

# 中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第386期 第16卷 第6C期 2013年6月20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

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  
100053 北京市宣武区广义街5号  
广益大厦A座907  
电话: (010) 63052088 83525550  
传真: (010) 63052088  
http://www.chinagp.net  
E-mail: zgqkx@126.com

**出版**

中国全科医学杂志社  
100053 北京市宣武区广义街5号  
广益大厦A座907  
电话: (010) 63052088 83525550  
传真: (010) 63052088  
E-mail: chinagp@vip.sina.com

**印刷**

廊坊腾飞彩印制版有限公司

**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  
100053 北京市宣武区广义街5号  
广益大厦A座907  
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.chinagp.net  
电话: (010) 63052088 83525550  
E-mail: zgqkx@126.com

**订购电话**

电话: (010) 83116337

## 目次 CONTENTS

### 世界全科医学工作瞭望 World General Practice / Family Medicine

#### WONCA 研究论文摘要汇编

——循环肿瘤DNA分析用于转移性乳腺癌的监测

*Analysis of Circulating Tumor DNA to Monitor Metastatic Breast Cancer* ..... 2145

——非体外循环和体外循环冠状动脉旁路移植术效果对照研究

*Effects of Off-pump and On-pump Coronary-artery Bypass Grafting at 1 Year* ..... 2170

《美国家庭医生》(American Family Physician) 杂志五月份目次选登

*Main Contents of American Family Physician (May)* ..... 2092

### 新进展 Cutting Edge

微生态制剂辅助治疗幽门螺杆菌感染的研究进展

*Development of Probiotics Adjuvant Therapy on Infection of Helicobacter Pylori* ..... 吕志发, 谢勇 2067

华法林相关性肾病的最新研究进展

*Research Progress of Warfarin-related Nephropathy* ..... 殷小文, 裴华颖 2071

家族性偏瘫型偏头痛的遗传学研究进展

*Progress of Genetic Research on Familial Hemiplegic Migraine* ..... 陈芳, 朱希芳, 孙涛等 2074

### 论著 Original Research

糖尿病合并格雷夫斯病的临床特点研究

*The Clinical Features of Diabetes Mellitus Combined with Graves Disease* ..... 裴国勇, 李连喜 2076

人体生物刺激反馈仪对2型糖尿病患者心血管自主神经病变的筛查及相关危险因素分析

*Screen of Cardiac Autonomic Neuropathy by Ezscan Technology in Patients with Type 2 Diabetes*

*and Analysis of Risk Factors* ..... 邵侃, 黄珊, 卢苏梅等 2079

不同年龄段冠心病患者的临床特点及相关影响因素研究

*Analysis of Clinical Characteristics and Influencing Factors between Different Age Patients with Coronary Artery Disease*

..... 刘晓霞, 杨静, 韩如智 2082

$\gamma$ -谷氨酰转氨酶与代谢综合征及各组分的相关性研究

*Relationship between  $\gamma$ -glutamyl Transferase Enzyme and the Metabolic Syndrome* .....

..... 康慨, 姜涛, 宋秀霞等 2085

超激光照射左侧星状神经节对初发心房纤颤转复预后的影响

*Influence of Super Laser Irradiation on the Left Side of the Stellate Ganglion of Incipient Atrial Fibrillation on*

*Converting Prognosis* ..... 张瑞军 2089

经脐切口与脐周切口在腹腔镜阑尾切除术中应用效果比较

*Comparison of the Intraumbilical Incision and the Periumbilical Incision in Laparoscopic Appendectomy* .....

..... 魏杨辉, 吴爱国, 张卫星等 2093

甲状腺肿患者血清细胞因子与自身抗体及细胞学类型的相关性研究

*Relationship among Serum IL-2, IL-10, Autoantibodies and Cytology Types in Goiter Patients* .....

