

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

# CHINESE GENERAL PRACTICE

# 中国全科医学<sup>®</sup>

Volume 23 Number 7  
March 2020

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

国家卫生健康委员会 主管  
中国医院协会 主办  
中国全科医学杂志社



# 3.2020

2020年3月5日  
第23卷 第7期

ISSN 1007-9572



万方数据

# 中国全科医学<sup>®</sup>

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第634期 第23卷 第7期 2020年3月5日出版

## 主管

国家卫生健康委员会

## 主办

中国医院协会  
100080北京市海淀区  
知春路6号锦秋国际21层  
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

## 主 编

杨 辉

## 总发行人

韩建军

## 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

## 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

## 学术培训部

电话: 010-83115198

E-mail: qkxpxb@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

## 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

0310-2067118

E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

## 目 次 CONTENTS

### 特 稿 Editorial

#### 家庭医生在新的全球冠状病毒疫情中面临的挑战和责任

*The Challenges and Responsibilities of Family Doctors in the New Global Coronavirus Outbreak*

李国栋 761

### 标准与规范 Standards and Specifications

#### 农村地区基层医疗卫生机构新型冠状病毒感染防控工作指引(第一版)

*Guidance on the Control and Prevention of SARS-CoV-2 Infection in Primary Healthcare Settings*

*in Rural China (First Edition)* ..... 张冬莹, 姚弥, 王家骥, 叶丹, 陈庆奇, 郭发刚,

邹川, 林恺, 陆慧, 黄翔, 郑劲平, 迟春花, 钟南山 763

#### 新型冠状病毒感染疫情下县域高血压管理的专家建议

*Expert Advice on Hypertension Management in Counties in the Context of SARS-CoV-2 Infection*

..... 县域医院院长联盟慢病管理专业委员会高血压学组 770

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

#### 综合健康管理模式研究 Comprehensive Health Management Model

##### ——社区心房颤动患者筛查及多学科协作的综合管理模式研究

*Integrated Care Model for Screening and Multidisciplinary Collaboration of Community Patients*

*with Atrial Fibrillation* ..... 刘艳丽, 马力 774

##### ——慢性心力衰竭“全科-专科”分级诊疗协作管理模式及开展现状研究

*Theory and Implementation of General-specialty Hierarchical Management Mode for Chronic Heart Failure*

..... 戴慧敏, 卜军, 张芳, 朱敏, 唐岚 779

##### ——区域协同救治体系对急性ST段抬高型心肌梗死患者救治效率和短期预后的影响

*Effect of the Regional Cooperative Treatment System on the Treatment Efficiency and Short-term Prognosis*

*of Patients with Acute ST-segment Elevation Myocardial Infarction* ..... 曹梦珠, 乔增勇 784

## 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: 中国邮政集团公司  
北京市报刊发行局  
邮发代号: 80-258  
国外: 中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(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

本刊2020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



官网稿件  
查询通道



中国全科医学  
教育平台



中国全科  
医学杂志



中国全科医学  
学术平台

扫描上方二维码关注  
《中国全科医学》官方微信

## 文献分析视角下影响家庭医生签约服务的问题及其严重性研究

*Problems Affecting Contracted Family Doctor Services and Their Severity Based on Literature Analysis*

..... 陈皓阳, 李翔逸, 闫如玉, 曹志辉 799

## 重庆市医联体医保支付改革研究

*Medical Insurance Payment Reform of Chongqing Medical Consortium*

..... 刘磊, 符晓, 胡月异, 张滨 795

## 河南省居民对分级诊疗制度的认知度及影响因素研究

*Cognition of Hierarchical Medical System among Residents and Its Influencing Factors in Henan Province*

..... 陈政旭, 孟令超, 袁留飞, 常珠, 张望, 梁世民, 田玉慧 799

## 上海市城乡结合部社区卫生服务中心的出院人次和疾病构成研究

*Number and Disease Profile of Patients Discharged from Community Health Centers*

*in Shanghai's Rural-urban Fringe* ..... 茹雪颖, 潘志刚, 王天浩, 高俊岭 803

## 论 著 Original Research

### 吸烟对急性胰腺炎发病风险影响的前瞻性队列研究

*Effect of Smoking on the Risk of Acute Pancreatitis: a Prospective Cohort Study*

