

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

CHINESE GENERAL PRACTICE

中国 全科 医学[®]

Volume 23 Number 9
March 2020

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

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



3.2020

2020年3月20日
第23卷 第9期

ISSN 1007-9572



中国全科医学[®]

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第636期 第23卷 第9期 2020年3月20日出版

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
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

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
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

学术培训部

电话: 010-83115198
E-mail: qkxpxb@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

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
0310-2067118
E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

目次 CONTENTS

新冠肺炎专栏 COVID-19

从2019-nCoV和SARS-CoV的侵袭靶点血管紧张素转化酶2寻找新型冠状病毒肺炎的救治策略

Searching Therapeutic Strategies of COVID-19 from Angiotensin-converting Enzyme 2: the Receptor of 2019-nCoV and SARS-CoV 唐子健, 李树仁, 许文华, 申泽雪 1071

临床一线医师面对新型冠状病毒肺炎疫情真实体验的质性研究

Experience of Frontline Clinicians Fighting against COVID-19: a Qualitative Study 张瑜, 何苗, 李春华, 许瑞家 1078

新型冠状病毒感染疫情防控期间防护装备所致医护人员皮肤损伤的发生率及流行特征研究

The Incidence and Epidemic Characteristics of Medical Staff's Skin Injuries Caused by Personal Protective Equipment for Fighting against 2019-nCoV Infection 蒋琪霞, 刘玉秀, 魏巍, 陈爱华, 白育瑄, 蔡英华, 陶莲德, 唐永利, 江智霞, 徐桂娥, 李来娟, 薛嘉宇, 肖健, 李校堃 1083

新型冠状病毒肺炎疫情防控给全科医学发展带来的思考

Prevention and Control of COVID-19 Epidemic Bring Thinking to General Practice 王佳, 路宁, 崔曼莉, 朱琳, 张明鑫 1090

家庭医生在新型冠状病毒肺炎疫情防控工作中的职能

The Role of Family Physicians in the Control and Prevention of COVID-19 聂莲莲, 吴龙辉, 李俊, 苗长军 1095

论著 Original Research

甲状腺激素及脑源性神经营养因子前体水平与抑郁症的关系研究

Relationships of Thyroid Hormone and proBDNF with Depression 王娜, 傅希玥, 张帆, 蒋玉凤, 杨淑, 莫敏, 杨财花, 张少川, 周莉 1100

北方地区女医生心血管病危险因素及其发生高血压的影响因素研究

Risk Factors for Cardiovascular Disease and Hypertension among Female Doctors in Northern China 聂宁, 白小涓, 韩璐璐, 汉雯, 霍阳阳 1105

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: zgqkyx@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
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

本刊2020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



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

扫描下方二维码关注《中国全科医学》官方微信

血清25-羟维生素D水平与儿童免疫功能和反复呼吸道感染的关联性分析

Association of Serum 25 (OH) D Concentration with Children's Immune Function and Recurrent Respiratory Infection 张琪, 邓芳, 毕良学, 徐凤琴, 许崇玉 1112

中性粒细胞/淋巴细胞比值联合平均血小板体积对急性STEMI患者PCI术后发生院内主要不良心血管事件的预测价值

Predictive Value of Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio Combined with Mean Platelet Volume for Nosocomial Major Adverse Cardiovascular Events in Patients with Acute STEMI after PCI 陈鑫森, 黄钟, 李桂花 1117

合理化老年综合评估筛查轻度认知障碍并多维度病情分析

Rational Comprehensive Geriatric Assessment Screening for Mild Cognitive Impairment and Multidimensional Analysis Conditions 杨艳蓉, 汪子琪 1127

宁夏社区居民理想心血管健康行为和因素调查分析

Appropriate Cardiovascular Health Factors and Behaviors in Community-dwelling Residents: Findings of a Survey from Ningxia 吴佳佳, 赵俊香, 吴雅婷, 郭怡琼, 袁霄, 陶秀娟, 范彦娜, 杨建军 1132

人口流动背景下江西省农村妇女慢性病患病情况及影响因素研究

Prevalence and Influencing Factors of Chronic Diseases among Rural Women in Jiangxi of China in the Situation of Labor Mobility 徐雯艳, 谢飞, 姜小庆, 文小桐, 李旭阳, 贾至慧, 林毅翔, 袁兆康 1138

执业发展研究 Practice Development

上海市嘉定区全科医生工作满意度、心理资本和工作投入的调查及相关性分析

Investigation and Association Analysis of Job Satisfaction, Psychological Capital and Work Engagement of General Practitioners in Jiading District of Shanghai 焦洁, 王宏保 1144

全科专业住院医师规范化培训学员职业倦怠及其影响因素研究

Job Burnout and Associated Factors in Trainees Attending the Standardized General Practice Residency Training 刘芳, 唐大龙, 刘伟楠, 周稳, 朱滨海 1151

中医研究动态 Research Trends of Traditional Chinese Medicine

补肾活血方对抗心磷脂抗体阳性复发性流产患者血清

和蜕膜中环氧化酶2及前列腺素E2的影响研究

Regulating Effects of Kidney-nourishment & Blood-activation Decoction on COX-2, PGE2 in Serum and Decidua of ACA (+) RSA Patients 常卓, 李娜, 张杨, 王炜, 陈璐, 赵颜, 冯晓玲 1158

