

ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

ZHONGGHUA 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15日
第88卷 第3期

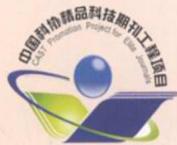
ISSN 0376-2491



03>
9 770376 249082

NATIONAL
MEDICAL
JOURNAL
OF
CHINA

Volume 88 Number 3
January 15, 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 3 期 2008 年 1 月 15 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: nmjc@cmca.org.cn
<http://www.medline.org.cn>
<http://www.nmjc.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) 85158180
Email: cmazz@public.sti.ac.cn

广告代理
北京天方泰谊广告有限公司
100061, 北京市崇文区广渠门南小街
领行国际中心 1 号楼东区六层
电话: (010) 67122288
Email: hnhui@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
中华医学会杂志社市场营销部
100010, 北京东四邮局 100010-58 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

临床研究

- 用激光捕获显微切割联合蛋白质芯片筛选
肺鳞癌和腺癌组织差异蛋白 田应选 杨拴盈 南岩东等 145
双球囊与单球囊椎体后凸成形术治疗骨质疏松性
脊柱压缩骨折的临床对照研究 孙钢 金鹏 郝润松等 149
静脉内平滑肌瘤病累及下腔静脉六例的
处理经验 刘暴 刘昌伟 宋晓军等 153
前列腺上皮细胞的膜蛋白成分分析 李群 李一雷 李伟等 158
同时性胃大肠双原发癌患者的临床病理
探讨 申占龙 王杉 叶颖江等 162
肺移植术后早期死亡原因分析 郑明峰 朱艳红 刘峰等 165
原发性胆汁性肝硬化和原发性干燥综合征
患者血清中不同抗核抗体型别的分析 尤欣 刘炜 张烜等 168
灌注 CT 联合 CO₂ 吸入测定症状性大脑
中动脉缺血患者脑血管储备 刘明勇 周立春 王拥军等 171
脑出血患者血浆及血肿引流液中基质金属
蛋白酶 9 的动态变化 吴成翰 皇甫贊 王开宇等 174
神经阻滞下粘连松解术与关节松动术治疗
粘连性肩周炎的疗效评价 王青华 杜鹏斌 龚海涛 177

基础研究

- 大鼠海马神经干细胞外向电压门控性钾通道的
电生理特性 郭洪波 邹飞 179
CyclinD(-/-)/Patched(+/-)
双基因敲除鼠的构建 辛世杰 李璇 Molly Duman-Scheel 等 185
结核杆菌体内诱导基因的筛选及初步分析
..... 张宗德 李自慧 杜博平等 189
椎体终板软骨细胞凋亡与椎间盘退变的
相关性研究 徐宏光 陈学武 王弘等 194

T4、ΦX174D、MS2 和 Φ2 噬菌体对 γ 射线抵抗力的比较研究	陈昭斌 黄红英 张朝武	198
趋化因子基质细胞衍生因子-1 及其受体对胃癌腹膜转移潜能的影响	丁印鲁 张建良 唐思锋等	202

综 述

老年人轻度认知功能障碍的研究进展	刘佳 钟远	206
阴道上皮内瘤变的研究进展	张庆霞 朱兰 郎景和	209
米索前列醇在妇产科的临床应用	朱昊平 程利南	212

病例报告

真菌性肉芽肿致右环指伸肌腱断裂一例	王宣伟 林向进 郑舟军等	215
-------------------	--------------	-----

读者·作者·编者

关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		148
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		152
关于论文写作中的作者署名与志谢		157
本刊“循证医学”栏目征稿		161
关于使用网上投稿及审稿系统的通知		167
本刊“临床医学影像”栏目征稿		188
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		188
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		193
本刊“急重症抢救”栏目征稿		211
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		214

学术活动预告

第五届中青年呼吸医师论坛征文通知		208
------------------	--	-----

消 息

热烈祝贺《中华健康管理学杂志》创刊		216
医师报征订启事		216

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
----------------------	--	-------

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 ~ 72 页

责任编辑 高健 英文编辑 郑伯承 责任排版 赵健 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 88, Number 3 January 15, 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@ema.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@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

Clinical Research Articles

Use of laser capture microdissection and surface-enhanced laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometry to screen differential proteins in lung adenocarcinoma and lung squamous carcinoma <i>TIAN Ying-xuan, YANG Shuan-ying, NAN Yan-dong, et al</i>	145
Percutaneous kyphoplasty with double or single balloon in treatment of osteoporotic vertebral body compressive fracture: a clinical controlled study <i>SUN Gang, JIN Peng, HAO Run-song, et al</i>	149
Experience in management of intravenous leiomyomatosis with inferior vena cava extension <i>LIU Bao, LIU Chang-wei, SONG Xiao-jun, et al</i>	153
Analysis of human normal prostate cells membrane proteins by shotgun-MS coupled with laser capture microdissection <i>LI Qun, LI Yi-lei, LI Wei, et al</i>	158
Clinical and pathological features of synchronous double primary cancer in stomach and large intestine <i>SHEN Zhan-long, WANG Shan, YE Ying-jiang, et al</i>	162
Causes of early death after lung transplant: analysis of 30 cases <i>ZHENG Ming-feng, ZHU Yan-hong, LIU Feng, et al</i>	165
Patterns of anti-nuclear antibodies in patients with primary biliary cirrhosis and primary Sjögren syndrome <i>YOU Xin, LIU Wei, ZHANG Xuan, et al</i>	168
Measurement of cerebrovascular reserve of patients with symptomatic middle cerebral artery ischemia by perfusion CT and combined with CO ₂ test <i>LIU Ming-yong, ZHOU Li-chun, WANG Yong-jun, et al</i>	171
Expression of matrix metalloproteinase MMP-9 in the plasma and hematoma fluid of intracerebral hemorrhage patients <i>WU Cheng-han, HUANG Fu-yun, WANG Kai-yu, et al</i>	174
Effects of adhesion releasing under nerve block and arthrolysis on adhesive scapulohumoral periarthritis: a comparative study <i>WANG Qing-hua, DU Peng-bin, GONG Hai-tao</i>	177
Basic Research Articles	
Electrophysiological properties of outward voltage-gated potassium channels of neural stem cells from adult rat hippocampus <i>GUO Hong-bo, ZOU Fei</i>	179
Construction of CyclinD(-/-)/Patched(+/-) double knockout mice <i>XIN Shi-jie, LI Xuan, Molly Duman-Scheel, et al</i>	185
Screening and analysis of in vivo induced genes of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> <i>ZHANG Zong-de, LI Zi-hui, DU Bo-ping, et al</i>	189
Correlation between chondrocyte apoptosis of vertebral cartilage endplate and degeneration of intervertebral disc <i>XU Hong-guang, CHEN Xue-wu, WANG Hong, et al</i>	194
Comparative study of the resistance of bacteriophage T4, ΦX174D, MS2 and f2 to gamma radiation <i>CHEN Zhao-bin, HUANG Hong-ying, ZHANG Chao-wu</i>	198
Effect of chemokine stromal cell derived factor-1 and its receptor CXCR4 on the peritoneal carcinomatosis of gastric cancer <i>DING Yin-lu, ZHANG Jian-liang, TANG Si-feng, et al</i>	202