

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

2015年11月 第27卷 第11期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 27 Number 11

November 2015



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 27 卷 第 11 期 2015 年 11 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
传真:(0351)4651415
Email:zlyjylc@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjylc.com.cn

总编辑
梁小波

编辑部主任
贾力涛

出版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东西大街 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:山西省邮政报刊发行局
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,太原市职工新街 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

2015 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
论文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

反相高压液相色谱法检测血清索拉非尼浓度 及其临床应用	721
范芳 陈慧菁 郝明志 陈琴 谢瑞祥 Benoit Blanchet 叶韵斌	
大鼠小肠腺癌形成和发展过程的初步研究	725
朱丹 王爱英 张耀朋 金珠	
miRNA-218 对裸鼠肾细胞癌调控作用的研究	728
何龙 刘龙 杨宏伟 张岩 范连慧	
直肠癌有无均整器模式下容积旋转调强 放疗的剂量学比较	732
张基永 陆佳扬 吴丽丽 马长春 张武哲	
直肠癌螺旋断层放疗与调强放疗急性 不良反应比较	736
姚波 王雅棣 路娜 刘清智 许卫东 陈点点	
瘦素受体基因表达及其多态性与乳腺癌的关系	740
王艳 杜丽莉 韩存芝 荆结线 赵先文 王丽霞 王星	
人肺腺癌转移相关转录本 1 基因在上皮性 卵巢癌中的表达及其临床意义	745
黄群 王莉 王红英	
免疫化疗时代弥漫大 B 细胞淋巴瘤免疫学 亚型的预后意义	748
李燕 刘虹 木合塔拜尔 安利 王晓敏	
胃肠道间质瘤 340 例基因及靶向治疗分析	754
孙林德 张晶 刘林 杨五耀 徐文通	
胃裸区对胃底贲门癌预后的临床价值	757
李宗林 姜淮芑 夏冬 刘庆 陈进	
胃肠道间质瘤肝转移 24 例临床分析	760
付守博 史松 薄文恒 徐文通	
CO ₂ 激光治疗早期声门型喉癌的临床研究	763
宁佳羽 朱忠寿 林昶 郭华 周素娟 包伟晶	

CDKN2A基因 mRNA 表达水平在胶质母细胞瘤患者预后评价中的意义	766
闫洪生 韩宁 丁玉珀 张惠敏 侯英扑 贺亚龙	

短篇论著

细胞角蛋白和钙结合蛋白在胸膜腔积液细胞学鉴别诊断中的价值	771
丛娟 郝彦凤 王晋芬 郭秀丽 王晶	
新辅助化疗对直肠癌患者肿瘤标志物及免疫功能的影响	773
张毅勋 李耀平 江波 刘海义 侯生槐	
卢艳军 王海波	
盐酸羟考酮缓释片超前镇痛对恶性肿瘤患者微波消融术后疼痛的 疗效观察	775
王靓 徐艳军	
肾上腺神经节细胞瘤的 CT 表现	777
王永富 王海玲 董婧	
多发性骨髓瘤继发治疗相关急性髓系白血病一例并文献复习	779
刘媛 张荣艳	

综 述

细胞失巢凋亡与肿瘤侵袭及转移的关系	781
邹国英 李淑娜 张文玲	
循环肿瘤细胞研究进展	784
王涛 左长京 程超	
Toll 样受体与血液恶性肿瘤	788
闫新星 王晶 克晓燕	
锌指蛋白 A20 的临床应用	791
范晓卿 张英兰 田学智	

读者·作者·编者

本刊参考文献中电子文献的著录格式	724
------------------------	-----

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 梁小波 王钦红 张祥宏 刘端祺 陈忠平
本期责任编辑 李旭清 本期英文编辑 吕晶丽 本期责任排版 冯莉

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 27, Number 11 November 28, 2015

Responsible Institution
National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic
of China

Sponsor
Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Shanxi Cancer Institute
3 Zhigong Xijie, Taiyuan 030013, China
Shanxi 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
Fax:0086-351-4651415
Email:zlyjylc@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjylc.com.cn

Editor-in-Chief
Liang Xiaobo(梁小波)

Managing Director
Jia Litao(贾力涛)

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
Taiyuan Hongxing Printing House
9 Jiufenglu, Xinhuaajie, Taiyuan 030027,
China

Overseas Distributor
China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No.M04755

Mail-Order
Editorial Board of Cancer Research
and Clinic
3 Zhigong Xijie, 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 © 2015 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

