

CHINESE

ISSN 1007-9572

CN 13-1222/R

CODEN ZQYHAK

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



国家卫生健康委员会 主管
中国医院协会 主办

ISSN 1007-9572



1.2021

2021年1月15日
第24卷 第2期

万方数据

中国全科医学[®]

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第665期 第24卷 第2期 2020年10月在线出版 2021年1月15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

李长明

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 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

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: zgqkx@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

电话: 010-63052088 83525550

0310-2067118

E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

目 次 CONTENTS

述 评 Editorial

《2020年欧洲非阻塞性冠状动脉缺血疾病专家共识》解读

——提高分级诊疗能力, 加强全-专联合管理

Interpretation of the Newly Released European Expert Consensus Document on Ischaemia with Non-Obstructive

Coronary Arteries: Improving the Ability of Hierarchical Diagnosis and Treatment, and Strengthening the Joint

Management of General Practitioners and Specialist Physicians 黄宝涛, 陈茂 125

冠状动脉非阻塞性心肌梗死的病因及预后研究进展

Advances in Etiology and Prognosis of Myocardial Infarction with Non-obstructive Coronary Arteries

..... 张依曼, 黄宝涛, 时瑞娟, 陈茂 132

视野·全-专共建 View · Co-construction of General & Specialty Medicine

基因-环境因素相互作用与高血压的关系及其对社区管理的建议

Relationship between Gene-environment Interaction and Hypertension and Its Implications for Community Management

..... 史云聪, 王立立, 郭艺芳 138

计算机辅助诊断模型助力基层医疗机构诊断阵发性心房颤动

Computer-aided Diagnosis Model Assists Paroxysmal Atrial Fibrillation Diagnosis in Primary Care

..... 姚易, 廖晓阳, 李志超 143

——附专家点评: 全-专共筑慢性心血管疾病管理樊篱 (见目次页)

论 著 Original Research

长时血压变异性对动脉硬化的影响研究

Effects of Long-term Blood Pressure Variability on Arteriosclerosis

..... 武爱萍, 马一涵, 李兴雨, 韩旭, 刘倩, 宋永健, 李国, 吴寿岭, 吴云涛 148

无创中心动脉脉压与高血压合并动脉粥样硬化性心血管疾病的相关性研究

Relationship between Noninvasively Measured Central Aortic Pulse Pressure and Hypertensive Atherosclerotic

Cardiovascular Disease 吴寸草, 陈琦玲 154

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: 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
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

高同型半胱氨酸血症不同诊断切点对高血压患者心脑血管粥样硬化的影响

Association of Hyperhomocysteinemia with Cardio-cerebral Atherosclerosis in Patients with Hypertension

..... 李雷, 杨瑞玲, 李丽燕, 王春晴, 赵旭东, 李平静, 赵雅莉 159

藏族人群G蛋白偶联受体激酶4基因多态性及其与盐敏感性共同对高血压的影响研究

Effect of G Protein-coupled Receptor Kinase 4 Gene Polymorphism and Its Combined with Salt Sensitivity on

Hypertension in Tibetans 曹静, 刘希波, 王云, 王淑霞, 李明阳, 胡继宏 164

血小板内皮细胞黏附分子1联合血清脂蛋白相关磷脂酶A2

对颈动脉粥样硬化斑块稳定性的诊断价值

Diagnostic Value of Platelet Endothelial Cell Adhesion Molecule-1 Combined with Serum Lipoprotein-associated

Phospholipase A2 in Evaluating the Stability of Carotid Atherosclerotic Plaque

..... 黄利强, 程道宾, 叶子明, 胡瑞婷, 周梦晓, 秦超 170

γ -谷氨酰转移酶与冠心病的相关性研究

Correlation between Gamma-glutamyl Transferase and Coronary Heart Disease 蒋元英, 史玲, 刘瑶 176

微小病变性肾病合并2型糖尿病患者的临床病理特点及预后分析

Clinicopathological Characteristics and Prognosis of Minimal Change Nephropathy with Type 2 Diabetes Mellitus

..... 姚星辰, 翟亚玲, 高静歌, 陈雅卓, 王新念, 卢珊, 赵占正 183

获得性免疫缺陷综合征合并肺孢子菌肺炎患者预后模型的建立及评价

Establishment and Value Evaluation of Prognostic Model of Acquired Immunodeficiency Syndrome Patients

Complicated with Pneumocystis Pneumonia

..... 陈涛, 蒋忠胜, 李敏基, 莫胜林, 张鹏, 胡家光, 章锦玉, 蒙达礼 190

93例成人新型冠状病毒肺炎患者临床特征及预后危险因素的回溯性分析

Clinical Features and Prognostic Risk Factors of COVID-19 in Adults: a Retrospective Analysis of 93 Cases

