

# 中国全科医学<sup>®</sup>

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第277期 第14卷 第3B期 2011年3月15日出版

**主 管**  
中华人民共和国卫生部

**主 办**  
中国医院协会  
100013 北京市朝阳区和平街  
和平西苑 20号 A座 101室

**学术顾问**  
John Murtagh (澳大利亚)

**名誉主任委员**

曹荣桂

**主任委员**

李长明

**副主任委员**

吕兆丰 梁万年 杨秉辉  
陈博文 李大拔 傅 华

**总编辑**

梁万年

**总发行人、社长**

韩建军

**编 辑**

中国全科医学杂志编辑委员会  
100069 北京市南区右安门外西头条 10 号  
首都医科大学 128 信箱  
电话: (010) 63052088 83525550  
传真: (010) 63052088  
http://www.chinapg.net  
E-mail: zgqkyx@126.com

**出 版**

中国全科医学杂志社  
100069 北京市南区右安门外西头条 10 号  
首都医科大学 128 信箱  
电话: (010) 63052088 83525550  
传真: (010) 63052088  
E-mail: chinapg@vip.sina.com

**印 刷**

廊坊市佰利得彩印制版公司

**发 行**

国内: 北京市报刊发行局  
邮发代号: 80-258  
国外: 中国国际图书贸易总公司  
(北京 399 信箱: 100044)  
邮发代号: M 5123

**订 购**

全国各地邮局

**邮 购**

中国全科医学杂志社发行部  
100069 北京市南区右安门外西头条 10 号  
首都医科大学 128 信箱  
电话: (010) 83116335 83116337  
传真: (010) 83116270

**定 价**

每期 7.8 元, 全年 187.2 元  
广告经营许可证

许可证号: 1304034000014

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1007-9572  
CN 13-1222/R

**稿件查询**

http://www.chinapg.net  
电话: (010) 63052088 83525550  
E-mail: zgqkyx@126.com

**订购电话**

电话: (010) 83116335 83116337

## 目 次 CONTENTS

### 新进展 Progress

- 血尿流行病学调查的现状和方法及其对肾病预后的影响  
*Status and Method of Epidemiological Survey on Hematuria and Its Influence on Prognosis in CKD* ..... 尹道馨, 王梅 813

- 血管性认知功能障碍生物学标志物研究进展  
*Advances of Biological Markers in Vascular Cognitive Impairment* ..... 丁斌蓉, 涂秋云, 王铁群 816

### 标准·方案·指南 Standard · Scheme · Guideline

- 从 2010 美国心肺复苏指南若干更新看胸外按压的重要性  
*The Significance of Chest Compression Seen from Some Updates in 2010 American Cardio - Pulmonary Resuscitation (CPR) Guide* ..... 周文, 罗群 819

### 2010 年美国疾病控制中心阴道炎治疗指南

- Therapy Guidelines for Vaginitis in U. S. Centers for Disease Control and Prevention, 2010* ..... 美尚荣, 张慧萍 (编译) 821

### 专题研讨 Monographic Study

- 短暂性脑缺血发作——全科医生应关注的疾病  
*Transient Ischemic Attacks: Close Attention Should Be Paid by the General Practitioner* ..... 孙小玲, 石瑾 823

- 急性脑梗死的治疗进展  
*Therapeutic Progress of Acute Cerebral Infarction* ..... 邓丽, 刘晓冬, 张拥波等 825

- 注射用重组人组织型纤溶酶原激活剂在高龄脑梗死患者溶栓中的临床价值  
*The Preliminary Research on the Application of Recombinant Tissue Plasminogen Activator in Elderly Patients with Acute Ischaemic Stroke* ..... 于路, 张剑平 830

- 阿替普酶溶栓后抗凝治疗对急性脑梗死患者的疗效及安全性  
*The Effectiveness and Safety of Heparin in Treatment of Acute Cerebral Infarction after Alteplase Thrombolysis* ..... 吕宪民, 曹亦宾, 李欣等 834

### 论 著 Original Research

- 血压昼夜节律异常与肾损害的相关性研究  
*Research on Relationship between Circadian Blood Pressure Variation and Renal Damage* ..... 李利华, 周莉, 李萌等 837

