

# 中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第245期 第13卷 第7B期 2010年7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  
余海 陈博文 葛菲雪  
李大拔 傅华 杨辉

## 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.chinagp.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: chinagp@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) 83116337 83116335  
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.chinagp.net  
电话: (010) 63052088 83525550  
E-mail: zgqkyx@126.com

## 订 购 电 话

电话: (010) 83116337 83116335

## 目 次 CONTENTS

### 专题研讨 Symposium

#### 中国人群颈动脉粥样硬化与脑梗死复发关系的 Meta 分析

Relationship of Carotid Atherosclerosis to Cerebral Infarction Recurrence in Chinese Population: A Meta-analysis ..... 王占强, 李叶丹, 李春宇等 2187

#### 老年无症状性脑梗死患者的认知功能障碍及其影响因素

Cognitive Dysfunction in Elderly Patients with Silent Brain Infarction and Its Influencing Factors ..... 张为, 周博锋, 胡才友等 2190

#### 肠外肠内联合营养对重症脑卒中患者血浆蛋白及并发症的影响

Effect of Combined Parenteral and Enteral Nutrition on Plasma Protein and Complications in Severe Stroke Patients ..... 王传涌, 徐丽丹, 江美芳 2192

#### 社区规范化管理对脑梗死患者生活质量的影响

Study of Influence of Community-based Standardized Management on Quality of Life with Cerebral Infarction ..... 周文利 2195

#### 脑梗死患者的心理状况及其对社会支持的影响

Effect of Psychological Status of Patients with Cerebral Infarction on Social Support ..... 房海英, 张志军, 冯雪艳 2197

### 论 著 Original Research

#### 髓鞘特异蛋白 PMP22 和 MBP 在腓肠神经活检标本中表达差异及其意义

Difference between Expressions of PMP22 and MBP in Sural Nerve Biopsy and Its Significance ..... 唐璐, 张俊, 孙阿萍等 2199

#### 乏氧诱导因子-1 $\alpha$ 和血管内皮生长因子 C 及 CD44v6 在食管鳞癌中的表达及其临床意义

Expression of Hypoxia-inducible Factor-1 $\alpha$  and Vascular Endothelial Growth Factor-C and CD44v6 in Esophageal Squamous Cell Carcinoma Tissues ..... 朱辉, 贺春语, 王慧娟等 2203

#### 自由基损伤在急性脑梗死合并代谢综合征发病中的作用

Free Radical Injury in Development of Acute Cerebral Infarction Combined with Metabolic Syndrome ..... 刘春燕, 花爱辉, 李嘉民等 2206

#### 经颅磁刺激技术在大脑语言优势半球定侧中的价值

Value of Transcranial Magnetic Stimulation in Localization of Brain Language Dominant Hemisphere ..... 孙红, 付伟, 王玉平 2208

#### 左甲状腺素对甲状腺功能减退症及亚临床甲状腺功能减退症患者血脂的影响

Effect of Levothyroxine on Blood Lipid in Patients with Clinical or Subclinical Hypothyroidism ..... 张国峰 2213

#### 唐氏综合征产前血清学筛查临界值的分析

Critical Values of Double Test of Down Syndrome in Second Trimester Pregnancy ..... 付杰, 杨慧霞, 范正红等 2216

#### 腹膜透析初期不同透析剂量的临床疗效评价

Clinical Effect of Different Dialysis Doses in Early Stage of Peritoneal Dialysis ..... 吴岩, 李丹, 张静娟等 2218

#### 入院高血糖对无糖尿病的非 ST 段抬高型急性冠脉综合征患者近期预后的影响

Impact of Admission Hyperglycemia on Short-term Prognosis in Non-diabetic Patients with Non-ST Elevation Acute Coronary Syndromes (NSTE-ACS) ..... 韩萍, 宋丽萍, 杨静文 2221

