

CHINESE

ISSN 1007-9572

CN 13-1222/R

CODEN ZQYHAK

GENERAL
PRACTICE

中国 全科 医学[®]

Volume 22 Number 15

May 2019

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



5.2019

2019年5月20日

第22卷 第15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®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第606期 第22卷 第15期 2019年5月20日出版

主管

国家卫生健康委员会

主办

中国医院协会

100088北京市西城区德胜门外大街

13号院1号楼合生财富广场4层EFG区

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 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

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

标准·指南 Standard·Guide

从2018年欧洲高血压指南及新近临床研究谈 β -受体阻滞剂在高血压中的应用

Application of Beta Blockers in Hypertension: Insights from European Hypertension Guideline 2018 and Recent Clinical Studies 刘靖 1763

论著 Original Research

专病研究 Special Disease Research

——老年人衰弱与睡眠障碍的关联探究

Association between Frailty and Sleep Disturbances in the Elderly 王宇宸, 马腾, 蒋晓燕, 李淑娟, 王笑峰 1766

——老年糖尿病患者衰弱影响因素及干预对策研究

Influencing Factors of Frailty in Elderly Patients with Diabetes and Intervention Strategies 陈旭, 杨淑花, 王月宁, 刘淑敏 1772

——认知衰弱的研究进展

Recent Advances in Cognitive Frailty 马雅军, 刘惠, 胡志灏, 李晓东, 李淑娟 1778

——老年人认知功能和跌倒的关系研究

Relationship between Cognitive Impairment and Falls in Older People 马雅军, 李晓东, 胡志灏, 蒋晓燕, 王笑峰, 李淑娟 1784

原发性痛风性关节炎患者外周血单个核细胞三磷酸腺苷

结合盒转运蛋白G2变化情况及其意义研究

Variation and Significance of Adenosine Triphosphate-Binding Cassette Transporter G2 in Peripheral Blood Mononuclear Cells of Patients with Primary Gouty Arthritis 文钟, 青玉凤, 周京国, 谢文光, 易婷, 朱丹, 陈刚, 李梦兰, 童晓霞 1789

花旗松素对H9C2细胞氧化应激保护作用机制研究

Oxidative Stress Protection Mechanism of Taxifolin in H9C2 Cells 曾志辉, 王晓莉, 叶艳琼, 王甜甜, 苏其利, 詹纪春, 申健, 曾茂君, 赵明一 1794

血清学指标联合小儿危重病例评分和Brighton儿童早期预警评分

预测脓毒症患儿死亡的巢式病例对照研究

Nested Case-control Study of Serological Markers Combined with Pediatric Critical Illness Score and Brighton Pediatric Early Warning Score for Predicting Death in Children with Sepsis 卢艳辉, 刘振奎, 李世阳, 王艳飞, 李春梅, 袁二伟, 邢静, 郭卫平 1800

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: zgqkxyx@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2019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

乙型肝炎病毒S区基因突变对乙型肝炎病毒相关性肝细胞癌患者预后的影响研究

Mutations in the S Gene Region of Hepatitis B Virus and Postoperative Survival in Patients with Hepatitis B Virus-associated Hepatocellular Carcinoma

..... 吴忱思, 赵乐, 吴建华, 王英南, 张凤宾, 高立明, 赵林, 张卫国, 张瑞星 1807

北京市居民社区首诊知晓情况及相关原因研究

Knowledge of Primary Treatment at the Community Level and Analysis of Related Causes in Beijing

..... 田平, 黄爱萍, 马迎民, 岳丽娜 1812

每搏量变异度预测胸腔镜单肺通气患者液体反应性的价值研究

Stroke Volume Variation as a Predictor of Fluid Responsiveness in Patients Undergoing One-lung Ventilation in

