

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

# CHINESE GENERAL PRACTICE

# 中国全科医学

®

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



12.2018

2018年 12月5日  
第21卷 第34期

ISSN 1007-9572



9 771007 957185

# 中国全科医学<sup>®</sup>



ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第589期 第21卷 第34期 2018年12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**

祝墡珠 陈博文 杜雪平  
傅华

**主编**

杨 辉

**总发行人**

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：zgqkxy@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：zgqkxy@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

**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：zgqkxy@chinagp.net.cn

## 目 次 CONTENTS

### 卫生政策研究 Health Policy Research

#### 全民健康覆盖内涵下城乡居民卫生服务需要和利用现状及其公平性差异研究

*Needs, Utilization and Equity of Health Services among Urban and Rural Residents in the Process toward Achieving Universal Health Coverage* ..... 许建强, 郑娟, 李佳佳, 徐凌忠 4163

#### 全民健康覆盖内涵下城乡居民卫生支出现状及其公平性差异研究

*Status and Equity of Health Expenditure in Urban and Rural Residents among the Process toward Achieving Universal Health Coverage* ..... 许建强, 郑娟, 李佳佳, 徐凌忠 4169

### 标准·共识 Standard · Consensus

#### 社区卫生服务中心雾化室建设标准(上海市浦东新区、奉贤区专家共识)

*Standards for the Construction of Aerosol Therapy Room in Community Health Centers: a Consensus Statement Developed by Experts from Shanghai's Pudong New Area and Fengxian District*

..... 李恒涛, 王根在, 田铭霞, 乔荆, 庄承, 刘芳, 刘丽晓, 李俊霞, 张蕾, 林秉珠, 金燕樑, 赵列宾, 俞君, 徐健, 殷勇, 郭艳芳, 盛秋明, 戴劲盛, 刘天威, 陈海英, 张韬, 顾煜, 唐岚 4174

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

#### 医联体“专全结合”慢性病管理模式及其对开展分级诊疗的作用研究

*Development of the Chronic Disease Management Team Consisting Mainly of Specialists and General Practitioners from the Institutions of a Medical Consortium and Its Role in the Implementation of the Hierarchical Medical System* ..... 程洁, 徐向天, 王哲, 梁冠楠, 陈巍, 蔡燕, 梁金凤 4178

#### 我国中部地区乡村医生的离职意向及影响因素研究

*Turnover Intention and Its Influencing Factors among Village Doctors in Central China* ..... 沈冰洁, 胡琳琳, 尤莉莉, 刘远立 4183

#### 上海市社区卫生服务中心中医适宜技术的开展现状及推广对策研究

*Present Situation and Strategy of Popularization of Appropriate Traditional Chinese Medicine Techniques in Shanghai Primary Community Health Centers* ..... 胡勤顺, 赵斌, 艾贺玲, 徐雯, 胡敏, 罗维, 朱瑜, 陈琦, 刘登 4188

#### 我国高血压双向转诊标准的研究现状

*Hypertension Bidirectional Referral Criteria in China: a Literature Analysis* ..... 巩昕, 石建伟, 肖月, 刘娜娜, 薄小杰, 徐康捷, 王春旭, 王朝昕 4194

**编委及青年编委**

于晓松 于德华 王仲  
王爽 王嵬 王斌  
王以新 王永晨 王拥军  
王荣英 王晓娟 王海军  
王家骥 王朝昕 方力争  
尹朝霞 卢祖洵 冯玫  
毕齐 朱月伟 任菁菁  
刘芳 刘文虎 刘梅颜  
刘朝杰 刘薇薇 江滨  
许顶立 许明智 孙涛  
孙子林 孙晓明 杜心如  
杜亚平 杜兆辉 杜雪平  
李勇 李梅 李燕  
李士雪 李大拔(香港) 李大拔  
李双庆 李连喜 李舍予  
李虹伟 杨文秀 杨光燃  
杨颖华 杨慧霞 吴江  
吴浩 吴群红 邱卫黎  
何仲 何坪 辛德莉  
汪芳 汪志良 沈洪  
迟宝荣 迟春花 张昭  
张瑾 张开金 张丹霞  
张石革 张纾难 张建中  
张祥建 张新超 陆媛  
陈博文 陈瑞珍 林海南  
官世海(澳门) 易春涛 周荣斌  
周菁 周仲华 周仲华  
孟庆华 赵东宝 赵光斌  
胡大一 施榕 祝增珠  
骆雷鸣 秦江梅 项志敏  
袁申元 袁勇贵 贾建国  
夏俊杰 顾漫 倪家骥  
徐国平 高莹 高旭光  
高喜莲 郭清 郭媛  
郭艺芳 郭航远 郭爱民  
唐国宝 龚涛 崔树起  
笪宇威 章秋 章振林  
梁万年 韩一平 韩琤琤  
曾广加(香港) 傅华  
谢祥鳌 路孝琴 鲍勇  
蔺莉 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: 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

