

ISSN 1007-9572  
CN 13-1222 / R  
CODEN ZQYHAK

# CHINESE GENERAL PRACTICE

Volume 20 Number 32  
November 2017



QK1742941

# 中国 全科 医学<sup>®</sup>

ZHONGGUO  
QUANKEYIXUE

中文核心期刊

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科学引文数据库来源期刊

中华人民共和国国家 主管  
卫生和计划生育委员会  
中国医院协会 主办  
中国全科医学杂志社

ISSN 1007-9572



9 771007 957178

32



II.2017

2017年11月15日  
第20卷 第32期

# 中国全科医学<sup>®</sup>

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第551期 第20卷 第32期 2017年11月15日出版



## 主 管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

## 主 办

中国医院协会  
100013 北京市海淀区复兴路28号  
解放军总医院内老南楼311室  
中国全科医学杂志社  
100053 北京市西城区广义街5号  
广益大厦A座907

## 学术顾问

John Murtagh (澳大利亚)

## 主任委员

李长明

## 副主任委员

祝墡珠 陈博文 杜雪平  
傅华 杨辉

## 主编

韩建军

## 编 委

中国全科医学杂志编辑委员会  
100053 北京市西城区广义街5号  
广益大厦A座907  
电话: (010) 63052088 83525550  
传真: (010) 83116369  
http://www.chinagp.net  
E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

## 出 版

中国全科医学杂志社  
100053 北京市西城区广义街5号  
广益大厦A座907  
电话: (010) 63052088 83525550  
传真: (010) 83116369  
E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

## 印 刷

廊坊市佰利得彩印制版有限公司  
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 北京市西城区广义街5号  
广益大厦A座907  
电话: (010) 83116360 63052088  
传真: (010) 83116270

## 定 价

本期 15.00 元, 全年 540.00 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

## 投 稿 与 稿 件 查 询

http://www.chinagp.net  
电话: (010) 63052088  
83525550

E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

## 目 次 CONTENTS

### 标准·方案·指南 Standard · Strategy · Guide

#### 原发性骨质疏松症诊疗指南 (2017)

Guidelines for the Diagnosis and Treatment of Primary Osteoporosis (2017) ..... 中华医学会骨质疏松和骨矿盐疾病分会 3963

### 论 著 Original Research

#### 2型糖尿病患者肿瘤标志物水平及其影响因素研究

Levels of Tumor Markers and Associated Factors in Type 2 Diabetes Mellitus ..... 蒋斌, 沈山梅, 金露, 田甜, 孙梦, 毕艳, 朱大龙 3983

#### 促红细胞生成素不同用药时机治疗早产儿贫血的效果研究

Effect of Erythropoietin on Anemia at Different Therapeutic Medication Time in Premature Infants ..... 刘晓静, 江莲 3991

#### 不同方式治疗颅脑术后颅内感染的临床疗效及安全性研究

Clinical Efficacy and Safety of Different Administration Ways in the Treatment of Intracranial Infections after Craniotomy ..... 卢秀花, 桑林涛 3996

#### 不同剂量左旋肉毒碱对难治性继发性甲状旁腺功能亢进患者心功能的影响

Effect of Different Doses of L-carnitine on the Cardiac Function in Patients with Refractory Secondary Hyperparathyroidism ..... 草莲香, 杨乃宁, 于春洋, 王艺萍, 肖跃飞 4002

#### 右美托咪定在外周神经阻滞中使用对止血带反应的影响

Effect of Peripheral Nerve Block with Dexmedetomidine on Tourniquet-related Responses ..... 徐卫财, 王文元, 陈龙, 胡双飞 4008

#### 原发性高血压患者24小时尿钠钾排泄比与左心室质量指数的相关性研究

Relationship of 24-hour Urinary Sodium-to-potassium Excretion Ratio with Left Ventricular Mass Index in Essential Hypertensive Patients ..... 李瑜, 王红, 孙晓婧 4013

