

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

# CHINESE GENERAL PRACTICE

# 中国 全科 医学<sup>®</sup>

Volume 20 Number 36  
December 2017

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  
卫生和计划生育委员会 主管  
中国医院协会 主办  
中国全科医学杂志社



# 12.2017

2017年12月20日  
第20卷 第36期

# 中国全科医学<sup>®</sup>

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第555期 第20卷 第36期 2017年12月20日出版 (卷终)



中国全科  
医学杂志



中国全科医学  
学术平台

**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**

祝培珠 陈博文 杜雪平  
傅华 杨辉

**主编**

韩建军

**编辑**

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**

每期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

#### 2017年《1型糖尿病的运动管理共识声明》解读

*Interpretation of Exercise Management in Type 1 Diabetes; a Consensus Statement in 2017* ... 董文丽, 章秋 4475

### 论著 Original Research

#### 非酮症糖尿病患者糖化血红蛋白与红细胞分布宽度变异系数和甲状腺过氧化物酶抗体阳性率的相关性及其变化的影响因素研究

*Relationship of HbA<sub>1c</sub> with RDW - CV and TPOAb and Associated Factors for HbA<sub>1c</sub> Changes in Nonketotic Diabetic Patients* ..... 彭韦霞, 贺佩祥, 刘丽君, 钟雅琴, 彭可, 李菊香, 徐雪辉, 丁婷, 陈锋 4480

#### 维吾尔族不同年龄结直肠癌患者临床病理特点及预后研究

*Clinicopathological Features and Associated Factors for Prognosis in Young and Elderly Uyghur Colorectal Cancer Patients* ..... 帕尔哈提·沙依木, 艾孜买提·热合木吐拉, 赵泽亮, 热西达·加帕尔, 艾克热木·玉苏甫 4484

#### 纵隔疾病患者运动心肺功能特点研究

*Characteristics of Cardiopulmonary Function during Exercise in Patients with Mediastinal Diseases* ..... 操敏, 王志茹, 张国红, 孙桂新, 阮洪云, 邓玲, 邢维祥, 李琦 4489

#### 血清降钙素原和可溶性髓样细胞触发受体-1及可溶性CD<sub>14</sub>亚型水平联合预测

*Predictive Value of Serum PCT, sTREM - 1 and Presepsin Levels for 28 - day Mortality among Patients with Sepsis* ... 毛云, 盛孝燕, 朱红阳, 景道远 4494

#### 连续性血液净化治疗危重症患儿急性肾损伤的临床疗效及其机制研究

*Clinical Effect of Continuous Blood Purification on Acute Kidney Injury in Critical Ill Children and Its Mechanism* ..... 徐达良, 朱亚凤, 江家云, 朱颖, 方韶喆 4501

#### 产妇不同甲状腺过氧化物酶抗体水平对新生儿甲状腺功能的影响研究

*Effect of Maternal Thyroid Peroxidase Antibody Levels on Neonatal Thyroid Function* ..... 张文娟, 苑晓超, 李志红, 夏丽芳, 李瑞雪, 尹飞 4506

#### 新疆和田地区维吾尔族长寿人群血管紧张素转换酶基因多态性与行为生活方式的交互作用研究

*Interaction between ACE Gene Polymorphism and Behavioral Lifestyle in Longevous Uyghur Population in Xinjiang's Hotan Prefecture* ..... 塔依尔·吾买尔, 玉努斯·到来提侠, 程祖亨, 玛依拉·吾甫尔 4511

编委

于晓松 于德华 王仲
王爽 王崑 王斌
王以新 王拥军 王海军
王家骥 方力争 冯玫
冯庚 卢祖洵 刘芳
刘文虎 刘晓清 刘梅颜
刘朝杰 刘薇薇 孙红
孙子林 孙晓明 毕齐
朱月伟 许明智 任菁菁
张弘 张瑾 张元芳
张开金 张丹霞 张石革
张纾难 张建中 张祥建
张新超 李勇 李燕
李大拔 (香港) 李士雪
李双庆 李虹伟 杨文秀
杨光燃 杨英珍 杨秉辉
杨慧霞 杜心如 杜亚平
杜雪平 吴江 吴浩
吴群平 何仲 何坪
陈永年 陈博文 迟宝荣
迟春花 汪芳 沈洪
邱卫黎 辛德莉 周仲华
周荣斌 官世海 (澳门)
孟庆华 林海南 施榕
胡大一 赵光斌 祝培珠
郭清 郭媛 郭艺芳
郭爱民 郭航远 高旭光
高喜莲 顾媛 袁申元
项志敏 徐国平 唐国宝
贾建国 夏俊杰 倪家骧
章秋 章振林 龚涛
梁万年 崔树起 傅华
韩亚丽 韩铮铮 程晓明
曾广加 (香港) 谢祥鳌
鲍勇 解军 路孝琴
颜青 潘志刚
(以上按姓氏笔画排序)

