

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

ZHONGHUA YIXUE ZAZHII

中华医学杂志<sup>®</sup>

中华医学会系列杂志  
中华医学会会刊

2011年4月26日  
第91卷 第16期

ISSN 0376-2491



9 770376 249112

万方数据

NATIONAL  
MEDICAL  
JOURNAL  
OF  
CHINA

Volume 91 Number 16  
April 26, 2011



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 91 卷 第 16 期 2011 年 4 月 26 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  
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@cmca.org.cn

广告代理  
北京三康广告有限公司  
100089, 北京市海淀区紫竹院路 31 号  
华联中心嘉慧苑 2210 室  
电话: (010) 63834836  
传真: (010) 63834812  
Email: 453832405@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  
范围: 公开  
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  
全国各地邮政局  
邮发代号 2-588

邮 购  
中华医学会杂志社出版发行部  
100010, 北京东四邮局 100010-58 信箱  
电话: (010) 85158299, 85158339  
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

2011 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

### 标准与规范

中国痴呆与认知障碍诊治指南(七):

照料咨询及相关伦理 ..... 贾建平 王荫华 蔡晓杰等 1081

### 临床研究

重型再生障碍性贫血患者外周血自然杀伤

细胞亚群百分比及功能变化 ..... 李志赏 邵宗鸿 付蓉等 1084

代谢综合征患者葡萄糖代谢率与血浆胰岛素

及瘦素水平变化的关系 ..... 叶建红 舒晓春 陈革等 1088

血 VEGF 和尿 bFGF 在血管性疾病

鉴别诊断中的应用价值 ..... 张莉 陈乾 李丹等 1092

前降支单支病变急性心肌梗死患者的

心电图 ST 段分析 ..... 孙璇贤 严建华 李全等 1096

前列地尔治疗精液不液化的

多中心临床观察 ..... 孙祥宙 杨槐 高勇等 1100

中国感染性角膜炎 20 年文献分析 ..... 宋秀胜 田乐 谢立信 1104

不同时间窗经皮冠状动脉介入治疗

对急性心肌梗死患者预后的影响 ..... 胡桃红 刘晓玲 任江华 1108

脓毒症合并急性肾损伤患者发病及预后的

多因素分析 ..... 刘娟 苏震 张周沧 1112

上尿路结石合并脓肾的治疗观察 ..... 屠民琦 施国伟 何家扬 1115

Castleman 病的诊断与外科治疗 ..... 马世红 刘勤江 张有成等 1118

基因检测在 IV 型埃勒斯-当洛综合征

诊断中的意义 ..... 陈兵 关云谦 邬晓乐等 1122

### 基础研究

RhoA-ROCK 通路在血管紧张素 II 刺激

人胚胎成纤维细胞表达结缔组织

生长因子中的作用 ..... 孟莹 蔡绍曦 佟万成等 1125

肢体缺血后处理和盐酸戊乙奎醚防治胃缺血再灌注损伤的实验观察	汪涛 冷玉芳 张悦等	1130
牛奶和辅酶 Q <sub>10</sub> 对丙烯腈致血管内皮功能紊乱的影响	郭进 王卫群 龚辉	1136
两种血凝分析仪检测系统性能验证及结果比对	侯军林 赵旭宏 张曼	1139

### 疑难病例析评

第 235 例 肝移植术后—全血细胞减少—高铁蛋白血症	傅斌生 李华 张彤等	1143
第 236 例 活动后气短—肺部阴影一下肢肿物	陈净 黄慧 钟定荣等	1146

### 综 述

晚期糖化终产物的临床检测与应用进展	金新东 韩春茂 胡行	1149
-------------------	------------	------

### 病例报告

儿童脑室外神经细胞瘤一例	郎志强 吴艳秋 姚卫东等	1152
--------------	--------------	------

### 医学动态

基因转导技术致乳腺癌细胞自我毁灭	贾朝娟 刘爱菊	1148
------------------	---------	------

### 读者·作者·编者

本刊“急重症抢救”栏目征稿		1091
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		1142

### 学术活动预告

脊髓损伤基础与临床研究新进展学习班暨神经修复论坛通知		1095
2011 中国普外焦点问题学术论坛会议通知		1107
2011 中国妇产科学术会议通知		1107

### 消 息

第 12 届吴阶平—保罗·杨森医学药学奖报名申请通知		1103
欢迎参加中华医学杂志英文版全国医学论文写作研修班		1111
抑郁症患者背后的故事征集赛启动通知		1129

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 陈新石 英文编辑 齐前 责任排版 郭锐 责任校对 赵丽娜

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly

Established in November 1915

Volume 91, Number 16

April 26, 2011

## 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@cmo.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@cmo.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@cmo.org.cn

## CSSN

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

Copyright © 2011 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

### Guideline

- Chinese guidelines for diagnosis and management of cognitive impairment and dementia (VII): care and ethical consultation ..... 1081  
JIA Jian-ping, WANG Yin-hua, CAI Xiao-jie, et al

### Clinical Research Articles

- Percentages and functions of natural killer cell subsets in peripheral blood of patients with severe aplastic anemia ..... 1084  
LI Zhi-shang, SHAO Zong-hong, FU Rong, et al

- Relationship of glucose metabolic rate and plasma levels of adiponectin and leptin in patients with metabolic syndrome ..... 1088  
YE Jian-hong, SHU Xiao-chun, CHEN Ping, et al

