

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

# CHINESE GENERAL PRACTICE

# 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  
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



9.2018

2018年9月5日  
第21卷 第25期



# 中国全科医学<sup>®</sup>



ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第580期 第21卷 第25期 2018年9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: 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

### 述评 Editorial

### 激励与薪金

Incentives and Salaries ..... 杨辉 3029

### 卫生政策研究 Health Policy Research

#### 英国全科医生薪酬激励政策及其借鉴意义

Financial Incentive Policies for General Practitioners in the UK and Its Inspiration to China

..... 刘永军, 刘娜, 张啟, 王朝, 顾英立, 李子扬 3033

#### 基于家庭医生服务制度的弹性薪酬模型构建研究

Construction of Incentive Salary Model Based on Family Doctor Services System

..... 桂小海, 王洪波, 刘慧, 杨玉峰 3038

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

#### 全面预算管理下的社区卫生服务中心人力成本测算策略与实证研究

Strategy and Empirical Study on Labor Costs in Community Health Service Centers

under Comprehensive Budget Management ..... 孔春辉, 钱凌鹰 3044

#### 新医改前后武汉市社区卫生服务中心经济运行状况分析

Economic Performance of Community Health Centers in Wuhan before and after

the China's Health Care Reform Launched in 2009 ..... 乔家骏, 曾旖旎 3051

#### 分级诊疗背景下患者对“下-上-下”转诊的满意度及影响因素研究

Level and Associated Factors of Patients' Satisfaction with the Procedures for Upward Referral-to-Downward Referral during the Implementation of Hierarchical Medical System ..... 贾利利, 李秀芹, 郭昆 3056

#### 家庭医生签约服务专题研究 Monographic Research of Family Doctor Contract Service

##### ——分级诊疗视角下家庭医生签约服务“签而不约”的原因及对策研究

Reasons and Countermeasures of Residents Signing the Contract with the Family Doctor but Not Making Appointments during the Implementation of Hierarchical Medical System ..... 肖蕾, 张太慧, 张雅莉, 李家伟 3063

**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 玮  
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  
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 琦 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 菁 周仲华 周荣斌  
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 澄 倪家骧  
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  
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：qkyxpxb@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****——“1+1+1”签约下居民的社区首诊意愿及影响因素研究**

*Willingness and Influencing Factors of Initial Diagnosis at Community Level in the Mode of*

“1+1+1”*Hierarchical Medical System in Shanghai* ..... 戴慧敏, 李娅玲, 杜兆辉 3068

**——家庭医生服务签约居民的续签意愿及影响因素研究**

*Intention and Associated Factors of Renewing the Contract with Family Doctors* ..... 刘彩茵, 江冬冬, 王全 3073

**论 著 Original Research****芬兰版和中国版糖尿病风险评估量表在新疆社区糖尿病筛查中的应用价值比较研究**

*Finnish Diabetes Risk Score and Chinese Diabetes Risk Score for Community-based Screening of Diabetes*

*in Xinjiang: a Comparative Study* ..... 张春桃, 苏银霞, 王淑霞, 王育珊, 周红, 魏君, 姚华, 李豫凯 3079

**肾功能进展的危险因素研究**

*Risk Factors for Progression of Renal Function*

..... 刘丁阳, 卓琳, 贡佳慧, 王国威, 马艺菲, 汪秀英, 徐玲, 卓朗 3084

**急性缺血性脑卒中患者首次运动康复治疗时间对运动功能的影响研究**

*Effect of Timing of Initiating Exercise Rehabilitation on the Prognosis of Motor Function in Acute Ischemic Stroke*

..... 王福东, 黄诗雅, 赵宏宇 3089

**老年人腰身比、皮褶厚度对空腹血糖受损和糖尿病的影响研究**

*Effects of Waist-to-height Ratio and Skinfold Thickness on Impaired Fasting Glucose and Diabetes in the Elderly*

..... 刘鸿雁, 刘安诺, 潘政雯, 张冬梅, 马颖, 陈贵梅, 王素芳, 刘开永, 杨林胜, 陶芳标 3095

**不同性别类风湿关节炎患者的伴随疾病和用药现状研究**

*Concomitant Disease and Drug of Choice in Patients with Rheumatoid Arthritis in Different Genders*

..... 徐丽玲, 朱华群, 钟华, 苏茵 3101

**参白扶正颗粒联合阿帕替尼治疗多线治疗失败的转移性乳腺癌的疗效研究**

*Therapeutic Effect of Shenbai Fuzheng Granules Combined with Apatinib in the Treatment of Metastatic Breast Cancer*

