

ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 90 Number 9
March 9, 2010



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

2010年3月9日
第90卷 第9期

ISSN 0376-2491



万方数据

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第90卷 第9期 2010年3月9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: nmj@cmaj.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjic.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@cmaj.org.cn

广告代理
北京视仁广告有限公司
100089,北京市海淀区区长椿桥路5号新
起点嘉园10号楼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
中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四西大街100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email: info@cmaj.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,请向中华医学杂志社出版发行部调换



国家自然科学基金资助

目次

述评

如何做好 HIV/艾滋病的临床研究 李太生 577

专家论坛

如何从国内申请美国国家卫生总署
基金 钱肃凡 石美鑫 王敏生等 579

艾滋病

抗病毒治疗失败的艾滋病患者 HIV-1 基因型
耐药变异的研究 王辉 张红梅 蒋强等 584

B7-H1 在 HIV/艾滋病患者外周血髓样树突状
细胞上的表达及临床意义 汪习成 樊移山 周曾全等 588

艾滋病患者马红球菌肺部感染的临床特点
与治疗观察 蒙志好 李勇 黄葵等 593

临床研究

垂体无功能腺瘤术后残留肿瘤自然生长史的
研究 吴哲寰 陈勇 吕庆平等 597

首发精神分裂症患者感觉门控 P50 的随访
研究 王红星 张明岛 王祖承等 601

视神经脊髓炎特异性 IgG 抗体对视神经脊髓炎的
诊断价值 杨扬 黄德晖 武雷等 606

胎儿和成人椎间盘的 shotgun 蛋白质组学
分析 王娜 赵丹慧 吴成爱等 610

我国麻醉学模拟教育现状调查分析 王天龙 薛纪秀 肖玮等 614

足月妊娠隐匿性绒毛膜羊膜炎相关因素
分析 张文颖 周玲 党艳丽等 618

电视胸腔镜在胸部肿瘤外科中的应用 牟巨伟 李宁 邵康等 621

老年人脑白质疏松症的弥散张量成像
及其与认知功能的相关性 屈传强 郭守刚 郭洪志等 624

基础研究

- 瓜氨酸化修饰对纤维蛋白原多肽抗原性的影响..... 赵义 田昕 栗占国 628
脂联素在人肾小球微血管内皮细胞中的表达与调节 唐功耀 杨敏 谌贻瑾等 633
髌关节发育不良髌臼软骨中Ⅱ型胶原、基质金属蛋白酶7表达的改变 张向鑫 马瑞雪 陈莲等 638

综 述

- 难治性癫痫诊疗新思路 陈佳 吴进 643

病例报告

- 克雅病一例 欧强 陈武 杨海英 583
肾移植合并肝癌射频消融治疗二例 张秀梅 陈敏华 646
硬脑膜动静脉瘘致三叉神经痛一例 倪贵华 田向阳 赵卫东等 647

读者·作者·编者

- 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 587
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 609
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 642
本刊“疑难病例析评”栏目征稿..... 645

学术活动预告

- 2010 中国普外科焦点问题学术论坛会议通知..... 578
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 596
2010 年国际腹部创伤暨第十届全国脾脏外科学术研讨会征文通知 605
第六届国际脑血管病高峰论坛征文通知 648

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 朱瑶 英文编辑 齐前 责任排版 杜颖 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 90, Number 9 March 9, 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

Editorial

- How to perform the HIV/AIDS clinical study in China** 577
Li Tai-sheng

Expert Forum

- How to apply for NIH grants from China** 579
QIAN Su-fan, SHI Mei-xin, WANG Min-sheng, et al

AIDS

- Evolution of HIV-1 drug resistance in patients falling combination
antiretroviral therapy** 584
WANG Hui, ZHANG Hong-mei, JIANG Qiang, et al

- Expression of B7-H1 on peripheral myeloid dendritic cells in patients
with HIV infection and its correlation with diseases progression** 588
WANG Xi-cheng, FAN Yi-shan, ZHOU Zeng-guan, et al

- Rhodococcus equi pneumonia among patients with AIDS clinical
features and treatment** 593
MENG Zhi-hao, LI Yong, HUANG Kui, et al

Clinical Research Articles

- Natural history study of postoperative residual non-functioning
pituitary adenomas** 597
WU Zhe-bao, CHEN Yong, LÜ Qing-ping, et al

- The follow-up study on P50 auditory sensory gating in naïve
schizophrenia** 601
WANG Hong-xing, ZHANG Ming-dao, WANG Zu-cheng, et al

- Evaluation of diagnostic value for NMO-IgG in patients with
neuromyelitis optica** 606
YANG Yang, HUANG De-hui, WU Lei, et al

- Shotgun proteomic analysis of intervertebral disc tissues from
fetal and adult subjects** 610
WANG Na, ZHAO Dan-hui, WU Cheng-ai, et al

- Investigation and analysis of status in simulation education of
anesthesiology of China** 614
WANG Tian-long, XUE Ji-xiu, XIAO Wei, et al

- Study of factors associated with subclinical chorioamnionitis in
term pregnancy** 618
ZHANG Wen-ying, ZHOU Ling, DANG Yan-li, et al

- Application of video assisted thoracic surgery for chest tumors:
experience of 144 cases in a single institution** 621
MU Ju-wei, LI Ning, SHAO Kang, et al

- Diffusion tensor imaging of elderly leukoaraiosis
and its correlation with cognitive function** 624
QU Chuan-qiang, GUO Shou-gang, GUO Hong-zhi, et al

Basic Research Articles

- Impact of citrullination upon antigenicity of fibrinogen** 628
ZHAO Yi, TIAN Xin, LI Zhan-guo

- Expression and regulation of adiponectin in human renal glomerular
endothelial cells** 633
TANG Gong-yao, YANG Min, CHEN Yi-pu, et al

- Experimental study on the expression of II type collagen and MMP-7
in acetabular cartilage of developmental dysplasia of hip** 638
ZHANG Xiang-xin, MA Rui-xue, CHEN Lian, et al