

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

CHINESE GENERAL PRACTICE

中国全科医学®

Volume 24 Number 25
September 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



国家卫生健康委员会 主管
中国医院协会 主办

9.2021

2021年9月5日
第24卷 第25期

ISSN 1007-9572



9 771007 957215 25

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688期 第24卷 第25期 2021年7月在线出版 2021年9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

王立基

副主任委员

祝增珠 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 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

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: zgqkyx@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

https://www.gp519.com

电话: 010-63052088 83525550

0310-2067118

E-mail: zgqkyx@chinagp.net.cn

目次 CONTENTS

从指南到实践 *Trusted Evidence, Informed Decisions*

《初级保健机构中衰弱筛查和管理: 国际衰弱和肌肉减少症

研究会议工作组指南》解读

Interpretation of Screening for and Managing the Person with Frailty in Primary Care: ICFSR Consensus Guidelines

..... 刘盼, 李耘, 马丽娜 3141

基于全科医生视角的《2020年美国风湿病学会痛风治疗指南》解读

Interpretation of 2020 American College of Rheumatology Guideline for the Management of Gout from the Perspective

of General Practitioners 刘敏, 孟娟 3148

系统综述 *Systematic Review*

信息技术在国外全科医学实践中的应用: 系统综述

Information Technologies Used in General Practices Abroad: a Systematic Review

..... 周军杰, 余若暄, 史威力, 王留义, 詹晓敏, 蔡城城, 卫慧英, 劳鑫玲 3154

社区老年人多重用药率及其相关因素的系统综述

Prevalence and Factors Associated with Polypharmacy in Community-dwelling Older People: a Systematic Review

..... 李荔, 李莎, 卫芸, 张圆圆, 闫丽娥 3161

大洋彼岸的涛声 *Learning from the Outside World*

新型冠状病毒肺炎疫情防控中的思考、判断与决策

Thinking, Judgement and Decision Making in the Prevention and Control of COVID-19 Leon Piterman 3171

论著 *Article*

——基层公共卫生体系建设专题研究 *Delivery of Public Health Services through Primary Care*

基于政策工具视角基层医疗卫生机构应对突发公共卫生事件的政策研究

Policy Responses of Primary Care to Public Health Emergencies: a Policy Tool-based Analysis

..... 杜昕怡, 夏露, 段雨薇, 张佳宁, 卢嘉颖, 吴方 3175

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

廊坊佰利得印刷有限公司

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

完善公共卫生防疫体系建设: 基于基层卫生“平战”防疫视角

Improving the Development of Public Health Emergency Preparedness and Response System via Reinforcing Primary Care in Pandemic and Non-pandemic Periods

……………黄蚊灵, 黄豪, 梁鸿, 方菲, 崔雅琦, 陈晨, 陈淑琴, 唐岚, 王朝昕, 常伟, 姚玉凤 3184

基于价值链理论的家庭医生团队在突发公共卫生事件应急防控中的现实困境及其破解路径

Difficulties and Solutions for the Family Doctor Team in Preventing and Managing Public Health Emergencies: a Study Using the Value Chain Approach……………郭壹凡, 朱先, 曾志嵘 3190

——社区卫生服务机构绩效管理专题研究 Performance Management in Community Health Institutions

标化工作量在基层医疗卫生机构管理中的应用与价值研究

Application of Standardized Workload in Primary Healthcare Management

……………林吉祥, 顾静华, 汪天英, 黄淑贤, 焦露露, 高俊, 蒋文珍, 张文宇, 马俊岭,

杨蕊兰, 沈咏梅, 康杰, 陈颺, 周静玉, 张利娜, 郭海英, 张瑛, 蔡成伟,

龚龔清, 孙月, 李丽, 孙欢, 侯钦午, 郭美珍, 杨琦, 陈利凤, 沈福来, 张幸娜 3197

社区卫生服务项目标化工作量技术难度和风险程度的精准赋值方法研究

Methods for Accurately Assigning the Value of Technical Difficulty and Risk Degree of Standardized Workload of Community Health Services……………林吉祥, 顾静华, 汪天英, 黄淑贤, 焦露露, 高俊, 蒋文珍,