Video-assisted Thoracic Surgery 郭俊 1817

疾病负担·人群健康 Disease Burden · Population Health

2016—2017年石河子市恶性肿瘤死亡及疾病负担情况分析

Mortality and Disease Burden of Cancer in Shihezi from 2016 to 2017

..... 闫贻忠, 王文瑾, 李述刚, 刘佳铭, 马娇龙, 胡云华, 张向辉, 王丹, 门琳桐 1823

2002—2015年上海市浦东新区劳动适龄人口恶性肿瘤死亡情况及趋势分析

Epidemiological Characteristics and Trend of Cancer-related Deaths among Working-age Population in Pudong New

Area of Shanghai, 2002—2015

..... 陈亦晨, 周戈, 林涛, 李小攀, 曲晓滨, 张格, 陈涵一, 孙良红, 陈华 1830

疾病管理 Disease Management

“互联网+”糖尿病健康管理站在2型糖尿病患者管理中的应用

Application of Internet-based Health Station in the Management of Patients with Type 2 Diabetes

..... 王莉, 付阿丹, 易兰, 杨静, 张娟, 熊莺, 税桂英, 付莎莉 1836

多学科联合管理模式对社区糖尿病患者心身康复管理效果研究

Effect of Multidisciplinary Management on the Psychosomatic Rehabilitation in Type 2 Diabetic Patients in the

Community 黄华磊, 李莉, 徐永清, 赵瑞娥, 陆斌, 李勤, 衡燕红,

董红芳, 张伟, 任元鹏, 朱凤兰, 吴爱勤 1842

契约式管理对妊娠期糖尿病患者疾病获益感的影响研究

Effect of Contractual Management on Benefit Finding in Patients with Gestational Diabetes Mellitus

..... 方惠, 樊少磊, 崔红霞, 李静 1847

中医·中西医结合研究 Traditional Chinese Medicine

黑果枸杞原花青素对小鼠皮肤衰老模型的保护作用研究

Protective Effect of Lycium Ruthenicum Procyanidin on Mice Skin Aging Model

..... 马嘉艺, 郭砚, 冶娟, 马文宇 1851

健脾生髓膏方治疗化疗后癌因性疲乏的临床疗效观察

Clinical Observation of Jianpi Shengsui Herbal Paste in Post-chemotherapy Cancer-related Fatigue

..... 詹萍萍, 余玲, 林洁涛, 林丽珠 1855

临床诊疗 Clinical Practice

抗N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎患者影像学特征分析

Characteristics of Imaging Findings on Patients with Anti-N-methyl-D-aspartate Receptor Encephalitis

..... 安彦虹, 齐志刚, 赵志莲, 闫少珍, 卢洁 1859

银屑病关节炎患者性别间的差异性研究

Gender-specific Differences in Patients with Psoriatic Arthritis..... 杨亚珊, 竺红 1864

颈动脉多普勒超声指标对颈动脉内膜剥脱术和颈动脉

支架置入术后再狭窄程度的诊断价值

Value of Carotid Doppler Ultrasonography in the Evaluation of Restenosis after CEA and CAS

..... 刘小明, 包凌云, 方建华, 马晨霞 1869

多模式神经电生理监测在体位摆放及颈椎手术过程中的作用

Effectiveness of Multimodal Intraoperative Monitoring during Positioning and Cervical Spine Surgery

..... 华德河, 郝其全, 高孟亮, 孙中政, 王永才, 谢震, 孙海燕 1874

新进展 Cutting Edge

呼出气一氧化氮与支气管哮喘-慢性阻塞性肺疾病重叠关系的研究进展

Research Progress in Fractional Exhaled Nitric Oxide and Asthma-chronic Obstructive Pulmonary Disease Overlap

Syndrome..... 孙健, 沈巨信 1879

抗精神病药物与性功能障碍关系研究进展

Research Progress on Psychotropic Medications and Sexual Dysfunction..... 叶增杰, 梁木子 1884