**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**

**医养结合专题研究 Monographic Research of Integrated Elderly Care and Medical Services****——基于钻石模型理论的医养结合型养老服务供给侧改革研究**

*China's Supply-side Reform in the Integrated Medical and Nursing Care Sector: an Analysis Using Michael Porter Diamond Model* ..... 王召青, 邢亚男, 曲婧, 裴瑞娟, 闫雯鑫, 孙欣然, 李莉 4201

**——基于医务社会工作视角的出院计划在医养结合中的重要性及可行性研究**

*Significance and Feasibility of Discharge Planning for Elderly People Receiving Integrated Medical and Nursing Care after Hospital Discharge: a Study from a Medical Social Worker's Perspective* ... 王素明, 王志中, 齐建 4206

**——方庄社区卫生服务中心基于IFOC模式的社区居家养老服务模式研究**

*Exploration of Community Home Care Medical Service Mode Based on IFOC Model in Fangzhuang Community Health Service Center* ..... 郝岩, 王丽, 刘新颖, 于海洋, 贾鸿雁, 郭晓玲, 吴浩 4212

**论 著 Original Research****超重/肥胖、运动及其交互作用对痰湿体质的影响研究**

*Overweight/Obesity and Exercise, and Their Interaction in Normal Adults with Phlegm-dampness Constitution* ..... 史穆然, 朱燕波, 王乐融, 谢宜沙, 孟令杰, 郑昆 4217

**维生素D<sub>3</sub>对老年高血压患者合并认知障碍的预测价值研究**

*Value of Vitamin D<sub>3</sub> for the Identification of Cognitive Impairment in Elderly Patients with Hypertension* ..... 耿莎莎, 江华, 葛剑力, 李青青, 牛宪萍, 刘玥 4222

**不明原因复发性流产患者的D型人格与中医证候分布研究**

*Prevalence of Type D Personality and Distribution of TCM Syndromes in Unexplained Recurrent Spontaneous Abortion Patients* ..... 冯晓玲, 常卓, 赵小萱, 王炜, 李雯雯, 陈璐 4227

**住院死亡患者发生医院获得性急性肾损伤的影响因素**

*Risk Factors for Hospital-acquired Acute Kidney Injury in Patients Died During Hospitalization* ..... 姚兰, 杨华昱, 陈海平 4232

**比索洛尔与美托洛尔对心房颤动患者运动过程中心率影响的差异比较**

*Changes in Ventricular Rate during the 6-minute Walk Test in Patients with Atrial Fibrillation Treated with Bisoprolol versus Metoprolol* ..... 罗潇, 黄青霞, 徐劲松, 余韵, 谢峰, 周微, 刘越, 孙小沛 4237

**生长抑素联合乌司他丁和/或加贝酯治疗重症急性胰腺炎的临床疗效研究**

*Somatostatin plus Ulinastatin and/or Gabexate for Severe Acute Pancreatitis* ..... 王桂良, 邱萍, 徐林芳, 龚敏, 文萍, 文剑波 4241

**全科医学教育研究 General Practice Education****基于基层常见病的全科医生继续医学教育内容需求研究**

*Continuing Education in Common Diseases in Primary Care for General Practitioners: a Learning Needs Analysis* ..... 李颖, 杨慧敏, 尹德卢 4246

北京市德胜社区卫生服务中心-内蒙古自治区乌兰察布市  
社区卫生健康帮扶带教工作的探索与实践

*Exploration and Practice of Community Health Assistance and Teaching between Desheng Community Health Service Center in Beijing and Wulanchabu Community Health Service Center in Inner Mongolia Autonomous Region*

.....刘菊红, 韩琤琤, 温秀芹, 何志宏, 张磊 4250

**方法与工具 Methods and Tools**

**老年长期照护分级综合评价模型初步构建研究**

*Development of an Integrative Long-term Care Services Classification Model for the Elderly*

.....师亚, 王秀华, 刘永兵 4254

**SF-12v2量表评价社区居家养老模式下老年人健康状况的信度和效度分析**

*Reliability and Validity of the Chinese Version of SF-12v2 among the Elderly with Community Home-based Care*

