

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
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



9 771007 957185 01

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

CHINESE GENERAL PRACTICE

Volume 21 Number 1
January 2018



1.2018

2018年1月5日
第21卷 第1期

中国全科医学[®]

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第556期 第21卷 第1期 2018年1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: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 Review

推进家庭医生签约服务 加强分级诊疗制度建设

Promoting Contracted Services of Family Doctors to Strengthen the Construction of

Hierarchical Medical System.....刘利群 1

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

法国全科医生在儿科领域的作用及其对我国的启示

The Role of General Practitioners in Pediatrics in France and its Enlightenment to China.....

刘侃,刘钰晨 5

《The Medical Republic》案例分享——全科医生的“一杆进洞”

Scoring a Hole in One for the Generalist.....

Leon Piterman, 郑慧敏(译), 黄文静(译), 杨辉(译) 10

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

我国全科医生数量和分布现状及需要量预测研究

Number, Distribution and Predicted Needed Number of General Practitioners in China.....

伍宝玲, 龚韩湘, 罗楨妮 13

国家基本公共卫生服务实施效果及影响因素研究

Factors Affecting the Effect of the Delivery of National Basic Public Health Services in China:

a Systematic Review.....耿书培, 浦雪, 曹志辉, 吴爽 18

专题研究 Monographic Research of Comprehensive Reform of Primary Care System

——基层卫生综合改革重点联系区县基层医疗卫生服务体系建设研究

Construction of Primary Care Delivery System in Highly Focused Districts/Counties during the Comprehensive

Reform of Primary Care System in China.....秦江梅, 林春梅, 张艳春, 张丽芳 24

——基层卫生综合改革重点联系区县基层卫生人力资源配置现状研究

Allocation Status of Human Resources for Primary Care in Highly Focused Districts/Counties during the

Comprehensive Reform of Primary Care System in China.....秦江梅, 林春梅, 张艳春, 张丽芳 28

——基层卫生综合改革重点联系区县基层医务人员职业满意度研究

Occupational Satisfaction in Primary Care Providers in Highly Focused Districts/Counties during the

Comprehensive Reform of Primary Care System in China.....林春梅, 秦江梅, 张丽芳, 张艳春 32

——基层卫生综合改革重点联系区县患者基层就诊满意度研究

Patient Satisfaction with Primary Care in Highly Focused Districts/Counties during the Comprehensive Reform of

Primary Care System in China.....秦江梅, 林春梅, 张丽芳, 张艳春 36

论 著 Original Research

老年人衰弱特征及肾功能对衰弱的影响研究

Features of Frailty and Effect of Renal Function on Frailty in the Elderly.....

李言洵, 刘倩, 胡志灏, 蒋晓燕, 王笑峰, 李淑娟 41

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 政
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 弢 张 瑾 张元芳
张开金 张丹霞 张石革
张纾难 张建中 张建建
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 辛德利 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
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 韩琚琚
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: qkxpxb@chinagp.net

发行部

电话: (010)83116360 63052088
手机: 18996060231 郭远发
E-mail: qkxzd@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

慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者甲状腺功能研究

Thyroid Function in Patients with Acute Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease.....
.....胡萍, 程洋, 戴丽, 夏国光, 张运剑 46

基于Logistic回归模型的低增生性骨髓增生异常综合征和再生障碍性贫血的鉴别诊断研究

Differential Diagnosis of Hypoplastic Myelodysplastic Syndrome and Aplastic Anemia Based on a Logistic Regression Model.....
.....汪可可, 张晓雅, 高涵, 王国立, 周莹, 袁欣, 王倩, 曹英志, 宋宇, 武建辉 52

成年1型糖尿病患者QTc间期延长检出率及影响因素研究

Prevalence and Associated Factors of Prolonged QTc Interval among Patients with Type 1 Diabetes Mellitus.....
.....易科兵, 李振宇, 吴敬国, 曾丽金, 梁艳冰 58

颈动脉斑块与突发性耳聋患者听力损失类型和程度的关系研究

Correlation of Internal Carotid Artery Plaque with the Type and Degree of Hearing Loss in Sudden Deafness.....
.....韦新法, 吴慧莉, 冉小军, 张伟, 李冲, 崔红霞 63

红细胞分布宽度对冠心病心绞痛患者行冠状动脉介入治疗术后发生对比剂肾病的影响研究

Effects of Red Blood Cell Distribution Width on Contrast-induced Nephropathy in Angina Pectoris Patients due to Coronary Heart Disease after Percutaneous Coronary Intervention.....
.....赵凯, 高晟, 李永健, 许蔚 67

全科医学教育研究 General Practice Education

全科医学师资培训效果的影响因素研究

Associated Factors of the Effect of General Practitioner Teacher Training.....
.....李珞畅, 陈鸿雁, 何英, 邓辉胜, 姚海燕, 康简, 周永芬, 罗天友, 黄莹, 魏婧婧 72