..... 孙秋, 朱国玲, 张冰, 吉瑞更, 赵利, 李广鉴, 任庆帅, 马一涵, 吴寿岭 808

### 人体测量学指标和三酰甘油葡萄糖乘积指数对代谢综合征的诊断价值比较

*Comparison of the Value of Anthropometric Indicators and Triglycerides Glucose Index in the Diagnosis*

*of Metabolic Syndrome* ..... 陈海静, 信中, 王旭红, 于彩果 813

### 慢性阻塞性肺疾病患者干粉吸入装置操作错误情况及影响因素研究

*Incorrect Use of DPI and Associated Factors among Stable COPD Patients*

..... 何胜东, 杨树栋, 何新兵, 罗锦伟, 黄志健 819

### 基于经筋理论刃针治疗颈源性耳鸣临床疗效的随机对照研究

*Meridian-sinew Theory-based Treatment for Cervical Tinnitus with Blade Needle Therapy:*

*a Randomized Controlled Trial* ..... 梁蔚莉, 李文纯, 盘庆东, 曾文璧, 何采辉 823

### 人工智能辅助诊断肺结节的临床价值研究

*Clinical Value of Artificial Intelligence in the Diagnosis of Pulmonary Nodules* ..... 李甜, 李晓东, 刘敬禹 828

### 单硝酸异山梨酯对射血分数保留心力衰竭患者运动耐力和生活质量的影响研究

*Effect of Isosorbide Mononitrate on Exercise Tolerance and Quality of Life in Patients with Heart Failure*

*with Preserved Ejection Fraction* ..... 丁立群, 刘超, 范洁, 张进, 张曦, 高田, 刘锐, 郭嘉 832

## 糖尿病专病管理 Diabetes Management

### 不同疾病阶段社区糖尿病管理质控评价指标体系构建

*Construction of Quality Control Evaluation System for Community Diabetes Management in Different Disease Stages*

..... 陈旭波, 姜敏敏, 顾文娟, 王燕, 叶建花, 刘杰, 张铭, 范亮亮, 洪波, 范擎松 837

## 方庄社区卫生服务中心应用移动终端APP进行糖尿病管理的效果评价研究

*Patient Self-management of Diabetes Using the Mobile Terminal APP: a Self-controlled, Comparative Study in Fangzhuang Community Health Service Center* ..... 王洪, 吴浩, 魏学娟, 高文娟, 刘新颖, 贾鸿雁 844

## 糖尿病患者卒中防治知识水平及影响因素研究

*Knowledge of Stroke Prevention and Treatment and Associated Factors among Hospitalized Diabetic Patients: a Questionnaire Survey*..... 徐红波, 杨立磊, 薛芳, 张海钢, 陈立波, 吴京兰 849

## 身心医学研究 Psychosomatic Medicine

### 食管外症状对胃食管反流病患者焦虑抑郁情绪、生活质量及治疗效果的影响研究

*Effects of Extraesophageal Symptoms on the Anxiety and Depression, Quality of Life and Treatment Effect in Patients with Gastroesophageal Reflux Disease* ..... 欧阳皓, 薛倩, 王晶桐 855

### 睡眠剥夺对情绪反应性影响的性别差异研究

*Gender Differences in the Effects of Sleep Deprivation on Emotional Reactivity*..... 梁靖宇, 曹倩 861

## 全科医生诊室 Consulting Room of General Practitioners

### 儿童发热在基层医疗卫生机构的规范化诊治

*The Standardized Diagnosis and Treatment of Children's Fever in Primary Health Care Institutions* ..... 秦红莉, 任菁菁 866

### 新发糖尿病治疗后短期出现进展性视网膜病变1例报告并文献复习

*Progressive Retinopathy Shortly after Treatment of New-onset Diabetes Mellitus: a Case Report and Literature Review* ..... 罗蓓, 蒙碧辉, 黄松 870

## 新进展 Cutting Edge

### 老年慢性病共存患者治疗负担的研究进展

*Recent Advances in Treatment Burden of Multimorbidity in Elderly Patients* ..... 豆丽园, 黄娟, 张振香, 叶森, 张梦珂 874

### 老年癌症患者共病的研究进展

*Advances in Research on Comorbidities in Elderly Cancer Patients* ..... 李思思, 张艳, 李宏浩, 杜灿灿, 赵敬 880

