

# 中国全科医学<sup>®</sup>

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第326期 第15卷 第3C期 2012年3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

100069 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 委

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: zqgkxy@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

廊坊市飞腾彩印制版有限公司

## 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

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.chinagp.net

电话: (010) 63052088 83525550

E-mail: zqgkxy@126.com

## 订 购 电 话

电话: (010) 83116335 83116337

## 目 次 CONTENTS

### 新进展 New Progress

#### 宫颈癌保留生育功能治疗的研究进展

*Advances in Fertility - Sparing Treatment for Cervical Cancer* ..... 金梅, 冯凤芝 949

#### 天然免疫自然杀伤细胞在糖尿病发病及发生发展中的研究进展

*Advanced Research of the Innate Immunity—NK Cell in Diabetes Mellitus* ..... 徐兵川, 郭晖 952

#### HIV/AIDS 合并乙型肝炎病毒和(或)丙型肝炎病毒感染的研究进展

*Research Progress on HIV/AIDS Coinfection/Superinfection with HBV and/or HCV* ..... 陈超, 游晶, 杨微波等 955

### 专题研究 Monographic Research

#### 乳腺癌的内分泌治疗新进展

*Endocrine Therapy of Breast Cancer* ..... 王昕怡, 张珍, 邵加庆 959

#### 乳腺良恶性肿瘤超声弹性成像鉴别诊断的价值研究

*Application Value of Ultrasonic Elastography in Differentiating Benign and Malignant Breast Tumors* ..... 王薇, 郑春梅, 李丹等 963

#### 乳腺癌与细胞外信号调节激酶/丝裂原活化蛋白激酶关系的研究进展

*Research Progress on Correlation between Extracellular Signal - Regulated Kinase/Mitogen - Activated Protein Kinase and Breast Cancer* ..... 王培, 张瑾 965

#### 乳腺癌术后逆向调强放疗致放射性肺损伤的剂量学研究

*Dosimetric Study on Reverse Intensity - Modulated Radiotherapy Induced Radioactive Lung Damage in Patients with Breast Cancer* ..... 贺春钰, 张建庆, 木妮热·木沙江等 969

#### 延续护理在乳腺癌化疗患者居家管理中的应用

*Extended Care in Home Management for Breast Cancer Patients Treated with Chemotherapy* ..... 徐锦江, 孙铭, 顾立学等 972

### 论 著 Original Research

#### 北京部分社区人群血糖与超敏心肌钙蛋白T的相关性研究

*Association between Blood Glucose Levels and High - Sensitivity Cardiac Troponins T in Community - Based Population in Beijing Area* ..... 郑瑾, 叶平, 路雷鸣等 974

#### 重症监护病房老年患者导管相关性真菌感染高危因素研究

*Risk Factors of Central Vein Catheter - Related Fungal Infection in Elderly Patients in Intensive Care Units* ..... 高志凌, 俞兴群, 刘宝 978

#### 局部晚期非小细胞肺癌放化疗后复发的相关因素研究

*Analysis of Related Factors for Recurrence of Locally Advanced Non - Small - Cell Lung Cancer Patients after Radiotherapy and Chemotherapy* ..... 张莉, 韩蒲, 张建清等 980

#### 初治青少年及年轻成人急性淋巴细胞白血病的临床特征及预后研究

*Clinical Characteristics and Prognostic Analysis of Adolescents and Young Adults with Newly Diagnosed Acute Lymphoblastic Leukemia* ..... 李英华, 郭秀芬, 王冬梅等 983

#### 吉西他滨联合顺铂在非小细胞肺癌辅助化疗中的应用

*Application of Gemcitabine Combined with Cisplatin in Adjuvant Chemotherapy for Non - Small - Cell Lung Cancer* ..... 王静, 李峻岭, 石远凯等 987

#### 替吉奥胶囊联合紫杉醇治疗进展期胃癌的临床研究

*Clinical Research of TS - 1 and Paclitaxel in the Treatment of Advanced Gastric Cancer* ..... 吴森, 刘小青, 卞保祥等 990