- 高脂血症患者载脂蛋白 E 基因测序分布及其与血脂谱改变的关系  
*Study on the Relation between ApoE Gene Polymorphisms and the Plasma Lipids in Hyperlipemia Patients* ..... 钱杰, 蒋卫民, 陈晓虎等 840

- 老年男性 2 型糖尿病患者甲状腺功能及甲状腺自身抗体水平研究  
*Changes of Thyroid Function and Thyroid Autoantibody in Elderly Male Patients with Type 2 Diabetes* ..... 陈陵霞, 苗懿德, 刘杰等 843

- 多发性硬化患者的认知障碍与磁共振成像和事件相关电位的相关性研究  
*The Study of Cognitive Impairment in Patients with Multiple Sclerosis and Its Relationship with MRI and ERP* ..... 李莉莉, 张星虎 845

- 脑出血患者血管紧张素 II 2 型受体基因 A1675G 多态性研究  
*Analysis of Polymorphisms of Angiotensin II 2 Receptor A1675G Gene in Patients with Intracerebral Hemorrhage* ..... 杨国安, 和姬苓, 孙洪英等 849

## 编 委

乌正赉 王 仲 王拥军  
王家骥 王 嵬 卢祖洵  
冯 庚 孙 红 吕兆丰  
杜亚平 杜雪平 李士雪  
李 东 汤泰秦 何 坪  
严海东 杨文秀 杨光燃  
杨英珍 杨秉辉 杨菊贤  
杨慧霞 张 正 张 琦  
张元芳 张石革 张祥建  
张纾难 张晓琳 迟宝荣  
吴群红 沈 洪 陈博文  
施 榕 胡大一 姚崇华  
祝增珠 郭 清 郭爱民  
郭航远 项志敏 袁申元  
顾 澄 高旭光 陶家驹  
贾继东 倪家骥 梁万年  
崔树起 韩亚丽 韩晓茜  
谢祥鳌 程晓明 董燕敏  
傅 华 阮 解 鲍 勇  
颜 青 (以上按姓氏笔画排序)

## 澳大利亚:

Shane Thomas Colette Browning  
Hui Yang Leon Piterman  
David Legge Geroge Liu

## 美 国:

Kurt C. Stange  
William Phillips LiLi

## 港 澳:

李大拔 曾广加 官世海

## 编 辑 部

电话: (010) 63052088  
E-mail: xuyanqi@vip.sina.com

## 学术培训部

电话: (010) 83115198  
E-mail: xuyanqk@163.com

## 上海工作部

联络人: 谢庆文  
地址: 200025 上海市重庆南路 227 号  
单位: 上海交通大学医学院全科医学教育  
培训中心  
电话: (021) 63846590 - 776, 506  
传真: (021) 53021063

## 天津工作部

联络人: 董燕敏  
地址: 300040 天津市和平区南京路 98 号  
单位: 天津市社区卫生协会  
电话: (022) 23032711  
传真: (022) 23032711

## 重庆工作部

联络人: 吴建华  
地址: 400020 重庆市江北区竹林村 1 号  
(肺科医院门诊部六楼)  
单位: 重庆市社区卫生协会  
电话: (023) 67735072  
传真: (023) 67733983, 67736151

**本刊 2011 年版权归中国全科医学  
杂志社所有**  
**未经编辑部许可, 不得任意转载和  
摘编**  
**本刊所发表作品仅为作者观点, 并  
不代表编委会和编辑部意见**  
**如有印装质量问题请向本刊发行部  
调换**

## 子痫前期患者血清对氧磷酶活性及脂质过氧化与血脂变化的相关性研究

*Relations between Paraoxonase Activities and Malondialdehyde with Lipid Profile in Pre-eclampsia* .....  
岳文芳, 李季滨, 李丽等 851

## 冠心病患者血管内皮功能及颈动脉和股动脉内中膜厚度的超声联合检查分析

*The Analysis of Ultrasound Joint Inspection of Endothelial Dilated Function, Intima-media Thickness of Carotid, Femoral Artery in Patients with Coronary Atherosclerotic Disease* .....  
刘贊 854