基于柯氏模型的全国社区护理师资培训效果研究

Effectiveness Evaluation of the National Community Nursing Teacher Training Based on Kirkpatrick Model.....
.....贾薇, 杜亚平 77

卫生经济与管理研究 Research on Health Economics and Management

2004—2015年我国卫生人力资源配置公平性趋势研究

Equity in the Distribution of Human Resources for Health in China during 2004—2015.....
.....张小娟, 朱坤 82

2003—2014年我国乡镇卫生服务全要素生产率变化趋势研究

Trend of Total Factor Productivity of Township Health Services in China during 2003—2014.....
.....杨希, 陈曼莉 88

社会·行为·心理 Socio-Psychological Behaviors

职业倦怠与抑郁的关系及社会支持的调节作用研究

Relationship between Job Burnout and Depression in Nurses with the Moderating Effect of Social Support.....
.....宋丽萍, 都菁, 蔡晶, 李新影 93

成年早期个体心理韧性 with 抑郁的关系及面子的调节作用研究

Relationship between Resilience and Depression in Emerging Adulthood: the Moderating Effect of Face.....
.....叶茂盛, 金铃, 周奕欣, 陈晨, 周明洁 98

中医·中西医结合研究 Traditional Chinese Medicine

基于数据挖掘的针灸综合疗法治疗子宫内膜异位症的应用规律研究

Application Rules of Comprehensive Treatment with Acupuncture and Moxibustion for Endometriosis:

a Literature Review Using Data Mining Technique.....赵健, 梁玉丹, 王小寅, 罗海丽,

马碧茹, 周恩英, 郭端英, 奎瑜, 韦丽芬 104

基于数据挖掘的中医药治疗阴虚型糖尿病的组方规律研究

Rules Concerning Combination of Chinese Medicines for Yin-deficient Diabetes: a Literature Review Using

Data Mining Technique.....郑绍勇 109

全科医生诊室 General Practice Clinic

胸痛的全科诊断思路

Diagnosis of Chest Pain in General Practice.....蔡飞跃, 杨静, 吴疆 114

细菌性阴道病合并下生殖道人乳头瘤病毒感染的全科诊断思路

Diagnosis of a Case of Bacterial Vaginosis and HPV Infection of the Lower Genital Tract in

General Practice.....刘飞, 郑嘉堂, 陶霞, 樊树坤, 李俊霞, 董爱梅 119

全科医生工具箱 General Practice Toolkit

世界家庭医生组织 (WONCA) 研究论文摘要汇编

——初级卫生保健医师对忽视性错误的看法; 初级卫生保健中实施标准化药物治疗管理的

附加方法..... 113

标准·方案·指南 Standard·Strategy·Guide

——2016年ADA指南: 孕期糖尿病诊疗标准; 2017哮喘全球倡议指南中关于哮喘的定义、
类型和诊断; 成人甲状腺功能减退症的诊治指南推荐要点

2016 ADA Guidelines: Diagnosis and Treatment Standard of Diabetes during Pregnancy; The Definition, Type
and Diagnosis of Asthma in the Global Initiative for Asthma 2017; Recommended Key Points of Guidelines for Adults
with Hypothyroidism..... 40; 87; 122

全科医生小词典 Dictionary for GPs

——社区照顾; 社区人群健康教育; 全民健康覆盖

Community Care; Health Education in Community Population; Universal Health Coverage..... 12; 27; 51

读者服务 Reader Services

《中国全科医学》投稿指南; 《中国全科医学》稿约

CGP Contributors Guidelines; CGP Notice to Contributors..... 目次前页

《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*25*2018-01

本期责任编辑 王凤微 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 李海岩 闫行敏

贯彻全科理念 践行全科医疗 ——以患者为中心

以患者为中心是全科医学的基本理念之一, 要求全科医生必须从人的整体性出发, 在生物-心理-社会医疗模式的指导下, 将患者作为一个既有生理属性又有社会属性的“完整人”, 一个重要的合作伙伴, 要以人格化、高度情感化的服务调动患者主动性, 使其积极加入自身健康促进和疾病控制的过程中。以患者为中心, 体现在全科医疗过程中的每个阶段:

1. 在问诊阶段, 可参考RICE问诊法: R (Reason) 指原因, 患者为什么来就诊; I (Ideas) 指想法, 患者对自身健康问题的看法; C (Concerns) 指关注, 患者的担心; E (Expectations) 指患者的期望。

2. 在医患沟通方面, 可参考BATHE问诊法: B (Background) 指背景, 了解患者可能的心理和社会因素; A (Affect) 指情感, 了解患者的情绪表达; T (Trouble) 指烦恼, 了解问题对患者的影响程度; H (Handling) 指处理, 了解患者的自我管理能力和; E (Empathy) 指移情, 对患者的不幸表示理解和同情, 从而使其感受到全科医生的支持。

3. 在治疗与管理阶段, 可参考RAPRIOP技能: R (Reassurance) 指安慰/解释; A (Advice) 指告诫/建议; P (Prescription) 指处方; R (Referral) 指转诊; I (Investigation) 指辅助检查; O (Observation) 指观察/跟进; P (Prevention) 指预防。全科医疗中以患者为中心的宝贵经验不胜枚举, 后期我们也将陆续刊登更多全科医疗理念和服务模式, 期望与广大全科医生一起实践、共同分享!