编委

王仲 王丹波 王翥 王家骥 王嵬 冯庚 石光 杜亚平 刘克玲 李士雪 李义民 李曼春 李东 李曼春 汤泰秦 余海 何坪 严海东 杨文秀 杨牧祥 杨英珍 杨秉辉 杨菊贤 杨慧霞 张正 张瑾 张元芳 张石革 张祥建 张爱珍 张纾难 张晓琳 迟宝荣 吴永浩 吴春容 沈洪 陈博文 陈佰仪 施榕 胡大一 姚希贤 姚崇华 祝增珠 郭清 郭爱民 项志敏 袁申元 顾漫 高旭光 陶家驹 龚涛 龚幼龙 贾继东 倪家骥 黄建始 崔树起 韩亚丽 韩晓茜 谢祥鳌 程晓明 董燕敏 解军 鲍勇

澳大利亚:

Neil Spike Shane Thomas Colette Browning David Legge 杨辉 刘朝杰

美国:

LiLi William Phillips Kurt C. Stange

港澳:

葛菲雪 李大拔 曾广加 官世海

编辑部

电话: (010) 63052088 E-mail: xuyanli@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2010年版权归中国全科医学杂志社所有

未经编辑部许可, 不得任意转载和编辑

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 如有印刷质量问题请向本刊发行部调换

经尿道前列腺切除术联合膀胱颈内切开术治疗纤维增生型前列腺所致膀胱出口梗阻的效果评价

Transurethral Resection of Prostate with Incision of Bladder Neck in Benign Prostatic Hyperplasia ..... 陈冰, 章志祥, 刘聪等 2224

细胞免疫功能对乙型肝炎病毒复制及抗病毒治疗的意义

Significance of Cellular Immunity to Hepatitis B Virus Replication and Antiviral Therapy ..... 孟存仁, 杨立, 王家路等 2226

微生态制剂联合胸腺肽-α1治疗慢性乙型重型肝炎并发自发性腹膜炎的疗效观察

Microbial Ecological Agent Combined with Thymosin-α1 in Chronic Severe Hepatitis B Complicated by Spontaneous Bacterial Peritonitis ..... 张浩晖, 刘振国, 莫环宇等 2230

β-细胞腺苷三磷酸-敏感性钾通道基因E23K多态性与2型糖尿病关系的Meta分析

Association of Polymorphisms in KCNJ11 Gene with Type 2 Diabetes: A Meta-analysis ..... 田芸, 李亚 2233

诊治分析 Diagnosis and Treatment

椎动脉纤维肌发育不良的临床特点及诊治

Clinical Characteristics of Vertebral Artery Fibromuscular Dysplasia and Its Diagnosis and Treatment ..... 汪健, 彭勃, 席刚明 2236

手足口病患儿239例分组合体

Diagnosis and Treatment in Groups of 239 HFMD Cases ..... 岳保珠, 张春磊, 刘丽平等 2239

调查研究 Investigation

新疆少数民族恶性肿瘤患者住院期间的生活质量调查与分析

Investigation and Analysis on Hospital-Stay Quality of Life of Minority Patients with Malignant Tumor in Xinjiang ..... 张莉, 李龙华 2241

社区老年糖尿病患者健康状况特点分析

Characteristics of Health Status of Elderly Patients with Diabetes Mellitus in Communities ..... 田凌, 林庆 2245

急诊急救 Emergency Medicine

品管圈活动在提高急诊抢救记录规范性中的作用

Role of Quality Control Circle Activities in Improving Standardization of Emergency Records ..... 李斌, 卞蕾, 周桂萍 2248

无锡地区心搏骤停患者院前急救现状分析

Analysis of Cardiac Arrest Patients with Pre-hospital Cardiopulmonary Resuscitation in Wuxi ..... 张晓凡, 黄晓鸣, 张虞等 2250

护理 Nursing

应用自动同步负压活检装置进行小儿狼疮性肾炎肾穿刺活检的护理体会

Pediatric Lupus Nephritis Renal Biopsy by Automatic Synchronization Vacuum Biopsy Device: Experience of Nursing ..... 曹慧琴, 黄勇, 余自华等 2252

吹口哨游戏在患者肺功能检查中的应用

Whistle Games in Lung Function Tests ..... 陈露, 齐娜, 李艳君等 2254

短篇论著 Articles

小儿手足口病并发脑炎患儿的脑电图改变及其意义

EEG Changes of Children with Hand-foot-mouth Disease Complicated by Encephalitis and Their Significance ..... 刘燕敏 2255