Determination of sorafenib in serum by reversed-phase high performance liquid chromatography and its clinical application	721
<i>Fan Fang, Chen Huijing, Hao Mingzhi, Chen Qin, Xie Ruixiang, Benoit Blanchet, Ye Yunbin</i>	
A preliminary study on development of small intestinal cancer in rats	725
<i>Zhu Dan, Wang Aiyang, Zhang Yaopeng, Jin Zhu</i>	
Effect of miRNA-218 on renal cell carcinoma in nude mice	728
<i>He Long, Liu Long, Yang Hongwei, Zhang Yan, Fan Lianhui</i>	
Dosimetric comparison of volumetric modulated arc therapy for rectal cancer using flattening filter-free and flattening filter modes	732
<i>Zhang Jiyong, Lu Jiayang, Wu Lili, Ma Changchun, Zhang Wuzhe</i>	
Comparison between helical tomotherapy and intensity-modulated radiotherapy on acute toxicity in patients with rectal cancer	736
<i>Yao Bo, Wang Yadi, Lu Na, Liu Qingzhi, Xu Weidong, Chen Diandian</i>	
Association of expressions and gene polymorphisms of leptin receptor with breast cancer	740
<i>Wang Yan, Du Lili, Han Cunzhi, Jing Jiexian, Zhao Xianwen, Wang Lixia, Wang Xing</i>	
Expression of MALAT-1 gene in epithelial ovarian cancer and its clinical significance	745
<i>Huang Qun, Wang Li, Wang Hongying</i>	
Prognostic value of immunophenotype in patients with diffuse large B-cell lymphoma in the immune chemotherapy era	748
<i>Li Yan, Liu Hong, Muhetabaier, An Li, Wang Xiaomin</i>	

Analysis of gene and targeted therapy for 340 patients with gastrointestinal stromal tumor	754
<i>Sun Linde, Zhang Jing, Liu Lin, Yang Wuyao, Xu Wentong</i>	
Clinical value of gastric bare area for the prognosis of gastric fundus and cardia carcinoma	757
<i>Li Zonglin, Jiang Huaiwu, Xia Dong, Liu Qing, Chen Jin</i>	
Clinical analysis on gastrointestinal stromal tumor patients with hepatic metastases: 24 cases report	760
<i>Fu Shoubo, Shi Song, Bo Wenheng, Xu Wentong</i>	
Clinical study on CO₂ laser microsurgery for early glottic laryngeal carcinoma	763
<i>Ning Jiayu, Zhu Zhongshou, Lin Chang, Guo Hua, Zhou Sujuan, Bao Weijing</i>	
Prognostic value of CDKN2A mRNA level in glioblastoma	766
<i>Yan Hongsheng, Han Ning, Ding Yupo, Zhang Huimin, Hou Yingpu, He Yalong</i>	
Reviews	
Relationship between anoikis and tumor invasion and metastasis	781
<i>Zou Guoying, Li Shuna, Zhang Wenling</i>	
Research progress of circulating tumor cells	784
<i>Wang Tao, Zuo Changjing, Cheng Chao</i>	
Toll-like receptors in hematological malignancies	788
<i>Yan Xinxing, Wang Jing, Ke Xiaoyan</i>	
Clinical application of zinc finger protein A20	791
<i>Fan Xiaoqing, Zhang Yinglan, Tian Xuezhi</i>	

注射用重组人白介素-11

Recombinant Human Interleukin-11 for Injection

特尔康®

治疗血小板减少
远离出血风险



特尔康®采用肠激酶切割融合蛋白纯化工艺,提升内源性血小板。

【批准文号】国药准字S20050037 (2mg/支)

闽药广审(文)第2014080052号

【适应症】治疗实体瘤、非髓性白血病化疗后的血小板减少症;前一疗程化疗后发生血小板减少症的患者,下一疗程化疗前使用本品,以减少病人因血小板减少引起的出血和对血小板输注的依赖性。

【用法用量】化疗结束后24~48小时开始使用,剂量为25~50 μ g/kg/d,皮下注射,疗程一般7~14天。血小板计数恢复后及时停药。

【禁忌】对rhIL-11及本品中其它成分过敏者慎用。

【注意事项】1.本品不宜在化疗过程中使用。化疗结束后,应间隔24~48小时方可使用本品。
2.器质性心脏病患者,尤其充血性心衰及房颤、房扑病史的患者慎用。



本广告仅供医学药学专业人士阅读

电话: (0592) 6889120 6889115
Http://www.amoytop.com



厦门特宝生物工程股份有限公司

万方数据

ISSN 1006-9801 CN 11-5355/R 邮发代号: 22-137 国内定价: 每期6.00元