张文宇, 马俊岭, 杨蕊兰, 沈咏梅, 康杰, 陈颺, 周静玉, 张利娜, 郭海英, 张瑛,

蔡成伟, 龚龔清, 孙月, 李丽, 孙欢, 侯钦午, 郭美珍, 杨琦, 陈利凤, 沈福来, 张幸娜 3205

标化工作量在社区卫生服务机构全面绩效管理中的实践案例研究

Effect of Standardized Workload Used in Comprehensive Performance Management in Community Health Institutions: a Practice-based Analysis……………林吉祥, 顾静华, 汪天英, 黄淑贤, 焦露露, 高俊, 蒋文珍,

张文宇, 马俊岭, 杨蕊兰, 沈咏梅, 康杰, 陈颺, 周静玉, 张利娜, 郭海英, 张瑛,

蔡成伟, 龚龔清, 孙月, 李丽, 孙欢, 侯钦午, 郭美珍, 杨琦, 陈利凤, 沈福来, 张幸娜 3210

——人群健康研究 Population Health

云南省育龄妇女围孕期服用叶酸状况及其影响因素研究

Prevalence and Associated Factors of Periconceptional Folic Acid Supplementation in Yunnan Women of Childbearing Age……………吴保, 袁彦玲, 孔彩, 马秋月, 景文展, 叶汉凤, 刘珏, 刘民 3221

云南省2015—2019年5岁以下儿童死亡及潜在减寿年数的地区差异研究

Regional Disparities in Under-five Mortality and Potential Years of Life Lost in Yunnan, China, 2015—2019

……………叶卿云, 秦明芳, 杨中婷, 邓睿, 焦锋, 李本燕, 张毅, 黄源 3227

平衡障碍康复机器人在老年下肢骨折患者术后康复中的应用效果研究

Clinical Application of Balance Disorder Rehabilitation-assisted Robot in Postoperative Rehabilitation of Elderly

Patients with Fall-related Lower Limb Fractures 冯显宁, 李开南, 贾子善 3233

社区老年人居家护理服务需求结构性研究

Demand for Home Care Services in the Elderly in the Community: a Structural Study

..... 代莉莉, 段艳芹, 张梅, 陈娟, 孙玉玲, 李卓然, 贺思芳 3238

方法与工具 Methods and Tools

家庭医生签约服务团队内部考核指标体系构建研究

Development of a System for Assessing Family Doctor Team Members' Performance by the Team Leader

..... 张璟瑜, 刘利霞, 王小刚, 叶静雪, 廖晓阳, 谭雪, 代晓怡 3244

全科医学生社区实习满意度调查量表的构建及信效度研究

Development, Reliability and Validity of the Satisfaction with Community-based Internship in General Medicine Scale

..... 孔燕, 左延莉, 李虹 3250

新进展 Research progress

糖尿病前期人群管理模式研究进展

Latest Advances in Management Models for Prediabetes 李茜茜, 边森森, 郭清 3258

基于Web of Science数据库心脏康复研究热点的可视化分析

Visualization Analysis of Hot Topics about Cardiac Rehabilitation in Studies in the Web of Science Database

..... 李翠刚, 左安举, 李婷婷, 郭媛 3263

《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*19*2021-25

本期责任编辑 张亚丽 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 段淑娟

全科之声

——建立老年人综合照护体系, 促进健康老龄化

为应对全球日益突出的人口老龄化问题, WHO 提出“健康老龄化行动十年计划(2021—2030年)”。2015年的《关于老龄化与健康的全球报告》将健康老龄化定义为: 发展和维护老年人健康生活所需的功能发挥的过程。中国积极应对老龄化问题, 2019年发布《健康中国行动(2019—2030年)》, 提出健全老年健康服务体系, 完善居家和社区养老政策, 推进医养结合, 打造老年宜居环境, 实现健康老龄化。十九届五中全会已将健康老龄化制定为国家战略。2020年发布《老年健康蓝皮书: 中国健康老龄化研究与施策(2020)》, 指出构建“医养结合: 更新内核, 拓展外延”的健康老龄化新路径。

