

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

# CHINESE GENERAL PRACTICE

# 中国 全科 医学<sup>®</sup>

Volume 21 Number 4  
February 2018

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

ISSN 1007-9572



## 2.2018

2018年2月5日  
第21卷 第4期

# 中国全科医学<sup>®</sup>

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第559期 第21卷 第4期 2018年2月5日出版



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

祝增珠 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:zgqkyx@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:zgqkyx@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:zgqkyx@chinagp.net.cn

## 目 次 CONTENTS

### 述 评 Review

#### 全科医疗转诊体系框架研究

Framework of the Referral System in Primary Care Practice.....余明洁, Li Li, 匡莉 375

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

#### 加拿大糖尿病社区健康教育概况及其对我国的启示

Community-based Diabetes Health Education in Canada and its Enlightenment to China.....汤晶晶, 施榕 382

#### 《The Medical Republic》案例分享——发热管理的文化冲突

Managing a Febrile Clash of Cultures.....Leon Piterman, 邱珊娇(译), 黄文静(译), 杨辉(译) 387

#### 世界家庭医生组织(WONCA)研究论文摘要汇编

——南非家庭医生对区域卫生系统的影响:横断面研究;家庭医生如何应对来自家人  
和朋友的医疗请求..... 406

### 中国全科医疗/社区卫生服务工作研究 Chinese General Practice/Community Health Service

#### 基于共时与历时两个维度的我国社区卫生服务中心卫生服务效率研究

Efficiency of Community Health Service Centers in China during 2013—2015: a Synchronic and Diachronic Study  
.....赵临, 张瑶, 侯亚冰, 闫贵明 390

#### 西部地区“1+1+1”分级诊疗模式推行动力不足的原因与对策探讨

Causes and Countermeasures for Inefficient Development of “1+1+1” Hierarchical Diagnosis  
and Treatment Pattern in Western China.....王慧, 孟美芬, 范卢明, 张丽平 395

### 专题研究 Monographic Research of Contractual Services from Family Doctors

#### ——社区居民对家庭医生签约服务的认知与意愿研究

Community Residents' Awareness and Willingness towards Contractual Services from Family Doctors.....  
.....王良晨, 葛敏, 江萍, 朱敏杰, 赵新平, 梁鸿, 黄蛟灵, 刘姗姗, 张宜民 401

#### ——家庭医生签约服务对社区居民就诊行为的影响研究

Effects of Contractual Services from Family Doctors on the Healthcare-seeking Behavior  
among Community Residents.....刘姗姗, 葛敏, 江萍, 朱敏杰, 梁鸿, 黄蛟灵, 方帅, 赵德余, 张宜民 407

#### ——签约居民对家庭医生签约服务的认知与利用研究

Awareness and Utilization of the Contractual Services among Residents Signing a Contract with a Family Doctor  
.....刘姗姗, 葛敏, 江萍, 朱敏杰, 梁鸿, 黄蛟灵, 方帅, 赵德余, 张宜民 411

#### ——家庭医生签约服务联动改革对有序诊疗格局的作用效果研究

Effects of Coordinated Reform in the Delivery of Contractual Services by Family Doctors  
on the Orderly Diagnosis and Treatment Pattern.....葛敏, 江萍, 朱敏杰, 王良晨, 赵新平, 梁鸿, 方帅, 黄蛟灵, 张宜民 415

## 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 刘微微 孙 红  
孙子林 孙晓明 毕 齐  
朱月伟 许明智 任菁菁  
张 昭 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  
吴群红 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 祝增珠  
郭 清 郭 媛 郭乙芳  
郭爱民 郭航远 高旭光  
高喜莲 顾 湔 袁申元  
秦江梅 项志敏 徐国平  
唐国宝 贾建国 夏俊杰  
倪家骥 章 秋 章振林  
龚 涛 梁万年 崔树起  
傅 华 韩亚丽 韩琤琤  
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2018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

## 论 著 Original Research

### 社区老年人常速行走和双重任务行走步态特征及其与跌倒的关系研究

*Gait Characteristics under Single- and Dual-task Conditions and Their Relationships with Falls*