## 哈萨克族和汉族男性高血压患者胰岛素抵抗与睾酮关系的对比研究

*Relationship between Insulin Resistance and Testosterone in Kazak and Han Hypertensive Men: A Comparative Analysis* .....  
苏向辉, 孙侃, 常向云 857

## 人脑胶质瘤组织 P-糖蛋白的表达及其与长春新碱的药物敏感性的关系

*The P-gp Expression in Human Glioma and Its Relevance to Primary Glioma Cells' Vincristine Drug Sensitivity* .....  
方川, 樊艳丽, 史彦芳等 859

## 急性心肌梗死患者红细胞分布宽度与住院期间并发症发生的关系研究

*Relationship between Red Blood Cell Distribution Width and Complications of Patients with Acute Myocardial Infarction during Hospitalization* .....  
蔡鼎男, 许开祖 862

## 双相门冬胰岛素两种给药方式对糖尿病患者胰岛细胞功能影响的对比研究

*Comparison of Different Injection Methods of Biphasic Insulin Aspart 30 on the Function of Islet Cells of Patients with Type 2 Diabetes* .....  
王红祥, 陈莉, 李娜等 864

## 双染鸡尾酒抗体在前列腺癌和前列腺上皮内瘤中的表达及临床意义

*Expression and Significance of AMACR/HMWCK/p63 Cocktail Double Staining in Prostatic Adenocarcinoma and Prostatic Intraepithelial Neoplasia* .....  
董秀哲, 金铁锋, 张小辉等 867

## 尼可地尔对冠心病介入治疗后心绞痛的影响研究

*The Effect of Nicorandil on Angina after Percutaneous Coronary Intervention Therapy* .....  
陈宗宁, 卢竟前, 李易等 870

## 诊治分析 Diagnosis and Treatment

### 原发性成人肝脏未分化肉瘤的诊治: 附病例分析

*Treatment for Primary Undifferentiated Sarcoma in Adults: A Case Report* .....  
邱莎莎, 邓晓, 李代强等 872

### 椎管内髓外硬膜下转移瘤的诊治: 附病例分析

*Diagnosis and Treatment of Subdural Extramedullary Spinal Metastases: A Case Study* .....  
金鑫, 王洪, 方川等 874

## 热点问题研究 Study of Big Issues

### 韶关市新丰县新型农村合作医疗的实施现状及满意度调查

*Situation of Implementation of New Rural Cooperatives Medical Service in Xinfeng County and the Satisfaction* .....  
黎莉, 余红燕, 李小燕等 876

### 湖北省农民对新型农村合作医疗的认知情况调查

*Status of Farmers' Cognition of New Rural Cooperation Medical System in Hubei Province* .....  
齐玉梅, 王生锋, 王桂华 879

## 社会·行为·心理 Socio-Psychological Behavior

### 乡村医生的医疗卫生服务行为现状及心理因素分析

*Status of Medical Service Behavior and Psychological Factors of Village Doctors* .....  
于丽玲, 吕兆丰, 王晓燕等 881

### 村卫生室服务对象的医疗需求行为现状及心理因素分析

*Behavior of Medical Needs and Psychological Factors of Villagers in Village Clinics* .....  
于丽玲, 吕兆丰, 王晓燕等 884

### 村卫生室医疗卫生服务问题的心理学因素分析及对策研究

*Psychological Factors for Problems of Medical Services in Village Clinics and the Counter Measures* .....  
于丽玲, 吕兆丰, 王晓燕等 886

## 药物研究 Study of Drug

### 黄芩苷联合头孢他啶对铜绿假单胞菌生物膜的影响

*In Vitro Activity of Baicalin in Combination with Cefazidime on Pseudomonas aeruginosa Biofilm* .....  
王责年, 王龙祥 890

### 白藜芦醇对皮肤癣菌抗菌活性的实验研究

*Study on In Vitro Anti-dermatophytes Activity of Resveratrol* .....  
李永军, 张瑞, 王鑫等 892

