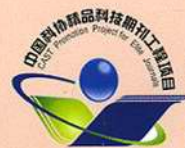


ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 89 Number 44
December 1, 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12月1日
第89卷 第44期

ISSN 0376-2491



9 770376 249099

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44期 2009年12月1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:nmjcc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjcc.net.cn

总编辑
高润霖

编辑部主任
陈新石

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)82567960 转266
传真:(010)82561717
Email:595689228@qq.com

广告经营许可证
京东工商广字第8003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 86

订购
全国各地邮电局
邮发代号 2-588

邮购
中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cma.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

- 胃癌抗血管生成的新靶点:Delta样分子4/Notch
信号途径..... 陈凛 吕伟 3097
- 应重视戈谢病的实验室诊断..... 张惠文 顾学范 3099

抗肿瘤基础研究

- 三氯乙烯诱导人表皮角质形成细胞凋亡的
实验研究..... 沈彤 马泰 叶良平等 3101
- Delta样分子4/Notch信号途径对人脐静脉
内皮细胞生物学行为的影响..... 陈凛 吕伟 卫勃等 3106
- Abl相互作用蛋白1过表达对胃癌细胞系
AGS体外增殖的影响..... 崔梅花 郝卫东 董建强等 3111
- ERK/AP-1途径在蛋白酶激活受体2促进
肝癌细胞增殖中的作用..... 郑艳敏 谢立群 李轩等 3116

临床研究

- 尿苷二磷酸葡萄糖醛酸转移酶1A7基因
多态性与膀胱癌易感性的关系..... 刘建 杨小明 刘刚等 3122
- 术后妊娠对年轻乳腺癌患者预后的
影响..... 吴佳毅 陈灿铭 张家新等 3126
- 小剂量普萘洛尔口服治疗婴儿血管瘤的
近期疗效与安全性评价..... 秦中平 刘学健 李克雷等 3130
- 非瓣膜性心房颤动左心房和左心耳血栓
形成的危险因素分析..... 鲁明军 吴书林 薛玉梅等 3135

基础研究

- 家兔左心房后壁心肌细胞瞬时外向钾电流
和L-型钙电流的特征及哇巴因
对其影响..... 王腾 黄从新 江洪等 3138

沉默 LIMK2 基因对成骨细胞 c-fos 基因力学敏感性的影响	张艺平 覃峰 吴昌敬等	3143
载脂蛋白 A-I 半胱氨酸突变体重组高密度脂蛋白对内毒素血症 小鼠的作用	苗志敏 卢恕来 李长贵等	3147
RNA 干扰沉默转化生长因子 $\beta 1$ 对大鼠移植肾上皮细胞转分化的作用	夏雨果 吴小候 尹志康等	3151
小干扰 RNA 抑制高迁移率族蛋白 B1 基因表达对肺癌细胞增殖 和侵袭的影响	张鹏 刘懿 吴志浩等	3156
综 述		
耐药结核病的化学治疗药物及其研究进展	唐神结 肖和平	3160
上皮间质转化机制及其在肿瘤转移中的作用	杜志勇 韩宝三 彭承宏	3163
病例报告		
伴玻璃体动脉完全残留的永存原始玻璃体增生症一例	高洁 董方田 戴荣平等	3167
利妥昔单抗治疗血小板输注无效一例	胡致平 林圣云	3168
医学动态		
非那雄胺治疗镰刀型红细胞性贫血引起的阴茎异常勃起	张健 迟易欣 张智勇	3134
氯磷酸盐可提高已发生转移的前列腺癌患者生存率	张健 迟易欣 张智勇	3166
读者·作者·编者		
本刊对论文中实验动物描述的要求		3121
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		3150
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		3155
学术活动预告		
2010 年全国头颈肿瘤功能重建与综合治疗专题学术会议征文通知		3142
2010 年全国人工听觉专题学术会议征文通知		3146
2010 年全国鼻部感染与变态反应专题学术会议征文通知		3159
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,第 25 期第 1799 ~ 1800 页		
责任编辑 李伟 英文编辑 齐前 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 44 December 1, 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

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
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

- A novel strategy for anti-angiogenesis in gastric carcinoma: Delta-like ligand 4/Notch signaling pathway** 3097
CHEN Lin, LÜ Wei
- The lab diagnosis of Gaucher disease should be pay more attention** 3099
ZHANG Hui-wen, GU Xue-fan

Basic Research of Anti-tumor

- Mechanisms of apoptosis induced by trichloroethylene in normal human epidermis keratinocytes** 3101
SHEN Tong, MA Tai, YE Liang-ping, et al
- Influence of Delta-like ligand 4/Notch signal transduction pathway upon the biological behavior of human umbilical vein endothelial cells** 3106
CHEN Lin, LÜ Wei, WEI Bo, et al
- Effect of Abl-interacting protein 1 overexpression upon human gastric cancer cell proliferation *in vitro*** 3111
CUI Mei-hua, YU Wei-dong, DONG Jian-qiang, et al
- Effect of ERK/AP-1 signaling pathway on proliferation of hepatoma cells induced by PAR-2 agonists** 3116
ZHENG Yan-min, XIE Li-qun, LI Xuan, et al

Clinical Research Articles

- Association between genetic polymorphism of UGT1A7 and susceptibility of bladder cancer** 3122
LIU Jian, YANG Xiao-ming, LIU Gang, et al
- Effect of postoperative pregnancy upon prognosis of young breast cancer patients** 3126
WU Jia-yi, CHEN Can-ming, ZHANG Jia-xin, et al
- Treatment of infantile hemangiomas with low-dose propranolol: evaluation of short-term efficacy and safety** 3130
QIN Zhong-ping, LIU Xue-jian, LI Ke-lei, et al
- Predictors of occurrence of left atrium and left appendage thrombosis in patients with nonvalvular atrial fibrillation** 3135
LU Ming-jun, WU Shu-lin, XUE Yu-mei, et al

Basic Research Articles

- Characteristics of electrophysiology and effects of ouabain on transient outward potassium current and L-type calcium current of left atrium posterior wall in rabbits** 3138
WANG Teng, HUANG Cong-xin, JIANG Hong, et al
- Effects of LIMK2 RNA interference on the mechanosensitivity of c-fos gene in osteoblast** 3143
ZHANG Yi-ping, QIN Feng, WU Chang-jing, et al

Effect of lipid-bound apoA- I cysteine mutants upon lipopolysaccharide-induced endotoxemia in mice	3147
<i>MIAO Zhi-min, LU Shu-lai, LI Chang-gui, et al</i>	
Effects of silencing transforming growth factor- β 1 by RNAi upon transdifferentiation of renal allograft tubular epithelial cells in rats	3151
<i>XIA Yu-guo, WU Xiao-hou, YIN Zhi-kang, et al</i>	
Effects of high mobility group box-1 silencing upon the invasion and proliferation in human lung cancer cell L9981 by RNA inhibition	3156
<i>ZHANG Peng, LIU Yi, WU Zhi-hao, 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 吴旻 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

名誉总编辑

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 陈凜 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 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 章军建 赵德伟 赵海平 赵继宗
赵新泰 赵一鸣 赵铤民 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)