《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*24*2019-15

本期责任编辑 毛亚敏 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 崔丽红

世界全科医学瞭望

——北美初级保健医学研究网络简介

北美初级保健医学研究网络(PBRN)是目前北美最主要的全科医学科研网络,是患者、社区、初级保健医学组织等为从事改善患者与社区健康的研究而合作组建的“健康改善网络(health improvement networks)”。

PBRN发展史:20世纪60年代末,随着美国家庭医学及初级保健的发展,研究者开始对初级保健中的数据产生需求,并尝试在此基础上进行以改进初级保健为目的的研究。20世纪70年代初,科罗拉多州的家庭医生信息系统(Family Medicine Information System, FMIS)以及信息联合计划(Cooperative Information Project, COOP)获取了政府、慈善基金会及研究机构的资助,成功地建立并开展了研究工作,被认为是北美PBRN最早的雏形。1983年,北美的第1个正式的PBRN——门诊哨兵医学网络(Ambulatory Sentinel Practice Network, ASPN)成立。自此而后的30年里,北美PBRN有了质与量的发展。目前PBRN的类型包括当地PBRN(18个)、州级PBRN(20个)、区域性PBRN(13个)以及国家级PBRN(5个),66%的PBRN活跃成员在50人以上,73%的PBRN拥有19个以上的执业诊所。

PBRN的研究成果:20世纪末,PBRN的主要参与者多为初级保健医生及研究者,其研究方向集中于初级保健领域,特别是临床治疗方面。但在进入21世纪后,随着美国联邦政府开始资助和引导PBRN的发展,PBRN的研究更深入社区,也更注重群体健康问题。一方面,PBRN开始积极与社区合作,使社区组织与居民成为临床医生的伙伴;另一方面,其也积极地通过研究提供可信的证据,改变卫生政策,促使地方政府与州政府优先解决一些影响当地居民健康的特定问题,从而改善公共卫生服务的质量。目前,其所研究的领域已进一步涵盖了质量改进、转化医学、医学教育、医疗保健政策等多方面,完成了由“初级保健科研网络”到“健康改善科研网络”的转变。目前PBRN主要的研究特点包括:与社区利益相关者共同研究、在当地医疗机构进行质量改进研究、在多个医疗机构进行质量改进研究、使用患者注册信息进行研究等。



Research in Everyday Practice

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 22, Number 15 May 20, 2019

Administrative Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Hospital Association Suites
E, F, G, 4th Floor, Hesheng Fortune
Plaza, Building 1, Courtyard 13,
Dewai Avenue, Xicheng District,
Beijing 100088, 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: zgqkx@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: 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 © 2019 by the
Chinese General Practice