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) 83115198
E-mail: qkyxpxb@chinagp.net

发行部
电话: (010) 83116360 63052088
手机: 18996060231 郭远发
E-mail: qkyxzd@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: qkoffice@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

过伸体位下球囊多点扩张行经皮椎体后凸成形术治疗新鲜脊柱压缩性骨折的疗效研究

Clinical Effect of Percutaneous Kyphoplasty with Multiple Balloon Dilatation in Hyperextension Position

in the Treatment of Fresh Vertebral Compression Fractures ..... 李玉伟, 王海蛟, 崔巍, 李程, 周鹏 4517

用药指导 Drug Use Guide

基于倾向指数匹配法的两种社区常用二联降压药物组合的成本-效果分析

Propensity-score-matching-based Cost-effectiveness Analysis of Two Combinations

of Two Antihypertensive Agents Commonly Used in the Community ..... 冯芮华, 王小万, 王增武, 李建, 王馨, 崔月颖 4523

奇正止痛贴膏治疗骨性关节炎疼痛的药物经济学评价

Pharmacoeconomic Evaluation of Qizhengxiaotong Plaster for the Management of Osteoarthritis-induced Pain ..... 徐菲, 杨克新, 刘国恩, 朱立国 4529

社区卫生服务平台 Community Health Service

医联体服务模式慢性病患者社区首诊意愿分析

Willingness to Have the Initial Diagnosis in Community Health Service Centers of Patients with Chronic Diseases

in Medical Integration Model ..... 邓明, 张柠 4534

首都医科大学附属复兴医院月坛社区卫生服务中心家庭医生签约慢性病患者

预约门诊现况分析

Appointment Situation of Family Doctor Service among Contracted Patients with Chronic Diseases in Yuetan

Community Health Service Center, Affiliated Fu Xing Hospital of Capital Medical University ..... 李琳, 宋贝贝, 丁静 4539

调查研究 Investigations

北京门诊医师医患沟通技能水平调查

Skill Level of Outpatient Doctors for Communicating with Patients in Beijing ..... 邹晓昭, 周洪丹, 许鼎, 张笑时, 赵铁夫 4543

专科门诊和多学科综合治疗门诊肺结节患者就诊特点的调查研究

Characteristics of Pulmonary Nodules Outpatients Receiving Treatment in Specialized Clinic Versus

Multi-disciplinary Team Clinic ..... 丁学兵, 蔡永生, 成刚, 吴献华, 严卫亚, 王长兴, 周益 4547

全科医生技能发展 General Practitioner Competencies

新诊断2型糖尿病患者静息态功能磁共振成像分数低频振幅研究

Aberrant Brain Fractional Amplitude of Low-frequency Fluctuations in Newly Diagnosed Type 2 Diabetes Patients;

a Resting-state Functional MRI Study ..... 周玉玲, 邱春娟, 武晋晓, 焦秀敏, 张星光, 吕肖锋 4551

乳管镜联合超声检查诊断乳管内病变的价值研究

Diagnostic Significance of Breast Duct Endoscopy Combined with Breast Ultrasonography in Intraductal Lesions ..... 贾巍, 张红真, 王文娟, 赵光远, 姜玉荣 4557

## 肺部超声观察不同分娩方式足月儿出生后2日内肺液清除状态的价值研究

Value of Lung Ultrasound in Observing the Status of Lung Fluid Clearance in Term Neonates Born by

Different Delivery Modes within Two Days after Birth

梁雅琴, 林晓, 余蓉蓉, 李泽阳, 盛安群, 史壹雄, 钱燕 4560

## 临床诊疗提示 Clinical Practice Tips

### 肺隔离症患者53例临床诊疗分析

Pulmonary Sequestration: a Review of the Diagnosis and Treatment of 53 Cases

苏娜, 姜鲁宁, 蒋胜华, 宋敏 4567

### 原发性睾丸恶性淋巴瘤12例诊治分析

Diagnosis and Treatment of Primary Malignant Lymphoma of the Testis: an Analysis of 12 Cases

崔朝阳, 于满, 王泽民, 宋殿宾, 肖永跃 4571

### 非哺乳期乳腺炎的临床特点分析

Clinical Characteristics of Non-lactational Mastitis

李斌, 杨学伟 4576

## 新进展 Cutting Edge

### 纤维肌性发育不良性肾动脉狭窄诊治进展

Recent Advances in the Management of Renal Artery Stenosis Caused by Fibromuscular Dysplasia