补肾解毒方对放射致小鼠胸腺损伤的防护作用研究

Protective Effect of Bushen Jiedu Prescription on Radiation-induced Thymus Injury in Mice 余雷, 杨云霜, 李延晖, 刘晓辰, 杜磊, 王思念, 张蓉 1164

安肠汤治疗腹泻型肠易激综合征肝郁脾虚证的临床疗效及其对肠屏障功能、
炎症因子、神经肽Y水平的影响研究

*Clinical Response and Changes in Intestinal Barrier Function, Inflammatory Markers and Neuropeptide Y among
Diarrhea-predominant Irritable Bowel Syndrome with Liver-qi Stagnation and Spleen Deficiency Syndrome Patients
Treated with Anchang Decoction* 蔡林坤, 黄适, 彭卓睿, 黄雅兰, 陶丽芬, 蓝斯莹 1169

疾病管理 Disease Management

精准健康管理模式在2型糖尿病中的应用研究进展

Advances in the Application of Precise Health Management Model in Type 2 Diabetes
..... 谢春燕, 洪伊荣, 胡婷婷, 许娇, 何朝珠 1175

家庭医生强化血糖监测对2型糖尿病患者血糖控制的效果评估

*Effect Evaluation of Intensive Blood Glucose Monitoring by Family Doctors on Blood Glucose Control in
Type 2 Diabetes Mellitus* 罗明亮, 梁兴伦, 吕鹏 1181

慢性心力衰竭患者自我管理干预模式的研究进展

Recent Developments in Self-management Intervention Models in Patients with Chronic Heart Failure
..... 蒙雁飞, 马莉, 马德胜 1185

新进展 Cutting Edge

阻塞性睡眠呼吸暂停综合征治疗方法研究进展

Progress in the Treatment of Obstructive Sleep Apnea Syndrome
..... 朱悦, 张娜, 叶开婷, 肖伟迪, 董佳慧, 孙耕耘 1189

塞来昔布介导非环氧化酶2依赖的细胞核因子κB抗肿瘤途径的研究进展

Recent Developments in Celecoxib-mediated COX-2-independent NF-κB Pathway in Tumor Therapy
..... 汪煜鹏, 赵逵 1195

发展全科科研 助力全科医疗 ——定性研究

定性研究是一种研究人类经验、行为及情感的方法,在医学领域中,其能拓展以患者为中心的临床医学的深度和广度。定性研究可以被定义为对一系列强调归纳推理、在自然环境中收集数据、理解参与者观点的方法的总称。最核心的要义是探索一个主题或中心现象,具有以下4个特点:(1)着眼点:更多关注研究对象无法量化的主观内容;(2)研究阶段:往往是定量研究的前奏,为定量研究提供依据或线索;(3)研究资料:多为基于回顾性事实和个人生活经验的文本材料;(4)研究手段:主要利用研究者本人作为研究工具进行思辨归纳。常用的研究方法有观察法、访谈法、专题小组讨论、文献分析。

定性研究收集和分析怎样的数据呢?定性研究的抽样方法从总体上说,偏重于目的性抽样(为了获得有效数据)和目标群体中的最大变异抽样(为了尽可能保证数据饱和)。定性研究的原始数据并非数据集,而是文本库,通常通过观察、面对面访谈和小组讨论得来。其数据分析不同于定量研究“收集-清洗-分析”的三步流程,称之为“迭代”,研究者需要在抽样、数据收集和数据分析之间反复循环,在整个过程中持续性地优化自己的数据收集和分析模式,在这个过程中,“研究者”是进行定性研究最核心的“工具”,最终文本库产生冗余的状态,叫做“饱和”。对于内容分析来说,分析的过程可以被概括为五个阶段:文本-代码-主题-概念图-故事。

定性研究可信度的检验标准有五个,分别为可信度、可转移性、可靠性、可确认性、反身性。定性研究与其他研究一样也有质量评价原则,限于篇幅,更多详细内容请见<http://123.57.154.95:8088/zgqkxy/fileup/HTML/192602.shtml>

名刊推荐

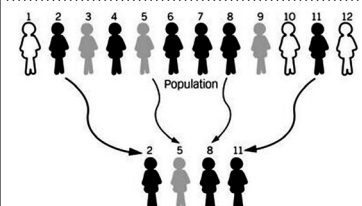
British Journal of General Practice
论文摘要汇编——患者从医院安全转到全科诊所的危险因素:一项在伦敦西北部全科诊所进行的共识研究(P1126);精神疾病患者使用急诊服务和全科医生服务预测因素的公共卫生调查(P1180)

《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*2020-09

本期责任编辑 崔莎 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 赵跃翠



CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 23, Number 9 March 20, 2020

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
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

Editor-in-Chief

Yang Hui

Managing Director

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: zqkqyx@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: zqkqyx@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 © 2020 by the
Chinese General Practice