WHO 于2017年和2019年先后发布《老年人综合照护(ICOPE)指南》和《ICOPE工作手册-基层保健中以人为本的评估及干预路径指南》。ICOPE是以高龄者照护服务为核心, 建立全人健康照护体系, 帮助个体最大化其内在能力, 维护老年健康生活的功能发挥。ICOPE围绕内在能力下降的管理和照护路径, 旨在建立一个贯穿整个生命历程的公共卫生体系。2019年, WHO 推荐 ICOPE 筛查工具, 目前其已在我国老年人群中得到验证, 可用于评估、监测衰弱和内在能力。

衰弱是严重的公共卫生问题, 健康老龄化的实现需要全社会的努力, 通过关口前移, 在初级保健层面采用运动、营养等干预措施能延缓衰弱的进展, 提高老年人的功能。2020年国际衰弱和肌肉减少症研究会议工作组专门提出了针对初级保健机构中老年人群的衰弱筛查和管理指南, 提出 ICOPE 适用于衰弱前期和衰弱的老年人, 有助于早期干预防止衰弱进展。然而, 目前多数初级卫生保健人员缺乏认识和管理衰弱及内在能力下降的知识。未来, 应在社区人群中积极探索建立我国老年人综合照护体系, 社区卫生服务机构、二级康复和老年病院开展老年人内在能力、衰弱、失能等综合评估, 精准管理, 利用互联网和信息化技术整合防治体系, 形成社区与医院的健康医疗管理闭环。对于出现内在能力下降的老年人要采用个体化、规范化的综合诊疗和干预服务, 实现以人为中心的老年人全方位、全周期健康管理, 实现社会的健康老龄化。

马丽娜, 陈彪, 建立老年人综合照护体系, 促进健康老龄化[J]. 中国全科医学, 2021, 24(25): 目次页.

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 25 September 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

Wang Liji

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 Neiwubu 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 Neiwubu Street,
Dongcheng District, Beijing 100010, China
Tel: 010-63052088 83525550
Fax: 010-83116369
E-mail:zgqkx@chinagp.net.cn