.....苏淑文, 王冬 4262

**健康管理 Health Management**

**重庆市慢性病管理系统中城乡高血压患者知识-态度-行为的调查研究**

*Survey on KAP of Patients with Hypertension in Urban and Rural Areas in Chronic Disease Management System of Chongqing*

.....肖梦, 孙振兴, 向辉, 唐晓君, 邱景富 4266

**“健康山东”视角下某市流动人口高血压患病状况及健康相关行为的因子分析**

*Factor Analysis of Prevalence of Hypertension and Health-related Behaviors among Floating Population in a City from the Perspective of "Healthy Shandong"*

.....殷延玲, 王莎莎, 王祥, 秘玉清, 张继萍, 刘一鳌, 于慧慧, 李爱娇, 常佳, 罗盛, 李伟 4272

**新进展 Cutting Edge**

**基于人群健康管理视角分析促进2型糖尿病早诊早治措施经济性的国外研究进展**

*Recent Advances in the Economic Evidence Abroad of Early Detection and Treatment of Type 2 Diabetes: a Review from the Health Management Perspective* ...冉雪蓉, 伍红艳, 王龙, 杨星, 龙琛, 陈雄, 张满, 禄晓龙 4278

**久坐行为干预在2型糖尿病患者及其高危人群中的研究进展**

*Recent Developments in Sedentary Behavior Interventions for Populations with or at High Risk for Type 2 Diabetes*

.....王娅, 孙娟, 邓楠, 张晓义, 何红 4283

《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\*24\*2018-34

本期责任编辑 舍丽刚 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 王凤微

**贯彻全科医学理念  
践行全科医疗**

—世界家庭医生组织2018首尔宣言

世界家庭医生组织(WONCA)第22届会议于2018年10月17—21日在韩国首尔举行，其间召开的家庭医生会议重申了全球加强初级卫生保健以实现全民健康覆盖承诺的重要性——正如世界卫生组织在2018年的《阿斯塔纳宣言》中所表达的一样。

我们敦促所有的政府与卫生系统优先考虑最脆弱人群的健康需求——特别是确保农村人口、妇女、儿童、老年人、残疾人、少数民族、移民等在卫生系统中经常处于不利地位的人群都能得到价格合理以及有效的保健服务。

WONCA首尔会议使全世界重新认识到家庭医生的重要性——他们以人为本，一直为患者提供全面的护理。家庭医生可以在初级卫生保健的层级上解决人口老龄化和非传染性疾病增加的迫切需求。因此，他们以性价比见长。此外，家庭医生们还可以运用他们的诊断和管理技能，来领导以及指导初级卫生保健团队的其他成员。

我们承诺，作为家庭医生，我们将充分参与到《阿斯塔纳宣言》的执行当中。我们对提供有效、合格、可负担、个性化的初级卫生保健有着强烈的兴趣，并将起到关键的作用。我们是实现《首尔宣言》中各项目标的中心。

WONCA敦促各国对培训技能娴熟的家庭医生进行投资，包括：从医学院开始培养学术能力、有效的招聘和挽留政策、研究生培训计划以及持续的专业发展。这一投资将与一系列的支持相匹配，包括：对所有从事初级卫生保健工作的工作人员进行培训；以提供高质量和安全的临床服务为目的的初级卫生保健改革；为高质量的临床护理奠定基础的相关研究和先进科技。同样，必须提供对家庭医生及其团队具有吸引力的工作条件，包括薪酬。

基于这些证据，WONCA重申，在初级卫生保健部门的资源投资将实现全面的个性化初级卫生保健，有效地回应全世界每一个社区民众的卫生需求。

原文见：[https://www.wonca.net/site/DefaultSite/filesystem/documents/policies\\_statements/Seoul%20Statement%202018.pdf](https://www.wonca.net/site/DefaultSite/filesystem/documents/policies_statements/Seoul%20Statement%202018.pdf)

(本刊编辑部译)



# CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 21, Number 34 December 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