## 短篇论著 Articles

### 糖化血红蛋白和血糖水平对全身炎症反应综合征患者预后的影响

*The Clinical Study on the Effect of Glycosylated Hemoglobin and Blood Glucose on Prognosis of Patients with Severe Inflammatory Response Syndrome* ..... 贾春梅, 李春学, 崔莹等 894

### 水解微弹簧圈治疗颅内动脉瘤的临床疗效分析

*Effectiveness of Microplex Coil System & Hydrocoil Embolic System in Treating Intracranial Aneurysms* ..... 贾岩 897

### 伏立康唑静脉序贯口服治疗血液病患者合并侵袭性真菌感染的疗效

*Clinical Analysis of Voriconazole in the Treatment of Invasive Fungal Infections of the Patients with Hematologic Diseases* ..... 王智, 冯金萍, 陆时运等 899

### 抗原 125 在维持性腹膜透析患者透析充分性评价中的应用

*The Evaluation and Analysis of Antigen 125 in Maintenance Peritoneal Dialysis Adequacy in Peritoneal Dialysis Patients* ..... 陈海燕, 魏芳, 王立华等 902

### 手足口病二次复发的临床特点分析

*Clinical Features of the First Relapse of Hand - foot - mouth Disease in Children* ..... 吴文, 张雪梅 904

### A 型肉毒毒素多点注射治疗面肌和眼睑痉挛的疗效及治疗前后 F 波变化

*Efficacy of Botulinus toxin A Multi - point Injection for Blepharospasm and Hemifacial Spasm and F Wave Change before and after the Treatment* ..... 庄伟华, 彭玉, 张其梅 906

### 婴幼儿细支气管炎专栏

#### *Bronchiolitis of Infant*

##### ——小儿闭塞性细支气管炎研究进展

*Progress of Bronchiolitis Obliterans in Children* ..... 赵亮, 卢宏柱 909

##### ——小儿毛细支气管炎的四种表型

*Four Phenotypes of Bronchiolitis* ..... 王华, 闫燕, 程士林 912

##### ——特应质对呼吸道合胞病毒毛细支气管炎患儿鼻咽吸出物 IL-4 和

IL-12 及干扰素 - γ 水平的影响

*Effect of Atopy on the IL-4, IL-12 and IFN - γ Levels in NPS of Respiratory Syncytial Virus Bronchiolitis in Infancy* ..... 姚欢银, 王伟, 王小仙等 913

##### ——热毒宁注射液治疗婴幼儿毛细支气管炎疗效观察

*A Study on the Clinical Effect of Reduning Injection on Capillary Bronchiolitis of Infants* ..... 李国峰 916

## 全科医生技能发展 GP Skill

### 自制气管插管鉴定球在全麻患者气管插管中的应用

*Application of Self - made Tracheal Detecting - ball during Endotracheal Incubation in General Anesthesia* ..... 张钧, 张跃, 王雁娟 918

### C 型臂透视下定位腘窝纵行小切口治疗后交叉韧带止点胫骨嵴撕脱骨折

*Treatment of Tibial Plateau Avulsion Fracture Implicating Accretion of Posterior Cruciate Ligament (PCL) through Popliteal with Longitudinal Small Incision under the Orientation of C - Arm X - Ray* ..... 韩立民, 宗士军, 张远成 920

### 输尿管上段结石四种治疗方法的效果比较

*Comparison of the Four Minimally Invasive Surgical Treatments for Complicated Upper Ureteral Calculi* ..... 毛峰, 董自强, 张路生等 922

## 个案报告 Case Report

### 小脑原发囊性黑色素细胞瘤一例报道并文献复习

*Primary Cerebellum Cystic Melanoma: Case Report and Review of the Literature* ..... 周景儒, 范存刚, 弓凯等 925

### Lance - Adams 综合征二例报道并文献复习

*Lance - Adams Syndrome: A Report of Two Cases and Literature Review* ..... 张文, 宋治, 彭毓英等 927