#### 炎症性肠病患者服药依从性及其影响因素研究

Medication Adherence and Its Influencing Factors among Inflammatory Bowel Disease Patients ..... 柏亚妹, 宋玉磊, 卞秋桂, 王丹丹, 万红, 许晨, 陈菁, 倪冬梅 4018

## 编 委

于晓松 王 爽 王以新 王家骥 冯 庚 刘文虎 刘朝杰 孙子林 朱月伟 张 韶 张开金 张纾难 张新超 李 勇 李大拔(香港) 李双庆 杨光燃 杨慧霞 杜雪平 吴群红 陈永年 迟春花 邱卫黎 周荣斌 盖庆华 胡大一 郭 清 郭爱民 高喜莲 倪志敏 贾建国 章 秋 梁万年 韩亚丽 曾广加(香港) 鲍 勇 颜 青 (以上按姓氏笔画排序)

于德华 王 嵬 王拥军 方力争 卢祖洵 刘晓清 刘薇薇 孙晓明 朱月伟 张 琦 张丹霞 张纾难 张新超 李 勇 李虹伟 杨英珍 杜心如 吴 江 何 仲 陈博文 汪 芳 辛德莉 官世海(澳门) 林海南 赵光斌 郭 媛 郭航远 顾 澈 徐国平 夏俊杰 章振林 崔树起 韩琤琤 曾广加(香港) 鲍 勇 颜 青 潘志刚 (香港) 潘 颖

王 仲 王 斌 王海军 冯 攻 刘芳 刘梅颜 孙 红 毕 齐 任菁菁 张元芳 张石革 张祥建 李 燕 李士雪 杨文秀 杨秉辉 杜亚平 吴 浩 何 培 迟宝荣 沈 洪 周仲华(澳门) 施 榕 祝培珠 郭艺芳 高旭光 袁申元 唐国宝 倪家骥 龚 涛 傅 华 程晓明 谢祥鳌 路孝琴

王 伸 王 斌 王海军 冯 攻 刘芳 刘梅颜 孙 红 毕 齐 任菁菁 张元芳 张石革 张祥建 李 燕 李士雪 杨文秀 杨秉辉 杜亚平 吴 浩 何 培 迟宝荣 沈 洪 周仲华(澳门) 施 榕 祝培珠 郭艺芳 高旭光 袁申元 唐国宝 倪家骥 龚 涛 傅 华 程晓明 谢祥鳌 路孝琴

## 澳大利亚：

Leon Piterman David Legge  
Shane Thomas Colette Browning  
Hui Yang Geroge Liu  
**美 国：**  
Kurt C. Stange LiLi  
Martin. Ronnie B James Xu

## 学术培训部

电话：(010) 831115198  
E-mail: qkxyxb@chinagp.net

## 发 行 部

电话：(010) 83116360 63052088  
手机：18996060231 郭远发  
E-mail: qkxyzd@chinagp.net

## 上海工作部

联络人：潘颖  
地址：200090 上海市杨浦区腾越路450号  
单位：上海同济大学附属杨浦医院  
电话：(021) 65690520 - 646  
E-mail: qkofice@126.com

## 天津工作部

联络人：董燕敏  
地址：300040 天津市和平区南京路1179号  
单位：天津市社区卫生协会  
电话：(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

**本刊 2017 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

## 临床热点关注 Clinical Hot Topics

### 纠正血小板计数异常预防术后大出血引起的医疗纠纷

*Correction of Abnormal Platelet Count for the Prevention of Medical Disputes due to Postoperative Massive Bleeding* .....  
..... 张峰, 刘亮, 范贞 4023

## 医学循证 Evidence Based Medicine

### 电话随访对心脏瓣膜置换术后患者抗凝治疗依从性影响的 Meta 分析

*Effect of Telephone Follow-up on the Adherence to Anticoagulant Therapy in Patients after Heart Valve Replacement: a Meta-analysis* ..... 王松, 王茜, 李艳, 蒋晓莲 4025