如果我是患者, 我希望患病时的阳光依然温暖, 我了解自己的病情, 并且可以就近就医。如果我是患者, 我希望自己可以不用孤独地面对病魔, 全科医生会帮助我战胜疾病, 并且疗愈心灵。如果我是患者, 我希望惆怅的飞鸟渐飞渐远, 全科医生会为我提供长期、持续的照护, 并且指导我更加健康的生活! 因为, 全科医生会以“我”为中心, 会为我提供可及性、人格化、综合性、持续性的医疗服务, 会成为我的“健康守门人”!



It is much more important to know
what sort of patient has a disease than
what sort of disease a patient has

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 21, Number 1 January 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:zgqkyx@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:zgqkyx@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

- 1 **Promoting Contracted Services of Family Doctors to Strengthen the Construction of Hierarchical Medical System**
LIU Li-qun
- 5 **The Role of General Practitioners in Pediatrics in France and its Enlightenment to China**
LIU Kan, LIU Yu-chen
- 10 **Number, Distribution and Predicted Needed Number of General Practitioners in China**
WU Bao-ling, GONG Han-xiang, LUO Zhen-ni
- 18 **Factors Affecting the Effect of the Delivery of National Basic Public Health Services in China: a Systematic Review**
GENG Shu-pei, PU Xue, CAO Zhi-hui, WU Shuang
- 24 **Construction of Primary Care Delivery System in Highly Focused Districts/Counties during the Comprehensive Reform of Primary Care System in China**
QIN Jiang-mei, LIN Chun-mei, ZHANG Yan-chun, ZHANG Li-fang
- 28 **Allocation Status of Human Resources for Primary Care in Highly Focused Districts/Counties during the Comprehensive Reform of Primary Care System in China**
QIN Jiang-mei, LIN Chun-mei, ZHANG Yan-chun, ZHANG Li-fang
- 32 **Occupational Satisfaction in Primary Care Providers in Highly Focused Districts/Counties during the Comprehensive Reform of Primary Care System in China**
LIN Chun-mei, QIN Jiang-mei, ZHANG Li-fang, ZHANG Yan-chun
- 36 **Patient Satisfaction with Primary Care in Highly Focused Districts/Counties during the Comprehensive Reform of Primary Care System in China**
QIN Jiang-mei, LIN Chun-mei, ZHANG Li-fang, ZHANG Yan-chun
- 41 **Features of Frailty and Effect of Renal Function on Frailty in the Elderly**
LI Yan-xun, LIU Qian, HU Zhi-hao, JIANG Xiao-yan, WANG Xiao-feng, LI Shu-juan
- 46 **Thyroid Function in Patients with Acute Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease**
HU Ping, CHENG Yang, DAI Li, XIA Guo-guang, ZHANG Yun-jian
- 52 **Differential Diagnosis of Hypoplastic Myelodysplastic Syndrome and Aplastic Anemia Based on a Logistic Regression Model**
WANG Ke-ke, ZHANG Xiao-ya, GAO Han, WANG Guo-li, ZHOU Ying, YUAN Xin, WANG Qian, CAO Ying-zhi, SONG Yu, WU Jian-hui
- 58 **Prevalence and Associated Factors of Prolonged QTc Interval among Adult Patients with Type 1 Diabetes Mellitus**
YI Ke-bing, LI Zhen-yu, WU Jing-guo, ZENG Li-jin, LIANG Yan-bing
- 63 **Correlation of Internal Carotid Artery Plaque with the Type and Degree of Hearing Loss in Sudden Deafness**
WEI Xin-fa, WU Hui-li, RAN Xiao-jun, ZHANG Wei, LI Chong, CUI Hong-xia
- 67 **Effects of Red Blood Cell Distribution Width on Contrast-induced Nephropathy in Angina Pectoris Patients due to Coronary Heart Disease after Percutaneous Coronary Intervention**
ZHAO Kai, GAO Sheng, LI Yong-jian, XU Wei
- 72 **Associated Factors of the Effect of General Practitioner Teacher Training**
LI Luo-chang, CHEN Hong-yan, HE Ying, DENG Hui-Sheng, YAO Hai-Yan, KANG Jian, ZHOU Yong-fen, LUO Tian-you, HUANG Ying, WEI Jing-jing
- 77 **Effectiveness Evaluation of the National Community Nursing Teacher Training Based on Kirkpatrick Model**
JIA Wei, DU Ya-ping
- 82 **Equity in the Distribution of Human Resources for Health in China during 2004—2015**
ZHANG Xiao-juan, ZHU Kun

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 * 25 * 2018-01