以特殊症状为首表现的白血病临床分析

Clinical Analysis of Leukemia with Special Manifestation ..... 肖广芬, 于德玲, 张聪明等 2257

严重脑损伤患者血清降钙素原预测院内感染的临床意义

Serum Procalcitonin Predicting Nosocomial Infection in Patients with Severe Cerebral Injury and Its Significance ..... 刘雷燕, 徐勇, 吴胜楠 2260

急腹症剖腹探查阴性原因探讨与对策研究

Causes of Negative Results of Acute Abdomen Laparotomy and Its Countermeasures ..... 万石林 2263

应用透光度比较两种根管消毒药对粪肠球菌的抑菌效果

Using Transmittancy to Compare Antibacterial Activities of 2 Kinds of Root-canal Disinfective Drugs in Enterococcus Faecalis ..... 于静 2266

氟比洛芬酯超前镇痛用于腹腔镜子宫次全切除术的临床观察  
Flurbiprofen Preemptive Analgesia for Laparoscopic Subtotal Hysterectomy ..... 林素凤, 许红英, 方妩梅等 2268

社区获得性肺炎 50 例临床分析  
Community-acquired Pneumonia: Clinical Analysis of 50 Patients ..... 唐丽君, 葛勤敏 2271

阑尾炎术中发现回盲部肿块的处理  
Treatment of Ileocecal Masses in Appendectomy ..... 尹劲松, 袁兴贵, 田关富等 2274

川芎嗪联合坎地沙坦酯治疗慢性肺心病急性加重期疗效观察  
Therapeutic Effect of Ligustrazine Plus Candesartan in Treatment of Chronic Cor Pulmonale in Acute Exacerbation ..... 赵敏, 刘学成, 王风云等 2275

仰卧位时单次呼吸法和内呼吸法测定肺弥散功能的对比研究  
Comparative Research of Single Breath and Intra Breath in Detection of Pulmonary Diffusing Capacity in Supine Position ..... 张磊磊, 张运剑 2278

**全科医生技能发展——影像学诊断 GP Skill - Imaging Diagnosis**

螺旋 CT 三维成像评价肘关节创伤的临床应用价值  
Clinical Value of 3-D Spiral CT in Evaluation of Elbow Trauma ..... 蔡卫东, 周海红, 王健 2279

肾盂输尿管连接部梗阻术前多层螺旋 CT 尿路造影的应用价值  
Application Value of Preoperative Urography of Ureteropelvic Junction Obstruction Through Multi-slice Spiral CT ..... 顾钱峰, 夏文评 2282

儿童肘关节轻微骨折 X 线平片分析  
X-ray Finding Analysis in Children with Slight Elbow Fracture ..... 张向丽 2285

剖宫产术后子宫切口憩室的阴道超声诊断价值  
Transvaginal Sonography in Diagnosis of Hysterotomy Diverticulum in Women with Histories of Cesarean Section ..... 施华芳, 黄健 2288

经阴道超声诊断女性膀胱颈梗阻的可行性  
Transvaginal Ultrasonography in Diagnosis of Female Bladder Neck Obstruction ..... 谢晓红, 潘群艳, 徐萍等 2290

**个案报告 Case Report**

急性早幼粒细胞白血病髓外耳部复发一例  
Extramedullary Recurrence of Acute Promyelocytic Leukemia: Analysis of 1 Case ..... 钟永根, 封蔚莹, 周扬等 2292

艾滋病合并多部位 Kaposi's 肉瘤一例  
A Case of AIDS Complicated by Multiple Kaposi's Sarcoma ..... 郭瑞章, 冯艳玲, 卢洪洲等 2293

**综述 Review**

肠黏膜屏障功能的损伤与修复  
Injury of Intestinal Mucosal Barrier Function and Its Restitution ..... 侯维, 孟庆华 2295

mTOR 抑制剂治疗常染色体显性多囊肾病的研究进展  
Progress in Research of mTOR Inhibitor in Treatment of Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease ..... 刘旭, 张东亮, 刘文虎 2298

肿瘤相关巨噬细胞的研究进展及靶向免疫治疗  
An Update on Progress in Tumor-related Macrophage Research and Its Targeted Immunotherapy ..... 王亮, 张薇 2300