..... 蒋小红, 黄珊 2096

过敏性紫癜患儿血清胰岛素样生长因子-I及胰岛素样生长因子结合蛋白-3水平

变化及其意义研究

*Levels of IGF-I and IGF-binding Protein-3 Level in Children with Henoch-Schonlein Purpura*

*and Their Significance* ..... 赵英, 刘俊英 2098

编委

乌正赉 王仲 王拥军
王家骥 王崑 卢祖洵
冯庚 孙红 吕兆丰
刘薇薇 杜亚平 杜雪平
李士雪 李东 汤秦秦
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
张瑾 张开金 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 周仲华
施榕 胡大一 姚崇华
祝培珠 郭清 郭爱民
郭航远 项志敏 袁申元
顾媛 高旭光 陶家驹
贾继东 倪家骧 梁万年
崔树起 韩亚丽 韩晓茜
谢祥鳌 程晓明 董燕敏
傅华 解军 鲍勇
路孝琴 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
LiLi

港澳:

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2013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
万方数据

重组人生长激素对人乳腺癌细胞生长的影响及机制的研究

Proliferation and Mechanisms of Recombinant Human Growth Hormone in Human Breast Cancer Cell Line MCF-7 and MDA-MB-231 张娟娟, 栗红蕊, 崔岩等 2102

胃癌组织 podoplanin 的表达及其与淋巴结转移关系的研究

Relationship between Expression of Podoplanin and Lymphatic Metastasis in Gastric Carcinoma 罗庆伟, 田小林, 蒋志庆等 2105

Wnt/β-catenin 信号通路在高糖诱导足细胞转分化中的作用机制研究

Effect Mechanism of Wnt/β-catenin Signaling Pathway in Podocyte Epithelial-mesenchymal Transition Induced by High Glucose 刘淑歌, 赖德源 2109

通过奥沙利铂抑制 PI3K/Akt 通路以增强 TRAIL 诱导结肠癌 RKO 细胞凋亡敏感性的实验研究

Sensitivity Mechanism for Colon Cancer RKO Cell Apoptosis Induced by TRAIL Enhanced by the Inhibition of PI3K/Akt Pathway by Oxaliplatin 徐明昊, 张悦, 孙明华等 2113

专题研究——脑梗死 Monographic Research——Brain Infarction

缺血性卒中 ASCO 病因分型与危险因素分析

ASCO Classification of Ischemic Stroke and Risk Factors 付娜娜, 石正洪 2117

表现与半球梗死体征相似的脑桥梗死临床特征研究

Clinical Characteristics of Pontine Infarction as Compared to Hemispheric Infarction 童秋玲, 夏炎火, 葛力瑜等 2120

大脑前动脉区域梗死的临床特征及其预后影响因素研究

Clinical Features of Infarction in the Territory of Anterior Cerebral Artery and Its Influencing Factors for Prognosis 陈晓丽, 陈为安, 鲍剑虹等 2124

脑梗死患者溶栓后出现早期颅内出血的影响因素研究

Risk Factors for Early Intracranial Hemorrhage after Intravenous rt-PA Thrombolysis in Patients with Cerebral Infarction 王娟 2127

普罗布考对急性脑梗死抗氧化及改善内皮功能的作用研究

Anti-oxidation, Improvement of Endothelial Function of Probucol in Patients with Acute Cerebral Infarction 刘立生, 王冬梅, 高岩 2130

调查研究 Investigation

中年女性医务人员围绝经期综合征患病状况调查

Survey of Perimenopausal Syndrome in Middle-aged Female Medical Staff 陈桂萍, 张婧, 卢薇薇等 2133

2011 年南昌市西湖区居民死因的调查研究

Analysis on Death Causes of Residents in Xihu District of Nanchang City in 2011 洪凌燕, 宴国文, 周小军等 2137

流动人口集聚地区成年人健康行为习惯调查

Investigation of Health Related Factors of Migrant Workers Gathering Areas 朱舟娜, 张明君, 钟素亚 2140

护理与康复 Nursing Care & Rehabilitation

下肢肌肉链训练与股四头肌训练治疗膝骨关节炎的疗效对比研究

Comparative Studies on Lower Extremity Muscle Chains and Quadriceps Femoris Training for the Treatment of Knee Osteoarthritis 刘晓林, 林坚, 黄雄昂等 2143

重力肌群伸展强化锻炼对腰椎间盘突出症患者功能康复的影响

Effects of Gravitational Muscle Stretching and Strengthening Exercise on the Function Restoration of Patients with Lumbar Disc Herniation 梁伟明, 邹宇聪, 李义凯 2146

智力低下脑瘫患儿家庭康复现状分析及指导

The Status Quo Analysis and Guidance about Family Rehabilitation of Mental Retardation Children with Cerebral Palsy 张扣琴, 高晶, 王丽娜 2150