CONTENTS IN BRIEF

- 1071 **Searching Therapeutic Strategies of COVID-19 from Angiotensin-converting Enzyme 2: the Receptor of 2019-nCoV and SARS-CoV**
TANG Zijian, LI Shuren, XU Wenhua, SHEN Zexue
- 1078 **Experience of Frontline Clinicians Fighting against COVID-19: a Qualitative Study**
ZHANG Yu, HE Miao, LI Chunhua, XU Ruijia
- 1083 **The Incidence and Epidemic Characteristics of Medical Staff's Skin Injuries Caused by Personal Protective Equipment for Fighting against 2019-nCoV Infection**
JIANG Qixia, LIU Yuxiu, WEI Wei, CHEN Aihua, BAI Yuxuan, CAI Yinghua, TAO Liande, TANG Yongli, JIANG Zhixia, XU Guie, LI Laijuan, XUE Jiayu, XIAO Jian, LI Xiaokun
- 1090 **Prevention and Control of COVID-19 Epidemic Bring Thinking to General Practice**
WANG Jia, LU Ning, CUI Manli, ZHU Lin, ZHANG Mingxin
- 1095 **The Role of Family Physicians in the Control and Prevention of COVID-19**
NIE Lianlian, WU Longhui, LI Jun, MIAO Changjun
- 1100 **Relationships of Thyroid Hormone and proBDNF with Depression**
WANG Na, FU Xiyue, ZHANG Fan, JIANG Yufeng, YANG Shu, MO Min, YANG Caihua, ZHANG Shaochuan, ZHOU Li
- 1105 **Risk Factors for Cardiovascular Disease and Hypertension among Female Doctors in Northern China**
NIE Ning, BAI Xiaojuan, HAN Lulu, HAN Wen, HUO Yangyang
- 1112 **Association of Serum 25 (OH) D Concentration with Children's Immune Function and Recurrent Respiratory Infection**
ZHANG Qi, DENG Fang, BI Liangxue, XU Fengqin, XU Chongyu
- 1117 **Predictive Value of Neutrophil-to-lymphocyte Ratio Combined with Mean Platelet Volume for Nosocomial Major Adverse Cardiovascular Events in Patients with Acute STEMI after PCI**
CHEN Xinsen, HUANG Zhong, LI Guihua
- 1127 **Rational Comprehensive Geriatric Assessment Screening for Mild Cognitive Impairment and Multidimensional Analysis Conditions**
YANG Yanrong, WANG Ziqi
- 1132 **Appropriate Cardiovascular Health Factors and Behaviors in Community-dwelling Residents: Findings of a Survey from Ningxia**
WU Jiajia, ZHAO Junxiang, WU Yating, GUO Yiqiong, YUAN Xiao, TAO Xiujuan, FAN Yanna, YANG Jianjun
- 1138 **Prevalence and Influencing Factors of Chronic Diseases among Rural Women in Jiangxi of China in the Situation of Labor Mobility**
XU Wenyan, XIE Fei, JIANG Xiaoqing, WEN Xiaotong, LI Xuyang, JIA Zhihui, LIN Yixiang, YUAN Zhaokang
- 1144 **Investigation and Association Analysis of Job Satisfaction, Psychological Capital and Work Engagement of General Practitioners in Jiading District of Shanghai**
JIAO Jie, WANG Hongbao
- 1151 **Job Burnout and Associated Factors in Trainees Attending the Standardized General Practice Residency Training**
LIU Fang, TANG Dalong, LIU Weinan, ZHOU Wen, ZHU Binhai
- 1158 **Regulating Effects of Kidney-nourishment & Blood-activation Decoction on COX-2, PGE2 in Serum and Decidua of ACA (+) RSA Patients**
CHANG Zhuo, LI Na, ZHANG Yang, WANG Wei, CHEN Lu, ZHAO Yan, FENG Xiaoling
- 1164 **Protective Effect of Bushen Jiedu Prescription on Radiation-induced Thymus Injury in Mice**
YU Lei, YANG Yunshuang, LI Yanhui, LIU Xiaochen, DU Lei, WANG Sinian, ZHANG Rong
- 1169 **Clinical Response and Changes in Intestinal Barrier Function, Inflammatory Markers and Neuropeptide Y among Diarrhea-predominant Irritable Bowel Syndrome with Liver-qi Stagnation and Spleen Deficiency Syndrome Patients Treated with Anchang Decoction**
CAI Linkun, HUANG Shi, PENG Zhuoyu, HUANG Yalan, TAO Lifan, LAN Siying
- 1175 **Advances in the Application of Precise Health Management Model in Type 2 Diabetes**
XIE Chunyan, HONG Yirong, HU Tingting, XU Jiao, HE Chaozhu
- 1181 **Effect Evaluation of Intensive Blood Glucose Monitoring by Family Doctors on Blood Glucose Control in Type 2 Diabetes Mellitus**
LUO Mingliang, LIANG Xinglun, LYU Peng
- 1185 **Recent Developments in Self-management Intervention Models in Patients with Chronic Heart Failure**
MENG Yanfei, MA Li, MA Desheng

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 * 22 * 2020-09