## 编 委

乌正贵 王仲 王拥军  
王家骥 王嵬 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  
祝增珠 郭清 郭爱民  
郭航远 项志敏 袁申元  
顾漫 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 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 2012 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

## D - 二聚体和胱抑素 C 及免疫球蛋白在儿童过敏性紫癜中的价值研究

*Value of D - dimer, Cystatin C and Immunoglobulin in Childhood Henoch - Schönlein Purpura* ..... 刘艳萍, 陈大宇, 黄献文等 993

## 微创穿刺术治疗大量脑出血的临床效果研究

*Effect of Minimally Invasive Craniopuncture in the Treatment of Massive Intracerebral Hemorrhage* ..... 熊智勇, 李光勤, 付教等 996

## 三种不同方法诱导 3T3 - L1 脂肪细胞胰岛素抵抗的对比研究

*Comparative Study of Inducing Insulin Resistance in 3T3 - L1 Adipocytes with Three Different Methods* ..... 陈立, 杨明炳, 库宝庆等 999

## 蛇毒精氨酸酶 Agkhpin 上调人肝癌细胞株 SMMC - 7721 中表皮钙黏素的表达研究

*Research on Agkhpin Up - Regulating the Expression of E - Cadherin in Hepatocellular Carcinoma SMMC - 7721 Cell Strain* ..... 黄程新, 许淑茹, 胡启平等 1002

## 单发胃癌和食管/胃双原发癌中胃癌 CDH1 基因甲基化研究

*Comparative Study of CDH1 Gene Methylation in Single and Double Primary Cancer of Gastric Adenocarcinoma* ..... 李永丽, 张立伟 1006

## 切除修复交叉互补基因 1 和着色性干皮病基因多态性与晚期非小细胞肺癌铂类药物

化疗敏感性的关系研究  
*Relationship between ERCC1 and XPD Genetic Polymorphism and Sensitivity of Platinum - Based Chemotherapy in Advanced Non - Small Cell Lung Cancer* ..... 王小杰, 许紫安, 张畔等 1010

## X 染色体连锁显性遗传先天性眼球震颤家系的致病基因突变研究

*Study of Molecular Genetics of X - Linked Congenital Idiopathic Nystagmus in Four Chinese Families* ..... 庄建福, 阳菊华, 朱益华等 1015

## 骨髓增殖性肿瘤中 JAK2V617F 突变与 I 型细胞因子受体相关性研究

*Correlation between JAK2V617F Mutation and the Expression of Type I Cytokine Receptors in Myeloproliferative Neoplasms* ..... 成志勇, 黄月华, 梁文同等 1019

## 调查研究 Investigation

### 社区女性排尿频率影响因素调查研究

*Study of Influencing Factors for Urinary Frequency in Community - Dwelling Women* ..... 陈勇, 吴雪玲, 陈利芬等 1023

### 专业人员叶酸认知及行为干预对孕妇叶酸服用依从性的影响

*Effect of Folic Acid Cognition and Intervention of Health Provider on the Compliance of Taking Folic Acid in Pregnant Women* ..... 谭娟, 白亚娜, 胡晓斌等 1027

## 临床诊疗提示 Clinical Practice Tips

### 妊娠期肾绞痛的临床特点及诊治分析

*Clinical Observation of Diagnosis and Treatment of Renal Colic During Pregnancy* ..... 符洁, 宋汶珂 1030

### 阴茎转移性膀胱鳞癌的诊治：附病例报告

*Diagnosis and Treatment of Penis Metastatic Squamous Carcinoma of Bladder: One Case Report* ..... 胡志, 谢庆祥 1032

### 干燥综合征伴双眼氯喹中毒性视网膜病变的诊治：附病例报告

*Diagnosis and Treatment of Sicca Syndrome with Chlorquine Toxic Retinopathy of Eyes: One Case Report* ..... 倪蕙, 张惠蓉, 王瑛 1034

## 病例分析 Discussion of Clinical Cases

### 视网膜色素变性家系应用助视器的效果随访分析

*A Follow - up Analysis of Application of Visual Aids in Outpatients with Retinitis Pigmentosa within A Family* ..... 李志超, 赵武校, 王胎东等 1036