*among Community-dwelling Elderly People*.....王莉, 于卫华, 徐忠梅 420

### TIMI危险评分对ST段抬高型心肌梗死患者院内1型心肾综合征的预测价值研究

*Value of TIMI Risk Score for the Prediction of Type 1 Cardiorenal Syndrome in Hospitalized Patients*

*with ST-segment Elevation Myocardial Infarction*.....汪雁博, 谷新顺, 郝国贞, 姜云发, 范卫泽, 傅向华 426

### 放疗对高龄食管癌患者的疗效及预后影响因素研究

*Analysis of the Efficacy of Radiotherapy on Esophageal Cancer and Identification*

*of Associated Prognostic Factors in Elderly Patients*.....何慧娟, 胡伟 430

### 胰岛素联合不同口服降糖药物对2型糖尿病患者颈动脉内中膜厚度和颈动脉粥样硬化斑块指数的影响研究

*Effect of Insulin Combined with Different Antidiabetic Agents on Carotid Intima-media Thickness*

*and the Carotid Artery Plaque Index*.....黄娜娜, 陈述林 435

### 维生素C联合奥曲肽治疗肝硬化消化道出血的预后及血清胆碱酯酶和氧化应激水平变化研究

*Effects of Vitamin C Combined with Octreotide on the Prognosis of Patients with Cirrhosis and Gastrointestinal Bleeding and Changes in Serum Cholinesterase and Oxidative Stress*.....杨小艳, 郭传勇, 张旭, 钟玉全, 田成 439

### 凝血功能指标、血小板参数与妊娠晚期子痫前期的关系研究

*Relationship of Coagulation Indices and Platelet Parameters with Preeclampsia*

*in the Third Trimester of Pregnancy*.....王双, 王志梅, 杨佳佳, 枚芳芳, 宋丽, 海兰兰, 阿依努尔古丽·艾麦提 444

## 全科医学教育研究 General Practice Education

### 重庆市全科医生转岗培训中学员的问诊能力研究

*Research on Inquiry Ability of General Practitioners in the Job-transfer Training in Chongqing*.....李乔亚, 邓辉胜, 吴志利, 史章娣, 何英, 李路畅 449

### 新疆维吾尔自治区乡镇卫生院全科医生转岗培训运行情况研究

*Job-transfer Training for General Practitioners from Township Health Centers*

*in Xinjiang Uygur Autonomous Region*.....徐培兰, 何桂香, 魏晶晶, 马国芳 453

## 慢病管理 Chronic Diseases Management

### 移动医疗在我国慢性病管理中的应用研究

*The Application of Mobile Healthcare to Chronic Disease Management in China*.....林子滋, 吴善玉 457

### 医疗联合体内基于云计算系统的脑卒中分级诊疗模式研究

*Hierarchical Medical Service Model of Stroke Based on Cloud Computing System*

*in Regional Medical Consortium*.....杨晓光, 马力, 李娜, 王韬, 白波, 王晨 462

## 远程血糖管理系统在社区2型糖尿病管理中的应用效果研究

Application of the Remote Blood Glucose Control System for Type 2 Diabetes Mellitus Management

in Community.....巩维佳, 姚军, 连元元, 孙亚利, 张丽娜, 凡萌, 张俊清, 郭晓蕊 465

## 社区康复研究 Community Rehabilitation Research

### 社区综合干预模式对精神分裂症患者康复效果的影响研究

Effects of Community-based Comprehensive Interventions on the Rehabilitation of Schizophrenia Patients.....

.....郭正军, 郭玉敏, 姚丰菊, 王海岭, 王玉杰, 杨世昌 471

### 改良式“重返社区技能训练”对社区精神分裂症患者症状、认知及社会功能的干预效果研究

Intervention Effects of Improved Social Skills Training for Community Reentry on Symptoms, Cognition

and Social Functioning of Community Schizophrenia Patients.....姜璐, 李志武, 康瑞莹, 闫宏锋, 吴业青 475

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

### 应用鹿瓜多肽注射液治疗的颈椎病患者的临床特征与联合用药研究

Clinical Characteristics and Rules for Using Lugua Polypeptide Injection in Combination with Other Drugs

among Cervical Spondylosis Patients.....韩涛, 谢雁鸣, 黎元元, 张寅, 庄严 480

### 艾滋病合并肝硬化腹腔积液的名老中医用药规律研究

Regularities of Prescribing Therapy for AIDS Combined with Ascites Due to Cirrhosis by an Elderly Famous TCM Doctor

