

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

CHINESE
GENERAL
PRACTICE

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



3.2022

2022年3月20日
第25卷 第9期

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

ISSN 1007-9572



万方数据

中国全科医学[®]



关注公众号
获取前沿资讯

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第708期 第25卷 第9期 2022年2月在线出版 2022年3月20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

100010北京市东城区内务部街19号

学术顾问

John Murtagh (澳大利亚)

主编

杨辉

编辑

中国全科医学杂志编辑委员会

电话: 010-63052088

0310-2067118

<http://www.chinagp.net>

E-mail: zgqkyx@chinagp.net.cn

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

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

<http://www.chinagp.net>

电话: 0310-2067118 2067858

010-63052088

24小时热线: 15010211890

E-mail: zgqkyx@chinagp.net.cn



杂志官网



投稿 / 查询

目次 CONTENTS

特稿 Special Report

全科医学科研的范畴、研究需求和适用方法

——《欧洲全科医学/家庭医学和基本医疗保健科研纲要》中文摘译

…… Eva Hummers-Pradier, Martin Beyer, Patrick Chevallier, Sophia Eilat-Tsanani, Christos Lionis,

Lieve Peremans, Davorina Petek, Imre Rurik, Jean Karl Soler, Henri E.J.H. Stoffers,

Pinar Topsever, Mehmet Ungan, Paul van Royen 1027

——附“抛砖引玉”的全科医学学科地图(见目次页)

最佳证据 Evidence for Optimization

血管性认知障碍指南质量评价

Quality Assessment of Guidelines for Vascular Cognitive Impairment Using the AGREE II

…… 马华萍, 韩振蕊, 常泽, 王育纯, 胡玉立, 张丁丁 1039

胰腺切除患者围术期血糖管理的最佳证据总结

Best Evidence Summary for Perioperative Blood Glucose Management in Patients Undergoing Pancreatectomy

…… 崔蕾, 刘玲琰, 王剑剑, 俞惠萍, 孙青美, 苗毅, 方小萍 1047

论著 Article

降低二甲双胍联合阿卡波糖治疗不佳的2型糖尿病患者不良事件风险:

加用二肽基肽酶-4抑制剂优于胰岛素

Reducing the Risk of Adverse Events in Patients with Type 2 Diabetes Who are Poorly Treated with Metformin Combined

with Acarbose: Dipeptidyl Peptidase-4 Inhibitor is Better Than Insulin

…… 苏鹏, 刘宇琨, 梁小华, 刘鑫, 于耀惠, 黄鹏飞, 白玉茹, 何晓燕, 沈志红, 马冬 1054

改良铋剂三联疗法根除幽门螺杆菌感染的临床疗效研究

Efficacy of Modified Bismuth Triple Regimen in Eradicating Helicobacter Pylori Infection

…… 黄虹玉, 雷甜甜, 刘家欢, 赵颖, 杨锦林, 马洪升 1062

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

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

邮局订购



发行部

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

定价

每期15.00元，全年540.00元

广告发布登记

13040020210001

本刊2022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

万方数据

轻度认知障碍患者的双向转归研究

Progression and Reversion of Mild Cognitive Impairment: a Study Using Data from the Uniform Data Set

..... 韩红娟, 秦瑶, 陈杜荣, 安建华, 余红梅 1070

甲状腺结节超声恶性风险分层方法对甲状腺结节良恶性的鉴别诊断价值:

中美指南对比分析

Ultrasound-based Thyroid Nodule Malignancy Risk Stratification in Differentiating Benign and Malignant Thyroid Nodules: a Comparative Analysis between the C-TIRADS and ATA Guidelines

..... 李健, 殷延华, 戚建国, 王洲, 任永凤, 王珊珊, 张伟莉, 王效军, 唐坤 1077

2型糖尿病患者皮肤晚期糖基化终末产物和血清肌酐酶-1与糖尿病微血管

并发症的关系研究

Relationships of Skin AGEs and Serum CN-1 with Microvascular Complications in Type 2 Diabetes Mellitus

..... 杨光, 徐新, 张宇, 许娟, 蒋淑娟, 夏莉, 张洋, 王贻坤, 李忠胜, 章诗琪 1082

产后压力性尿失禁风险预测模型的外部验证研究

External Validation of Risk Prediction Models for Postpartum Stress Urinary Incontinence

..... 张丹莉, 胡凤欣, 王佳, 陈玲, 刘莎, 蔡文智 1088

不同体质指数和血脂水平老年人糖尿病患病情况的纵向数据研究

Correlations of BMI and Blood Lipids with Diabetes in an Elderly Health Check-up Population of Luzhou: a Longitudinal Study 张雯欣, 范颂, 刘霞, 李新平, 雷智, 李爱玲 1093

2002—2020年上海市浦东新区居民主要慢性病早死概率研究

Probability of Premature Mortality Caused by Major Non-communicable Diseases in Pudong New Area of Shanghai,