许晓明, 李超, 程康 4581

### 中低位直肠癌相关辅助检查和术式选择研究进展

Recent Advances in Auxiliary Examinations and Choice of Surgery for Middle and Low Rectal Cancer

尚方剑, 郑宝军, 王爱军 4585

### 高原低氧应激条件下促肾上腺皮质激素释放激素对免疫细胞作用机制的研究进展

Recent Advances in the Mechanism of Action of CRH on Immune Cells under Conditions of High Altitude Hypoxia

李文华, 范卫捷, 张群辉, 任军 4591

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

### 国内外生物医学期刊采用医学研究报告规范的现状与问题

Current Situation of the Application of Reporting Guidelines on Medical Research Reports in Biomedical Journals

闫行敏, 刘天怡, 彭晓霞 4598

### 基于文献计量学的疲劳标志物的研究现状分析

Analysis of the Research Status of Fatigue Markers Based on Bibliometrics

许岩丽 4603

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

——在线咨询系统在初级保健中的应用: 案例研究; 长期照护中质量和结果框架的作用; 系统评价

Experiences with Online Consultation Systems in Primary Care: Case Study of One Early Adoptersite; The Role of the Quality and

Outcomes Framework in the Care of Long-term Conditions: A Systematic Review

4479

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

《英国全科医生杂志》2017年11月目次选登; 《美国家庭医学》2017年11月目次选登

Analysis of the Research Status of Fatigue Markers Based on Bibliometrics

4603-4608

### 《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 \* t \* A4 \* 120 \* zh \* p \* ¥15.00 \* 25 \* 2017-36

本期责任编辑 赵跃翠 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 李海岩 崔莎

## 编者的话

临近年终岁尾, 2017年悄然过去, 新的旅程和希望即将开启。

对于广大医务人员来说, 2017年是令人振奋的一年。医药卫生体制改革深入推进, 全民医保体系加快健全, 基本医保参保率保持在95%以上, 医疗联合体的建设、分级诊疗制度和家庭医生签约服务等多项与全科医疗密切相关的工作得到了落实。2017年初, 国务院印发“十三五”卫生与健康规划的通知中指出“到2020年, 覆盖城乡居民的基本医疗卫生制度基本建立, 实现人人享有基本医疗卫生服务”的发展目标, 提出推动医疗卫生与养老服务融合发展, 重点发展社区健康养老服务, 为创新健康养老服务模式指明了发展方向。2017年底, 万众瞩目的十九大胜利闭幕, 十九大报告明确指出了实施健康中国战略这一健康卫生工作蓝图, 强调全面建立中国特色基本医疗卫生制度、加强基层卫生服务系统和全科医生队伍建设等重要工作内容。

在多项惠民政策和制度的保障下, 广大全科人摩拳擦掌、跃跃欲试。2017年3月, 中国全科医学杂志社承办第四届海峡两岸全科医学大会, 汇集海峡两岸全科医学精英人才, 探讨如何“落实签约服务, 推进分级诊疗, 促进健康中国”。8月, 第三届海峡两岸全科医学西部论坛暨海医会全科医学专委会青年学组成立会召开。中国全科医学杂志社作为主办方之一, 推动了海医会全科医学专委会的筹备与建立, 见证了其正式成为世界家庭医生组织(WONCA)的委员单位, 标志着WONCA对海医会全科医学委员会工作的认可, 其青年学组的成立更是响应了国家“一带一路”发展战略, 充分发挥港澳台及东部地区的全科医学青年人才优势, 推动西部全科医学发展和人才队伍建设, 促进我国全科医学和基层卫生事业的整体协调发展。11月, 2017 WONCA亚太区域年会在泰国召开, 海医会全科医学专委会主办的“中文论坛”成为此次会议的亮点, 促进了亚太区域国家全科医学同行了解我国全科医学所取得的成绩, 增进了全科医学的国际交流。

然而, 我们要做的远不及此, 我国的全科医学要走上健康发展的快车道, 需要社会各界对全科医学的理解和认同, 更需要政府的充分重视和政策引导。作为国内全科医学的主流媒体, 本刊将继续发挥自身的优势, 促进国内全科医学的提升及与国际间的交流。

“健康中国”在向你招手, 让我们与广大全科医生携手共进, 砥砺前行, 共奏医疗改革新篇章!