Named LI Fa-zhi.....王丹妮, 陈莉华, 吴瑞红, 许前磊, 张晓伟, 张丽, 孙苗娜, 郭欣怡, 郭会军 486

## 新进展 Cutting Edge

### 健康信息素养测评工具的研究进展

Recent Developments in Health Information Literacy Assessment Tools.....姚志珍, 周兰妹 491

### 慢性阻塞性肺疾病合并症评分系统的研究进展

Recent Developments in the Scoring System for Comorbidities of COPD.....石齐芳, 盛鹰, 王树云 497

## 全科医生小词典 General Practice Dictionary

### ——全民健康覆盖；社区预防服务项目实施与管理；全科医学中的预防

Universal Health Coverage; Implementation and Management of Community Preventive Services;

Prevention in General Practice ..... 389; 410; 496

### 《中国全科医学》稿约见第21卷第1期目次前页

Authors Information-VOL. 21-NO.1-The preceding page of contents

【期刊基本参数】 CN13-1222/R\*1998\*t\*A4\*120\*zh\*p\*¥15.00\*26\*2018-04

本期责任编辑 闫行敏 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 李海岩 高俊巧

## 贯彻全科理念 践行全科医疗 ——连续性照顾

全科医学的本质就是连续性照顾。连续性是全科医学中医患关系的独特之处,它贯穿于整个生命周期,并不受限于某一特定的主要的疾病。对于全科医生而言,连续性照顾指的是:由同一个医生或医疗小组提供的具有时间连续性、地域连续性、信息连续性和以家庭为基础的贯穿于生命各阶段的一种照顾模式。这与专科医生仅在就诊和住院期间与患者保持短暂的服务关系有着本质的区别。

1.健康档案:以问题为导向的病历记录(POMR)具有简明、条理清楚、重点突出、便于统计和交流等优点,被广泛使用。POMR的一般内容包括:患者的基础资料、问题目录、问题描述、病程流程图表等内容。其中SOAP形式的问题描述是POMR的最主要内容。SOAP中,S代表患者的主观资料,即患者的主诉、症状、对不适的主观感觉、疾病史、家族史及社会生活史等;O代表患者的客观资料,是指体检发现、实验室检查结果、心理行为测量结果以及全科医生观察到的患者的态度、行为等;A代表对健康问题的评估,完整的评估应包括诊断、鉴别、问题的轻重程度及预后等;P代表对问题的处理计划,一般应包括诊断计划、治疗策略(包括用药和治疗方式)及对患者的教育等。

2.健康教育和预期指导:在全科医疗实践过程中,只要有可能,就应当让患者了解到所患疾病的发生状况、治疗理由及预后。应重视健康教育传单/手册的作用,尽管其不能取代详细的面对面口头宣传,但可以作为教育的起点。另外,由于目前患者常常缺乏向全科医生进行咨询的意识,全科医生应抓住机会主动向患者介绍关于婚前检查、孕期保健等可能出现的各种问题。

3.人文关怀:在全科医疗中,全科医生应用友好和关心的方式迎接患者,尊敬和礼貌地对待患者,允许患者陈述一个连续的病史,认真地倾听,用笔或者键盘记录时尽量与患者保持眼神交流,进行解释和恰到好处的安慰,支持和帮助患者恢复信心。

此外,提高连续性照顾水平的策略还包括恰当的家访、患者登记、既往史清单、信息化的使用等。连续性照顾为全科医生提供了能够对患者、患者家庭及工作娱乐环境有更多了解、获得大量背景知识的机会,这使得连续性照顾同增进医患关系、患者获得高质量的照顾有着明显的联系。连续性照顾是全科医生的服务“特权”和最强大的“武器”,在全科医疗实践中,广大全科医生应不断提高连续性照顾水平,使全科医疗散发出独特的魅力!