短篇论著 Short Reports

自体骨髓干细胞移植治疗下肢缺血性疾病的疗效观察

Curative Effect of Autologous Bone Marrow Stem Cell Transplantation in the Treatment of Ischemic Disease of Lower Limb 任起, 刘小云, 耿德勤等 2152

局麻下 UHS 补片与改良 Kugel 补片治疗腹股沟疝疗效分析

Effects of Treating Inguinal Hernia with UHS Mesh and Modified Kugel Mesh under Local Anesthesia 张阳, 周龙, 牟永华 2157

经内镜逆行胰胆管造影在儿科患者中的应用效果分析

The Application of Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography in Pediatric Patients 许威, 夏时海 2159

不同血浆靶浓度瑞芬太尼复合异丙酚靶控输注对后腹腔镜手术患者血流动力学的影响

Effects of Target-controlled Infusion of Remifentanyl Combined with Propofol on Hemodynamics in Patients Undergoing Retroperitoneal Laparoscopic Surgery 陈晨, 李璐, 陈子墨 2161

早期全静脉营养对低体质量新生儿营养状态及生化指标的影响研究

Influence of Early Total Parenteral Nutrition on the Nutrition State and Biochemical Indexes of Low - birth - weight Infants ..... 段钧, 陈以宽 2164

胡蜂蜇伤致肾脏损伤四例临床及病理特征分析

Clinical and Pathological Features of Kidney Injury Caused by Wasp Sting: An Analysis of Four Cases ..... 徐双双, 何川鄂, 杨芦荟等 2167

鼻内镜下眼眶内侧壁骨折的复位及重建的效果分析

Effect of Restoration and Reconstruction of Orbital Medial Wall Fracture Under Nasal Endoscope ..... 顾析玲, 楼志平, 姚文丽 2171

简化腹膜透析外接短管更换法的效果评价

Effect Evaluation on Simplified Peritoneal Dialysis External Short Tube Replacement ..... 刘曦, 刘惠, 卢富华 2173

用药指导 Drug Use Guide

老年人院内耐甲氧西林金黄色葡萄球菌感染流行状况及利奈唑胺疗效评价

Elderly Nosocomial Prevalence of Methicillin - Resistant Staphylococcus Aureus Infection and Linezolid Efficacy Evaluation ..... 王齐国, 龙训辉, 徐测梁 2175

海南地区血培养病原体分布及耐药性分析

Analysis on Bacterial Distribution and Drug Resistance of Blood Culture in Haikou ..... 圣艳, 全金花, 陈如寿等 2178

个案报告 Case Reports

糖尿病高渗状态伴高淀粉酶血症一例及相关文献复习

Hyperglycemic Hyperosmolar Combined with Hyperamylasemia: One Case Report ..... 关云艳, 孟祥鸿, 吴锡平等 2181

肺鳞癌阴茎转移一例

Lung Squamous Cell Carcinoma of the Penis Transfer: One Case Report ..... 刘升学, 孙文国, 蒋雷鸣 2183

马德隆畸形一例报道并文献分析

Madelung Deformity: One Case Report ..... 姜楠, 田志勇, 杜富会等 2184

中医·中西医结合研究 Traditional Chinese Medicine

胃癌空肠间置术后中药治疗对早期胃肠功能恢复的效果研究

Effect of Chinese Medicine in Early Recovery of Gastrointestinal Function in Patients with Gastric Cancer Treated with Modified Double Tracks Anastomosis ..... 许夕霞, 王彦霞, 王玲玲等 2186

穴位埋入药线联合李可“乌蛇荣皮汤”治疗寻常型银屑病临床疗效及其对 CD4+ 和 CD8+ T 细胞的影响

Curative Effect of Acupoint - embedding Therapy with Catgut of Traditional Chinese Medicine Combined with LI Ke Wushe Rongpitang on Psoriasis Vulgaris and Its Influence on the Transformation of CD4+ and CD8+ T - lymphocyte ..... 雷鸣, 赵同民, 刘延菊等 2188

读者服务 Reader Services

2013 北京国际医学期刊编辑与出版伦理学术论坛暨国际医学编辑高级研修班纪要

The 2013 Beijing International Ethical Seminar of Medical Journal Editors ..... 2073

