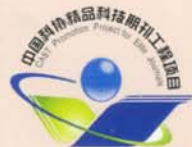


NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 88 Number 36
September 23, 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

中华医学杂志[®]

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

2008年9月23日
第88卷 第36期

ISSN 0376-2491



9 770376 249082



36 >

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第88卷 第36期 2008年9月23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: sunjc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjic.net.cn

总编辑
巴德年

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: cmazs@public.sti.ac.cn

广告代理
北京天方泰谊广告有限公司
100061,北京市崇文区广门南小街
领行国际中心1号楼东区八层
电话:(010)67122288
Email: linhui@medmed.com.cn

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 86

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

2008年版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



目次

述评

应重视肝癌综合治疗的模式及其疗效 杨甲梅 胡明华 2521

肝癌诊断与治疗

没食子儿茶素没食子酸酯诱导人肝癌

细胞凋亡 陈锡林 汪谦 曹良启等 2524

射频消融联合经导管肝动脉栓塞化疗

治疗肝癌疗效分析 高恒军 梁惠宏 陈敏山等 2529

C-Jun 结合蛋白在肝癌细胞组织中的

高表达及其意义 秦军 王志伟 倪启超等 2533

临床研究

组合探针荧光原位杂交检测慢性淋巴细胞

白血病分子遗传学异常 徐卫 李建勇 李丽等 2537

2型糖尿病家系遗传特征的初步分析 马晓静 贾伟平 胡承等 2541

慢性肺心病右心功能不全患者血清

脂联素浓度的观察 石慧芳 丁毅鹏 何海武 2544

局部晚期胃癌奥沙利铂联合5-氟尿嘧啶/

亚叶酸钙同步放化疗的临床观察 郭震宇 张建东 2547

睾酮替代治疗改善性腺功能减退症青少年

男性的胰岛素敏感性 茅江峰 伍学焱 李乃适等 2550

Firebird 药物洗脱支架联合国产替罗非班

治疗急性冠脉综合征的安全性

及疗效 赵玉娟 周立君 李为民等 2553

儿童乳腺肿块的诊断与治疗 李靖蓉 李孟国 李建章 2556

基础研究

依达拉奉药物后处理对急性心肌缺血再灌注损伤保护作用的实验研究	张永明 王禹 刘秀华等	2558
间充质干细胞对异体 B 淋巴细胞增殖和凋亡的影响	武令启 白海 王存帮等	2562
粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子对正常参考血管重构的影响	马晓静 张兴华 陈博等	2566
酒精性心肌病大鼠中成腱蛋白表达与心肌纤维化的关系	井玲 李为民 宋健等	2570
Syndecan-1 在葡聚糖硫酸钠诱导的小鼠结肠炎中的变化及意义	王霞 宋于刚 何雅婧等	2574
富血小板血浆对大鼠阴茎海绵体神经再生的影响	丁协刚 李世文 郑新民等	2578
伤寒杆菌 Luxs 基因在细菌毒力调节中的作用	陈明红 林志辉 彭孝纬等	2581

综 述

气体信号分子硫化氢对心血管系统的调节作用	魏红玲 杜军保 唐朝枢	2584
脂肪组织缺氧与肥胖相关性炎症的研究现状	鹿臻 贾伟平	2588

病例报告

颅-骶端发育不良一例	蔡春泉 张庆江 吕玲等	2523
以心房颤动为首发症状的肺癌心脏侵犯一例	林敏 游向东 蒋伟军等	2592

医学动态

非侵袭性通气治疗急性心源性肺水肿	雷延龄	2573
激素替代疗法将增加妇女患胆囊疾病的风险	黄力	2591

读者·作者·编者

《中国心理卫生杂志》“综合医院心理卫生”栏目征稿		2536
--------------------------------	--	------

学术活动预告

全国医学论文写作研修班		2540
2008 国际骨质疏松与骨矿盐疾病学术会议通知		2561
第三届全国深部真菌感染学术会议征文通知		2569
第三届全国消化内科危重疑难少见病学术会议征文通知		2577

启 事

中华医学会杂志社“阿斯利康降脂治疗新观念”论文征集启事		2587
-----------------------------------	--	------

中华医学杂志第二十五届编辑委员会成员名单	见英文目次页	
----------------------------	--------	--

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 李群 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 88, Number 36 September 23, 2008

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

BA De-nian (巴德年)

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: cmazza@public.sti.ac.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. 100010-98, 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 © 2008 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

Editorial

- Modes and therapeutic effects of comprehensive treatment
on liver cancer 2521
YANG Jia-mei, HU Ming-hua

Diagnosis and Therapeutic of Liver Cancer

- Epigallocatechin-3-gallate induces apoptosis in human
hepatocellular carcinoma cells 2524
CHEN Xi-lin, WANG Qian, CAO Liang-qi, et al
- Effectiveness of radiofrequency ablation combined with
transcatheter arterial chemoembolization for
hepatocellular carcinoma 2529
GAO Heng-jun, LIANG Hui-hong, CHEN Min-shan, et al
- Expression and significance of c-jun-activation-domain binding
protein (JAB1) in hepatocellular carcinoma 2533
QIN Jun, WANG Zhi-wei, Ni Qi-chao, et al