## 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

## 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

## 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

- 4163 **Needs, Utilization and Equity of Health Services among Urban and Rural Residents in the Process toward Achieving Universal Health Coverage**  
*XU Jianqiang, ZHENG Juan, LI Jiajia, XU Lingzhong*
- 4169 **Status and Equity of Health Expenditure in Urban and Rural Residents among the Process toward Achieving Universal Health Coverage**  
*XU Jianqiang, ZHENG Juan, LI Jiajia, XU Lingzhong*
- 4174 **Standards for the Construction of Aerosol Therapy Room in Community Health Centers: a Consensus Statement Developed by Experts from Shanghai's Pudong New Area and Fengxian District**  
*LI Hengtao, WANG Genzai, TIAN Mingxia, QIAO Jing, ZHUANG Cheng, LIU Fang, LIU Lixiao, LI Junxia, ZHANG Lei, LIN Shuzhu, JIN Yanliang, ZHAO Liebin, YU Jun, XU Jian, YIN Yong, GUO Yanfang, SHENG Qiuming, DAI Jinsheng, LIU Tianwei, CHEN Haiying, ZHANG Tao, GU Yu, TANG Lan*
- 4178 **Development of the Chronic Disease Management Team Consisting Mainly of Specialists and General Practitioners from the Institutions of a Medical Consortium and Its Role in the Implementation of the Hierarchical Medical System**  
*CHENG Jie, XU Xiangtian, WANG Zhe, LIANG Guannan, CHEN Wei, CAI Yan, LIANG Jinfeng*
- 4183 **Turnover Intention and Its Influencing Factors among Village Doctors in Central China**  
*SHEN Bingjie, HU Linlin, YOU Lili, LIU Yuanli*
- 4188 **Present Situation and Strategy of Popularization of Appropriate Traditional Chinese Medicine Techniques in Shanghai Primary Community Health Centers**  
*HU Qinshun, ZHAO Bin, AI Heling, XU Wen, HU Min, LUO Wei, ZHU Yu, CHEN Qi, LIU Deng*
- 4194 **Hypertension Bidirectional Referral Criteria in China: a Literature Analysis**  
*GONG Xin, SHI Jianwei, XIAO Yue, LIU Nana, BO Xiaojie, XU Kangjie, WANG Chunxu, WANG Chaoxin*
- 4201 **China's Supply-side Reform in the Integrated Medical and Nursing Care Sector: an Analysis Using Michael Porter Diamond Model**  
*WANG Zhaoqing, XING Yanan, QU Jing, PEI Ruijuan, YAN Wenxin, SUN Xinran, LI Li*
- 4206 **Significance and Feasibility of Discharge Planning for Elderly People Receiving Integrated Medical and Nursing Care after Hospital Discharge: a Study from a Medical Social Worker's Perspective**  
*WANG Suming, WANG Zhizhong, QI Jian*
- 4212 **Exploration of Community Home Care Medical Service Mode Based on IFOC Model in Fangzhuang Community Health Service Center**  
*HAO Yan, WANG Li, LIU Xinying, YU Haiyang, JIA Hongyan, GUO Xiaoling, WU Hao*
- 4217 **Overweight/Obesity and Exercise, and Their Interaction in Normal Adults with Phlegm-dampness Constitution**  
*SHI Muran, ZHU Yanbo, WANG Lerong, XIE Yisha, MENG Lingjie, ZHENG Kun*
- 4222 **Value of Vitamin D<sub>3</sub> for the Identification of Cognitive Impairment in Elderly Patients with Hypertension**  
*GENG Shasha, JIANG Hua, GE Jianli, LI Qingqing, NIU Xiaping, LIU Yue*
- 4227 **Prevalence of Type D Personality and Distribution of TCM Syndromes in Unexplained Recurrent Spontaneous Abortion Patients**  
*FENG Xiaoling, CHANG Zhuo, ZHAO Xiaoxuan, WANG Wei, LI Wenwen, CHEN Lu*
- 4232 **Risk Factors for Hospital-acquired Acute Kidney Injury in Patients Died During Hospitalization**  
*YAO Lan, YANG Huayu, CHEN Haiping*
- 4237 **Changes in Ventricular Rate during the 6-minute Walk Test in Patients with Atrial Fibrillation Treated with Bisoprolol versus Metoprolol**  
*LUO Xiao, HUANG Qingxia, XU Jinsong, YU Yun, XIE Feng, ZHOU Wei, LIU Yue, SUN Xiaopei*
- 4241 **Somatostatin plus Ulinastatin and/or Gabexate for Severe Acute Pancreatitis**  
*WANG Guijiang, QIU Ping, XU Linfang, GONG Min, WEN Ping, WEN Jianbo*
- 4246 **Continuing Education in Common Diseases in Primary Care for General Practitioners: a Learning Needs Analysis**  
*LI Ying, YANG Huiming, YIN Delu*
- 4250 **Exploration and Practice of Community Health Assistance and Teaching between Desheng Community Health Service Center in Beijing and Wulanchabu Community Health Service Center in Inner Mongolia Autonomous Region**  
*LIU Juhong, HAN Chengcheng, WEN Xiuqin, HE Zhihong, ZHANG Lei*