From womb to tomb 从子宫到坟墓

# CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998    Volume 21, Number 4    February 5, 2018

## 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: [zgqkxyx@chinagp.net.cn](mailto:zgqkxyx@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: [zgqkxyx@chinagp.net.cn](mailto:zgqkxyx@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 © 2018 by the  
Chinese General Practice

## CONTENTS IN BRIEF

- 375 **Framework of the Referral System in Primary Care Practice**  
*YU Ming-jie, LI Li, KUANG Li*
- 382 **Community-based Diabetes Health Education in Canada and its Enlightenment to China**  
*TANG Jing-jing, SHI Rong*
- 390 **Efficiency of Community Health Service Centers in China during 2013—2015:  
a Synchronic and Diachronic Study**  
*ZHAO Lin, ZHANG Yao, HOU Ya-bing, YAN Gui-ming*
- 395 **Causes and Countermeasures for Inefficient Development of "1+1+1" Hierarchical  
Diagnosis and Treatment Pattern in Western China**  
*WANG Hui, MENG Mei-fen, FAN Lu-ming, ZHANG Li-ping*
- 401 **Community Residents' Awareness and Willingness towards Contractual Services from  
Family Doctors**  
*WANG Liang-chen, GE Min, JIANG Ping, ZHU Min-jie, ZHAO Xin-ping,  
LIANG Hong, HUANG Jiao-ling, LIU Shan-shan, ZHANG Yi-min*
- 407 **Effects of Contractual Services from Family Doctors on the Healthcare-seeking Behavior  
among Community Residents**  
*LIU Shan-shan, GE Min, JIANG Ping, ZHU Min-jie, LIANG Hong,  
HUANG Jiao-ling, FANG Shuai, ZHAO De-yu, ZHANG Yi-min*
- 411 **Awareness and Utilization of the Contractual Services among Residents Signing a Contract  
with a Family Doctor**  
*LIU Shan-shan, GE Min, JIANG Ping, ZHU Min-jie, LIANG Hong,  
HUANG Jiao-ling, FANG Shuai, ZHAO De-yu, ZHANG Yi-min*
- 415 **Effects of Coordinated Reform in the Delivery of Contractual Services by Family Doctors  
on the Orderly Diagnosis and Treatment Pattern**  
*GE Min, JIANG Ping, ZHU Min-jie, WANG Liang-chen, ZHAO Xin-ping, LIANG Hong,  
FANG Shuai, HUANG Jiao-ling, ZHANG Yi-min*
- 420 **Gait Characteristics under Single- and Dual-task Conditions and Their Relationships with Falls  
among Community-dwelling Elderly People**  
*WANG Li, YU Wei-hua, XU Zhong-mei*
- 426 **Value of TIMI Risk Score for the Prediction of Type 1 Cardiorenal Syndrome in Hospitalized Patients  
with ST-segment Elevation Myocardial Infarction**  
*WANG Yan-bo, GU Xin-shun, HAO Guo-zhen, JIANG Yun-fa, FAN Wei-ze, FU Xiang-hua*
- 430 **Analysis of the Efficacy of Radiotherapy on Esophageal Cancer and Identification of  
Associated Prognostic Factors in Elderly Patients**  
*HE Hui-juan, HU Wei*
- 435 **Effect of Insulin Combined with Different Antidiabetic Agents on Carotid Intima-media Thickness  
and the Carotid Artery Plaque Index**  
*HUANG Na-na, CHEN Shu-lin*
- 439 **Effects of Vitamin C Combined with Octreotide on the Prognosis of Patients with Cirrhosis and  
Gastrointestinal Bleeding and Changes in Serum Cholinesterase and Oxidative Stress**  
*YANG Xiao-yan, GUO Chuan-yong, ZHANG Xu, ZHONG Yu-quan, TIAN Cheng*
- 444 **Relationship of Coagulation Indices and Platelet Parameters with Preeclampsia  
in the Third Trimester of Pregnancy**  
*WANG Shuang, WANG Zhi-mei, YANG Jia-jia, MEI Fang-fang,  
SONG Li, HAI Lan-lan, Ayinuerguli • Aimaiti*

【Serial Parameters】 CN13-1222/R \* 1998 \* t \* A4 \* 120 \* zh \* p \* ¥15.00 \* 26 \* 2018-04