## 全科医生知识窗 Expanding Our Outlook

### 急性心力衰竭的新定义

815

### WONCA 研究论文摘要汇编

——用于高血压诊断和治疗的动态血压靶值的界定 ..... 839

急性心力衰竭新的分类方法及评价 ..... 891

《中国 2 型糖尿病防治指南更新版 (讨论稿)》公布的更新内容 ..... 921

### 《中国全科医学》稿约见第 14 卷第 1C 期目次前页

*Authors Information - VOL. 14 - NO. 1C - The preceding page of contents*

[期刊基本参数] CN13 - 1222/R \* 1998 \* s \* A4 \* 92 \* zh \* p \* ¥7.80 \* 45 \* 2011 - 03

本期责任编辑 王俊懿 英文编辑 孟宪昊 责任排版、校对 尹鹏 赵跃翠

## · 编者的话 ·

2011 年的春天伴着一場喜雨款款而至。休官的杨柳又增添了一身绿装；嫩黄的迎春含苞待放；枝头绽放，洁白的雪花飘洒在风中舞动。大地如此洁净，天空如此湛蓝……中国全科医学也同样迎来了我国新医改的春天，就像书中那执着绽放的迎春。中国的全科医生们将在新医改中焕发勃勃生机，担当起实现基本医疗可及和平等、基本公共卫生均等化的排头兵。《中国全科医学》杂志也将在这特殊的历史时期一如既往地肩负提升全科医生临床能力和学术经验交流的使命，努力将最前沿的全科医学研究成果最快地传递给一线的医务工作者。

本期安排的主要内容如下：

“专题研讨”栏目刊登了全科医生应关注的疾病——短暂性脑缺血发作、高龄脑梗死患者能否采用重组组织型纤溶酶原激活剂进行溶栓治疗及阿替普酶溶栓后再抗凝治疗的疗效和安全性。

“标准·方案·指南”栏目刊登了《2010 美国心脏协会心肺复苏及心血管急救指南》对基础生命支持阶段的部分内容的更新及《2010 年美国疾病控制中心阴道炎治疗指南》对阴道炎治疗方案的更新。

“热点问题研究”栏目对新农合制度的实施现状及参合农民对其认知水平进行了调查，参合农民作为新农合制度的直接受益者，他们对新农合制度的认知水平及满意度反映了该制度在实施过程中存在的问题，对改进和优化新农合制度的实施有重要意义。敬请关注！

\* \* \* \* \*

尊重每一个生命。

尊重生命里的春天。

\* \* \* \* \*

# CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 14, Number 3B March 15, 2011

## Responsible Institution

Ministry of Health, P. R. C

## Sponsor

Chinese hospital association  
Heping Street, Hepingxiyuan No. 20, A - 101  
Chaoyang District, Beijing, 100013

## Editor Adviser

John Murtagh

## Honorary Chairman Member

Cao Ronggui

## Chairman Member

Li Changming

## Vice - Chairman Member

Lv Zhaofeng Liang Wannian  
Yang Binghui Chen Bowen  
Li Dafei Fu Huai Yang Hui

## Editor - in - Chief

Liang Wannian

## Managing Director

Han Jianjun

## Editing

Editorial Board of Journal of Chinese General Practice  
128#, No. 10 Xitoutiao, Youanmen, Nan District, Beijing 100069, China  
Tel: (010) 63052088 83525550  
Fax: (010) 63052088  
http://www.chinagp.net  
E - mail: zgqyx@126.com

## Publishing

Editorial Department of Chinese General Practice  
128#, No. 10 Xitoutiao, Youanmen, Nan District, Beijing 100069, China  
Tel: (010) 63052088 83525550  
Fax: (010) 63052088  
E - mail: chinagp@vip.sina.com

## Printing

BaiLiDe Colored Printing Factory  
Langfang

## Distribution

Domestic Distributor:  
Beijing Post Offices  
Code No. 80 - 258  
Overseas Distributor:  
China International Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399 Beijing, China, 100044)  
Code No. M 5123