关注中国全科医学微博 传播全科医学服务理念

CGP Blog & Microblog Available Now ..... 2088

2013 年东方家庭医生论坛暨中华医学会全科医学分会第十一届学术年会通知

2013 Oriental Family Doctor Forum - The 11th Annual Academic Conference of the Society of General Practice, Chinese Medical Association ..... 2123

《中国全科医学》稿约见第 16 卷第 1C、2C 期目次前页

Authors Information - VOL. 16 - NO. 1C, 2C - The preceding page of contents

【期刊基本参数】CN13 - 1222/R \* 1998 \* s \* A4 \* 92 \* zh \* p \* ¥7.80 \* 41 \* 2013 - 06

“新进展”栏目  
幽门螺杆菌 (H. pylori) 感染与多种胃肠道疾病相关, 由于标准三联及其他抗 H. pylori 方案的广泛应用, H. pylori 的耐药率越来越高, 辅助使用微生态制剂治疗可提高 H. pylori 的根除率, 减少各种根治方案的不良反应。吕志发等综述了微生态制剂抗 H. pylori 的机制及其在 H. pylori 根治时的应用进展, 有重要的参考价值。

华法林是临床常用的一种抗凝剂, 华法林相关性肾病是口服华法林时常出现的并发症, 为提高临床医生对华法林相关性肾病的认识, 正确使用华法林, 殷小文等对华法林相关性肾病的研究进展进行了综述。

“论著”栏目

裴国勇等按不同起病时间将糖尿病合并格雷夫斯病患者分为糖尿病先起病组、格雷夫斯病先起病组和二者同时起病组, 比较了 3 组患者的临床特征, 认为糖尿病合并格雷夫斯病同时起病者较糖尿病先起病者及格雷夫斯病先起病者的年龄更轻、血三酰甘油水平更低、有格雷夫斯病家族史者更多, 血抗甲状腺球蛋白抗体、抗甲状腺过氧化物酶抗体的滴度更高。

近年来, 体检检出的甲状腺肿患者逐年增多, 其中桥本甲状腺炎占很大比例。蒋小红等检测了甲状腺肿患者的血清白介素 2、白介素 10 水平, 并对比了桥本甲状腺炎与非桥本甲状腺炎患者这两种细胞因子的水平, 认为在排除了其他自身免疫性疾病及慢性炎症性疾病影响后, 这两种细胞因子的检测可用于桥本甲状腺炎的鉴别诊断。

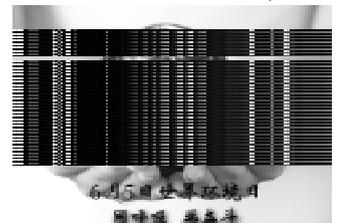
“专题研究”栏目

TOAST 分型是临床医师对卒中患者进行病因分型时常用的经典分型方法, 随着现代医学及影像学技术的发展, 该分型方法的缺陷不断凸显。付娜娜等采用 ASCO 分型, 系统分析了缺血性卒中病因类型与多种危险因素间的相关性, 为缺血性卒中患者的个体化治疗和二级预防提供了参考。

脑梗死的临床表现与大脑半球梗死相似, 童秋玲等对比分析了脑桥梗死与大脑半球梗死的临床特征及影像学表现的异同, 有助于二者的早期鉴别诊断。

\* \* \* \* \*

保护环境 促进健康



# CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 16, Number 6C June 20, 2013

## Administrative Institution

Ministry of Health, P. R. C

## Sponsor

Chinese Hospital Association  
A - 101, Hepingxiyuan No. 20, Heping Street  
Chaoyang District, Beijing, 100013

## Academic Adviser

John Murtagh

## Honorary Chairman

Cao Ronggui

## Chairman

Li Changming

## Vice - Chairman

Lv Zhaofeng Liang Wannian  
Yang Binghui Chen Bowen  
Li Daba Fu Hua Yang Hui

## Editor - in - Chief

Liang Wannian

## Managing Director

Han Jianjun

## Editing

Editorial Board of Journal of  
Chinese General Practice  
A907 Guangyi Building,  
5 Guangyi Street,  
Xuanwu District, Beijing 100053, China  
Tel: (010) 63052088 83525550  
Fax: (010) 63052088  
http: //www. chinagp. net  
E - mail: zgqkx@126. com