**胸腔化疗联合热疗治疗癌性胸腔积液有效性和安全性的 Meta 分析**

*Efficacy and Safety of Intrathoracic Chemotherapy Combined with Thermotherapy for Malignant Pleural Effusion: a Meta-analysis* .....  
..... 胡月, 李征, 曲雁, 丁俊琴, 祖淑文, 李海滨, 杨志慧, 李燕红, 谢俊芳 4034

## 数据研究分享 Sharing of Data Researches

### 中国东部城市医院急性心肌梗死患者心肌标志物检测情况十年趋势——China PEACE 回顾性研究结果

*Trends in Cardiac Biomarker Testing in Patients with Acute Myocardial Infarction in Hospitals in Eastern Urban China from 2001 to 2011: a China PEACE - retrospective AMI Study* .....  
..... 王斌, 郑昕, 白雪珂, 吴超群, 李静, 李希, 蒋立新 4042

### 2009—2013 年辽宁省农村地区脑卒中死亡特点和早死所致疾病负担变化趋势分析

*Stroke-related Death Characteristics and the Trend in Burden Due to Premature Mortality Caused by Stroke in Rural Areas of Liaoning Province from 2009 to 2013* ..... 李娟, 赵琼蕊, 时景璞 4047

## 社会·行为·心理 Socio-Psychological Behaviors

### 团体心理治疗改善强制隔离戒毒人员心理健康水平的效果研究

*Effect of Group Psychotherapy on Improving the Mental Health of Compulsory Isolation Drug Abstainers* .....  
..... 李子洋, 刘伟, 万超, 程晓宇, 沈凯宁 4051

### 适婚单身女性的宗教信仰与心理幸福感研究

*Religiousness and Psychological Well-being in Chinese Marriageable Single Women* .....  
..... 赵静, 王晶晶, 韩布新 4056

## 临床诊疗提示 Clinical Practice Tips

### 泌尿系感染患者发生脓毒症的危险因素研究

*Risk Factors of Sepsis in Patients with Urinary Tract Infection* ..... 李岩, 韩永生, 范西真 4063

## 牢记宗旨， 不负新时代

### 儿童卵巢型性发育异常 10 例临床治疗经验总结

*Summary of Clinical Treatment of 10 Cases of Ovotesticular Disorders of Sex Development in Children* ..... 郭立华, 张谦, 范应中, 王家祥 4066

### 病例研究 Case Study

#### 空泡蝶鞍合并垂体促肾上腺皮质激素瘤病例报道并文献复习

*Empty Sella Combined with ACTH-producing Pituitary Tumor: a Case Report and Literature Review* ..... 付留俊, 袁园, 李涛, 常毅娜, 牛焕章, 姜宏卫 4070

#### Wellens 综合征一例报道并文献复习

*Wellens Syndrome: a Case Report and Literature Review* ..... 王树娟, 崔建国, 张清潭 4074

#### 原发性小肠癌与原发性肺癌合并毛细胞白血病一例报道

*Primary Small Intestine Carcinoma and Primary Lung Cancer Combined with Hairy Cell Leukemia: a Case Report* ..... 国丽, 纪全江, 季步欣, 陈玲, 叶美, 张晶 4078

### 新进展 Cutting Edge

#### 不明原因发热的病因及诊断方法研究进展

*Recent Advances in the Causes and Diagnostic Methods of Fever of Unknown Origin* ..... 李彤, 王荣英, 贺振银, 王金艳, 王雅依, 王倩, 赵稳稳 4081

#### 重视血管介入诊疗中对比剂肾病的诊断与防治

*Importance of Diagnoses and Prevention of Contrast-induced Nephropathy in Intravascular Interventional Radiology* ..... 王征宇, 王永利, 王振常 4086

