金哲康 苗蕾 周少飞

读者·作者·编者

- 本刊关于论著类文稿摘要撰写的要求 83
- 中华医学会《肿瘤研究与临床》启用新版远程稿件管理系统的通知 103

简 讯

- 2019 中国肿瘤学焦点学术大会第一轮通知 87

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 王钦红 叶韵斌 李虹义 王玉芳
本期责任编辑 吕晶丽 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 2 February 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 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:zlyjylc@163.com
<http://www.medjournals.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 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 Xinjie, Taiyuan 030013, China
Tel:0086-351-4650389,4650386,4651416
Email:zlyjylc@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

Effect of total saponins from marsdenia tenacissima on the proliferative inhibition of human liver cancer

HepG2 cells 73

Li Yuanyuan, Ji Haijie, He Shilin, Ni Yan, Bai Chongzhi,

Hao Xuliang

Effect of cisplatin combined with X-ray irradiation on proliferation of human esophageal squamous cell

cancer Eca109 cells and its mechanisms 78

Da Chunli, Liu Kai, Wang Ruozheng

Sensitization of lidocaine on hepatoma H22-bearing mice

treated by mitomycin 84

Chen Lixia, Yang Yongming, Wei Jinping, Zhao Lili,

Xi Junfeng, Yang Xihua

Diagnostic value of serum carcinoembryonic antigen and carbohydrate antigen 724 combined with long non-coding RNA MALAT1 detection in gastric

cancer 88

Liu Yong, Jiang Min, Ni Lingna, Xu Zhen, Xu Jianzhong

Expressions of large tumor suppressor kinase 1 and large tumor suppressor kinase 2 in gastric cancer and their

significances 93

Ma Licong, Tian Xuyang, Gao Fang, Liu Deli, Dang Tong,

Bai Xuefeng, Jia Yanbin

Comparison of prognostic value between gastric cancer and esophageal adenocarcinoma staging system in evaluation of the patients with advanced Siewert type II

adenocarcinoma of esophagogastric junction 98

Li Xiang, Xu Jun, Lai Zhiyong, Yang Wenhui,

Li Weibin, Shi Zhiyong

Expression of DDX46 protein in colorectal cancer and its correlation with expressions of C-erbB-2, Ki-67, p53 and nm23 proteins	104
<i>Huang Pei, Qian Hongying, Sun Ping, Zhang Rongrong, Zhao Fan, Chen Yigang</i>	

Effect of S-1 combined with oxaliplatin in the advanced pancreatic cancer and the level of immunocyte	109
<i>Zhang Tao, Wang Xin, Wang Fengliang, Cao Zhenxue, Qu Huawei, Pan Wen, Liu Changren, Quan Yaning</i>	

Effect of preoperative radiotherapy with boost dose to lateral pelvic lymph node on the prognosis of patients with locally advanced rectal cancer	113
<i>Wei Ting, Feng Chengjun, Chen Haihui</i>	

Brief communications

Systemic EB virus-positive T cell lymphoproliferative disease in adults: report of one case and review of literature	118
<i>Wang Cuizhi, Liu Honggang, Zhai Cuijing, Luo Jing, Feng Xiangdong</i>	

Effect of FLOT regimen combined with lienal polypeptide injection in treatment of advanced gastric cancer and the patients’ immunity	121
<i>Lu Hongxia, Yang Mudan, Gao Jun, Lu Hongli</i>	

Acinar cell carcinoma of salivary gland: clinicopathological analyses of 28 cases	124
<i>Guo Li, Xu Zhifeng, Liu Fang</i>	

Reviews

Progress of anti-tumor mechanisms of reovirus	127
<i>Cai Ruimin, Feng Qiang, Li Yi, Wang Wenyang</i>	

Biological functions of alpha-fetoprotein in hepatocellular carcinoma	130
<i>Feng Haipeng, Lin Bo, Li Mengsen</i>	

Progress of neoadjuvant chemotherapy for gastric cancer	135
<i>Liu Yinghao, Xu Jun</i>	

Diagnosis progress of pediatric myelodysplastic syndromes	138
<i>Ye Fang</i>	

Progress of natural orifice specimen extraction surgery for colorectal cancer	141
<i>Jin Zhekang, Miao Lei, Zhou Shaofei</i>	