..... 蔡妙甜, 李侗曾, 张龙玉, 徐辉, 牟丹蕾, 梁连春 196

真实世界研究 Real World Study

骨肽注射液疑似过敏反应影响因素分析: 基于7家医疗机构的真实数据

Analysis of Influencing Factors of Suspected Allergic Reaction to Ossotide Injection: Based on Real Data from 7

Medical Institutions 冉超, 周虎, 谭超, 谈军涛, 赵文龙 205

硼替佐米治疗新诊断多发性骨髓瘤期间心脏不良事件的

影响因素及其对生存时间影响的真实世界研究

Associated Factors and Outcome of Cardiac Adverse Events in Newly Diagnosed Multiple Myeloma Patients with

Bortezomib: a Real-world Study 申曼, 黄仲夏, 李新, 张佳佳, 裴晓姣, 潘振宇, 陈文明 210

嵌合抗原受体T淋巴细胞治疗多发性骨髓瘤疗效及安全性的Meta分析

Efficacy and Safety of Chimeric Antigen Receptor T-cell in the Treatment of Multiple Myeloma: a Meta-analysis

王腾, 王晓晨, 吕纯懿, 王金鑫, 徐瑞荣 219

大剂量丙种球蛋白辅助治疗成人重症病毒性肺炎临床效果的Meta分析

High-dose Intravenous Gamma Globulin in the Treatment of Severe Viral Pneumonia in Adults: a Meta-analysis

龙思丹, 季双双, 周元琛, 姚树坤 225

用药与实践 Medication and Clinical Services

大剂量甲氨蝶呤治疗儿童难治性朗格汉斯细胞组织细胞增生症的临床效果分析

Clinical Characteristics and Outcome of High-dose Methotrexate on Refractory Langerhans Cell Histiocytosis in

Children 谢瑶, 赵卫红, 华瑛, 孙青, 吴鹏辉 232

达雷妥尤单抗治疗复发/难治性多发性骨髓瘤疗效观察研究

Clinical Efficacy and Safety of Daratumumab in the Treatment of Relapsed or Refractory Multiple Myeloma

项秋晴, 陆敏秋, 褚彬, 王宇彤, 石磊, 高珊, 房立娟, 刘晰, 丁月华, 鲍立 237

托吡酯滴定联合文拉法辛治疗慢性偏头痛伴广泛性焦虑障碍的临床疗效

及托吡酯有效剂量研究

Clinical Analysis of Topiramate Titration Combined With Venlafaxine in the Treatment of Chronic Migraine With

Generalized Anxiety Disorder 梁军利, 陆梦如, 梁津瑜, 蒋玲, 赵丽君 243

继续教育·方法学研究 Education · Research Methodology

中医药临床试验中电话随访的方法学应对与思考

Reflections on Methodological Approaches to Telephone Follow-ups in Clinical Trials of Traditional Chinese Medicine

王天园, 孙星, 胡晶, 冯硕, 张会娜, 王宏, 李博 248

《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*21*2021-02

本期责任编辑 李婷婷 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 张小龙

匠人学术

——全-专共筑慢性心血管疾病管理樊篱

2019年国务院出台的《健康中国行动（2019—2030年）》明确提出对包括心脑血管疾病的慢性病的管理，在疾病预防和健康促进方面需全社会参与构建防线，需专科、全科、个人、家庭、社会、政府联动起来，筑起慢性病长期管理的樊篱。

临床工作面临情景：2级以上的高血压患者期望改善生活方式降压；高血压患者在血压得到控制后停药；血压控制良好，但因担心耐受性或不良反应反复调整降压药种类；因居住地无法获取与初诊医院处方相同的降压药而停药；住院期间因耐受性问题，医生为心力衰竭患者开具小剂量β-受体阻滞剂、血管紧张素转化酶抑制剂等，但长期门诊随访中发现患者用药剂量得不到及时调整，无法达到改善预后的有效药物剂量；由于非专科医生不了解接受PCI后冠心病患者用药持续时间，导致双联抗血小板药物长期用药，增加出血风险；患者对尚缺乏循证医学证据的中成药等依赖性过大，自己随意停用指南建议的药物……