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

#### 世界家庭医生组织 (WONCA) 研究论文摘要汇编 Abstract of WONCA Articles

——以家庭为中心的抗抑郁疗法治疗老年男性抑郁患者遇到的挑战和解决方案: 一项对利益相关者的研究

*Family-centered Depression Treatment for Older Men in Primary Care: a Qualitative Study of Stakeholder Perspectives* ... 4073

#### 国际全科医学杂志目次选登 Main Contents of International General Practice

《家庭医学年报》2017 年 9/10 月目次选登; 《澳大利亚家庭医生》2017 年 10 月目次选登

*Main Contents of Annals of Family Medicine (September/October 2017); Main Contents of Australian Family Physician (October 2017)* ..... 3982; 4017

### 《中国全科医学》稿约见第 20 卷第 1 期目次前页

*Authors Information - VOL. 20 - NO. 1 - The Preceding Page of Contents*

【期刊基本参数】CN13-1222/R \* 1998 \* 1 \* A4 \* 120 \* zh \* p \* ¥15.00 \* 22 \* 2017-32

本期责任编辑 吴立波 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 陈素芳

金秋十月，党的十九大在北京隆重召开。习近平总书记在报告中明确了未来我国医疗卫生改革的目标和方向。我们要实施健康中国战略，深化医药卫生体制改革，全面建立中国特色基本医疗卫生制度、医疗保障制度和优质高效的医疗卫生服务体系，健全现代医院管理制度；加强基层医疗卫生服务体系和全科医生队伍建设；全面取消以药养医，健全药品供应保障制度。

过去的五年，我国医疗卫生事业取得巨大成就。我国在较短时间内织起了世界上最大的全民基本医保网，覆盖城乡居民的社会保障体系基本建立，人民健康和医疗卫生水平大幅提高，为实现人人病有所医提供了制度保障。以家庭医生制度建设为突破口，积极探索“基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动”的分级诊疗制度，增强了群众的获得感。各地围绕运行机制、医保支付、薪酬制度等关键环节，深化公立医院综合改革，努力提升医务人员的劳动技术价值，有效调动了医务人员的积极性。

在取得伟大成就的同时，我们也应该看到，卫生事业的发展仍面临不少困难和挑战，人民群众日益增长的健康需求不能满足，卫生资源不充分不平衡的问题更为突出。为此，《中国全科医学》将同广大卫生工作者一道，努力解决临床工作中存在的问题以及医疗卫生改革面临的挑战。《中国全科医学》始终不忘办刊理念、宗旨，为广大医学科研工作者、卫生事业管理者提供了了解医药卫生最新资讯的平台，相继刊发了一大批具有深远影响力的学术论文，在全科医学领域产生广泛反响。在十九大精神指引下，《中国全科医学》将顺应新时代潮流，为广大基层全科医生提供更优质的内容，为“健康中国”而共同努力！

# CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 20, Number 32 November 15, 2017

## Administrative Institution

National Health and Family Planning  
Commission, P. R. C

## Sponsor

Chinese Hospital Association  
Room 311, Old South Building,  
Chinese PLA General Hospital,  
28 Fuxing Road, Haidian District,  
Beijing, 100013  
Publishing House of Journal of  
Chinese General Practice  
A907 Guangyi Building,  
5 Guangyi Street,  
Xicheng District, Beijing 100053, China

## Academic Adviser

John Murtagh

## Chairman

Li Changming

## Vice - Chairman

Zhu Shanzhu Chen Bowen  
Du Xueping Fu Hua  
Yang Hui

## Editor - in - Chief

Han Jianjun

## Editing

Editorial Board of Journal of  
Chinese General Practice  
A907 Guangyi Building,  
5 Guangyi Street,  
Xicheng District, Beijing 100053, China  
Tel: (010) 63052088 83525550  
Fax: (010) 83116369  
http://www.chinagp.net  
E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

## Publication

Publishing House of Journal of  
Chinese General Practice  
A907 Guangyi Building,  
5 Guangyi Street,  
Xicheng District, Beijing 100053, China  
Tel: (010) 63052088 83525550  
Fax: (010) 83116369  
E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