## Price

RMB 7.80 Yuan

## CSSN

ISSN 1007 - 9572  
CN 13 - 1222/R

Copyright © 2011 by the Chinese General Practice

## CONTENTS IN BRIEF

- 813 Status and Method of Epidemiological Survey on Hematuria and Its Influence on Prognosis in CKD  
*YIN Dao - xin, WANG Mei.*
- 816 Advances of Biological Markers in Vascular Cognitive Impairment  
*DING Bin - rong, TU Qiu - yun, WANG Yi - quan.*
- 823 Transient Ischemic Attacks: Close Attention Should Be Paid by the General Practitioner  
*SUN Xiao - ling, SHI Jin.*
- 825 Therapeutic Progress of Acute Cerebral Infarction  
*DENG Li, LIU Xiao - dong, ZHANG Yong - bo, et al.*
- 830 The Preliminary Research on the Application of Recombinant Tissue Plasminogen Activator in Elderly Patients with Acute Ischaemic Stroke  
*YU Lu, ZHANG Jian - ping.*
- 834 The Effectiveness and Safety of Heparin in Treatment of Acute Cerebral Infarction after Alteplase Thrombolysis  
*LI Xian - min, CAO Yi - bin, LI Xin, et al.*
- 837 Research on Relationship between Circadian Blood Pressure Variation and Renal Damage  
*JI Ji - Hua, ZHOU Ji, LI Meng, et al.*
- 840 Study on the Relation between ApoE Gene Polymorphisms and the Plasma Lipids in Hyperlipidemia Patients  
*QIAN Jie, JIANG Wei - min, CHEN Xiao - hu, et al.*
- 843 Changes of Thyroid Function and Thyroid Autoantibody in Elderly Male Patients with Type 2 Diabetes  
*CHEN Ling - xia, MIAO Yi - de, LIU Jie, et al.*
- 845 The Study of Cognitive Impairment in Patients with Multiple Sclerosis and Its Relationship with MRI and ERP  
*JI Ji - li, ZHANG Xing - hu.*
- 849 Analysis of Polymorphisms of Angiotensin II 2 Receptor A1675G Gene in Patients with Intracerebral Hemorrhage  
*YANG Guo - an, HE Ji - ling, SUN Hong - ying, et al.*
- 851 Relations between Paraoxonase Activities and Malondialdehyde with Lipid Profile in Pre - eclampsia  
*YUE Wen - fang, LI Ji - bin, LI Li, et al.*
- 854 The Analysis of Ultrasound Joint Inspection of Endothelial Dilated Function, Intima - media Thickness of Carotid, Femoral Artery in Patients with Coronary Atherosclerotic Disease  
*LIU Yun.*
- 857 Relationship between Insulin Resistance and Testosterone in Kazak and Han Hypertensive Men: A Comparative Analysis  
*SU Xiang - hui, SUN Kan, CHANG Xiang - yun.*
- 859 The P - gp Expression in Human Glioma and Its Relevance to Primary Glioma Cells' Vincristine Drug Sensitivity  
*FANG Chuan, TAN Yan - li, SHI Yan - fang, et al.*
- 862 Relationship between Red Blood Cell Distribution Width and Complications of Patients with Acute Myocardial Infarction during Hospitalization  
*CAI Ding - nan, XU Kai - zu.*
- 864 Comparison of Different Injection Methods of Biphasic Insulin Aspart 30 on the Function of Islet Cells of Patients with Type 2 Diabetes  
*WANG Hong - xiang, CHEN Li, LI Na, et al.*
- 867 Expression and Significance of AMACR/HMWCK/p63 Cocktail Double Staining in Prostatic Adenocarcinoma and Prostatic Intraepithelial Neoplasia  
*DONG Xiu - zhe, JIN Tie - feng, ZHANG Xiao - hui, et al.*
- 870 The Effect of Nicorandil on Angina after Percutaneous Coronary Intervention Therapy  
*CHEN Zong - ning, LIU Jing - qian, LI Yi, et al.*
- 874 Diagnosis and Treatment of Subdural Extramedullary Spinal Metastases: A Case Study  
*JIN Xin, WANG Hong, FANG Chuan, et al.*
- 876 Situation of Implementation of New Rural Cooperatives Medical Service in Xinfeng County and the Satisfaction  
*JI Ji, YU Hong - yan, LI Xiao - yan, et al.*

[Serial Parameters] CN13 - 1222/R \* 1998 \* s \* A4 \* 92 \* zh \* p \* ¥7.80 \* 45 \* 2011 - 03