

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

CHINESE GENERAL PRACTICE

中国 全科 医学[®]

Volume 26 Number 25
September 2023

ZHONGGUO
QUANKE YIXUE

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
中国全科医学杂志社

9.2023

2023年9月5日
第26卷 第25期

ISSN 1007-9572



9 771007 957239 25

中国全科医学[®]



关注公众号
获取前沿资讯

过刊浏览

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

旬刊 1998年6月创刊 总第760期 第26卷 第25期 2023年6月在线出版 2023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
中国全科医学杂志社
100083北京市海淀区王庄路1号
清华同方科技广场D座

学术顾问

John Murtagh (澳大利亚)
Kurt C. Stange (美国)
Gordon Guyatt (加拿大)

主编

杨辉

编辑

中国全科医学杂志编辑委员会
100083北京市海淀区王庄路1号
清华同方科技广场D座
电话: 010-82366238
0310-2067118
<https://www.chinagp.net>
E-mail: zgqkyx@chinagp.net.cn

出版

《中国全科医学》杂志社有限公司
100083北京市海淀区王庄路1号
清华同方科技广场D座
电话: 010-82366238
0310-2067118
E-mail: zgqkyx@chinagp.net.cn

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-9572

CN 13-1222/R

投稿与稿件查询

<https://www.chinagp.net>
<https://www.gp519.com>
电话: 0310-2067118
010-82366238
24小时热线: 13103104959
E-mail: zgqkyx@chinagp.net.cn



杂志官网



投稿 / 查询

目次 CONTENTS

指南·共识 Guidelines · Consensus

互联网医疗智能辅助审方系统的构建与应用专家共识

Expert Consensus on Construction and Application of the Internet Medical Intelligent Auxiliary

Prescription Review System

..... 中华医学会临床药学分会, 上海市医学会临床药学专科分会,
上海市药学会医院药学专业委员会 3079

论著 Original Research

· 人群健康研究 · Population Health

中国农村中老年女性抑郁状况及影响因素研究

Current Status and Influencing Factors of Depression among Rural Middle-aged and Elderly Women in China

..... 杨璐, 宗占红, 易莹莹 3091

基于慢性病患者的中医生命质量评价量表、六维健康调查简表第一版

和三水平五维健康量表结果比较研究

Comparison of the CQ-11D, SF-6Dv1 and EQ-5D-3L Contemporaneous Utility Scores

in Patients with Chronic Disease 王葳, 谢诗桐, 周佳孟, 潘捷, 朱文涛 3096

基于metaPRS与APOE ϵ 4优化轻度认知障碍遗传风险统计建模策略的应用研究

Application of metaPRS and APOE ϵ 4 to Optimize Genetic Risk Prediction Modeling Strategy

for Mild Cognitive Impairment 李梓盟, 王荣, 陈帅, 赵彩丽, 王晓聪, 温雅璐, 刘龙 3104

深圳市社区卫生服务中心家庭医生签约居民门诊中医疾病谱分析

Traditional Chinese Medicine Disease Spectrum Analysis in Outpatient Clinics of Contracted Residents

by Family Doctors in Shenzhen Community Health Service Centers

..... 尹朝霞, 孔懂宇, 邹先辉, 李创, 黄茵, 冯阳, 王云飞, 公为洁 3112

学术支持

清华大学医院管理研究院
澳大利亚Monash大学
加拿大McMaster大学健康科学学院

印刷

廊坊佰利得印刷有限公司
065001河北省廊坊市
广阳区解放道16号

发行

范围：公开
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)
发行代号：M 5123

零售

中国全科医学杂志社发行部
电话：0310-2067858
13103101243

订购



邮局订购



订购赠课

定价

每期20.00元，全年720.00元

广告发布登记

13040020210001

本刊2023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

• 全科医生使用激励机制研究 • *Incentive Mechanisms for Utilization of General Practitioners* 工作特征模型视角下基层卫生人员内在激励机制研究

Job Characteristics Model-based Study of the Intrinsic Incentive Mechanism for Primary Health Workers