## 短篇论著 Articles

### 抗生素序贯疗法在小儿社区获得性肺炎中的应用分析

*Application of Antibiotic Sequential Therapy in Pediatric Community - Acquired Pneumonia* ..... 张平 1038

### 治疗高血压脑出血三种术式疗效和预后研究

*Research on the Effect and Prognosis of Three Different Operation Methods for Hypertensive Intracerebral Hemorrhage* ..... 杨理媛, 孙晓川 1040

### 急性肠系膜静脉血栓临床特点及预后影响因素分析

*Clinical Spectrum of Acute Mesenteric Venous Thrombosis and Factors Influencing the Prognosis* ..... 陈建立, 张国志, 常艳等 1043

### 以偏侧舞蹈症为主要表现的急性缺血性卒中临床分析

*Diagnosis and Treatment of Acute Ischemic Stroke Characterized by Hemichorea* ..... 宋巧英, 刘卫刚, 李玲等 1045

## · 导读 ·

### “新进展”

追踪医学热点，传递医学资讯。年轻未生育的宫颈癌患者保留生育功能的手术理念逐渐被接受，那么宫颈癌保留生育功能治疗有哪些？免疫机制在糖尿病的发生发展中起着重要作用，研究发现天然免疫应答的发生时间早，那么天然免疫应答在糖尿病不同阶段到底起什么作用？本栏目就上述问题的研究进展进行详述。

### “专题研究”

乳腺癌的发病率正逐年升高，严重危害着女性的生命健康，而早发现、早诊断、早治疗具有非常重要的现实意义。能否采用超声弹性成像来鉴别乳腺病变的良恶性？乳腺癌内分泌治疗最新的研究进展有哪些？细胞外信号调节激酶/丝裂原活化蛋白激酶在乳腺癌发病中起什么作用？乳腺癌改良根治术后逆向调强放疗剂量学指标与放射性肺损伤发生的关系如何？延续护理在乳腺癌治疗患者居家管理中的应用情况及其效果如何？本期专题研究围绕上述乳腺癌的相关问题进行探讨。

### “论著”

全科医学的真正发展是全科医学领域研究的发展和全科医疗服务水平的提高；而中国全科医生临床研究水平的提高是中国全科医学可持续发展的支撑和保证。全科医学研究领域关注的是常见病和多发病，但往往越是常见病越缺乏研究。故建议更多的科研能立足于社区常见病，关注疾病发展相关因素，着眼于疾病的预后分析。例如本期郑瑾等以社区居民为研究对象，探讨血糖与超敏心肌肌钙蛋白的相关性；高志凌、张莉等分别对导管相关性真菌感染的高危因素及局部晚期非小细胞肺癌放化疗后复发的相关因素进行了分析；李英华等观察了初治青少年及年轻成人急性淋巴细胞白血病的预后情况……

### “中医·中西医结合研究”

弘扬祖国医学，发挥中医特色。本期就白虎加人参汤加味治疗肿瘤性发热的疗效以及中医适宜技术治疗社区老年原发性高血压的疗效进行观察。

\* \* \* \* \*

### 精言

Treatment is more about restoring the peace of mind than about producing a cure

医学治疗的宗旨不只是治疗疾病，更要助人心安

\* \* \* \* \*

## 海洛因依赖者外周血白细胞及淋巴细胞的检测分析

- Detection and Analysis of Leucocytes and Neutrophil Cell in Heroin Addicts' Peripheral Blood* ..... 黄平 1047  
 经皮肾镜取石术治疗儿童上尿路结石疗效观察  
*Clinical Effect of Percutaneous Nephrolithotomy in the Treatment of Upper Urinary Tract Calculi in Children* ..... 杨文增, 周振鹏, 崔振宇等 1049  
 阴囊中缝皮瓣联合矩形包皮内板皮瓣治疗阴茎阴囊型尿道下裂疗效观察  
*Efficacy of Scrotal Raphé Flap, Rectangular Prepuce Flap Combined Treatment of Penile Scrotal Hypospadias* ..... 刘孝华 1052

