

CHINESE

ISSN 1007-9572

CN 13-1222/R

CODEN ZQYHAK

GENERAL
PRACTICE

中国全科医学[®]

Volume 24 Number 13

May 2021

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



5.2021

2021年5月5日

第24卷 第13期

国家卫生健康委员会 主管
中国医院协会 主办

ISSN 1007-9572



万方数据

中国全科医学®



订阅杂志
赠送课程

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第676期 第24卷 第13期 2021年3月在线出版 2021年5月5日发行

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

学术顾问

John Murtagh (澳大利亚)

主任委员

李长明

副主任委员

祝墀珠 杜雪平 张静波 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 George 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

100010北京市东城区内务部街19号

电话: 010-63052088 83525550

传真: 010-83116369

http://www.chinagp.net

E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

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/Magazine

电话: 010-63052088 83525550

0310-2067118

E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

目 次 CONTENTS

述 评 Review

综合医院全科医学科的定位与发展策略

General Practice Department in China's General Hospitals: Functions and Development Strategies

.....周亚夫, 方力争, 于德华, 马力, 王留义, 冯玫 1581

我国基层医疗卫生机构患者安全问题及其解决路径研究

Patient Safety in Primary Care in China: Problems and Solutions陈倩, 冯磊 1585

思考与决策 Reflection

大流行的盘点: 西班牙流感大流行和新型冠状病毒肺炎大流行的对比

Counting the Cost of Pandemics: Spanish Flu vs COVID-19

.....Leon Piterman, Marika Vicziany, 林楚玲(译), 黄文静(译), 杨辉(译) 1592

基层医疗卫生机构在疫情防控中的功能定位与作用路径研究:

以上海市W社区卫生服务中心为例

Role Orientation and Pathway of Primary Care during Containing COVID-19: a Case Study

of Shanghai W Community Health Center

.....黄蛟灵, 傅玄琴, 王黎强, 马海萍, 张舒玮, 朱敏, 王朝昕, 石建伟, 俞文雅, 唐岚 1596

论 著 Article

——全科临床实践与改进 *General Practice and Improvement*

全科医生临床实践中知识型临床问题的处理现状研究

Solving of Knowledge-based Clinical Questions by General Practitioners in Daily Practice

.....李源杰, 徐娜, 沙悦, 苏巧俐, 朱卫国, 曾学军 1602

结合真实世界数据的社区卫生服务机构ICD-10应用效果和影响因素研究

Use of ICD-10 in Community Health Care and Associated Factors: a Real World Study

.....黄艳丽, 倪志刚, 吴行伟 1607

出版

中国全科医学杂志社
100010北京市东城区内务部街19号
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
100010北京市东城区内务部街19号
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2021年版权归中国全科医学杂志社所有
未经编辑部许可, 不得转载和摘编
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

基层门诊问诊临床预防服务提供水平的直接观察性研究

Level of Clinical Preventive Services Delivered by General Practitioners in Outpatient Primary Care Consultations:

a Direct Observational Study 周梦萍, 匡莉, 罗卓君, 梁翠莹, 李丽娜, 杨斯曼, 钟陈雯 1616

中文版全科医疗核心特征功能患者体验量表的开发与验证

Development and Validation of the Chinese Version of Assessment Survey of Primary Care

..... 匡莉, 李丽娜, 罗卓君, 钟陈雯, 梁翠莹, 周梦萍 1621

中文版全科医疗核心特征功能患者体验量表的条目编制

Item Development of the Chinese Version of Assessment Survey of Primary Care 李丽娜, 匡莉, 钟陈雯 1629

附全科之声: 提升基层全科医生学习力, 助推分级诊疗落地(见目次页)

——社区卫生服务工作研究 *Health Services Research*

政策工具视角下我国慢性病防控政策研究

Policy Instrument Analysis of Chronic Disease Prevention and Control Policies in China

..... 沈慧煌, 赵静, 傅云翔, 张枫怡 1637

家庭医生激励对2型糖尿病患者医疗费用的影响

Impact of Pay-for-performance Program for Family Physicians on Medical Expenses of Type 2 Diabetics

..... 邹鑫, 韩亚蓉, 管神艺, 唐泽龟, 邱敏, 张树琴, 吴徐明, 高月霞 1644

上海市中心城区居民社区预约就诊现状及影响因素研究

Prevalence and Associated Factors of Use of Appointment-based Community Health Services in Residents

from a Central District of Shanghai 吴舒窈, 何明, 陈荔萍, 冷华卿, 吴鹏亮, 任佳慧 1650

北京市西城区家庭医生职业倦怠现状及影响因素研究

Burnout Prevalence and Associated Factors among Family Doctors in Xicheng District of Beijing

..... 刘美星, 丁静, 季燕, 陈雪 1656

——老年人问题研究 *Geriatric Problems*

老年慢性病患者延续性健康管理需求及影响因素研究

Demands and Influencing Factors of Transitional Health Management among Elderly Patients with Chronic Diseases