2002—2020 陈亦晨, 陈华, 周弋, 曲晓滨, 孙良红, 陈涵一, 李小攀, 杨琛, 肖绍坦 1098

亲密关系在妇科癌症患者夫妻支持应对与生活质量间的中介效应研究

Study on the Mediating Effect of Intimate Relationship between Dyadic Coping and Quality of Life in Gynecological Cancer Patients' Couples 叶慧慧, 葛莉娜, 臧爽, 胡双 1105

亚临床甲状腺功能减退症对糖尿病心脏自主神经病变的影响研究

Association between Subclinical Hypothyroidism and Cardiac Autonomic Neuropathy in Type 2 Diabetes Mellitus

..... 赵蕾, 李如强, 袁明霞 1113

妊娠期B族溶血性链球菌感染的影响因素研究

Associated Risk Factors in Group B Streptococcus Infection During Pregnancy

..... 黄燕, 王明英, 冯军艳, 张捷 1118

——脑健康研究 Brain Health

卒中后抑郁患者脑白质纤维束改变及其与抑郁程度的相关性研究

Brain White Matter Fiber Bundle Alterations and Severity of Depression in Patients with Post-stroke Depression

..... 祁杰, 张磊, 邓丽君, 段晓迪, 董彬彬, 隋汝波 1123

血清氧化三甲胺与缺血性脑卒中发生风险的相关性研究

Correlation Study between Serum Trimethylamine-N-oxide and the Risk of Acute Ischemic Stroke

..... 罗嘉欣, 张傲琪, 高瑞江, 李自如, 朱润秀, 姚远, 袁军 1130

脑胶质淋巴系统——脑卒中病理机制的新探索

The Glymphatic System: a New Exploration of Pathological Mechanism in Stroke

..... 易婷, 金硕果, 尹海燕, 高萍, 朱天民 1136

新进展 Review

基于短链脂肪酸防治代谢性疾病的研究进展

Research Progress of the Prevention and Treatment of Metabolic Diseases Based on Short Chain Fatty Acids

..... 曾霖, 张鹏翔, 黄倩, 王高祥, 李惠林 1141

肠易激综合征治疗与预防的研究进展

Recent Developments in the Prevention and Treatment of Irritable Bowel Syndrome

..... 高炼, 黄晓明, 吴清明 1148

“抛砖引玉”的 全科医学学科地图

初级保健和家庭医学研究的定义最初由学者 Starfield 提出, 为“在初级保健背景环境中完成的研究”。在此后 30 年内, 初级保健和家庭医学研究的内涵因背景环境随时代和地域的变化而不断演变: 如在美国, 其被定义为家庭医生、内科医生和儿科医生的执业团队的集合; 在英联邦国家则是以全科医生为中心的多职业团队的集合; 在 20 世纪后, 其又进一步从基层医疗机构拓展到人群健康和社区健康等传统上的“公卫”和“医疗系统”问题。

正因如此, 尽管初级保健研究的核心思想高度清晰: 无论研究者为谁, 只要研究的是初级保健系统和其中的特定元素相关的问题, 均可以服务于初级保健和全科医学发展, 即为初级保健研究。但如何基于一个国家和地区的具体环境和实际情况, 将世界卫生组织 (WHO) 提出的初级卫生保健的整体服务和价值概念 (宏观) 和 WONCA 提出的家庭医生 (系统) 的执业范围和能力概念 (微观) 融会贯通, 使当地研究者产生学科共识, 却始终是初级保健研究的分类学中最艰涩的问题, 也是一个足以决定初级保健和家庭医学的学科发展的基准的关键命题。

因此, 在我国尚无此类共识的情况下, *Family Medicine and Community Health* 编辑部邀约多位青年编委, 共同翻译了与中国社会背景较为接近的欧洲地区的《欧洲全科医学/家庭医学和初级保健科研议程》, 以求在当前阶段, 为我国全科医学研究的发展提供一个临时的“代用学科地图”; 并抛砖引玉, 由此而推动中国全科医学学科在这一领域自主性的开创、发展和完善。

70 年前, 中国创造了在全球发展中国国家首屈一指的基层卫生和全科医学体系。70 年后, 在全科医学和基层卫生迅猛发展的大环境下, 中国也必将拥有强大的全科医学学科, 并在不久之后的未来, 为改善全民健康做出重要的理论和实践贡献。

(*Family Medicine and Community Health* 编辑部 汪洋)



(扫码获取全科方法学最新文献)

《中国全科医学》投稿指南见封二

《中国全科医学》稿约见官方网站 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*¥ 15.00*21*2022-09

本期责任编辑 赵跃翠 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 贾萌萌

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 25, Number 6 March 20, 2022

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
Publishing House of Journal of
Chinese General Practice
19 Neiwubu Street,
Dongcheng District, Beijing 100010, China

Academic Adviser

John Murtagh

Editor-in-Chief

Yang Hui

Editing

Editorial Board of Journal of
Chinese General Practice
Tel: 010-63052088
0310-2067118
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
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