**全科医生知识窗 Expanding Our Outlook**

雾化吸入给药误区 ..... 2238

缺血性卒中病因诊断中需要澄清的几个问题 ..... 2302

**读者·作者·编者 Reader·Author·Editor**

中国全科医学杂志社对一稿两投问题处理的声明 ..... 2215

《中国全科医学》杂志社声明 ..... 2220

我刊入编《中文核心期刊要目总览》(2008 年版) 通知 ..... 2265

**《中国全科医学》稿约见第 13 卷第 1A 期**

Authors Information - VOL. 13 - NO. 1A  
【期刊基本参数】CN13-1222/R\*1998 \*s \* A4 \* 92 \* zh \* p \* ¥7.80 \* 45 \* 2010 - 07

本期责任编辑 王俊皓 英文编辑 吴建华 责任排版、校对 尹鹏 刘莉

**“专题研讨”**

本专题重点论述了社区规范化管理对脑梗死患者生活质量的改善作用、脑梗死患者的心理状况、脑梗死复发的因素及肠内肠外联合营养治疗等。面对庞大的脑血管病群体, 构建合理的社区预防及康复体系, 制定出可操作性强的社区规范化管理建议有着重要的意义。

**“论著”**

临床上根据病变的性质将周围神经病变分为脱髓鞘型周围神经病和轴索变性型周围神经病, 并通过神经活检来辅助判断病变类型。唐瑞等探讨了周围髓鞘蛋白 22 及髓鞘碱性蛋白在周围神经标本中的表达情况, 并对比分析了这两种蛋白在不同类型病变中的表达差异。

淋巴结转移是食管癌最常见和最主要的转移途径, 也是最重要的预后因子。朱辉等对食管癌患者肿瘤标本中乏氧诱导因子及血管内皮生长因子 C 的表达情况进行了检测, 以探讨食管癌淋巴结转移的机制。

唐氏综合征是最常见的胎儿先天缺陷, 为减少唐氏综合征胎儿的出生, 临床上常对高危孕妇进行产前筛查诊断, 在决定筛查结果的因素中, 高危切割值的选取至关重要。如何确定适当的高危切割值, 付杰等对此进行了研究。

**“诊治分析”**

推动脉纤维肌发育不良临床少见, 为提高对本病的认识, 汪健等结合具体的病例讲述了推动脉纤维肌发育不良的临床特征及影像学表现、诊断及鉴别诊断、治疗等。

**“全科医生技能发展”**

影像学检查因其操作简便、无创、准确率高等优点在疾病的诊断中被广泛地应用, 本栏目分别探讨了螺旋 CT、X 线及经阴道超声在肘关节损伤、肾盂输尿管连接部梗阻、女性膀胱颈梗阻中的诊断价值。

\*\*\*\*\*

**格言**

敬教人学医则可

敬谋利而学医则不可

\*\*\*\*\*

# CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 13, Number 7B July 15, 2010

## 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  
Yu Hai Ge Feixue Li Daba  
Fu Hua Yang Hui

## Editor - in - Chief

Liang Wannian

## Managing Director

Han Jianjun

## Editing

Editorial Board of Journal of  
Chinese General Practice  
128<sup>#</sup>, No. 10 Xitoutiao, Youanmen,  
Nan District, Beijing 100069, China  
Tel: (010) 65052088 83525550  
Fax: (010) 63052088  
http: //www. chinagp. net  
E - mail: zgqkx@126. com

## Publishing

Editorial Department of  
Chinese General Practice  
128<sup>#</sup>, No. 10 Xitoutiao, Youanmen,  
Nan District, Beijing 100069, China  
Tel: (010) 65052088 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 Corpo-  
ration  
(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 © 2010 by the  
Chinese General Practice

