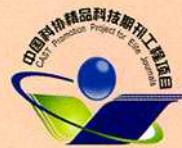


ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 89 Number 12
March 31, 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学杂志[®]

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

2009年3月31日
第89卷 第12期

ISSN 0376-2491



万方数据

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第89卷 第12期 2009年3月31日出版

主管
中国科学技术协会
主办
中华医学会
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: nmj@cmaj.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmj.cn

总编辑
高润霖

编辑部主任
陈新石

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

广告代理
北京视仁广告有限公司
100089,北京市海润区长春桥路5号
新起点大厦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 W 66

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100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email: info@cmaj.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年版权归中华医学会所有

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

提高对结直肠癌肝转移外科切除的认识 邢宝才 793

肝癌综合治疗

纳米载体介导热诱导启动子调控内皮

抑素基因治疗肝细胞癌 周嘉嘉 陈汝福 李志花等 795

纳米金抑制裸鼠肝癌血管生成及

肝癌生长 潘运龙 邱思远 章莉等 800

肝动脉化疗栓塞联合经皮无水乙醇注射

治疗不能切除肝癌疗效的荟萃分析 顾国文 李相成 805

载阿霉素葡聚糖纳米粒的制备及其对

肝癌细胞的杀伤作用 黄颖峰 古维立 李志花等 810

临床研究

梅毒血清抵抗患者临床分析及免疫功能

研究 李军 王林娜 左亚刚等 813

肾综合征出血热患者 CD4⁺CD25⁺Foxp3⁺

调节性T细胞检测及其意义 聂树涛 李庆 王海燕 817

中低位直肠癌不同程度直肠系膜浸润的

预后分析 褚洪庆 周岩冰 吕亮等 820

经会阴前列腺穿刺组织的细菌16S rRNA

基因检测 朱庆峰 谢辉 翁志梁等 823

基础研究

抗血小板膜糖蛋白Ib α 胞内段多肽多克隆

抗体的制备及初步应用 元艳宏 康佳蕊 闫荣等 826

博来霉素致肺纤维化大鼠不同时间点吸入

STAT1反义寡核苷酸的疗效比较 李晶 曾鸣 朱晨等 831

人胰岛的分离纯化和功能评价 蔡寒青 许世清 门秀丽等 836

hAG(K1-3)联合肿瘤坏死因子相关凋亡诱导配体基因真核	
表达质粒对裸鼠胃癌皮下移植瘤的作用	孙伟 姜政 向廷秀等 841
肥厚心肌缺血后适应时细胞外信号调节激酶的保护作用	李晓梅 马依彤 杨毅宁等 846
突触融合蛋白1A和突触小体相关蛋白-25在逆转α细胞	
高糖毒性中的作用	沈晓霞 李宏亮 洪靖等 851
辛伐他汀对野百合碱致肺动脉高压大鼠肺血管病变的影响	张伟华 陆慰莹 张运剑等 855
疑难病例析评	
第175例 腹痛—发热—消瘦—腹部包块	武军 田宇彬 魏良洲等 860
病例报告	
手术切除巨大肝癌一例	崔书中 巴明臣 唐云强等 863
读者来信	
冠状动脉造影和多排CT血管造影	盖普尊 864
读者·作者·编者	
本刊“临床医学影像”栏目征稿	830
本刊“急重症抢救”栏目征稿	830
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	794
第四届全国前列腺疾病综合诊治新进展学术研讨会征文通知	799
2009 中山医学论坛——暨第三届南方血管腔内介入论坛通知	804
ISHAM2009 国际医学真菌大会北京卫星会会议通知	804
2009'国际普通外科论坛暨第十五届全国普外基础与临床进展学术交流会议征文通知	816
第十三届全国普通外科学术会议征文通知	835
中华医学会第十四次全国病毒性肝炎及肝病学术会议征文通知	862
中华医学会第十次全国超声医学学术会议征文通知	862
消 息	
《睡眠呼吸病学》一书即将出版发行	794
中华医学会杂志社游苏宁社长兼总编辑荣获卫生部突出贡献专家奖	840
《中华医学杂志英文版》钱寿初编审获中国出版荣誉纪念章	859
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1期第71~72页