Price

RMB 15.00 Yuan

CSSN

ISSN 1007-9572
CN 13-1222/R

Copyright © 2022 by the
Chinese General Practice

CONTENTS IN BRIEF

- 1039 **Quality Assessment of Guidelines for Vascular Cognitive Impairment Using the AGREE II**
MA Huaping, HAN Zhenyun, CHANG Ze, WANG Yuchun, HU Yuli, ZHANG Dingding
- 1047 **Best Evidence Summary for Perioperative Blood Glucose Management in Patients Undergoing Pancreatectomy**
CUI Lei, LIU Linglong, WANG Jianjian, YU Huiping, SUN Qingmei, MIAO Yi, FANG Xiaoping
- 1054 **Reducing the Risk of Adverse Events in Patients with Type 2 Diabetes Who are Poorly Treated with Metformin Combined with Acarbose: Dipeptidyl Peptidase-4 Inhibitor is Better Than Insulin**
SU Peng, LIU Yukun, LIANG Xiaohua, LIU Xin, YU Yaohui, HUANG Pengfei, BAI Yuru, HE Xiaoyan, SHEN Zhihong, MA Dong
- 1062 **Efficacy of Modified Bismuth Triple Regimen in Eradicating Helicobacter Pylori Infection**
HUANG Hongyu, LEI Tiantian, LIU Jiahuan, ZHAO Ying, YANG Jinlin, MA Hongsheng
- 1070 **Progression and Reversion of Mild Cognitive Impairment: a Study Using Data from the Uniform Data Set**
HAN Hongjuan, QIN Yao, CHEN Durong, AN Jianhua, YU Hongmei
- 1077 **Ultrasound-based Thyroid Nodule Malignancy Risk Stratification in Differentiating Benign and Malignant Thyroid Nodules: a Comparative Analysis between the C-TIRADS and ATA Guidelines**
LI Jian, YIN Yanhua, QI Jianguo, WANG Zhou, REN Yongfeng, WANG Shanshan, ZHANG Weili, WANG Xiaojun, TANG Kun
- 1082 **Relationships of Skin AGEs and Serum CN-1 with Microvascular Complications in Type 2 Diabetes Mellitus**
YANG Guang, XU Xin, ZHANG Yu, XU Juan, JIANG Shujuan, XIA Li, ZHANG Yang, WANG Yikun, LI Zhongsheng, ZHANG Shiqi
- 1088 **External Validation of Risk Prediction Models for Postpartum Stress Urinary Incontinence**
ZHANG Danli, HU Fengxin, WANG Jia, CHEN Ling, LIU Sha, CAI Wenzhi
- 1093 **Correlations of BMI and Blood Lipids with Diabetes in an Elderly Health Check-up Population of Luzhou: a Longitudinal Study**
ZHANG Wenxin, FAN Song, LIU Xia, LI Xinping, LEI Zhi, LI Ailing
- 1098 **Probability of Premature Mortality Caused by Major Non-communicable Diseases in Pudong New Area of Shanghai, 2002-2020**
CHEN Yichen, CHEN Hua, ZHOU Yi, QU Xiaobing, SUN Lianghong, CHEN Hanyi, LI Xiaopan, YANG Chen, XIAO Shaotan
- 1105 **Study on the Mediating Effect of Intimate Relationship between Dyadic Coping and Quality of Life in Gynecological Cancer Patients' Couples**
YE Huihui, GE Lina, ZANG Shuang, HU Shuang
- 1113 **Association between Subclinical Hypothyroidism and Cardiac Autonomic Neuropathy in Type 2 Diabetes Mellitus**
ZHAO Lei, LI Ruqiang, YUAN Mingxia
- 1118 **Associated Risk Factors in Group B Streptococcus Infection During Pregnancy**
HUANG Yan, WANG Mingying, FENG Junyan, ZHANG Jie
- 1123 **Brain White Matter Fiber Bundle Alterations and Severity of Depression in Patients with Post-stroke Depression**
QI Jie, ZHANG Lei, DENG Lijun, DUAN Xiaodi, DONG Binbin, SUI Rubo
- 1130 **Correlation Study between Serum Trimethylamine-N-oxide and the Risk of Acute Ischemic Stroke**
LUO Jiaxin, ZHANG Aoji, GAO Ruijiang, LI Ziru, ZHU Runxiu, YAO Yuan, YUAN Jun
- 1136 **The Glymphatic System: a New Exploration of Pathological Mechanism in Stroke**
YI Ting, JIN Shuoguo, YIN Haiyan, GAO Ping, ZHU Tianmin
- 1141 **Research Progress of the Prevention and Treatment of Metabolic Diseases Based on Short Chain Fatty Acids**
ZENG Lin, ZHANG Pengxiang, HUANG Qian, WANG Gaoxiang, LI Huilin
- 1148 **Recent Developments in the Prevention and Treatment of Irritable Bowel Syndrome**
GAO Lian, HUANG Xiaoming, WU Qingming

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 * 21 * 2022-09