..... 赵世超, 平静, 朱虹, 纪婉婷, 王雨燕, 王颖 3118

中国全科医生心理资本与留职意愿的关系研究：职业认同的中介作用

Relationship between Psychological Capital and Intention to Stay among General Practitioners in China:

the Mediating Role of Professional Identity 潘雯, 冯晶, 郑艳玲, 雷子辉, 甘勇 3127

订单定向和普通临床毕业生收入纵向比较研究

Income of Order-oriented Medical Graduates and General Clinical Graduates: a Longitudinal Comparative Study

..... 张柏松, 王子岳, 胡丹, 李明月, 王惠娟, 魏添添, 程晓冉, 程昊哲, 刘晓云 3133

• 县域卫生发展研究 • *County-level Health Development*

县域医共体服务能力提升的多元实现路径研究：基于模糊集定性比较分析

Multiple Realization Pathways of County-level Medical Alliances to Improve Service Capacity:

a Fuzzy Set Qualitative Comparative Analysis 许越, 胡琳琳, 刘远立 3140

“以基层为重点”的县域卫生体系发展指数构建与应用案例分析

Index System Construction and Application Case Analysis for County Health System Development Focusing

on Primary Care 李梓齐, 何平, 袁蓓蓓, 张威, 徐晗艺, 韦倩晨, 孟庆跃, 徐进 3147

区域卫生协同发展评价指标构建

Development of the Coordinated Regional Health Development Assessment System

..... 史晓晓, 石建伟, 金花, 张倩倩, 于德华 3153

• 数智医疗研究 • *Digital and Intelligent Healthcare*

面向医疗专业人员的老年患者多重用药评价管理与咨询服务平台需求调研

Investigation on Platform for Evaluation Management and Consultation Services of Polypharmacy

among Older Patients Needs of Healthcare Professionals 魏岚, 黄跃, 宋亚楠, 侯立红, 王亚妮, 潘东辰, 费晓璐 3157

面向大众人群的老年患者多重用药评价管理与咨询服务平台需求调研

Investigation on Platform for Evaluation Management and Consultation Services of Polypharmacy among Older

Patients Needs of General Population 魏岚, 黄跃, 宋亚楠, 侯立红, 王亚妮, 潘东辰, 费晓璐 3163

• 卫生适宜技术研究 • *Appropriate Health Technology*

海南省新生儿先天性心脏病筛查-诊断-评估适宜技术的应用研究

Application of Appropriate Technology for Screening, Diagnosis and Evaluation of Congenital Heart Disease

in Neonates in Hainan Province 张笃飞, 陈仁伟, 莫泽来, 羊玲, 王亚洲, 王海凡 3170

新疆维吾尔自治区南部地区脑卒中康复适宜技术推广分析

Analysis of Appropriate Technology Promotion for Stroke Rehabilitation in Southern Xinjiang

..... 杜玉英, 王彩玲, 崔森林, 雷蕾, 王艳萍, 宋学琴, 韩淑琴, 张艳梅,

王宝兰, 黄海霞, 陈祚, 严会荣, 李冬, 张晶晶, 任钰 3178

老年共病患者衰弱患病率的Meta分析

Prevalence of Frailty in Elderly Patients with Comorbidity: a Meta-analysis

林洋, 王芳, 王寒, 武蓉, 王瑶, 徐子尧, 王旭, 王彦丁 3185

结直肠癌诊疗中患者决策辅助工具应用效果的系统评价

Effect of Patient Decision Aids in the Diagnosis and Treatment of Colorectal Cancer: a Systematic Review

段玉霞, 李珍, 张斯齐, 房志学, 秦月兰 3194

经验交流 Experience Sharing

同济大学全科硕士研究生临床诊疗思维课程设计

Course Design of Clinical Reasoning in General Practice for General Practice Master Students of Tongji University

翟佳焱, 陆媛, 钱曙蕾, 于德华 3202

主编荐读

近年来,我国居民多层次、多样化的卫生服务需求持续增长,对医疗卫生服务体系提出了迫切要求——加快提升卫生健康服务供给质量和水平。为了更好地满足居民日益增长的卫生健康服务需求,我国将医疗卫生服务体系高质量发展放在了更加突出的位置。2021年《国务院办公厅关于推动公立医院高质量发展的意见》正式印发,将“推进医疗服务模式创新,强化信息化支撑作用”作为“引领公立医院高质量发展新趋势”的重要内容。随后,国家先后发布《公立医院高质量发展促进行动(2021—2025年)》《公立医院高质量发展评价指标(试行)》,为“通过模式创新提升服务质量”指出了明确方向,健康医疗信息化成为重要的纽带。

