

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

2010年5月18日
第90卷 第19期

ISSN 0376-2491



9 770376 249105

万方数据

NATIONAL
MEDICAL
JOURNAL
OF
CHINA

Volume 90 Number 19
May 18, 2010



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 90 卷 第 19 期 2010 年 5 月 18 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@cma.org.cn
<http://www.medline.org.cn>
<http://www.nmjc.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
起点商务楼 10 层 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 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
中华医学杂志社出版发行部
100010, 北京东四牌楼 4 号 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

2010 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
医学会杂志社出版发行部调换



国家自然科学基金资助

目 次

专家论坛

- 分子影像对当今医学实践的影响 兰晓莉 张永学 1297

临床研究

- 脊柱侧凸数字影像学 Cobb 角计算机辅助测量

及其与传统测量方法的比较 王储 劳立峰 牛文鑫等 1300

- 卵巢交界性上皮性肿瘤复发相关因素及术后

生育状况的分析 陶陶 曹冬焱 杨佳欣等 1304

- 腹主动脉瘤患者不同术式围手术期的

临床观察 岳文亮 辛世杰 张健等 1309

- 鼻咽癌患者经调强放疗后放射性口干的减少

对生活质量的影响 谢聪颖 苏华芳 李文峰等 1313

- 应用筛板压力失衡原理治疗颅骨纤维

发育不良导致的视觉障碍 赵景武 汪东生 常青林等 1317

- Octopus 101 型视野计在检测缺血性

视神经病变中的观察 王韧瑛 钟勇 董方田等 1322

- 双侧胸腔镜下治疗胸腺疾病的临床观察 魏立 陈明耀 务森等 1326

- 自体肺移植技术在Ⅲ期中心型肺癌外科

治疗中的应用 蒋峰 许林 袁方良等 1329

- 脑出血血肿抽吸术临床疗效的综合文献

分析 石元洪 唐洲平 徐金枝等 1333

基础研究

- 容积采集三维 CT 血管造影及四维动态增强磁共振血管

造影活体动态监测肿瘤血管生成 王悍 张贵祥 冯艳等 1337

- 高脂饮食对早发子痫前期样改变孕鼠血脂

和妊娠结局的影响 孙敏娜 马瑞琼 杨孜 1342

- 大鼠岛叶电点燃模型海马 GAP43、P38 mRNA

和蛋白的表达 刘庆祝 王峰 韦青春等 1348

脑源性神经营养因子前体对阿尔茨海默病大鼠海马齿状回 神经元增殖和分化的影响	许志强 李静 邓娟等	1353
慢病毒介导的增强型绿色荧光蛋白报告基因对间充质干细胞的标记	李丹 朱康顺 周斌等	1357
尿酸对 6-羟基多巴胺致大鼠黑质纹状体系统毒性的影响	王丽君 罗蔚峰 王恒会等	1362
疑难病例析评		
第 206 例 反复咽痛、发热—突发胸背痛—纵隔积气—梨状窝瘘口	周建仓 潘孔寒 侯铁宁等	1366
医学动态		
抑郁症可能是一种慢性炎症性疾病	曹晓沧	1303
读者·作者·编者		
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		1308
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		1332
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		1336
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		1361
学术活动预告		
第七届帕金森病及其他运动障碍疾病学术研讨会征文通知		1321
2010 中国普外科焦点问题学术论坛会议通知		1325
全国女性生殖内分泌及不育诊治进展学习班通知		1347
2010 中国妇产科学术会议通知		1365
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 朱璐 英文编辑 齐前 责任排版 赵健 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly

Established in November 1915

Volume 90, Number 19

May 18, 2010

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 © 2010 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

- Impact of molecular imaging on modern medical practices 1297
LAN Xiao-li, ZHANG Yong-xue

Clinical Research Articles

- Computer-assisted versus traditional Cobb angle measurement on digital
radiograph in scoliosis 1300
WANG Chu, LAO Li-feng, NIU Wen-xin, et al

- Prognostic factors and reproductive outcomes of borderline ovarian
tumors: a review of 186 patients 1304
TAO Tao, CAO Dong-yan, YANG Jia-xin, et al

- The study of different operative style for abdominal aortic aneurysm
during surrounding operation 1309
YUE Wen-liang, XIN Shi-jie, ZHANG Jian, et al

- The effect on life quality of nasopharyngeal cancer patients through
xerostomia decrease after intensity-modulated radiotherapy 1313
XIE Cong-ying, SU Hua-fang, LI Wen-feng, et al

- Theoretical explanation about visual disorder induced by fibrous dysplasia
of skull: pressure disequilibrium between lamina cribrosa 1317
ZHAO Jing-wu, WANG Dong-sheng, CHANG Qing-lin, et al

- Application of Octopus 101 automated perimetry with kinetic and static
program in patients with the anterior ischemic optic neuropathy 1322
WANG Ren-yan, ZHONG Yong, DONG Fang-tian, et al

- Treatment of thymic diseases by bilateral video thoracoscopes 1326
WEI Li, CHEN Ming-yao, WU Sen, et al

- Lung auto-transplantation technique in the treatment for stage III central
lung cancer 1329
JIANG Feng, XU Lin, YUAN Fang-liang, et al

- Clinical efficacy of clot aspiration in the treatment of intracerebral
hemorrhage by reviewing papers 1333
SHI Yuan-hong, TANG Zhou-ping, XU Jin-zhi, et al

Basic Research Articles

- 3D-CTA and 4D-CE-MRA for dynamic monitoring tumor angiogenesis
in a rabbit VX2 tumor 1337
WANG Han, ZHANG Gui-xiang, FENG Yan, et al

- Dietary effect on plasma lipid changes and pregnant outcomes in
early-onset pre-eclampsia-like murine model 1342
SUN Min-na, MA Rui-qiong, YANG Zi

- Expressions of GAP43, P38 mRNA and protein in insular electrical
kindled rats and its significance 1348
LIU Qing-zhu, WANG Feng, MU Qing-chun, et al

- Effects of proBDNF on cell proliferation and differentiation in hippocampal
dentate gyrus in Alzheimer's disease rat model 1353
XU Zhi-qiang, LI Jing, DENG Juan, et al

- Enhanced green fluorescence protein reporter gene labeling of
mesenchymal stem cells mediated by lentivirus 1357
LI Dan, ZHU Kang-shun, ZHOU Bin, et al

- Protective effects of uric acid on nigrostriatal system injury induced
by 6-hydroxydopamine in rats 1362
WANG Li-jun, LUO Wei-feng, WANG Heng-hui, et al