## 个案报告 Case Report

- 直肠神经内分泌癌合并溃疡性结肠炎一例并文献复习  
*Neuroendocrine Carcinoma of Rectum Combined with Ulcerative Colitis: A Case Report and Review of Literature* ..... 朱慧琼, 史岳川 1054  
 复发性多软骨炎二例报告并文献分析  
*Relapsing Polychondritis: Reports of Two Cases and Literature Review* ..... 潘芳名, 李泽文, 何源萍 1056

## 中医·中西医结合研究 Traditional Chinese Medicine

- 白虎加人参汤加味治疗肿瘤性发热疗效观察  
*Curative Effect of Modified Baihu Jia Renshen Decoction in the Treatment of Tumor Fever* ..... 范先基, 张定进, 李俊等 1058  
 中医适宜技术治疗社区老年原发性高血压患者疗效观察  
*Efficacy of Appropriate Traditional Chinese Medicine in the Treatment of Community Senile Essential Hypertension* ..... 徐凤勋, 赵凡平, 夏卫兵等 1061

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

- 彩色多普勒超声诊断急性心肌梗死合并室间隔穿孔三例  
*Three Patients of Acute Myocardial Infarction Combined with Interventricular Septal Rupture Diagnosed by Doppler Echocardiography* ..... 李丽英, 王冬梅, 王安军等 1063  
 子宫内膜息肉的典型与非典型超声声像图特征分析  
*Analysis of Typical and Atypical Sonographical Features in Endometrioma* ..... 刘纯红, 盛桂梅, 刘杨 1065  
 经胸彩色多普勒超声对先天性冠状动脉瘘的诊断价值分析  
*Diagnostic Value of Color Doppler Ultrasonography on Congenital Coronary Artery Fistula* ..... 章建静, 孙奕曼 1067

## 全科医生知识窗 General Practice Knowledge Updates

- WONCA 研究论文摘要汇编 ..... 周淑新(译)  
 ——澳大利亚儿童使用 7 价肺炎球菌结合疫苗后侵袭性肺炎球菌病流行病学的变化研究  
*Changing Epidemiology of Invasive Pneumococcal Disease in Australian Children after Introduction of A 7 - Valented Pneumococcal Conjugate Vaccine* ..... 995  
 ——肠道病毒感染和 1 型糖尿病：观察研究系统回顾和荟萃分析  
*Enterovirus Infection and Type 1 Diabetes Mellitus: Systematic Review and Meta - Analysis of Observational Molecular Studies* ..... 1014  
 社区获得性肺炎的诊疗临床路径  
*Community Acquired Pneumonia: Clinical Diagnosis and Treatment* ..... 1064

## 读者服务 Reader Services

- 《中国全科医学》杂志关于试验研究知情同意的声明  
*CGP Statement on Informed Consent in Trial Studies* ..... 986  
 本刊“中医·中西医结合研究”栏目征稿启事  
*CGP Calls for Contributions under Column "Traditional Chinese Medicine"* ..... 1009  
 《中国全科医学》在线投稿须知  
*CGP Online Submission Instruction* ..... 1018  
 我刊新开辟的读者服务项目介绍  
*About the New Column "Reader Services"* ..... 1022  
 2012 亚太 WONCA (世界家庭医生组织) 会议主要内容和报名通知  
*2012 WONCA APR Conference Program and Participation Information* ..... 1051

## 《中国全科医学》稿约见第 15 卷第 1C 期目次前页

*Authors Information - VOL. 15 - NO. 1C - The preceding page of contents*

[期刊基本参数] CN13 - 1222/R \* 1998 \* s \* A4 \* 92 \* zh \* p \* ¥7.80 \* 42 \* 2012 - 03

本期责任编辑 刘莉 英文编辑 孟宪昊 责任排版、校对 李海岩 陈素芳

# CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 15, Number 3C March 20, 2012

## 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 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) 63052088 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) 63052088 83525550  
Fax: (010) 63052088  
E - mail: chinagp@vip.sina.com