CONTENTS IN BRIEF

- 1763 **Application of Beta Blockers in Hypertension: Insights from European Hypertension Guideline 2018 and Recent Clinical Studies**
LIU Jing
- 1766 **Association between Frailty and Sleep Disturbances in the Elderly**
WANG Yuchen, MA Teng, JIANG Xiaoyan, LI Shujuan, WANG Xiaofeng
- 1772 **Influencing Factors of Frailty in Elderly Patients with Diabetes and Intervention Strategies**
CHEN Xu, YANG Shuhua, WANG Yuening, LIU Shumin
- 1778 **Recent Advances in Cognitive Frailty**
MA Yajun, LIU Hui, HU Zhihao, LI Xiaodong, LI Shujuan
- 1784 **Relationship between Cognitive Impairment and Falls in Older People**
MA Yajun, LI Xiaodong, HU Zhihao, JIANG Xiaoyan, WANG Xiaofeng, LI Shujuan
- 1789 **Variation and Significance of Adenosine Triphosphate-Binding Cassette Transporter G2 in Peripheral Blood Mononuclear Cells of Patients with Primary Gouty Arthritis**
WEN Zhong, QING Yufeng, ZHOU Jingguo, XIE Wenguang, YI Ting, ZHU Dan, CHEN Gang, LI Menglan, TONG Xiaoxia
- 1794 **Oxidative Stress Protection Mechanism of Taxifolin in H9C2 Cells**
ZENG Zhihui, WANG Xiaoli, YE Yanqiong, WANG Tiantian, SU Qili, ZHAN Jichun, SHEN Jie, ZENG Maojun, ZHAO Mingyi
- 1800 **Nested Case-control Study of Serological Markers Combined with Pediatric Critical Illness Score and Brighton Pediatric Early Warning Score for Predicting Death in Children with Sepsis**
LU Yanhui, LIU Zhenkui, LI Shiyang, WANG Yanfei, LI Chunmei, YUAN Erwei, XING Jing, GUO Weiping
- 1807 **Mutations in the S Gene Region of Hepatitis B Virus and Postoperative Survival in Patients with Hepatitis B Virus-associated Hepatocellular Carcinoma**
WU Chensi, ZHAO Yue, WU Jianhua, WANG Yingnan, ZHANG Fengbin, GAO Liming, ZHAO Lin, ZHANG Weiguo, ZHANG Ruixing
- 1812 **Knowledge of Primary Treatment at the Community Level and Analysis of Related Causes in Beijing**
TIAN Ping, HUANG Aiping, MA Yingmin, YUE Lina
- 1817 **Stroke Volume Variation as a Predictor of Fluid Responsiveness in Patients Undergoing One-lung Ventilation in Video-assisted Thoracic Surgery**
GUO Jun
- 1823 **Mortality and Disease Burden of Cancer in Shihezi from 2016 to 2017**
YAN Yizhong, WANG Wenjin, LI Shugang, LIU Jiaming, MA Jiaolong, HU Yunhua, ZHANG Xianghui, WANG Dan, MEN Lintong
- 1830 **Epidemiological Characteristics and Trend of Cancer-related Deaths among Working-age Population in Pudong New Area of Shanghai, 2002-2015**
CHEN Yichen, ZHOU Yi, LIN Tao, LI Xiaopan, QU Xiaobin, ZHANG Ge, CHEN Hanyi, SUN Lianghong, CHEN Hua
- 1836 **Application of Internet-based Health Station in the Management of Patients with Type 2 Diabetes**
WANG Li, FU Adan, YI Lan, YANG Jing, ZHANG Juan, XIONG Ying, SHUI Guiying, FU Shali
- 1842 **Effect of Multidisciplinary Management on the Psychosomatic Rehabilitation in Type 2 Diabetic Patients in the Community**
HUANG Hualai, LI Li, XU Yongqing, ZHAO Ruie, LU Bin, LI Qin, HENG Yanhong, DONG Hongfang, ZHANG Wei, REN Yuanpeng, ZHU Fenglan, WU Aiqin
- 1847 **Effect of Contractual Management on Benefit Finding in Patients with Gestational Diabetes Mellitus**
FANG Hui, FAN Shaolei, CUI Hongxia, LI Jing
- 1851 **Protective Effect of Lycium Ruthenicum Procyanidin on Mice Skin Aging Model**
MA Jiayi, GUO Yan, YE Juan, MA Wenyu
- 1855 **Clinical Observation of Jianpi Shengsui Herbal Paste in Post-chemotherapy Cancer-related Fatigue**
ZHAN Pingping, YU Ling, LIN Jietao, LIN Lizhu
- 1859 **Characteristics of Imaging Findings on Patients with Anti-N-methyl-D-aspartate Receptor Encephalitis**
AN Yanhong, QI Zhigang, ZHAO Zhilian, YAN Shaozhen, LU Jie
- 1864 **Gender-specific Differences in Patients with Psoriatic Arthritis**
YANG Yashan, ZHU Hong
- 1869 **Value of Carotid Doppler Ultrasonography in the Evaluation of Restenosis after CEA and CAS**
LIU Xiaoming, BAO Lingyun, FANG Jianhua, MA Chenxia

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 * 24 * 2019-15