

ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

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

2008年1月1日
第88卷 第1期

ISSN 0376-2491



9 770376 249082

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 88 Number 1
January 1, 2008



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 88 卷 第 1 期 2008 年 1 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 委
中华医学杂志社编辑委员会
100710, 北京市东四西大街 42 号
电话(传真): (010) 85158355
Email: nmje@cmca.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmje.net.cn

总编辑
巴德年

编辑部主任
陈新石

出 版
中华医学会杂志社
100710, 北京市东四西大街 42 号
电话(传真): (010) 85158188
Email: cmazzs@public.stic.ac.cn

广告代理
北京大方泰谊广告有限公司
100061, 北京市崇文区厂胡同南小街
领行国际中心 1 号楼东区六层
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
全国各地邮局
邮发代号 2-588

邮 购
中华医学会杂志社市场营销部
100010, 北京市东四西大街 100010-38 信箱
电话: (010) 85158298, 85158299
Email: info@cmca.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, 请向中华医学会杂志社市场营销部调换



国家自然科学基金资助

目 次

总编寄语

坚持卫生公平、推动卫生改革和医学进步 巴德年 1

临床研究

功能磁共振与神经导航融合定位和保护脑功能

应用研究 张岩 王硕 卓彦等 2

多囊卵巢综合征患者在不同疾病状态下

蛋白质谱的变化 赵淑云 乔杰 李美芝等 7

肾移植受者合并肺孢子菌肺炎的 CT

和肺功能观察 李玉革 陈成水 叶民等 12

不同水平前列腺特异抗原的前列腺癌诊断率 李鸣 那彦群 16

肺癌淋巴结微转移诊断的对比研究 王云喜 孙玉鹤 李向红等 19

子宫黏膜下肌瘤新分级评分法对宫腔镜电切

割术的指导意义 许泓 林俊 陈雪珍等 22

孤立性肠系膜上动脉夹层患者的非手术治疗 吴彬 张健 王雷等 25

胰腺海绵状血管瘤三例临床分析 徐泉 王成峰 赵平等 28

基础研究

淫羊藿黄酮对转基因痴呆小鼠脑内突触相关

蛋白的影响 楚晋 张兰 叶翠飞等 31

基质金属蛋白酶-2 和 -9 基因同时沉默抑制

喉癌侵袭生长的实验研究 孙亚男 杨宝峰 刘鸣等 36

内毒素损伤的肺动脉内皮细胞对肺动脉

平滑肌细胞增殖的影响及骨形态发生蛋白-2 的

干扰作用 裴凌 单世民 孙新艳 40

两种铜绿假单胞菌慢性大鼠肺部感染模型的

建立方法探讨 王炜芳 方向群 刘又宁 46

RhoC 基因表达与前列腺癌细胞系侵袭行为

相关性的体外研究 袁峰 苏静 由江峰等 51

p38 在榄香烯致鼠胶质瘤 C6 细胞周期阻滞中

的作用 姚轶群 徐英辉 卢军等 56

疑难病例析评

- 第142例 发热—肝脾肿大—血象异常 黄晓明 蔡建芳 卢朝辉等 59

综述

- 巨噬细胞游走抑制因子在风湿性疾病中的研究进展 邹玉琼 吕良敬 杨程德 62
帕金森病重要的发病机制： α -突触核蛋白异常聚集 王少君 彭国光 65

病例报告

- 胆囊肝样腺瘤一例 林敏 叶钦 陈健等 69

读者·作者·编者

- 本刊“循证医学”栏目征稿 6
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 11
本刊“急重症抢救”栏目征稿 15
本刊“临床医学影像”栏目征稿 45
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 61
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 64
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 68

学术活动预告

- 第五届中青年呼吸医师论坛征文通知 24

消息

- 热烈祝贺《中华健康管理学杂志》创刊 18
医师报征订启事 50
《中华乳腺病杂志(电子版)》正式公开发行 70

- 中华医学杂志稿约 71

- 中华医学杂志第二十五届编辑委员会成员名单 前插 4

责任编辑 刘小梅 责任排版 杜颖 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly

Established in November 1915

Volume 88 , Number 1

January 1 , 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@cmca.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: cmazzs@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

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158298, 85158299
Email: info@cmca.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

Editor's Choice

Insisting on health equity, promoting health system reform and medicine progress	1
Ba De-nian	

Clinical Research Articles

Functional magnetic resonance imaging-integrated neuronavigation and protection of brain function	2
ZHANG Yan, WANG Shuo, ZHUO Yan, et al	
Preliminary study of protein expression profiling of PCOS on different state	7
ZHAO Shu-yun, QIAO Jie, LI Mei-zhi, et al	

Study on changes of CT performance and pulmonary function in renal transplant recipients with pneumocystis pneumonia	12
LI Yu-ping, CHEN Cheng-shui, YE Min, et al	

The detection rate of prostate cancer in different prostate-specific antigen (PSA) levels in Chinese men	16
LI Ming, NA Yan-qun	

Comparative study for detecting micrometastases of lymph nodes in patients with lung cancer	19
WANG Yun-xi, SUN Yu-e, LI Xiang-hong, et al	

Evaluation of a self-defined classification of uterine submucous myomas for guiding transcervical hysteroscopic electric resection	22
XU Hong, LIN Jun, CHEN Xue-zhen, et al	

Isolated superior mesenteric artery dissection: case for non-operative management	25
WU Bin, ZHANG Jian, WANG Lei, et al	

The diagnosis and treatment of pancreatic cavernous hemangioma	28
XU Quan, WANG Cheng-feng, ZHAO Ping, et al	

Basic Research Articles

Effects of epimedium flavanoids on synapse related protein in brains of dementia transgenic mice	31
CHU Jin, ZHANG Lan, YE Cui-fei, et al	

The experimental investigation of the invasion and growth of laryngeal cancer by matrix metalloproteinase-2 and matrix metalloproteinase-9 gene silence together	36
SUN Ya-nan, YANG Bao-feng, LIU Ming, et al	

Effects of injured pulmonary arterial endothelial cell induced by endotoxin on proliferation of pulmonary artery smooth muscle cells and interference effect of bone morphogenetic protein-2	40
PEI Ling, SHAN Shi-min, SUN Xin-yan	

The establishment of a rat model of chronic pulmonary infection due to pseudomonas aeruginosa	46
WANG Wei-fang, FANG Xiang-qun, LIU You-ning	

Correlation of expression of RhoC with invasiveness of prostate cancer cell line PC-3M in vitro	51
YUAN Zheng, SU Jing, YOU Jiang-feng, et al	

Effect of p38 MAPK on elemene-induced cell cycle arrest in C6 glioblastoma cells	56
YAO Yi-qun, XU Ying-hui, LU Jun, et al	