## 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 15.00 Yuan

## CSSN

ISSN 1007 - 9572  
CN 13 - 1222/R

Copyright © 2017 by the  
Chinese General Practice

## CONTENTS IN BRIEF

- 3983 Levels of Tumor Markers and Associated Factors in Type 2 Diabetes Mellitus  
*JIANG Bin, SHEN Shan - mei, JIN Lu, TIAN Tian, SUN Meng, BI Yan, ZHU Da - long*
- 3991 Effect of Erythropoietin on Anemia at Different Therapeutic Medication Time in Premature Infants  
*LIU Xiao - jing, JIANG Lian*
- 3996 Clinical Efficacy and Safety of Different Administration Ways in the Treatment of Intracranial Infections after Craniotomy  
*LU Xiu - hua, SANG Lin - tao*
- 4002 Effect of Different Doses of L - carnitine on the Cardiac Function in Patients with Refractory Secondary Hyperparathyroidism  
*QIN Lian - xiang, YANG Nai - ning, YU Chun - yang, WANG Yi - ping, XIAO Yue - fei*
- 4008 Effect of Peripheral Nerve Block with Dexmedetomidine on Tourniquet - related Responses  
*XU Wei - cai, WANG Wen - yuan, CHEN Long, HU Shuang - fei*
- 4013 Relationship of 24 - hour Urinary Sodium - to - potassium Excretion Ratio with Left Ventricular Mass Index  
in Essential Hypertensive Patients  
*LI Yu, WANG Hong, SUN Xiao - jing*
- 4018 Medication Adherence and Its Influencing Factors among Inflammatory Bowel Disease Patients  
*BAI Ya - mei, SONG Yu - lei, BIAN Qiu - gui, WANG Dan - dan, WAN Hong, XU Chen, CHEN Jing, NI Dong - mei*
- 4023 Correction of Abnormal Platelet Count for the Prevention of Medical Disputes due to Postoperative Massive Bleeding  
*ZHANG Feng, LIU Liang, FAN Zhen*
- 4025 Effect of Telephone Follow - up on the Adherence to Anticoagulant Therapy in Patients after Heart Valve Replacement:  
a Meta - analysis  
*WANG Song, WANG Xi, LI Yan, JIANG Xiao - lian*
- 4034 Efficacy and Safety of Intrathoracic Chemotherapy Combined with Thermotherapy for Malignant Pleural Effusion:  
a Meta - analysis  
*HU Yue, LI Zheng, QU Yan, DING Jun - qin, ZU Shu - wen, LI Hai - bin, YANG Zhi - hui, LI Yan - hong, XIE Jun - fang*
- 4042 Trends in Cardiac Biomarker Testing in Patients with Acute Myocardial Infarction in Hospitals in Eastern Urban China  
from 2001 to 2011: a China PEACE - retrospective AMI Study  
*WANG Bin, ZHENG Xin, BAI Xue - ke, WU Chao - qun, LI Jing, LI Xi, JIANG Li - xin*
- 4047 Stroke - related Death Characteristics and the Trend in Burden Due to Premature Mortality Caused by Stroke in Rural Areas  
of Liaoning Province from 2009 to 2013  
*LI Juan, ZHAO Qiong - rui, SHI Jing - pu*
- 4051 Effect of Group Psychotherapy on Improving the Mental Health of Compulsory Isolation Drug Abstainers  
*LI Zi - yang, LIU Wei, WAN Chao, CHENG Xiao - yu, SHEN Kai - ning*
- 4056 Religiousness and Psychological Well - being in Chinese Marriageable Single Women  
*ZHAO Jing, WANG Jing - jing, HAN Bu - xin*
- 4063 Risk Factors of Sepsis in Patients with Urinary Tract Infection  
*LI Yan, HAN Yong - sheng, FAN Xi - zhen*
- 4066 Summary of Clinical Treatment of 10 Cases of Ovotesticular Disorders of Sex Development in Children  
*GUO Li - hua, ZHANG Qian, FAN Ying - zhong, WANG Jia - xiang*
- 4070 Empty Sella Combined with ACTH - producing Pituitary Tumor: a Case Report and Literature Review  
*FU Liu - jun, YUAN Yuan, LI Tao, CHANG Yi - na, NIU Huan - zhang, JIANG Hong - wei*
- 4074 Wellens Syndrome: a Case Report and Literature Review  
*WANG Shu - juan, CUI Jian - guo, ZHANG Qing - tan*
- 4078 Primary Small Intestine Carcinoma and Primary Lung Cancer Combined with Hairy Cell Leukemia: a Case Report  
*GUO Li, JI Quan - jiang, JI Bu - xin, CHEN Ling, YE Mei, ZHANG Jing*
- 4081 Recent Advances in the Causes and Diagnostic Methods of Fever of Unknown Origin  
*LI Tong, WANG Rong - ying, HE Zhen - yin, WANG Jin - yan, WANG Ya - yi, WANG Qian, ZHAO Wen - wen*
- 4086 Importance of Diagnoses and Prevention of Contrast - induced Nephropathy in Intravascular Interventional Radiology  
*WANG Zheng - yu, WANG Yong - li, WANG Zhen - chang*