*with Multi-line Therapy Failure* ..... 罗悦琼, 廖大忠 3107

**贵州省15岁及以上人群正常高值血压状况及影响因素研究**

*Status and Associated Factors of High-normal Blood Pressure in Populations Aged 15 and Over in Guizhou Province*

..... 李宓, 刘国琴, 饶文博, 刘志军, 楚亚林, 吴芳 3113

**全科医学教育研究 General Practice Education****全科医生培养与使用相脱节的原因与对策研究**

*Causes and Countermeasures of Disconnection between Training and Practice of General Practitioners in China*

..... 魏东海, 冯欣贤, 张臣福, 古彦珏, 曹晓雯 3118

## 全科医学生职业信心现状研究

General Medical Students Career Confidence Index ( GMSCCI ) in China

..... 黄美娟, 邱科, 包睿, 庄海山, 鲍斯, 罗嘉莉, 王心旺 3123

## 健康管理 Health Management

### 糖尿病患者社区规范化管理干预效果评价

Effect of Community-based Standardized Management on Diabetic Patients ..... 王自明, 于海燕, 邵华 3128

### 厦门市“高友网、糖友网”患者的“三师共管”模式探讨及效果评价

Specialty Physician-General Practitioner-Health Manager Management for Members of Diabetes Network

and Hypertension Network from Xiamen City ..... 林芬, 吴允章, 林海南 3133

## 调查研究 Investigations

### 全科医生对医疗联合体的认知情况调查

Awareness Level of Medical Consortia among Community-based General Practitioners

..... 袁生, 蔡璐瑶, 李正阳, 王佳鑫, 殷晓旭, 卢祖洵, 曹世义 3139

### 专科医生对家庭医生制度的认知与转诊行为调查

Perception of Family Doctor System and Referral Behaviors among Specialists

..... 方帅, 黄蛟灵, 梁鸿, 赵德余, 刘姗姗, 何蓉蓉, 芦炜, 张宜民 3144

### 医学研究报告规范在生物医学期刊中的采用情况及影响因素调查

Application of Reporting Guidelines on Medical Research Reports in Chinese Biomedical Journals

and Its Influencing Factors ..... 闫行敏, 杜娟, 刘天怡, 彭晓霞 3149

《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\*23\*2018-25

本期责任编辑 殷丽刚 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 ——社区临终关怀

临终关怀，又叫临终照顾或安宁医疗，是向临终患者及家属提供一种包括生理、心理、社会等方面全面照料，使临终患者生命得到尊重，症状得到控制，生命质量得到提高，家属身心健康得到维护和增强，使患者临终时能够安宁、舒适地走完人生的最后旅程。无疑，社区全科医生是临终关怀的最佳提供者。临终关怀的服务理念包括以下4个方面：

**1. 注重人而不是病** 临终关怀是一种以患者为中心的关怀服务，而不是以疾病为中心的医疗服务。虽然患者的疾病已无法治愈，但仍需要得到特殊的关心与照顾。在某种程度上，临终关怀是关心如何解除患者痛苦，减轻患者对死亡的恐惧，尽可能地让患者平静、轻松、有尊严地迎接死亡。

**2. 尊重临终患者的生命价值和权利** 生命是无价的，不论什么情况下都应得到尊重和爱护。应该尊重患者的选择，医生应该让患者了解采取某种措施的理由和利弊，并让患者自己做出选择，而不能把自己的决定强加给患者。

**3. 重视生命的质量胜于生命的数量** 临终关怀的主要目的是改善临终者的生命质量，而不是盲目延长生命存在的时间。从医务人员的角度来看，提高患者的生命质量旨在为患者创造一个舒适、有意义、有尊严、有希望的生活，使患者在有限的时间里意识清楚，没有不可忍受的疼痛折磨，能与家人共度温暖的生活，并得到无微不至的关怀。

**4. 帮助患者接受死亡** 面临死亡的患者比一般的患者更需要医生的同情、关心和照顾，帮助患者安详地迎接死亡与诊疗和治疗疾病一样重要。因此，医生应该建立正确的死亡观，掌握对患者及其家庭进行适当死亡教育的技能和与患者进行交流的技巧。



# CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 21, Number 25 September 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