..... 徐婷, 董思宏, 郭丽君, 鲍勇 1665

社区老年慢性病共存患者治疗负担现状及影响因素研究

Treatment Burden and Influencing Factors of Elderly Patients with Multimorbidity in the Community

..... 豆丽园, 黄娟, 叶森, 郭理想 1671

北京市失能老人对上门医疗服务利用现状的混合方法学研究

Utilization of Home-based Medical Services in Disabled Elderly People in Beijing: a Mixed-method Study

..... 赵春艳, 余晓英, 杨姗姗, 邵爽, 杜娟 1676

国外医患沟通模式对我国全科医生沟通技能培训的启示

Enlightenment of Foreign Doctor-patient Communication Models to Relevant Trainings for General Practitioners

in China 邓黎黎, 廖晓阳, 伍佳, 熊梅 1684

医教协同背景下全科医生沟通技能培训需求及影响因素研究

Training Needs and Influencing Factors of General Practitioners' Communication Skills under the Synergy

of Health Care System and Medical Educational System

..... 邓黎黎, 廖晓阳, 邹川, 伍佳, 程春燕, 赵茜, 王莉雯, 罗晓露 1690

健康管理·糖尿病膳食管理 Diabetic Diet Management

基于大数据糖尿病患者膳食管理系统的设计

Design of Diabetic Diet Management System Using Big Data 章琦, 章玮, 白正玉 1697

2型糖尿病患者血糖管理中的医学营养策略

Medical Nutrition Strategies in Glycemic Management in Patients with Type 2 Diabetes

..... 李海霞, 李向培, 赵宵帝, 王玲 1702

全科医生诊室 Consulting Room of General Practitioner

咳嗽的全科诊断策略

Diagnostic Strategies for Cough in General Practice 陈凯, 梁翠菲 1707

全科医生-心理治疗师联合团队模式探讨: 以躯体不适为主诉的心理障碍案例报道

General Practitioner-Psychotherapist Team-Based Care Study: a Case Report of Psychological Disorder with

Physical Discomforts as the Chief Complaint 汤芳, 蔡飞跃, 刘瑞红, 陈志远, 黄志威 1711

《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*22*2021-13

本期责任编辑 张亚丽 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 毛艳红

全科之声

——提升基层全科医生学习力, 助推分级诊疗落地

《基本医疗卫生与健康促进法》明确提出国家将加强全科医生的培养和使用, 推进基本医疗服务实行分级诊疗制度。目前我国正大力推进社区家庭医生签约工作, 引导居民基层首诊。2020年基层全科医生团队在抗击新冠肺炎疫情中发挥了重要作用。临床实践充分证明, 全科医生不仅要有预防、保健和慢性病管理能力, 更要有发现和处理早期疾病、综合管理共病、带领团队对居民进行全人照料的临床综合能力。

在欧美国家, 全科医生常常辅修多种亚专业, 试图帮助所有就诊患者或辖区的居民, 其知识谱要求非常广博。随着医学技术快速发展, 各种医学知识也不断更新。国外研究提示全科医生工作中经常遇到无法回答的知识型临床问题(比如, 高龄糖尿病患者糖化血红蛋白的治疗目标是多少?), 近半数问题没有被迫追踪解答, 势必影响医疗质量。国外全科医疗实践中应运而生很多新型模式和支持系统, 如以患者为中心的医疗之家(PCMH)、ECHO(Extension for Community Healthcare Outcomes)等, 意在日常工作中给予全科医生更多支持。

目前国内尚缺乏针对全科医生工作中遇到的临床问题现状的研究, 北京协和医院在首发科研专项的支持下, 对国内全科医生日常诊疗过程中遇到的知识型临床问题的情况和应对策略进行了探索研究, 发现国内全科医生也常常遇到不能回答的问题, 且问题解决效率、循证理念和能力不如国外同道。研究从基于实践学习的角度提示了增强基层全科医生胜任力的一个方向, 未来全科医生培训应重视提升临床实践中遇到知识型临床问题的解决能力, 并提供即时的、高水平的循证信息支持。另外, 国内目前也在积极研发临床决策支持系统, 希望为我国的社区医生临床实践提供有力支持。

总之, 随着互联网医疗兴起和医学信息学发展, 未来临床决策支持系统、远程会诊系统、医联体系统等将更多赋能全科医生, 增强全科医生学习力, 提升全科医生的岗位胜任力, 进一步推动分级诊疗切实落实。

李源杰, 朱卫国. 提升基层全科医生学习力, 助推分级诊疗落地[J]. 中国全科医学, 2021, 24(13): 目录页.