## CONTENTS IN BRIEF

- 2190 **Cognitive Dysfunction in Elderly Patients with Silent Brain Infarction and Its Influencing Factors**  
*ZHANG Wei, ZHOU Bo - feng, HU Cai - you, et al.*
- 2192 **Effect of Combined Parenteral and Enteral Nutrition on Plasma Protein and Complications in Severe Stroke Patients**  
*WANG Chuan - mei, XU Li - dan, JIANG Mei - fang.*
- 2195 **Study of Influence of Community - based Standardized Management on Quality of Life with Cerebral Infarction**  
*ZHOU Wen - li.*
- 2197 **Effect of Psychological Status of Patients with Cerebral Infarction on Social Support**  
*FANG Hai - ying, ZHANG Zhi - jun, FENG Xue - yan.*
- 2199 **Difference between Expressions of PMP22 and MBP in Sural Nerve Biopsy and Its Significance**  
*TANG Lu, ZHANG Jun, SUN A - ping, et al.*
- 2203 **Expression of Hypoxia - inducible Factor - 1 $\alpha$  and Vascular Endothelial Growth Factor - C and CD44v6 in Esophageal Squamous Cell Carcinoma Tissues**  
*ZHU Hui, HE Chun - yu, WANG Hui - juan, et al.*
- 2206 **Free Radical Injury in Development of Acute Cerebral Infarction Combined with Metabolic Syndrome**  
*LIU Chun - yan, HUA Ai - hui, LI Jia - min, et al.*
- 2208 **Value of Transcranial Magnetic Stimulation in Localization of Brain Language Dominant Hemisphere**  
*SUN Hong, FU Wei, WANG Yu - ping.*
- 2213 **Effect of Levothyroxine on Blood Lipid in Patients with Clinical or Subclinical Hypothyroidism**  
*ZHANG Guo - feng.*
- 2216 **Critical Values of Double Test of Down Syndrome in Second Trimester Pregnancy**  
*FU Jie, YANG Hui - xia, FAN Zheng - hong, et al.*
- 2218 **Clinical Effect of Different Dialysis Doses in Early Stage of Peritoneal Dialysis**  
*WU Yan, LI Dan, ZHANG Jing - juan, et al.*
- 2221 **Impact of Admission Hyperglycemia on Short - term Prognosis in Non - diabetic Patients with Non - ST Elevation Acute Coronary Syndromes (NSTE - ACS)**  
*HAN Ping, SONG Ling - ping, YANG Jing - wen.*
- 2224 **Transurethral Resection of Prostate with Incision of Bladder Neck in Benign Prostatic Hyperplasia**  
*CHEN Bing, ZHANG Zhi - xiang, LIU Cong, et al.*
- 2226 **Significance of Cellular Immunity to Hepatitis B Virus Replication and Antiviral Therapy**  
*MENG Cun - ren, YANG Li, WANG Jia - lu, et al.*
- 2230 **Microbial Ecological Agent Combined with Thymosin -  $\alpha_1$  in Chronic Severe Hepatitis B Complicated by Spontaneous Bacterial Peritonitis**  
*ZHANG Hao - ye, LIU Zhen - guo, GONG Huan - yu, et al.*
- 2233 **Association of Polymorphisms in KCNJ11 Gene with Type 2 Diabetes: A Meta - analysis**  
*TIAN Yun, LI Ya, et al.*
- 2239 **Diagnosis and Treatment in Groups of 239 HFMD Cases**  
*YUE Bao - zhu, ZHANG Chun - lei, LIU Li - ping, et al.*
- 2241 **Investigation and Analysis on Hospital - Stay Quality of Life of Minority Patients with Malignant Tumor in Xinjiang**  
*ZHANG Li, LI Long - hua.*
- 2245 **Characteristics of Health Status of Elderly Patients with Diabetes Mellitus in Communities**  
*TIAN Ling, LIN Qing.*
- 2250 **Analysis of Cardiac Arrest Patients with Pre - hospital Cardiopulmonary Resuscitation in Wuxi**  
*ZHANG Xiao - fan, HUANG Xiao - ming, ZHANG Yu, et al.*
- 2255 **EEG Changes of Children with Hand - foot - mouth Disease Complicated by Encephalitis and Their Significance**  
*LIU Yan - min.*
- 2257 **Clinical Analysis of Leukemia with Special Manifestation**  
*XIAO Guang - fen, YU De - ling, ZHANG Cong - ming, et al.*

[ Serial Parameters ] CN13 - 1222/R \* 1998 \* s \* A4 \* 92 \* zh \* p \* ¥7. 80 \* 45 \* 2010 - 07