Clinical Research Articles

- Fluorescent in situ hybridization with a panel of probes detects
molecular cytogenetic abnormalities in patients with chronic
lymphocytic leukemia 2537
XU Wei, LI Jian-yong, LI Li, et al
- Genetic characteristics of familial type 2 diabetes pedigrees:
a preliminary analysis of 4468 persons from 715 pedigrees 2541
MA Xiao-jing, JIA Wei-ping, HU Cheng, et al
- Serum adiponectin level in patients of chronic pulmonary
heart disease with cardiac failure 2544
SHI Hui-fang, DING Yi-peng, HE Hai-wu
- Efficacy of oxaliplatin plus 5-fluorouracil/ leucovorin calcium
combined with concurrent radiotherapy for local advanced
gastric cancer 2547
SHAO Zhen-yu, ZHANG Jian-dong
- Testosterone replacement in hypogonadotropic hypogonadal
young male improves insulin sensitivity 2550
MAO Jiang-feng, WU Xue-yan, LI Nai-shi, et al
- Safety and efficacy of firebird drug-eluting stent combining
tirofiban in patients with acute coronary syndrom 2553
ZHAO Yu-juan, ZHOU Li-jun, LI Wei-min, et al
- Diagnosis and treatment of breast lumps in children 2556
LI Jing-ruo, LI Meng-quan, LI Jian-zhang

Basic Research Articles

- Cardioprotective effect of edaravone pharmacological postconditioning
on acute myocardial ischemia/reperfusion injury:
experiment with rats 2558
ZHANG Yong-ming, WANG Yu, LIU Xiu-hua, et al
- Effects of mesenchymal stem cells on proliferation and apoptosis
of allogeneic B lymphocytes 2562
WU Ling-qi, BAI Hai, WANG Cun-bang, et al
- Arterial remodeling at the reference site after angioplasty and
the effect of granulocyte-macrophage colony-stimulating
factor on remodeling 2566
MA Xiao-jing, ZHANG Xing-hua, CHEN Bo, et al
- Expression of tenascin-X in alcoholic cardiomyopathy and relation
thereof to myocardial fibrosis: experiment with rats 2570
JING Ling, LI Wei-min, SONG Jian, et al
- Syndecan-1 expression and its significance in colitis 2574
WANG Xia, SONG Yu-gang, HE Ya-jing, et al

Effect of platelet rich plasma on the regeneration of cavernous nerve: experiment with rats 2578
DING Xie-gang, LI Shi-wen, ZHENG Xin-min, et al
Role of Luxs gene on regulation of virulence factors in Salmonella typhimurium 2581
CHEN Ming-hong, LIN Zhi-hui, PENG Xiao-wei, et al

中华医学杂志第二十五届编辑委员会成员名单
Member List of The 25th Editorial Committee of National Medical Journal of China
顾问 Advisory Board

吴阶平 (WU Jie-ping) 裘法祖 (QIU Fa-zu) 吴 昊 (WU Min)
陈灏珠 (CHEN Hao-zhu) 方 圻 (FANG Qi) 王正国 (WANG Zheng-guo)
赵雅度 (ZHAO Ya-du) 杨秉辉 (YANG Bing-hui) 陈 竺 (CHEN Zhu)

总 编 辑 Editor-in-Chief
巴德年 (BA De-nian)

副总编辑 Deputy Chief Editors

刘德培 (LIU De-pei) 王海燕 (WANG Hai-yan) 郝希山 (HAO Xi-shan) 胡大一 (HU Da-yi) 沈晓明 (SHEN Xiao-ming)
赵继宗 (ZHAO Ji-zong) 郭继鸿 (GUO Ji-hong) 韩德民 (HAN De-min) 燕 鸣 (YAN Ming)

编辑委员 Editorial Committee Members (按姓氏拼音排列)