聚焦全科前沿 引领学科发展

New frontiers focuses guide the development in general practice

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 24, Number 13 May 5, 2021

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

Academic Adviser

John Murtagh

Chairman

Li Changming

Vice-Chairman

Zhu Shanzhu Du Xueping
Zhang Jingbo Fu Hua

Editor-in-Chief

Yang Hui

Managing Director

Han Jianjun

Editing

Editorial Board of Journal of
Chinese General Practice
19 Nei wu Street,
Dongcheng District, Beijing 100010, China
Tel: 010-63052088 83525550
Fax: 010-83116369
<http://www.chinagp.net>
E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

Publication

Publishing House of Journal of
Chinese General Practice
19 Nei wu Street,
Dongcheng District, Beijing 100010, China
Tel: 010-63052088 83525550
Fax: 010-83116369
E-mail: zgqkx@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 © 2021 by the
Chinese General Practice

CONTENTS IN BRIEF

- 1581 **General Practice Department in China's General Hospitals: Functions and Development Strategies**
ZHOU Yafu, FANG Lizheng, YU Dehua, MA Li, WANG Liuyi, FENG Mei
- 1585 **Patient Safety in Primary Care in China: Problems and Solutions**
CHEN Qian, FENG Lei
- 1592 **Counting the Cost of Pandemics: Spanish Flu vs COVID-19**
Leon Piterman, Marika Vicziany, LIN Chuling (translator), HUANG Wenjing (translator),
YANG Hui (translator)
- 1596 **Role Orientation and Pathway of Primary Care during Containing COVID-19: a Case Study of Shanghai W Community Health Center**
HUANG Jiaoling, FU Xuanqin, WANG Liqiang, MA Haiping, ZHANG Shuwei, ZHU Min,
WANG Zhaoxin, SHI Jianwei, YU Wenya, TANG Lan
- 1602 **Solving of Knowledge-based Clinical Questions by General Practitioners in Daily Practice**
LI Yuanjie, XU Na, SHA Yue, SU Qiaoli, ZHU Weiguo, ZENG Xuejun
- 1607 **Use of ICD-10 in Community Health Care and Associated Factors: a Real World Study**
HUANG Yanli, NI Zhigang, WU Xingwei
- 1616 **Level of Clinical Preventive Services Delivered by General Practitioners in Outpatient Primary Care Consultations: a Direct Observational Study**
ZHOU Mengping, KUANG Li, LUO Zhuojun, LIANG Cuiying, LI Lina, YANG Siman, ZHONG Chenwen
- 1621 **Development and Validation of the Chinese Version of Assessment Survey of Primary Care**
KUANG Li, LI Lina, LUO Zhuojun, ZHONG Chenwen, LIANG Cuiying, ZHOU Mengping
- 1629 **Item Development of the Chinese Version of Assessment Survey of Primary Care**
LI Lina, KUANG Li, ZHONG Chenwen
- 1637 **Policy Instrument Analysis of Chronic Disease Prevention and Control Policies in China**
SHEN Huihuang, ZHAO Jing, FU Yunxiang, ZHANG Fengyi
- 1644 **Impact of Pay-for-performance Program for Family Physicians on Medical Expenses of Type 2 Diabetics**
ZOU Xin, HAN Yarong, GUAN Shenyi, TANG Zemin, QIU Min, ZHANG Shuqin, WU Xuming,
GAO Yuexia
- 1650 **Prevalence and Associated Factors of Use of Appointment-based Community Health Services in Residents from a Central District of Shanghai**
WU Shuyao, He Ming, CHEN Liping, LENG Huaqing, WU Pengliang, REN Jiahui
- 1656 **Burnout Prevalence and Associated Factors among Family Doctors in Xicheng District of Beijing**
LIU Meixing, DING Jing, JI Yan, CHEN Xue
- 1665 **Demands and Influencing Factors of Transitional Health Management among Elderly Patients with Chronic Diseases**
XU Ting, DONG Enhong, GUO Lijun, BAO Yong
- 1671 **Treatment Burden and Influencing Factors of Elderly Patients with Multimorbidity in the Community**
DOU Liyuan, HUANG Juan, YE Sen, GUO Lixiang
- 1676 **Utilization of Home-based Medical Services in Disabled Elderly People in Beijing: a Mixed-method Study**
ZHAO Chunyan, YU Xiaoying, YANG Shanshan, SHAO Shuang, DU Juan
- 1684 **Enlightenment of Foreign Doctor-patient Communication Models to Relevant Trainings for General Practitioners in China**
DENG Lili, LIAO Xiaoyang, WU Jia, XIONG Mei
- 1690 **Training Needs and Influencing Factors of General Practitioners' Communication Skills under the Synergy of Health Care System and Medical Educational System**
DENG Lili, LIAO Xiaoyang, ZOU Chuan, WU Jia, CHENG Chunyan, ZHAO Qian, WANG Lilei,
LUO Xiaolu
- 1697 **Design of Diabetic Diet Management System Using Big Data**
ZHANG Qi, ZHANG Wei, BAI Zhengyu
- 1702 **Medical Nutrition Strategies in Glycemic Management in Patients with Type 2 Diabetes**
LI Haixia, LI Xiangpei, ZHAO Xiaodi, WANG Ling
- 1707 **Diagnostic Strategies for Cough in General Practice**
CHEN Kai, LIANG Cuifei
- 1711 **General Practitioner-Psychotherapist Team-Based Care Study: a Case Report of Psychological Disorder with Physical Discomforts as the Chief Complaint**
TANG Fang, CAI Feiyue, LIU Ruihong, CHEN Zhiyuan, HUANG Zhiwei

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 * 22 * 2021-13