经过30多年的发展,我国医疗卫生服务体系信息化已进入全面建设阶段,为符合医疗卫生服务体系高质量发展要求,更需要在技术、模式、管理上“开新局”。数智医疗是一个能力体系,其覆盖医疗卫生服务体系的信息化全流程,是医疗服务在技术、模式、管理等方面数字化、智慧化的综合体现,其实现了数智化技术、大数据应用、运营支持、供应链管理能力的深度整合,将成为医疗卫生服务体系高质量发展强有力的新“引擎”。基层医疗卫生机构作为医疗卫生事业的“最前线”,是向居民提供基本医疗服务的“主阵地”,其只有打破时间、空间限制,以线下医疗服务场景为基础,从不同阶段(诊前、诊中、诊后)及不同身份(居民、医务工作者)出发,以优化服务流程、提高就诊效率、提升各方满意度为目标,利用数智医疗解决方案体系,打通线上线下服务的藩篱或边界,让信息“多跑路”、让居民/医务工作者少“跑腿”,使得医疗服务更有品质、服务范围更加广阔、服务内容更具层次,才有助于实现医疗资源配置公平,推动医疗卫生服务体系高质量发展,推进健康中国、数字中国两大战略融合落地。

考虑到处方管理与多重用药管理是临床管理工作中一个重点和难点,本期以处方管理、多重用药管理为切入点,探讨在数智赋能医疗的背景下,开展处方管理与多重用药管理工作过程中亟须把握的要点与需求,抛砖引玉,期待激发更多数智医疗领域研究成果的同时,促进新一代信息技术与基层医疗服务和基层医疗卫生机构管理深度融合,助力提升基层医疗卫生机构综合服务水平。



(扫码获取数智医疗与信息化征稿主题)

杂志官网: www.chinagp.net

《中国全科医学》稿约、投稿指南见官方网站<https://www.chinagp.net>

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*¥20.00*18*2023-25

本期责任编辑 陈俊杉 英文编辑 李秀娟 LIU HUI 责任排版、校对 李海岩 王凤微

CHINESE GENERAL PRACTICE

36 Issues/Year Established in June 1998 Volume 26, Number 25 September 5, 2023

Administrative Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Hospital Association
21st Floor, Jinqiu International Building,
No. 6 Zhichun Road, Haidian District
Beijing 100080, China
Publishing House of Journal of
Chinese General Practice
Block D, Tsinghua Tongfang Science and
Technology Plaza, No.1 Wangzhuang Road,
Haidian District, Beijing 100083, China

Academic Adviser

John Murtagh (Australia)
Kurt C. Stange (USA)
Gordon Guyatt (Canada)

Editor-in-Chief

Yang Hui

Editing

Editorial Board of Journal of
Chinese General Practice
Block D, Tsinghua Tongfang Science and
Technology Plaza, No.1 Wangzhuang Road,
Haidian District, Beijing 100083, China
Chinese General Practice
Tel: 010-82366238
0310-2067118
<https://www.chinagp.net>

E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

Publication

Chinese General Practice Publishing
House Co., Ltd.
Block D, Tsinghua Tongfang Science and
Technology Plaza, No.1 Wangzhuang Road,
Haidian District, Beijing 100083, China
Tel: 010-82366238
0310-2067118
E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

Printing

Langfang Bailide Printing Co., Ltd
No. 16, Jiefang Road, Guangyang
District, Langfang 065001, China