### 中国农村地区虐待老年人现状及影响因素研究进展

*Advances in Current Situation of Elder Abuse and Its Influencing Factors in Rural Areas of China* ..... 杜亚格, 裴丽, 窦昊颖, 田昕玉 884

《中国全科医学》稿约见官方网站www.chinagp.net杂志专区

For CGP Instructions for Authors, Please Click Journal Section at www.chinagp.net

【期刊基本参数】 CN13-1222/R\*1998\*t\*A4\*120\*zh\*p\*¥15.00\*26\*2020-07

本期责任编辑 张亚丽 英文编辑 张亚男 责任排版、校对 尹鹏 王凤微

## 本期荐读

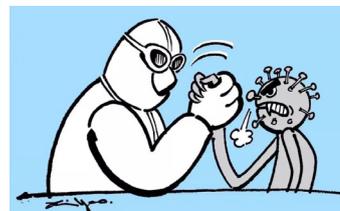
目前,新型冠状病毒感染疫情防控仍处于关键时期,基层医疗卫生机构在城乡居民防病治病中承担着重要使命,是城乡居民健康相关问题的第一接触点。此次疫情给我国卫生服务系统带来了严峻考验,这也正是评估和认可家庭医生角色和责任的关键时刻。本期“特稿”栏目邀请世界家庭医生组织(WONCA)主席李国栋教授就相关内容进行评述,文章肯定并强调了家庭医生和基层医疗卫生机构在抗击疫情中的职能和关键作用,认为家庭医生应该通过持续培训来强化业务能力,同时鼓励服务模式的创新,以更好地面对这一全球危机。

农村地区由于医疗卫生条件相对薄弱,外出返乡人员多、流动性大等因素,疫情防控面临很大挑战。加强农村地区疫情防控,是当前防控工作的重点之一,迫切需要采取更加有力有序、科学周密举措,防止疫情在农村地区扩散。本期“标准与规范”栏目刊登由国家呼吸系统疾病临床医学研究中心联合呼吸疾病、全科医学、公共卫生、医院感染管理等领域专家编写的《农村地区基层医疗卫生机构新型冠状病毒感染防控工作指引(第一版)》,以为农村地区基层医疗卫生机构做好防控工作,提高预检分诊工作效率,并促进有条件的单位积极建立或完善发热门诊等提供工作参考。

我国高血压患者群体庞大,且多分布于城镇社区和乡村。本期“标准与规范”栏目刊登由县医院院长联盟慢病管理专业委员会高血压学组制订的《新型冠状病毒感染疫情下县域高血压管理的专家建议》,给出了疫情期间县域医疗机构对高血压患者的血压管理、就诊和转诊、药物治疗、生活方式管理意见,可以为县域医疗机构及高血压患者提供切实帮助。

### 名刊推荐

*Annals of Family Medicine* 论文摘要汇编——儿童初级保健地点的改变:基于人口的纵向分析(P794);  
*The Journal of the American Board of Family Medicine* 论文摘要汇编——家庭医生提供在线诊疗服务的普遍程度和影响因素(P848)



Alone, we lose. Together, we win.

# CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 23, Number 7 March 5, 2020

## Administrative Institution

National Health Commission of  
the People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Hospital Association Suites  
21st Floor, Jinqiu International Building,  
No. 6 Zhichun Road, Haidian District  
Beijing 100080, 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

## Editor-in-Chief

Yang Hui

## Managing Director

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: [zgqkxy@chinagp.net.cn](mailto:zgqkxy@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: [zgqkxy@chinagp.net.cn](mailto:zgqkxy@chinagp.net.cn)

## Printing

Baillide 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 © 2020 by the  
Chinese General Practice