- 3033 **Financial Incentive Policies for General Practitioners in the UK and Its Inspiration to China**  
*LIU Yong-jun, LIU Na, ZHANG Qi, WANG Zhao, GU Ying-li, LI Zi-yang*
- 3038 **Construction of Incentive Salary Model Based on Family Doctor Services System**  
*GUI Xiao-hai, WANG Hong-bo, LIU Hui, YANG Yu-feng*
- 3044 **Strategy and Empirical Study on Labor Costs in Community Health Service Centers under Comprehensive Budget Management**  
*KONG Chun-hui, QIAN Ling-ying*
- 3051 **Economic Performance of Community Health Centers in Wuhan before and after the China's Health Care Reform Launched in 2009**  
*QIAO Jia-jun, ZENG Yi-ni*
- 3056 **Level and Associated Factors of Patients' Satisfaction with the Procedures for Upward Referral-to-Downward Referral during the Implementation of Hierarchical Medical System**  
*JIA Li-li, LI Xiu-qin, GUO Kun*
- 3063 **Reasons and Countermeasures of Residents Signing the Contract with the Family Doctor but Not Making Appointments during the Implementation of Hierarchical Medical System**  
*XIAO Lei, ZHANG Tai-hui, ZHANG Ya-li, LI Jia-wei*
- 3068 **Willingness and Influencing Factors of Initial Diagnosis at Community Level in the Mode of "1+1+1" Hierarchical Medical System in Shanghai**  
*DAI Hui-min, LI Ya-ling, DU Zhao-hui*
- 3073 **Intention and Associated Factors of Renewing the Contract with Family Doctors**  
*LIU Cai-yin, JIANG Dong-dong, WANG Quan*
- 3079 **Finnish Diabetes Risk Score and Chinese Diabetes Risk Score for Community-based Screening of Diabetes in Xinjiang: a Comparative Study**  
*ZHANG Chun-tao, SU Yin-xia, WANG Shu-xia, WANG Yu-shan, ZHOU Hong, WEI Jun, YAO Hua, LI Yu-kai*
- 3084 **Risk Factors for Progression of Renal Function**  
*LIU Ding-yang, ZHUO Lin, GONG Jia-hui, WANG Guo-wei, MA Yi-fei, WANG Xiu-ying, XU Ling, ZHUO Lang*
- 3089 **Effect of Timing of Initiating Exercise Rehabilitation on the Prognosis of Motor Function in Acute Ischemic Stroke**  
*WANG Fu-dong, HUANG Shi-ya, ZHAO Hong-yu*
- 3095 **Effects of Waist-to-height Ratio and Skinfold Thickness on Impaired Fasting Glucose and Diabetes in the Elderly**  
*LIU Hong-yan, LIU An-nuo, PAN Zheng-wen, ZHANG Dong-mei, MA Ying, CHEN Gui-mei, WANG Su-fang, LIU Kai-yong, YANG Lin-sheng, TAO Fang-biao*
- 3101 **Concomitant Disease and Drug of Choice in Patients with Rheumatoid Arthritis in Different Genders**  
*XU Li-ling, ZHU Hua-qun, ZHONG Hua, SU Yin*
- 3107 **Therapeutic Effect of Shenbai Fuzheng Granules Combined with Apatinib in the Treatment of Metastatic Breast Cancer with Multi-line Therapy Failure**  
*LUO Yue-qiong, LIAO Da-zhong*
- 3113 **Status and Associated Factors of High-normal Blood Pressure in Populations Aged 15 and Over in Guizhou Province**  
*LI Mi, LIU Guo-qin, RAO Wen-bo, LIU Zhi-jun, CHU Ya-lin, WU Fang*
- 3118 **Causes and Countermeasures of Disconnection between Training and Practice of General Practitioners in China**  
*WEI Dong-hai, FENG Xin-xian, ZHANG Chen-fu, GU Yan-jue, CAO Xiao-wen*
- 3123 **General Medical Students Career Confidence Index (GMSCCI) in China**  
*HUANG Mei-juan, QIU Ke, BAO Rui, ZHUANG Hai-shan, BAO Si, LUO Jia-li, WANG Xin-wang*
- 3128 **Effect of Community-based Standardized Management on Diabetic Patients**  
*WANG Zi-ming, YU Hai-yan, SHAO Hua*
- 3133 **Specialty Physician-General Practitioner-Health Manager Management for Members of Diabetes Network and Hypertension Network from Xiamen City**  
*LIN Fen, WU Yun-zhang, LIN Hai-nan*
- 3139 **Awareness Level of Medical Consortia among Community-based General Practitioners**  
*YUAN Sheng, CAI Lu-yao, LI Zheng-yang, WANG Jia-xin, YIN Xiao-xu, LU Zu-xun, CAO Shi-yi*
- 3144 **Perception of Family Doctor System and Referral Behaviors among Specialists**  
*FANG Shuai, HUANG Jiao-ling, LIANG Hong, ZHAO De-yu, LIU Shan-shan, HE Rong-rong, LU Wei, ZHANG Yi-min*

【Serial Parameters】 CN13-1222/R \* 1998 \* t \* A4 \* 120 \* zh \* p \* ¥15.00 \*23\* 2018-25