

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10月 第31卷 第10期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 31 Number 10

October 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10期 2019年10月28日出版



官方网站

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
Email:zlyjyl@163.com
http://www.medjournals.cn
http://www.zlyjyl.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:zlyjyl@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

人工智能辅助诊断模型在乳腺结节超声诊断中的

应用价值 649

冀鸿涛 朱强 甘从贵 周帅 程昀 赵明昌

血清糖类抗原125及人附睾蛋白4联合检测

对卵巢上皮性癌的诊断价值 653

童萌 孙立新

整合素 $\alpha 5$ 在子宫颈癌中的表达及其意义 658

杜维民 张裕民 谭雪莹 徐晓娜 张萍

CD97异构体在结肠癌组织中的表达及其临床意义 662

彭湃 胡超华 韩运涛 徐元兵 沈浩元

余幼林 周宏众

腹腔镜胃癌D2根治术中右美托咪定麻醉效果

及对术后血流动力学、疼痛视觉模拟评分

及Ramsay镇静评分的影响 666

白日虹 贾志勇 张晓婷 朱毅 赵艳丽 赵丽

张勤功

恶性肿瘤骨转移双膦酸盐类药物相关性颌骨坏死六例

临床分析 670

辛鹏飞 田之薇 薛国平 刘青梅

超声引导下淋巴结细针抽吸活组织细胞学检查联合

抽吸洗脱液中甲状腺球蛋白检测对甲状腺

乳头状癌颈部淋巴结转移的诊断价值 675

高海锋 赵秋剑 高自颖 马宁

血液恶性肿瘤患者导管相关静脉血栓形成的危险因素

及低分子肝素预防作用研究 679

黎建云 涂传清 彭玲 黄灿 张旭艳 王典文

郑彩凤

四肢骨肉瘤 44 例预后分析	684
王骏 武壮壮 吕智	
正常甲状旁腺超声特点及其临床意义	690
王寅 薛改琴 王宇翔 杨立 张勇	
卫生健康事业发展 70 年巡礼	
卵巢癌的诊治进展	695
王安娜 王丹波	
短篇论著	
表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂致间质性肺炎后再用同类药物治疗 一例并文献复习	698
于凡 王燕婴 黄月华 李昕权 于卓	
CD20 高表达血管免疫母细胞性 T 细胞淋巴瘤五例临床特征及预后分析	700
杨少江 陈喜清 陈焯文	
不同扩散敏感系数扩散加权成像在良恶性肿瘤鉴别中的价值	703
岳滔 赵树芬 杜笑松	
综 述	
肿瘤相关性贫血的治疗进展	707
叶芳	
钠钙交换蛋白 1 与肿瘤关系的研究进展	711
石珊珊 徐淑凤 赵靖 尹小波	
诱导型一氧化氮合酶、一氧化氮与肿瘤的关系	714
高泽慧 高伟 皇甫辉	
嵌合抗原受体 T 细胞治疗滤泡淋巴瘤的研究进展	717
宁海玲 张秀莲	
读者·作者·编者	
中华医学会系列杂志版权声明	697
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 朱 强 郭 卫 康春松
 本期责任编辑 张俊伟 本期英文编辑 郎 华 本期责任排版 冯 莉

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 31, Number 10 October 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: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):0086-10-51322059
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 Xijie, 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

Application value of artificial intelligence-assisted diagnosis

model in ultrasound diagnosis of breast nodules 649

Ji Hongtao, Zhu Qiang, Gan Conggui, Zhou Shuai,

Cheng Yun, Zhao Mingchang

Diagnostic value of combined detection of carbohydrate antigen

125 and human epididymis protein 4 for epithelial
ovarian cancer 653

Tong Meng, Sun Lixin

Expression of integrin $\alpha 5$ in cervical cancer and its significance 658

Du Weimin, Zhang Yumin, Tan Xueying, Xu Xiaona,

Zhang Ping

Expressions of CD97 isoforms in colon cancer tissues and

their clinical significances 662

Peng Pai, Hu Chaohua, Han Yuntao, Xu Yuanbing,

Shen Haoyuan, Yu Youlin, Zhou Hongzhong

Anesthetic effect of dexmedetomidine in laparoscopic D2 radical

gastrectomy and its influence on hemodynamics, visual analogue
scale and Ramsay sedation score after operation 666

Bai Rihong, Jia Zhiyong, Zhang Xiaoting, Zhu Yi, Zhao Yanli,

Zhao Li, Zhang Qingong

Bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw in malignant

tumor patients with bone metastases: clinical analysis
of six cases 670

Xin Pengfei, Tian Zhiwei, Xue Guoping, Liu Qingmei

Diagnostic value of ultrasound-guided fine-needle aspiration

cytology and thyroglobulin detection in aspiration
washout fluid for neck lymph nodes metastasis
in patients with papillary thyroid carcinoma 675

Gao Haifeng, Zhao Qiuqian, Gao Ziying, Ma Ning

Study on risk factors of catheter-related venous thrombosis and prevention effect of low-molecular-weight heparin in patients with hematological malignancies	679
<i>Li Jianyun, Tu Chuanqing, Peng Ling, Huang Can, Zhang Xuyan, Wang Dianwen, Zheng Caifeng</i>	

Prognosis analysis of 44 patients with extremity osteosarcoma	684
<i>Wang Jun, Wu Zhuangzhuang, Lyu Zhi</i>	

Ultrasonic characteristics of normal parathyroid glands and their clinical significances	690
<i>Wang Yin, Xue Gaiqin, Wang Yuxiang, Yang Li, Zhang Yong</i>	

China´s 70 years of health services development

Diagnosis and treatment progress of ovarian cancer	695
<i>Wang Anna, Wang Danbo</i>	

Brief communications

Epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor rechallenge after epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor-induced interstitial lung disease: report of one case and review of literature	698
<i>Yu Fan, Wang Yanying, Huang Yuehua, Li Xinquan, Yu Zhuo</i>	

Angioimmunoblastic T-cell lymphoma with high expression of CD20: clinical characteristics and prognosis analysis of five cases	700
<i>Yang Shaojiang, Chen Xiqing, Chen Zhuowen</i>	

Value of different b values of diffusion-weighted imaging in the differential diagnosis of benign and malignant tumors	703
<i>Yue Tao, Zhao Shufen, Du Xiaosong</i>	

Reviews

Treatment progress of cancer-related anemia	707
<i>Ye Fang</i>	

Progress of relationship between sodium-calcium exchanger 1 and tumors	711
<i>Shi Shanshan, Xu Shufeng, Zhao Jing, Yin Xiaobo</i>	

Relationship of inducible nitric oxide synthase, nitric oxide with tumors	714
<i>Gao Zehui, Gao Wei, Huangfu Hui</i>	

Progress of chimeric antigen receptor T-cell for treatment of follicular lymphoma	717
<i>Ning Hailing, Zhang Xiulian</i>	