

ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学杂志[®]

中华医学会会刊
中华医学会系列杂志

2009年5月26日
第89卷 第20期

ISSN 0376-2491



9 770376 249099

万方数据

NATIONAL
MEDICAL
JOURNAL
OF
CHINA

Volume 89 Number 20
May 26, 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第89卷 第20期 2009年5月26日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑
中华医学杂志编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158355
Email: nmjc@cmo.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

总编辑
高润霖

编辑部主任
陈新石

出版
中华医学学会杂志社
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email: office@cmo.org.cn

广告代理
北京视仁广告有限公司
100089,北京市海淀区长春桥路5号
新起点嘉园10号楼901室
电话:(010)82563960 转266
传真:(010)82561717
Email:595689228@qq.com

广告经营许可证
京东工商广字第0149号

印刷
北京柏力行彩印有限公司

发行
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号W86

订购
全国各地邮电局
邮发代号 2-588

邮购
中华医学杂志社出版发行部
100010,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158299,85158339
Email: info@cmo.org.cn

定价
每期 15.00 元,全年 720.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

2009年版权归中华医学所有
除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向中华医学杂志社出版发行部调换



国家自然科学基金资助

目 次

专家论坛

大肠癌高危人群:筛查和预防的重点 房静远 沈镭 孙丹凤 1369

大肠癌诊治

腺病毒载体介导的可调控鼠白细胞介素 12

基因对大肠癌小鼠的治疗效果 陈坚 刘绪舜 王峰等 1372

遗传性非息肉病性结直肠癌中环氧化合酶 2

表达及其与错配修复基因表达和微卫星

不稳定的相关性 张英辉 盛剑秋 马洪刚等 1377

大蒜素抗人结肠癌 LoVo 细胞侵袭转移

作用及其机制 高勇 刘扬清 曹维克等 1382

西妥昔单抗治疗转移性大肠癌临床疗效的

系统评价 侯生槐 梁小波 白文启等 1387

临床研究

网状补片戴戒式加固法行柔软胰腺的

胰肠吻合术 李伟 王先法 许斌等 1391

乙状窦后入路听觉脑干植入手术的

解剖学研究 蔡超 李永新 席焕久等 1395

曲美他嗪对直接经皮冠状动脉介入治疗后

ST 段回落不良的心肌梗死患者

预后的影响 彭建军 马志敏 任文林等 1399

肾上腺皮质癌患儿 TP53 基因的一个

新生殖系突变 司皓 孙森 卢超霞等 1402

肝素诱导的血小板减少症的临床观察 田红燕 孟燕 张军波等 1405

确切定位行肝切除术治疗肝内胆道出血 卜建国 杨晓平 1408

基础研究

抗IV型胶原酶单链抗体对博莱霉素诱导小鼠

肺纤维化的防治作用 赖日阳 苗庆芳 李毅等 1411

心脏发育相关的微小 RNA 差异表达分析	施翔翔 来丹丹 章佳颖等	1416
通心络预给药 2 小时对猪急性心肌梗死再灌注后心肌微血管内皮 结构完整和无再流的保护作用	张海涛 杨跃进 吴以岭等	1421
iPLA ₂ 在人胰岛 β 细胞的表达和对胰岛素分泌功能的影响	王瑞涛 宋科瑛 施杰毅等	1426
利巴韦林对呼吸道合胞病毒感染哮喘加重小鼠胸腺基质淋巴细胞 生成素分泌的影响	夏虎 蔡绍曦 佟万成等	1430
自膨式带瓣膜主动脉瓣支架对冠脉影响的体外研究	周永新 王永武 梅运清等	1435
经验交流		
2008 年北京奥运会场馆疾病分布情况分析	梁学亚 张爱萍 陈维娜等	1438
病例报告		
多原发性恶性肿瘤一例	王冠华 姜军梅 王洪波	1398
医学动态		
美国一项关于重症监护病房中心静脉导管相关的耐甲氧西林 金黄色葡萄球菌感染的报道	刘宇鹏 喻栋平	1386
重症患者强化血糖控制可能增加死亡风险	沈宁 贺蓓	1394
读者·作者·编者		
要关注黏度在对比剂肾病发病中的重要性	陈新石	1371
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		1425
本刊“临床医学影像”栏目征稿		1425
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		1429
学术活动预告		
第三届全国胃肠黏膜屏障基础与临床研究学术会议有奖征文通知		1407
中华医学会第十一次全国耳鼻咽喉头颈外科学术会议征文通知		1410
临床侵袭性真菌病实验室诊断学术研讨会征文通知		1410
2009 中华医学会医学美学与美容学术大会征文通知		1415
中华医学会第九次全国消化系疾病学术会议征文通知		1415
第一届亚太骨质疏松联盟学术研讨会暨中华医学会第五次全国骨质疏松和 骨矿盐疾病学术会议征文通知		1420
更 正		1376