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

CSSN

ISSN 1007-9572
CN 13-1222/R

Price

RMB 20.00 Yuan

Copyright © 2023 by the
Chinese General Practice

CONTENTS IN BRIEF

- 3079 **Expert Consensus on Construction and Application of the Internet Medical Intelligent Auxiliary Prescription Review System**
Chinese Medical Association Clinical Pharmacy Branch, Shanghai Medical Association Clinical Pharmacy Branch, Shanghai Pharmacy Association Hospital Pharmacy Professional Committee
- 3091 **Current Status and Influencing Factors of Depression among Rural Middle-aged and Elderly Women in China**
YANG Lu, ZONG Zhanhong, YI Yingying
- 3096 **Comparison of the CQ-11D, SF-6Dv1 and EQ-5D-3L Contemporaneous Utility Scores in Patients with Chronic Disease**
WANG Wei, XIE Shitong, ZHOU Jiameng, PAN Jie, ZHU Wentao
- 3104 **Application of metaPRS and APOE ϵ 4 to Optimize Genetic Risk Prediction Modeling Strategy for Mild Cognitive Impairment**
LI Zimeng, WANG Rong, CHEN Shuai, ZHAO Caili, WANG Xiaocong, WEN Yalu, LIU Long
- 3112 **Traditional Chinese Medicine Disease Spectrum Analysis in Outpatient Clinics of Contracted Residents by Family Doctors in Shenzhen Community Health Service Centers**
YIN Zhaoxia, KONG Chongyu, ZOU Xianhui, LI Chuang, HUANG Yin, FENG Yang, WANG Yunfei, GONG Weijie
- 3118 **Job Characteristics Model-based Study of the Intrinsic Incentive Mechanism for Primary Health Workers**
ZHAO Shichao, PING Jing, ZHU Hong, JI Wanting, WANG Yuyan, WANG Ying
- 3127 **Relationship between Psychological Capital and Intention to Stay among General Practitioners in China: the Mediating Role of Professional Identity**
PAN Wen, FENG Jing, ZHENG Yanling, LEI Zihui, GAN Yong
- 3133 **Income of Order-oriented Medical Graduates and General Clinical Graduates: a Longitudinal Comparative Study**
ZHANG Baisong, WANG Ziyue, HU Dan, LI Mingyue, WANG Huijuan, WEI Tiantian, CHENG Xiaoran, CHENG Haozhe, LIU Xiaoyun
- 3140 **Multiple Realization Pathways of County-level Medical Alliances to Improve Service Capacity: a Fuzzy Set Qualitative Comparative Analysis**
XU Yue, HU Linlin, LIU Yuanli
- 3147 **Index System Construction and Application Case Analysis for County Health System Development Focusing on Primary Care**
LI Ziqi, HE Ping, YUAN Beibei, ZHANG Wei, XU Hanyi, WEI Qianchen, MENG Qingyue, XU Jin
- 3153 **Development of the Coordinated Regional Health Development Assessment System**
SHI Xiaoxiao, SHI Jianwei, JIN Hua, ZHANG Qianqian, YU Dehua
- 3157 **Investigation on Platform for Evaluation Management and Consultation Services of Polypharmacy among Older Patients Needs of Healthcare Professionals**
WEI Lan, HUANG Yue, SONG Yanan, HOU Lihong, WANG Yani, PAN Dongchen, FEI Xiaolu
- 3163 **Investigation on Platform for Evaluation Management and Consultation Services of Polypharmacy among Older Patients Needs of General Population**
WEI Lan, HUANG Yue, SONG Yanan, HOU Lihong, WANG Yani, PAN Dongchen, FEI Xiaolu
- 3170 **Application of Appropriate Technology for Screening, Diagnosis and Evaluation of Congenital Heart Disease in Neonates in Hainan Province**
ZHANG Dufei, CHEN Renwei, MO Zelai, YANG Ling, WANG Yazhou, WANG Haifan
- 3178 **Analysis of Appropriate Technology Promotion for Stroke Rehabilitation in Southern Xinjiang**
DU Yuying, WANG Cailing, CUI Senlin, LEI lei, WANG Yanping, SONG Xueqin, HAN Shuqin, ZHANG Yanmei, WANG Baolan, HUANG Haixia, CHEN Mi, YAN Huirong, LI Dong, ZHANG Jingjing, REN Yu
- 3185 **Prevalence of Frailty in Elderly Patients with Comorbidity: a Meta-analysis**
LIN Yang, WANG Fang, WANG Han, WU Rong, WANG Yao, XU Ziyao, WANG Xu, WANG Yanding
- 3194 **Effect of Patient Decision Aids in the Diagnosis and Treatment of Colorectal Cancer: a Systematic Review**
DUAN Yuxia, LI Zhen, ZHANG Siqi, FANG Zhixue, QIN Yuelan
- 3202 **Course Design of Clinical Reasoning in General Practice for General Practice Master Students of Tongji University**
ZHAI Jiayi, LU Yuan, QIAN Shulei, YU Dehua

【 Serial Parameters 】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥20.00 * 18 * 2023-25