

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第30卷 第3期 2018年3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
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 MO4755

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
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
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

目 次

论 著

抗白细胞介素8单克隆抗体对子宫颈癌的抑制作用 145

张艳丽 吴素慧 李雪 高艺敏 孙静汾

尚海霞 杨彦林

沉默 CXCR4 基因对人子宫颈癌 HeLa 细胞增殖、侵袭
及上皮间质转化相关蛋白表达的影响 152

李凤艳 于利君 张三元 李莉 张燕

p16/Ki-67 表达及人乳头瘤病毒型别在子宫颈
上皮内瘤变Ⅱ级治疗分流中的作用 157

赵晓峰 宋淑芳 卢建军 易媛媛 戴晓怡

卵巢交界性肿瘤210例临床分析 161

荣秀娟 孙立新

bcl-2 结合抗凋亡基因1及表皮生长因子受体
在三阴性乳腺癌中的表达 165

张丹峰 杨宏伟 王曼

青年女性乳腺癌患者临床病理及超声影像学
特征分析 169

王璐 史鹏丽 郑继慧 李伟杰 马灵芝

蒽环类药物治疗乳腺癌的心血管风险及对策 173

张萌萌 洛菲

不同免疫表型多发性骨髓瘤患者外周血淋巴细胞
亚群分析 176

黄国虹 李智伟 王昌敏

影像引导放射治疗技术基础上的鼻咽癌
计划靶区外放研究 180

陈意标 张汉雄 蒋振东 俞海东 马天斌

陈爱辉 谢有海 张坚 刘挺 朱文标

重组人粒-巨噬细胞集落刺激因子漱口液预防和治疗
局部晚期鼻咽癌同步放化疗所致口腔黏膜炎 184

包兴 白明华 王中卫 康华峰 张扬

恶性实体肿瘤并发弥散性血管内凝血的危险因素及预后分析	190
曹玲玲 张婷 胡蕊 段朝霞 罗天娥	
鼻腔自然杀伤/T细胞淋巴瘤患者临床病理分析	193
丁志燕 黄彩虹 杨家佳 刘爽 王正	

短篇论著

卵巢卵黄囊瘤五例临床病理分析并文献复习	197
苏韬 高双金	
伴21号染色体内部扩增的儿童急性淋巴细胞性白血病一例并文献复习	199
李丹妮 赵敬敬 段颖 梁卉	
血液系统双原发恶性肿瘤三例并文献复习	201
张坤 王建英 徐昊森 许亚梅	

综 述

卵巢癌的发病机制与分子靶向治疗研究进展	204
卢锦 王金华	
波形蛋白在妇科恶性肿瘤中的研究进展	207
张勇 银铎	
子宫颈癌治疗的研究进展	211
田鹏飞 仇丽霞	
乳腺癌前哨淋巴结活组织检查术的研究进展	214
赵蓉 高晋南	

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 张师前 叶韵斌 康春松 马飞
 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 30, Number 3 March 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

Inhibitory effect of anti interleukin-8 monoclonal antibodies

on cervical cancer 145

Zhang Yanli, Wu Suhui, Li Xue, Gao Yimin,

Sun Jingfen, Shang Haixia, Yang Yanlin

Effect of silencing CXCR4 gene on proliferation, invasion and epithelial-mesenchymal transition related protein expressions

in HeLa cells of human cervical cancer 152

Li Fengyan, Yu Lijun, Zhang Sanyuan, Li Li, Zhang Yan

Role of p16, Ki-67 and human papilloma virus type in the

shunt treatment of cervical intraepithelial neoplasia II 157

Zhao Xiaofeng, Song Shufang, Lu Jianjun, Yi Yuanyuan,

Dai Xiaoyi

Clinical analysis of 210 cases of borderline ovarian tumors 161

Rong Xiujuan, Sun Lixin

Expressions of bcl-2-associated athanogene 1 and epithelial

growth factor receptor gene in triple negative

breast cancer 165

Zhang Danfeng, Yang Hongwei, Wang Man

Clinicopathologic and ultrasound imaging features of

young female patients with breast cancer 169

Wang Lu, Shi Pengli, Zheng Jihui, Li Weijie, Ma Lingzhi

Cardiovascular risk of anthracyclines in treatment of

breast cancer and its strategy 173

Zhang Mengmeng, Luo Fei

Analysis of peripheral blood lymphocyte subsets in multiple

myeloma patients with different immunophenotypes 176

Huang Guohong, Li Zhiwei, Wang Changmin

Planning target volume margin based on the image-guided radiotherapy in nasopharyngeal carcinoma	180
<i>Chen Yibiao, Zhang Hanxiong, Jiang Zhendong, Yu Haidong, Ma Tianbin, Chen Aihui, Xie Youhai, Zhang Jian, Liu Ting, Zhu Wenbiao</i>	
Recombinant human granulocyte macrophage colony-stimulating factor for the prevention and treatment of oral mucositis induced by concurrent chemoradiotherapy in patients with locally advanced nasopharyngeal carcinoma	184
<i>Bao Xing, Bai Minghua, Wang Zhongwei, Kang Huafeng, Zhang Yang</i>	
Risk factors and prognosis analysis of the patients with solid tumors complicated with disseminated intravascular coagulation	190
<i>Cao Lingling, Zhang Ting, Hu Rui, Duan Zhaoxia, Luo Tian'e</i>	
Clinicopathological analysis of the patients with natural killer/T cell lymphoma in nasal cavity	193
<i>Ding Zhiyan, Huang Caihong, Yang Jiajia, Liu Shuang, Wang Zheng</i>	
Brief communications	
Clinicopathological analysis of ovarian yolk sac tumor: report of five cases and review of literature	197
<i>Su Tao, Gao Shuangjin</i>	
Childhood acute lymphoblastic leukemia accompanied by internal amplification of chromosome 21: report of one case and review of literature	199
<i>Li Danni, Zhao Jingjing, Duan Ying, Liang Hui</i>	
Double primary malignant neoplasms in hematologic system: report of three cases and review of literature	201
<i>Zhang Kun, Wang Jianying, Xu Haomiao, Xu Yamei</i>	
Reviews	
Progress of the pathogenesis and molecular targeted therapy of ovarian cancer	204
<i>Lu Jin, Wang Jinhua</i>	
Progress of vimentin in gynecological malignant tumors	207
<i>Zhang Yong, Yin Duo</i>	
Progress of cervical cancer treatment	211
<i>Tian Pengfei, Qiu Lixia</i>	
Progress of sentinel lymph node biopsy in breast cancer	214
<i>Zhao Rong, Gao Jinnan</i>	