中华医学杂志第二十六届编辑委员会成员名单 见英文目次

本刊稿约见本卷第 71~72 页

责任编辑 苗蔚 英文编辑 齐前 责任排版 郭锐 责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly

Established in November 1915

Volume 89, Number 20

May 26, 2009

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of National
Medical Journal of China
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158355
Email: nmjc@cmca.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

Editor-in-Chief

GAO Run-lin (高润霖)

Managing Director

CHEN Xin-shi (陈新石)

Publishing

Publishing House,
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cmca.org.cn

Printing

Beijing Paramount Color Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. W 86

Mail-Order

Publishing & Circulation
Section, Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cmca.org.cn

CSSN

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

Copyright © 2009 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Expert Forum

- High risk population: the stress for screening and prevention of colorectal cancer 1369
FANG Jing-yuan, SHEN Lei, SUN Dan-feng

Diagnosis and Treatment of Colorectal Cancer

- Construction of a RU486 inducible recombinant adenoviral vector carrying murine interleukin-12 gene and experimental treatment of colonic carcinoma 1372
CHEN Jian, LIU Xu-shun, WANG Feng, et al

- Expression of cyclooxygenase-2 and relationship with mismatch repair gene and microsatellite instability in hereditary non-polyposis colorectal cancer 1377
ZHANG Ying-hui, SHENG Jian-qiu, GENG Hong-gang, et al

- Effects of allixin on invasion and metastasis of colon cancer LoVo cell line *in vitro* 1382
GAO Yong, LIU Yang-qing, CAO Wei-ke, et al

- Efficacy of cetuximab in therapy of metastatic colorectal cancer: a system evaluation 1387
HOU Sheng-huai, LIANG Xiao-bo, BAI Wen-qi, et al

Clinical Research Articles

- Polypropylene mesh wrap around reinforced pancreateojejunostomy for soft pancreas 1391
LI Wei, WANG Xian-fa, XU Bin, et al

- Anatomical study of auditory brainstem implantation through retrosigmoid approach 1395
CAI Chao, LI Yong-xin, XI Huan-jiu, et al

- Clinical outcomes of trimetazidine in patients with acute ST segment elevation myocardial infarction without ST segment resolution after primary percutaneous coronary intervention 1399
PENG Jian-jun, MA Zhi-min, REN Wen-lin, et al

- Identification of a novel TPS3 germline mutation in one child with adrenocortical carcinoma 1402
SI Nuo, SUN Miao, LU Chao-xia, et al

- Clinical observation of heparin-induced thrombocytopenia 1405
TIAN Hong-yan, MENG Yan, ZHANG Jun-bo, et al

- Precise orientation and hepatectomy in the management of biliary tract hemorrhage 1408
BO Jian-guo, YANG Xiao-ping

Basic Research Articles

- Anti-type IV collagenase single-chain antibody ameliorates bleomycin-induced experimental pulmonary fibrosis in mice 1411
LAI Ri-yang, MIAO Qing-fang, LI Yi, et al

- Experimental analysis of microRNAs related to cardiac development differential expression 1416
SHI Xiang-xiang, LAI Dan-dan, ZHANG Jia-ying, et al