## Printing

Feiting 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 © 2012 by the  
Chinese General Practice

## CONTENTS IN BRIEF

949 Advances in Fertility - Sparing Treatment for Cervical Cancer  
*JIN Mei, FENG Feng - zhi.*

952 Advanced Research of the Innate Immunity—NK Cell in Diabetes Mellitus  
*XU Bing - chuan, GUO Hui.*

955 Research Progress on HIV/AIDS Coinfection/Superinfection with HBV and/or HCV  
*CHEN Chao, YOU Jing, YANG Wei - bo, et al.*

959 Endocrine Therapy of Breast Cancer  
*WANG Xin - yi, ZHANG Zhen, SHAO Jia - qing.*

963 Application Value of Ultrasonic Elastography in Differentiating Benign and Malignant Breast Tumors  
*WANG Wei, ZHENG Chun - mei, LI Dan, et al.*

965 Research Progress on Correlation between Extracellular Signal - Regulated Kinase/Mitogen - Activated Protein Kinase and Breast Cancer  
*WANG Pei, ZHANG Jin.*

969 Dosimetric Study on Reverse Intensity - Modulated Radiotherapy Induced Radioactive Lung Damage in Patients with Breast Cancer  
*HE Chun - yu, ZHANG Jian - qing, Munire · Mushajiang, et al.*

972 Extended Care in Home Management for Breast Cancer Patients Treated with Chemotherapy  
*XU Jin - jiang, SUN Ming, GU Li - xue, et al.*

974 Association between Blood Glucose Levels and High - Sensitivity Cardiac Troponin T in Community - Based Population in Beijing Area  
*ZHENG Jin, YE Ping, LUO Lei - ming, et al.*

978 Risk Factors of Central Vein Catheter Related Fungal Infection in Elderly Patients in Intensive Care Units  
*GAO Zhi - ling, YU Xing - qun, LIU Bao.*

980 Analysis of Related Factors for Recurrence of Locally Advanced Non - Small - Cell Lung Cancer Patients after Radiotherapy and Chemotherapy  
*ZHANG Li, HAN Xiao, ZHANG Jian - qing, et al.*

983 Clinical Characteristics and Prognostic Analysis of Adolescents and Young Adults with Newly Diagnosed Acute Lymphoblastic Leukemia  
*LI Ying - hua, GUO Xiu - fen, WANG Dong - mei, et al.*

987 Application of Gemcitabine Combined with Cisplatin in Adjuvant Chemotherapy for Non - Small - Cell Lung Cancer  
*WANG Jing, LI Jun - ling, SHI Yuan - kai, et al.*

990 Clinical Research of TS - 1 and Paclitaxel in the Treatment of Advanced Gastric Cancer  
*YAN Miao, LIU Xiao - qing, BIAN Bao - xiang, et al.*

993 Value of D - dimer, Cystatin C and Immunoglobulin in Childhood Henoch - Schonlein Purpura  
*LIU Yan - ping, CHEN Da - ju, HUANG Xian - wen, et al.*

996 Effect of Minimally Invasive Craniopuncture in the Treatment of Massive Intracerebral Hemorrhage  
*LAI Zhi - yong, LI Guang - qin, FU Min, et al.*

999 Comparative Study of Inducing Insulin Resistance in 3T3 - L1 Adipocytes with Three Different Methods  
*CHEN Li, YANG Ming - wei, KU Bao - qing, et al.*

1002 Research on Agkhpia Up - Regulating the Expression of E - Cadherin in Hepatocellular Carcinoma SMMC - 7721 Cell Strain  
*HUANG Cheng - xin, XU Shu - ru, HU Qi - ping, et al.*

1006 Comparative Study of CDH1 Gene Methylation in Single and Double Primary Cancer of Gastric Adenocarcinoma  
*LI Yong - li, ZHANG Li - wei.*

[Serial Parameters] CN13 - 1222/R \* 1998 \* s \* A4 \* 92 \* zh \* p \* ¥7.80 \* 42 \* 2012 - 03