责任编辑 陈新石 英文编辑 郑伯承 责任排版 郭锐 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 89, Number 12 March 31, 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@cma.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@cma.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@cma.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

- Improving knowledge on resection operation for colorectal cancer liver metastasis 793
XING Bao-cai

Treatment of Liver Cancer

- Nanoparticle-mediated endostatin gene therapy targeting hepatocellular carcinoma utilizing heat-inducible promoter 795
ZHOU Jia-jia, CHEN Ru-fu, LI Zhi-hua, et al
- Nanogold inhibits angiogenesis and growth of liver cancer: experiment with mice 800
PAN Yun-long, QIU Si-yuan, QIN Li, et al
- Meta-analysis of the efficacy of transcatheter arterial chemoembolization combined with percutaneous ethanol injection in treating unresectable primary liver cancer 805
GU Guo-wen, LI Xiang-cheng
- Preparation of doxorubicin encapsulated in amphiphilic polysaccharide nanoparticles and anti-hepatocarcinoma effect thereof 810
HUANG Ying-feng, GU Wei-li, LI Zhi-hua, et al

Clinical Research Articles

- Clinical analysis and study of immunological function in syphilis patients with seroresistance 813
LI Jun, WANG Lin-na, ZUO Ya-gang, et al
- Analysis of CD4⁺CD25⁺Foxp3⁺ regulatory T cells in patients of hemorrhagic fever with renal syndrome 817
NIE Shu-tao, LI Qing, WANG Hai-yan
- Prognostic analysis of middle and lower rectal cancer with different degrees of infiltration in mesorectum 820
ZHUO Hong-qing, ZHOU Yan-bing, LU Liang, et al
- Detection of bacterial signal of 16S rRNA gene in prostate tissues obtained by perineal approach from patient with chronic pelvic pain syndrome 823
ZHU Qing-feng, XIE Hui, WENG Zhi-liang, et al

Basic Research Articles

- Preparation and preliminary application of rabbit polyclonal antibodies against intracellular peptides of human platelet glycoprotein GPIIb/IIIa 826
YUAN Yan-hong, KANG Jia-rui, YAN Rong, et al
- Therapeutic effects of aerosolized signal transducer and activator of transcription 1 antisense oligonucleotide administered at different time points on bleomycin-induced pulmonary fibrosis: experiment with rats 831
LI Jing, ZENG Ming, ZHU Chen, et al
- Isolation, purification, and functional evaluation of human pancreatic islet 836
CAI Han-qing, XU Shi-qing, MEN Xiu-li, et al
- Anti-tumor effect of eukaryotic expressing plasmid containing soluble tumor necrotic factor-related apoptosis inducing ligand combined with human angiotensin Kringle (1-3) genes on human gastric cancer xenografts in nude mice 841
SUN Wei, JIANG Zheng, XIANG Ting-xiu, et al

Ischemic postconditioning protects hypertrophic myocardium by ERK1/2 signaling pathway: experiment with mice	846
<i>LI Xiao-mei, MA Yi-tong, YANG Yi-ning, et al</i>	
The role of syntaxin1A/synaptosome-associated protein-25 in reversing hyperglycemia-induced α cell toxicity	851
<i>SHEN Xiao-xia, LI Hong-liang, HONG Jing, et al</i>	
Simvastatin prevents the development of pulmonary hypertension in the rats through reduction of inflammation	855
<i>ZHANG Wei-hua, LU Wei-xuan, ZHANG Yun-jian, et al</i>	

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 昊 陈灏珠 方 圻 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 陈昱湖 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 炜 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 蓓 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 姝健敏 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 章军建 赵德伟 赵海平 赵继宗
赵新泰 赵一鸣 赵敏民 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)