- Effects of tongxinluo on mini-swine vascular endothelial integrity and myocardial no-reflow in early reperfusion of acute myocardial infarction 1421
ZHANG Hai-tao, YANG Yue-jin, WU Yi-ling, et al

Expression of iPLA ₂ in human pancreatic islets and its important role in glucose-stimulated insulin secretion	1426
WANG Rui-tao, SONG Ke-ying, SHI Jie-yi, et al	
Effect of ribavirin upon secretion of thymic stromal lymphopoietin in respiratory syncytial virus-induced asthma exacerbation of mice	1430
XIA Hu, CAI Shao-xi, TONG Wan-cheng, et al	
Coronary flow obstruction in percutaneous aortic valve replacement using self-expandable valved stent: an <i>in vitro</i> study	1435
ZHOU Yong-xin, WANG Yong-wu, MEI Yun-qing, et al	
Experiential Communication	
Analysis on disease distribution at Beijing 2008 Olympic venues	1438
LIANG Xue-ya, ZHANG Ai-ping, CHEN Wei-na, et al	

中华医学杂志第二十六届编辑委员会成员名单

Member List of The 26th Editorial Committee of National Medical Journal of China

顾 问

吴阶平 吴 畏 陈灏珠 方 坎 王正国 赵雅度 杨秉辉
陈 竺 阮长耿 黄洁夫 王海燕 胡大一 郭继鸿

名誉总编

巴德年

总 编 辑

高润霖

副总编辑

刘德培 郝希山 赵继宗 沈晓明 韩德民 王深明 樊代明
夏术阶 王 辰 沈 岩 陈新石

编辑委员(按姓氏拼音排列)

白春学	蔡秀军	曹雪涛	曹谊林	柴家科	陈 凛	陈 智	陈旻湖	陈安民	陈国强	陈生弟
陈香美	陈新石	陈元仲	陈肇隆	陈仲强	成 军	程利南	程明亮	迟放鲁	崔丽英	杜军保
段 涛	段丽萍	樊代明	方伟岗	房静远	高 炳	高润霖	格日力	葛均波	关广聚	归 来
郭 健	郭 志	郭启勇	韩德民	韩雅玲	郝希山	何建国	贺 倍	贺大林	赫 捷	洪天配
胡伏莲	胡良平	胡盛寿	黄建始	黄晓军	惠汝太	季加孚	贾建平	贾伟平	姜洪池	姜润生
冷希圣	李若瑜	李幼生	栗占国	林金芳	林兆鑫	刘 进	刘大为	刘德培	刘恩重	刘海鹰
刘季春	刘又宁	刘志红	娄晋宁	卢亦成	鲁辛辛	马爱群	马大龙	缪晓辉	那彦群	彭承宏
戚 豫	邱明才	尚 红	邵一鸣	沈 铿	沈 岩	沈晓明	沈叙庄	施慎逊	石应康	石远凯
寿成超	姒健敏	孙 涛	孙凌云	唐朝枢	唐福林	滕皋军	田 伟	田 野	王 辰	王 俊
王 兴	王宝玺	王冠军	王家祥	王建祥	王乐民	王深明	王向群	王学峰	王振常	卫小春
魏 来	温进坤	吴沛宏	吴清玉	吴书林	吴新民	夏术阶	肖海鹏	谢 幸	徐 亮	徐惠绵
徐宁志	徐小元	徐英春	徐永健	杨岫岩	杨跃进	姚 克	袁耀宗	曾益新	曾正陪	张 学
张 运	张国庆	张为远	张雪哲	张永学	张有成	张元芳	章建军	赵德伟	赵海平	赵继宗
赵新泰	赵一鸣	赵铱民	赵玉沛	赵正言	钟惟德	周智广	左萍萍			

外籍委员

巴巴拉·史密斯(美国) 布勒(德国) 多田正大(日本) 汉斯·克博(德国) 加里·斯特克(美国)
慕内雅敏(日本) 塞缪尔·戴维·罗伯肯(美国) 雅克·康(法国) 亚萨吉尔(美国)
约翰·诺森(美国) 詹姆斯·威尔森(美国)