[ Serial Parameters ] CN13 - 1222/R \* 1998 \* t \* A4 \* 120 \* zh \* p \* ¥ 15.00 \* 22 \* 2017 - 32

京药广审(文)第2016110516号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

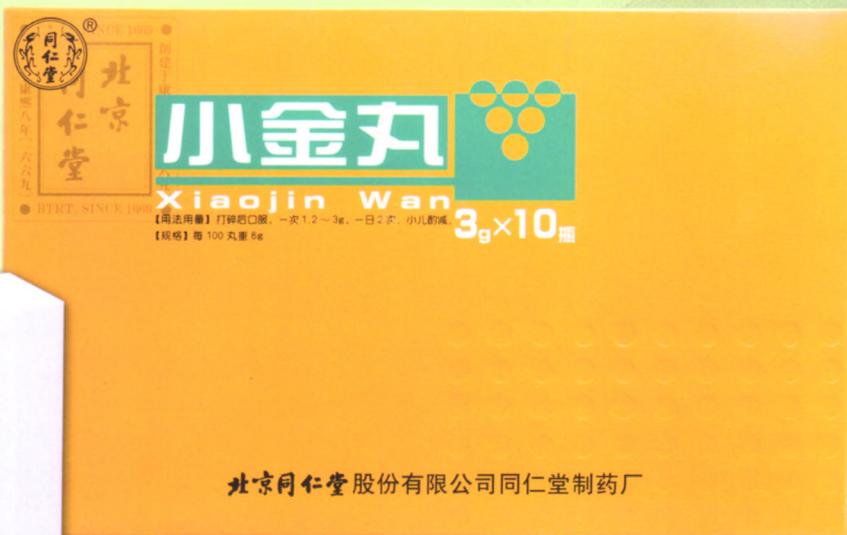
生产批准文号:国药准字Z11020677

广告



Xiaojin Wan

散结消肿 化瘀止痛



北京同仁堂股份有限公司同仁堂制药厂

北京同仁堂股份有限公司同仁堂制药厂

北京同仁堂股份有限公司同仁堂制药厂



【禁忌】孕妇禁用。

【不良反应】尚不明确。

【功能主治】散结消肿，化瘀止痛。用于痰气凝滞所致的瘰疬、癰瘤、乳岩、乳癖，症见肌肤或肌肤下肿块一处或数处，推之能动，或骨及骨关节肿大、皮色不变、肿硬作痛。

【注意事项】1、本品含制草乌，不宜过量久服。2、运动员慎用。



北京同仁堂 股份有限公司  
BEIJING TONGRENTANG CO.,LTD.