- Evaluation of the role of serum vascular endothelial growth factor and urinary basic fibroblast growth factor in differential diagnosis of vascular anomalies ..... 1092  
ZHANG Li, CHEN Qian, LI Dan, et al

- ST segment deviation in acute myocardial infarction with isolated disease of left anterior descending artery ..... 1096  
SUN Li-xian, YAN Jian-hua, LI Quan, et al

- Qianlie Beixi Capsules for unliquefiable semen: a multi-center clinical study ..... 1100  
SUN Xiang-zhou, YANG Huai, GAO Yong, et al

- Infectious keratitis in China during the past two decades: a bibliometric analysis ..... 1104  
SONG Xiu-sheng, TIAN Le, XIE Li-xin

- Prognostic effects on percutaneous coronary intervention of different time windows in patients with acute myocardial infarction ..... 1108  
HU Tao-hong, LIU Xiao-ling, REN Jiang-hua

- A multiplicity of morbidity and prognostic factors in patients with septic and acute kidney injury ..... 1112  
LIU Juan, SU Zhen, ZHANG Zhou-cang

- Treatment of pyonephrosis with upper urinary tract calculi ..... 1115  
TU Min-qi, SHI Guo-wei, HE Jia-yang

- Diagnosis and surgical treatment of Castleman's disease ..... 1118  
MA Shi-hong, LIU Qin-jiang, ZHANG You-cheng, et al

- Genetic analysis in the clinical diagnosis of Ehlers-Danlos syndrome type IV ..... 1122  
CHEN Bing, GUAN Yun-qian, WU Xiao-le, et al

### Basic Research Articles

- Production of connective tissue growth factor by angiotensin II in human embryonic lung fibroblast via RhoA-ROCK pathway ..... 1125  
MENG Ying, CAI Shao-xi, TONG Wan-cheng, et al

Preventive effects of ischemic postconditioning and penehyldine hydrochloride on gastric against ischemia-reperfusion injury in rats ..... WANG Tao, LENG Yu-fang, ZHANG Yue, et al	1130
Effects of milk and coenzyme Q <sub>10</sub> on the interference of acrylonitrile on vascular endothelial functions ..... GUO Jin, WANG Wei-qun, GONG Hui	1136
Comparison and evaluation of testing results for two different coagulation analyzers ..... HOU Jun-lin, ZHAO Xu-hong, ZHANG Man	1139

---

## 中华医学杂志第二十六届编辑委员会成员名单

### Member List of The 26th Editorial Committee of National Medical Journal of China

#### 顾问

吴阶平 吴曼 陈灏珠 方圻 王正国 赵雅度 杨秉辉  
陈竺 阮长耿 黄洁夫 王海燕 胡大一 郭继鸿

#### 名誉总编辑

巴德年

#### 总编辑

高润霖

#### 副总编辑

刘德培 郝希山 赵继宗 沈晓明 韩德民 王深明 樊代明  
夏术阶 王辰 沈岩 陈新石

#### 编辑委员(按姓氏汉语拼音排列)

白春学	蔡秀军	曹雪涛	曹谊林	柴家科	陈 凛	陈 智	陈安民	陈国强	陈曼湖	陈生弟
陈香美	陈新石	陈元仲	陈肇隆	陈仲强	成 军	程利南	程明亮	迟放鲁	崔丽英	杜军保
段 涛	段丽萍	樊代明	方伟岗	房静远	高 煊	高润霖	格日力	葛均波	关广聚	归 来
郭 健	郭 志	郭启勇	韩德民	韩雅玲	郝希山	何建国	贺 倍	贺大林	赫 捷	洪天配
胡伏莲	胡良平	胡盛寿	黄建始	黄晓军	惠汝太	季加孚	贾建平	贾伟平	姜洪池	姜润生
冷希圣	李若瑜	李幼生	栗占国	林金芳	林兆鑫	刘 进	刘大为	刘德培	刘恩重	刘海鹰
刘季春	刘又宁	刘志红	娄晋宁	卢亦成	鲁辛辛	马爱群	马大龙	缪晓辉	那彦群	彭承宏
戚 豫	邱明才	尚 红	邵一鸣	沈 锏	沈 岩	沈晓明	沈叙庄	施慎逊	石应康	石远凯
寿成超	姒健敏	孙 涛	孙凌云	唐朝枢	唐福林	滕皋军	田 伟	田 野	王 辰	王 俊
王 兴	王宝玺	王冠军	王家祥	王建祥	王乐民	王深明	王向群	王学峰	王振常	卫小春
魏 来	温进坤	吴沛宏	吴清玉	吴书林	吴新民	夏术阶	肖海鹏	谢 幸	徐 亮	徐惠绵
徐宁志	徐小元	徐英春	徐永健	杨岫岩	杨跃进	姚 克	袁耀宗	曾益新	曾正陪	张 学
张 运	张国庆	张为远	张雪哲	张永学	张有成	张元芳	章建军	赵德伟	赵海平	赵继宗
赵新泰	赵一鸣	赵铱民	赵玉沛	赵正言	钟惟德	周智广	左萍萍			

#### 外籍委员

巴巴拉·史密斯(美国) 布勒(德国) 多田正大(日本) 汉斯·克博(德国) 加里·斯特克(美国)  
慕内雅敏(日本) 塞缪尔·戴维·罗伯肯(美国) 雅克·康(法国) 亚萨吉尔(美国)  
约翰·诺森(美国) 詹姆斯·威尔森(美国)