\*\*\*\*\*



携手共进, 砥砺前行

# CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 20, Number 36 December 20, 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, China  
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

Bailide 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

- 4480 Relationship of HbA<sub>1c</sub> with RDW - CV and TPOAb and Associated Factors for HbA<sub>1c</sub> Changes in Nonketotic Diabetic Patients  
*PENG Wei - xia, HE Pei - xiang, LIU Li - jun, ZHONG Ya - qin, PENG Ke, LI Ju - xiang, XU Xue - hui, DING Ting, CHEN Feng*
- 4484 Clinicopathological Features and Associated Factors for Prognosis in Young and Elderly Uygur Colorectal Cancer Patients  
*PAERHATI · Shayimu, AIZIMAITI · Rehemutula, ZHAO Ze - liang, REXIDA · Jiapaer, AIKEREMU · Yusufu*
- 4489 Characteristics of Cardiopulmonary Function during Exercise in Patients with Mediastinal Diseases  
*CAO Min, WANG Zhi - ru, ZHANG Guo - hong, SUN Gui - xin, RUAN Hong - yun, DENG Ling, XING Wei - xiang, LI Qi*
- 4494 Predictive Value of Serum PCT, sTREM - 1 and Presepsin Levels for 28 - day Mortality among Patients with Sepsis  
*MAO Yun, SHENG Xiao - yan, ZHU Hong - yang, JING Dao - yuan*
- 4501 Clinical Effect of Continuous Blood Purification on Acute Kidney Injury in Critical Ill Children and Its Mechanism  
*XU Da - liang, ZHU Ya - feng, JIANG Jia - yun, ZHU Ying, FANG Shao - han*
- 4506 Effect of Maternal Thyroid Peroxidase Antibody Levels on Neonatal Thyroid Function  
*ZHANG Wen - juan, YUAN Xiao - chao, LI Zhi - hong, XIA Li - fang, LI Rui - xue, YIN Fei*
- 4511 Interaction between ACE Gene Polymorphism and Behavioral Lifestyle in Longevous Uygur Population in Xinjiang's Hotan Prefecture  
*TAYEIR · Wumaier, YUNUSI · Daolaitixia, CHENG Zu - heng, MAYILA · Wufuer*
- 4517 Clinical Effect of Percutaneous Kyphoplasty with Multiple Balloon Dilation in Hyperextension Position in the Treatment of Fresh Vertebral Compression Fractures  
*LI Yu - wei, WANG Hai - jiao, CUI Wei, LI Cheng, ZHOU Peng*
- 4523 Propensity - score - matching - based Cost - effectiveness Analysis of Two Combinations of Two Antihypertensive Agents Commonly Used in the Community  
*FENG Rui - hua, WANG Xiao - wan, WANG Zeng - wu, LI Jian, WANG Xin, CUI Yue - ying*
- 4529 Pharmacoeconomic Evaluation of Qizhengxiaotong Plaster for the Management of Osteoarthritis - induced Pain  
*XU Fei, YANG Ke - xin, LIU Guo - en, ZHU Li - guo*
- 4534 Willingness to Have the Initial Diagnosis in Community Health Service Centers of Patients with Chronic Diseases in Medical Integration Model  
*DENG Ming, ZHANG Ning*
- 4539 Appointment Situation of Family Doctor Service among Contracted Patients with Chronic Diseases in Yuetan Community Health Service Center, Affiliated Fu Xing Hospital of Capital Medical University  
*LI Lin, SONG Bei - bei, DING Jing*
- 4543 Skill Level of Outpatient Doctors for Communicating with Patients in Beijing  
*ZOU Xiao - zhao, ZHOU Hong - dan, XU Ding, ZHANG Xiao - shi, ZHAO Tie - fu*
- 4547 Characteristics of Pulmonary Nodules Outpatients Receiving Treatment in Specialized Clinic Versus Multi - disciplinary Team Clinic  
*DING Xue - bing, GONG Yong - sheng, CHENG Gang, WU Xian - hua, YAN Wei - ya, WANG Chang - xing, ZHOU Yi*
- 4551 Aberrant Brain Fractional Amplitude of Low - frequency Fluctuations in Newly Diagnosed Type 2 Diabetes Patients: a Resting - state Functional MRI Study  
*ZHOU Yu - ling, QIU Chun - juan, WU Jin - xiao, JIAO Xiu - min, ZHANG Xing - guang, LYU Xiao - feng*
- 4557 Diagnostic Significance of Breast Duct Endoscopy Combined with Breast Ultrasonography in Intraductal Lesions  
*JIA Wei, ZHANG Hong - zhen, WANG Wen - juan, ZHAO Guang - yuan, JIANG Yu - rong*
- 4560 Value of Lung Ultrasound in Observing the Status of Lung Fluid Clearance in Term Neonates Born by Different Delivery Modes within Two Days after Birth  
*LIANG YA - qin, LIN Xiao, YU Rong - rong, LI Ze - yang, SHENG An - qun, SHI Yi - xiong, QIAN Yan*
- 4567 Pulmonary Sequestration: a Review of the Diagnosis and Treatment of 53 Cases  
*SU Na, JIANG Lu - ning, JIANG Sheng - hua, SONG min*