## CONTENTS IN BRIEF

- 761 **The Challenges and Responsibilities of Family Doctors in the New Global Coronavirus Outbreak**  
*LI Guodong*
- 763 **Guidance on the Control and Prevention of SARS-CoV-2 Infection in Primary Healthcare Settings in Rural China ( First Edition )**  
*ZHANG Dongying, YAO Mi, WANG Jiaji, YE Dan, CHEN Qingqi, GUO Fagang, ZOU Chuan, LIN Kai, LU Hui, HUANG Xiang, ZHENG Jinping, CHI Chunhua, ZHONG Nanshan*
- 770 **Expert Advice on Hypertension Management in Counties in the Context of SARS-CoV-2 Infection**  
*Hypertension Group, Professional Committee for Chronic Disease Management, Association of County Hospital President*
- 774 **Integrated Care Model for Screening and Multidisciplinary Collaboration of Community Patients with Atrial Fibrillation**  
*LIU Yanli, MA Li*
- 779 **Theory and Implementation of General-specialty Hierarchical Management Mode for Chronic Heart Failure**  
*DAI Huimin, BU Jun, ZHANG Fang, ZHU Min, TANG Lan*
- 784 **Effect of the Regional Cooperative Treatment System on the Treatment Efficiency and Short-term Prognosis of Patients with Acute ST-segment Elevation Myocardial Infarction**  
*CAO Mengzhu, QIAO Zengyong*
- 789 **Problems Affecting Contracted Family Doctor Services and Their Severity Based on Literature Analysis**  
*CHEN Haoyang, LI Xiangyi, YAN Ruyu, CAO Zhihui*
- 795 **Medical Insurance Payment Reform of Chongqing Medical Consortium**  
*LIU Lei, FU Xiao, HU Yueyi, ZHANG Bin*
- 799 **Cognition of Hierarchical Medical System among Residents and Its Influencing Factors in Henan Province**  
*CHEN Zhengxu, MENG Lingchao, YUAN Liufei, CHANG Zhu, ZHANG Wang, LIANG Shimin, TIAN Yuhui*
- 803 **Number and Disease Profile of Patients Discharged from Community Health Centers in Shanghai's Rural-urban Fringe**  
*RU Xueying, PAN Zhigang, WANG Tianhao, GAO Junling*
- 808 **Effect of Smoking on the Risk of Acute Pancreatitis: a Prospective Cohort Study**  
*SUN Qiu, ZHU Guoling, ZHANG Bing, JI Ruigeng, ZHAO Li, LI Guangjian, REN Qingshuai, MA Yihan, WU Shouling*
- 813 **Comparison of the Value of Anthropometric Indicators and Triglycerides Glucose Index in the Diagnosis of Metabolic Syndrome**  
*CHEN Haijing, XIN Zhong, WANG Xuhong, YU Caiguo*
- 819 **Incorrect Use of DPI and Associated Factors among Stable COPD Patients**  
*HE Shengdong, YANG Shudong, HE Xinbing, LUO Jinwei, HUANG Zhijian*
- 823 **Meridian-sinew Theory-based Treatment for Cervical Tinnitus with Blade Needle Therapy: a Randomized Controlled Trial**  
*LIANG Weili, LI Wenchun, PAN Qingdong, ZENG Wenbi, HE Caihui*
- 828 **Clinical Value of Artificial Intelligence in the Diagnosis of Pulmonary Nodules**  
*LI Tian, LI Xiaodong, LIU Jingyu*
- 832 **Effect of Isosorbide Mononitrate on Exercise Tolerance and Quality of Life in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**  
*DING Liqun, LIU Chao, FAN Jie, ZHANG Jin, ZHANG Xi, GAO Tian, LIU Rui, GUO Jia*
- 837 **Construction of Quality Control Evaluation System for Community Diabetes Management in Different Disease Stages**  
*CHEN Xubo, JIANG Minmin, GU Wenjuan, WANG Yan, YE Jianhua, LIU Jie, ZHANG Ming, FAN Liangliang, HONG Bo, FAN Qingsong*
- 844 **Patient Self-management of Diabetes Using the Mobile Terminal APP: a Self-controlled, Comparative Study in Fangzhuang Community Health Service Center**  
*WANG Qi, WU Hao, WEI Xuejuan, GAO Wenjuan, LIU Xinying, JIA Hongyan*
- 849 **Knowledge of Stroke Prevention and Treatment and Associated Factors among Hospitalized Diabetic Patients: a Questionnaire Survey**  
*XU Hongbo, YANG Lilei, XUE Fang, ZHANG Haigang, CHEN Libo, WU Jinglan*
- 855 **Effects of Extraesophageal Symptoms on the Anxiety and Depression, Quality of Life and Treatment Effect in Patients with Gastroesophageal Reflux Disease**  
*OUYANG Hao, XUE Qian, WANG Jingtong*

【 Serial Parameters 】 CN13-1222/R \* 1998 \* t \* A4 \* 120 \* zh \* p \* ¥ 15.00 \* 26 \* 2020-07