Printing

Langfang Bailide Printing Co., Ltd

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

- 3141 **Interpretation of Screening for and Managing the Person with Frailty in Primary Care: ICFSR Consensus Guidelines**
LIU Pan, LI Yun, MA Lina
- 3148 **Interpretation of 2020 American College of Rheumatology Guideline for the Management of Gout from the Perspective of General Practitioners**
LIU Min, MENG Juan
- 3154 **Information Technologies Used in General Practices Abroad: a Systematic Review**
ZHOU Junjie, YU Ruoxuan, SHI Weili, WANG Liuyi, ZHAN Xiaomin, CAI Chengcheng, WEI Huiying, LAO Xinling
- 3161 **Prevalence and Factors Associated with Polypharmacy in Community-dwelling Older People: a Systematic Review**
LI Li, LI Sha, WEI Yun, ZHANG Yuanyuan, YAN Li'e
- 3171 **Thinking, Judgement and Decision Making in the Prevention and Control of COVID-19**
Leon Piterman
- 3175 **Policy Responses of Primary Care to Public Health Emergencies: a Policy Tool-based Analysis**
DU Xinyi, XIA Lu, DUAN Yuwei, ZHANG Jianing, LU Jiaying, WU Fang
- 3184 **Improving the Development of Public Health Emergency Preparedness and Response System via Reinforcing Primary Care in Pandemic and Non-pandemic Periods**
HUANG Jiaoling, HUANG Hao, LIANG Hong, FANG Fei, CUI Yaqi, CHEN Chen, CHEN Shuqin, TANG Lan, WANG Zhaoxin, CHANG Wei, YAO Yufeng
- 3190 **Difficulties and Solutions for the Family Doctor Team in Preventing and Managing Public Health Emergencies: a Study Using the Value Chain Approach**
GUO Yifan, ZHU Xian, ZENG Zhirong
- 3197 **Application of Standardized Workload in Primary Healthcare Management**
LIN Jixiang, GU Jinghua, WANG Tianying, HUANG Shuxian, JIAO Lulu, GAO Jun, JIANG Wenzhen, ZHANG Wenyu, MA Junling, YANG Huilan, SHEN Yongmei, KANG Jie, CHEN Biao, ZHOU Jingyu, ZHANG Lina, GUO Haiying, ZHANG Ying, CAI Chengwei, GONG Yanqing, SUN Yue, LI Li, SUN Huan, HOU Qinwu, GUO Meizhen, YANG Qi, CHEN Lifeng, SHEN Fulai, ZHANG Xingna
- 3205 **Methods for Accurately Assigning the Value of Technical Difficulty and Risk Degree of Standardized Workload of Community Health Services**
LIN Jixiang, GU Jinghua, WANG Tianying, HUANG Shuxian, JIAO Lulu, GAO Jun, JIANG Wenzhen, ZHANG Wenyu, MA Junling, YANG Huilan, SHEN Yongmei, KANG Jie, CHEN Biao, ZHOU Jingyu, ZHANG Lina, GUO Haiying, ZHANG Ying, CAI Chengwei, GONG Yanqing, SUN Yue, LI Li, SUN Huan, HOU Qinwu, GUO Meizhen, YANG Qi, CHEN Lifeng, SHEN Fulai, ZHANG Xingna
- 3210 **Effect of Standardized Workload Used in Comprehensive Performance Management in Community Health Institutions: a Practice-based Analysis**
LIN Jixiang, GU Jinghua, WANG Tianying, HUANG Shuxian, JIAO Lulu, GAO Jun, JIANG Wenzhen, ZHANG Wenyu, MA Junling, YANG Huilan, SHEN Yongmei, KANG Jie, CHEN Biao, ZHOU Jingyu, ZHANG Lina, GUO Haiying, ZHANG Ying, CAI Chengwei, GONG Yanqing, SUN Yue, LI Li, SUN Huan, HOU Qinwu, GUO Meizhen, YANG Qi, CHEN Lifeng, SHEN Fulai, ZHANG Xingna
- 3221 **Prevalence and Associated Factors of Periconceptional Folic Acid Supplementation in Yunnan Women of Childbearing Age**
WU Yu, YUAN Yanling, KONG Cai, MA Qiuyue, JING Wenzhan, YE Hanfeng, LIU Jue, LIU Min
- 3227 **Regional Disparities in Under-five Mortality and Potential Years of Life Lost in Yunnan, China, 2015-2019**
YE Qingyun, QIN Mingfang, YANG Zhongting, DENG Rui, JIAO Feng, LI Benyan, ZHANG Yi, HUANG Yuan
- 3233 **Clinical Application of Balance Disorder Rehabilitation-assisted Robot in Postoperative Rehabilitation of Elderly Patients with Fall-related Lower Limb Fractures**
FENG Yuning, LI Kainan, JIA Zishan
- 3238 **Demand for Home Care Services in the Elderly in the Community: a Structural Study**
DAI Lili, DUAN Yanqin, ZHANG Mei, CHEN Juan, SUN Yuling, LI Zhuoran, HE Sifang
- 3244 **Development of a System for Assessing Family Doctor Team Members' Performance by the Team Leader**
ZHANG Jingyu, LIU Lixia, WANG Xiaogang, YE Jingxue, LIAO Xiaoyang, TAN Xue, DAI Xiaoyi
- 3250 **Development, Reliability and Validity of the Satisfaction with Community-based Internship in General Medicine Scale**
KONG Yan, ZUO Yanli, LI Hong

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 * 19 * 2021-25