## Publication

Editorial Department of  
Chinese General Practice  
A907 Guangyi Building,  
5 Guangyi Street,  
Xuanwu District, Beijing 100053, China  
Tel: (010) 63052088 83525550  
Fax: (010) 63052088  
E - mail: chinagp@vip. sina. com

## Printing

Feiteng Colored Printing Co. , Ltd.  
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 © 2013 by the  
Chinese General Practice

## CONTENTS IN BRIEF

- 2067 **Development of Probiotics Adjuvant Therapy on Infection of Helicobacter Pylori**  
*LV Zhi - fa, XIE Yong.*
- 2071 **Research Progress of Warfarin - related Nephropathy**  
*YIN Xiao - wen, PEI Hua - ying.*
- 2074 **Progress of Genetic Research on Familial Hemiplegic Migraine**  
*CHEN Fang, ZHU Xi - fang, SUN Tao, et al.*
- 2076 **The Clinical Features of Diabetes Mellitus Combined with Graves Disease**  
*PEI Guo - yong, LI Lian - xi.*
- 2079 **Screen of Cardiac Autonomic Neuropathy by Ezscan Technology in Patients with Type 2 Diabetes and Analysis of Risk Factors**  
*SHAO Kan, HUANG Shan, LU Su - mei, et al.*
- 2082 **Analysis of Clinical Characteristics and Influencing Factors between Different Age Patients with Coronary Artery Disease**  
*LIU Xiao - xia, YANG Jing, HAN Ru - zhi.*
- 2085 **Relationship between  $\gamma$  - glutamyl Transferase Enzyme and the Metabolic Syndrome**  
*KANG Kai, JIANG Tao, SONG Xiu - xia, et al.*
- 2089 **Influence of Super Laser Irradiation on the Left Side of the Stellate Ganglion of Incipient Atrial Fibrillation on Converting Prognosis**  
*ZHANG Rui - jun.*
- 2093 **Comparison of the Intraumbilical Incision and the Periumbilical Incision in Laparoscopic Appendectomy**  
*WEI Yang - hui, WU Ai - guo, ZHANG Wei - xing, et al.*
- 2096 **Relationship among Serum IL - 2, IL - 10, Autoantibodies and Cytology Types in Goiter Patients**  
*JIANG Xiao - hong, HUANG Shan.*
- 2098 **Levels of IGF - 1 and IGF - binding Protein - 3 Level in Children with Henoch - Schonlein Purpura and Their Significance**  
*ZHAO Ying, LIU Jun - ying.*
- 2102 **Proliferation and Mechanisms of Recombinant Human Growth Hormone in Human Breast Cancer Cell Line MCF - 7 and MDA - MB - 231**  
*ZHANG Xiao - juan, LI Hong - rui, CUI Yan, et al.*
- 2105 **Relationship between Expression of Podoplanin and Lymphatic Metastasis in Gastric Carcinoma**  
*LUO Qing - wei, TIAN Xiao - lin, JIANG Zhi - qing, et al.*
- 2109 **Effect Mechanism of Wnt/ $\beta$  - catenin Signaling Pathway in Podocyte Epithelial - mesenchymal Transition Induced by High Glucose**  
*LIU Shu - ge, LAI De - yuan.*
- 2113 **Sensitivity Mechanism for Colon Cancer RKO Cell Apoptosis Induced by TRAIL Enhanced by the Inhibition of PI3K/Akt Pathway by Oxaliplatin**  
*XU Ming - hao, ZHANG Yue, SUN Ming - hua, et al.*
- 2117 **ASCO Classification of Ischemic Stroke and Risk Factors**  
*FU Na - na, SHI Zheng - hong.*
- 2120 **Clinical Characteristics of Pontine Infarction as Compared to Hemispheric Infarction**  
*TONG Qiu - ling, XIA Yan - huo, GE Li - yu, et al.*
- 2124 **Clinical Features of Infarction in the Territory of Anterior Cerebral Artery and Its Influencing Factors for Prognosis**  
*CHEN Xiao - li, CHEN Wei - an, BAO Jian - hong, et al.*
- 2127 **Risk Factors for Early Intracranial Hemorrhage after Intravenous rt - PA Thrombolysis in Patients with Cerebral Infarction**  
*WANG Juan.*

【 Serial Parameters 】 CN13 - 1222/R \* 1998 \* s \* A4 \* 92 \* zh \* p \* ¥7. 80 \* 41 \* 2013 - 06