- 蔡秀军 (CAI Xiu-jun)
- 柴家科 (CHAI Jia-ke)
- 陈纪林 (CHEN Ji-lin)
- 陈志哲 (CHEN Zhi-zhe)
- 陈肇隆 (Chao-Long Chen, 中国台湾)
- 迟放鲁 (CHI Fang-lu)
- 董尔丹 (DONG Er-dan)
- * 樊代明 (FAN Dai-ming)
- * 高 枫 (GAO Feng)
- Gazi Yasargil (美国)
- 韩雅玲 (HAN Ya-ling)
- 赫 捷 (HE Jie)
- 黄建始 (HUANG Jian-shi)
- 惠汝太 (HUI Ru-tai)
- 江开达 (JIANG Kai-da)
- John Friesner Rosen (美国)
- 雷明全 (LEI Ming-quan)
- 李光伟 (LI Guang-wei)
- 李 燕 (LI Yan)
- 果占国 (LI Zhan-guo)
- 刘恩重 (LIU En-zhong)
- 刘荣玉 (LIU Rong-yu)
- 卢亦成 (LU Yi-cheng)
- 马大庆 (MA Da-qing)
- 藤内雅敏 (Makuuchi Masatoshi, 日本)
- 邱明才 (QIU Ming-cai)
- * 沈 铿 (SHEN Keng)
- 沈志祥 (SHEN Zhi-xiang)
- 苏秉忠 (SU Bing-zhong)
- * 孙永华 (SUN Yong-hua)
- 滕皋军 (TENG Gao-jun)
- 王福生 (WANG Fu-sheng)
- 王家祥 (WANG Jia-xiang)
- 王 兴 (WANG Xing)
- 吴世政 (WU Shi-zheng)
- 肖永红 (XIAO Yong-hong)
- 徐 亮 (XU Liang)
- 袁耀宗 (YUAN Yao-zong)
- * 张雪哲 (ZHANG Xue-zhe)
- * 张元芳 (ZHANG Yuan-fang)
- * 赵玉沛 (ZHAO Yu-pei)
- 朱德琳 (ZHU De-mei)
- * 曹雪涛 (CAO Xue-tao)
- * 陈安民 (CHEN An-min)
- 陈 琪 (CHEN Qi)
- * 陈 智 (CHEN Zhi)
- 程利南 (CHENG Li-nan)
- 褚嘉祐 (CHU Jia-you)
- 段 涛 (DUAN Tao)
- 方唯一 (FANG Wei-yi)
- 高 炜 (GAO Wei)
- 葛均波 (GE Jun-bo)
- Hans-Jochem Kolb (德国)
- * 胡伏莲 (HU Fu-lian)
- * 黄洁夫 (HUANG Jie-fu)
- 季加孚 (JI Jia-fu)
- * 姜洪池 (JIANG Hong-chi)
- Jacques P. Caen (法国)
- * 冷希圣 (LENG Xi-sheng)
- 李若瑜 (LI Ruoyu)
- 李瑜元 (LI Yu-yuan)
- 梁国栋 (LIANG Guo-dong)
- 刘季春 (LIU Ji-chun)
- * 刘又宁 (LIU You-ning)
- 鲁辛辛 (LU Xin-xin)
- Markus Wolfgang Büchler (德国)
- * 那彦群 (NA Yan-qun)
- * 阮长耿 (RUAN Chang-geng)
- 沈叙庄 (SHEN Xu-zhuang)
- * 石应康 (SHI Ying-kang)
- 孙长凯 (SUN Chang-kai)
- * 唐朝枢 (TANG Chao-shu)
- * 田 伟 (TIAN Wei)
- 王冠军 (WANG Guan-jun)
- 王乐民 (WANG Le-min)
- 卫小春 (WEI Xiao-chun)
- 吴书林 (WU Shu-lin)
- 谢 幸 (XIE Xing)
- 徐小元 (XU Xiao-yuan)
- 曾正陪 (ZENG Zheng-pei)
- 张永学 (ZHANG Yong-xue)
- * 张 运 (ZHANG Yun)
- 赵正言 (ZHAO Zheng-yan)
- * 为常务委员
- * 曹谊林 (CAO Yi-lin)
- 陈国强 (CHEN Guo-qiang)
- 陈香美 (CHEN Xiang-mei)
- * 陈仲强 (CHEN Zhong-qiang)
- * 程明亮 (CHENG Ming-liang)
- 崔丽英 (CUI Li-ying)
- 多田正大 (Tada Masahiro, 日本)
- 方伟岗 (FANG Wei-gang)
- Gary E. Striker (美国)
- 归 来 (GUI Lai)
- 贺大林 (HE Da-lin)
- 胡良平 (HU Liang-ping)
- 黄晓军 (HUANG Xiao-jun)
- * 贾伟平 (JIA Wei-ping)
- 蒋建新 (JIANG Jian-xin)
- John F. Rosen (美国)
- 李甘地 (LI Gan-di)
- 李新明 (LI Xin-ming)
- 林兆鑫 (LAM Shiu Kun, 中国香港)
- 林金芳 (LIN Jin-fang)
- 刘 进 (LIU Jin)
- 刘志红 (LIU Zhi-hong)
- 马大龙 (MA Da-long)
- 缪晓辉 (MIAO Xiao-hui)
- 彭承宏 (PENG Cheng-hong)
- 尚 红 (SHANG Hong)
- * 沈 岩 (SHEN Yan)
- 石远凯 (SHI Yuan-kai)
- 孙 涛 (SUN Tao)
- * 唐福林 (TANG Fu-lin)
- * 王 辰 (WANG Chen)
- 王吉耀 (WANG Ji-yao)
- * 王深明 (WANG Shen-ming)
- * 吴清玉 (WU Qing-yu)
- 吴新民 (WU Xin-min)
- 徐惠绵 (XU Hui-mian)
- 徐永健 (XU Yong-jian)
- 张国庆 (ZHANG Guo-qing)
- * 张玉海 (ZHANG Yu-hai)
- 赵敏民 (ZHAO Yi-min)
- 周智广 (ZHOU Zhi-guang)