造成以上问题的原因：专科医生管理、全科医生对疾病认识、患者健康素养、家庭健康促进、社会疾病知识普及、医疗资源配置等方面的问题。

管理建议：（1）出院时的治疗方案常影响患者的长期用药，专科医生需把握患者住院治疗时机，为患者制定规范化的治疗方案，并做好患者教育，指导患者用药时间、随访方法，以及何种情况下返院就诊；（2）全科医生需主动了解回归社区的慢性病患者的疾病背景及治疗方案，借助医院-社区医联体的平台与专科医生互动，做好患者长期随访；（3）借助微信、短视频、APP、电视等平台，多途径向患者推送疾病管理知识；（4）加强患者家属的健康教育，使其参与到管理监督、信息反馈的工作中；（5）继续推动分级诊疗、医联体建设，优化医疗资源配置。

研究突破：（1）从政府层面建立统一的临床数据信息平台，打破研究壁垒，为患者院前、院后的延续性管理及临床研究提供条件；（2）为慢性病管理设置专门的临床研究协调员，保证研究质量；（3）调动全科医生的积极性，网格化管理社区人群，通过全方位多层次的宣传模式提高社区居民主动开展自我健康管理的意识，控制研究的失访率。

黄宝涛, 陈茂. 全-专共筑慢性心血管疾病管理樊篱[J]. 中国全科医学, 2021, 24(2): 目次页.

汇聚匠人匠心 凝聚科研力量

Gather the ingenuity of craftsmen
Gather the strength of scientific research

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 24, Number 2 January 15, 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

Li Changming

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 Nei wu Street,
Dongcheng District, Beijing 100010, China
Tel: 010-63052088 83525550
Fax: 010-83116369
<http://www.chinagp.net>
E-mail: zqgkx@chinagp.net.cn

Publication

Publishing House of Journal of
Chinese General Practice
19 Nei wu Street,
Dongcheng District, Beijing 100010, China
Tel: 010-63052088 83525550
Fax: 010-83116369
E-mail: zqgkx@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 © 2021 by the
Chinese General Practice

CONTENTS IN BRIEF

- 125 **Interpretation of the Newly Released European Expert Consensus Document on Ischaemia with Non-Obstructive Coronary Arteries: Improving the Ability of Hierarchical Diagnosis and Treatment, and Strengthening the Joint Management of General Practitioners and Specialist Physicians**
HUANG Baotao, CHEN Mao
- 132 **Advances in Etiology and Prognosis of Myocardial Infarction with Non-obstructive Coronary Arteries**
ZHANG Yiman, HUANG Baotao, SHI Ruijuan, CHEN Mao
- 138 **Relationship between Gene-environment Interaction and Hypertension and Its Implications for Community Management**
SHI Yuncong, WANG Lili, GUO Yifang
- 143 **Computer-aided Diagnosis Model Assists Paroxysmal Atrial Fibrillation Diagnosis in Primary Care**
YAO Yi, LIAO Xiaoyang, LI Zhichao
- 148 **Effects of Long-term Blood Pressure Variability on Arteriosclerosis**
WU Aiping, MA Yihan, LI Xingyu, HAN Xu, LIU Qian, SONG Yongjian, LI Guo, WU Shouling, WU Yuntao
- 154 **Relationship between Noninvasively Measured Central Aortic Pulse Pressure and Hypertensive Atherosclerotic Cardiovascular Disease**
WU Cuncao, CHEN Qiling
- 159 **Association of Hyperhomocysteinemia with Cardio-cerebral Atherosclerosis in Patients with Hypertension**
LI Lei, YANG Ruiling, LI Liyan, WANG Chunqing, ZHAO Xudong, LI Pingjing, ZHAO Yali
- 164 **Effect of G Protein-coupled Receptor Kinase 4 Gene Polymorphism and Its Combined with Salt Sensitivity on Hypertension in Tibetans**
CAO Jing, LIU Xibo, WANG Yun, WANG Shuxia, LI Mingyang, HU Jihong
- 170 **Diagnostic Value of Platelet Endothelial Cell Adhesion Molecule-1 Combined with Serum Lipoprotein-associated Phospholipase A2 in Evaluating the Stability of Carotid Atherosclerotic Plaque**
HUANG Liqiang, CHENG Daobin, YE Ziming, HU Ruiting, ZHOU Mengxiao, QIN Chao
- 176 **Correlation between Gamma-glutamyl Transferase and Coronary Heart Disease**
JIANG Yuanyang, SHI Ling, LIU Yao
- 183 **Clinicopathological Characteristics and Prognosis of Minimal Change Nephropathy with Type 2 Diabetes Mellitus**
YAO Xingchen, ZHAI Yaling, GAO Jingge, CHEN Yashuo, WANG Xinnian, LU Shan, ZHAO Zhanzheng
- 190 **Establishment and Value Evaluation of Prognostic Model of Acquired Immunodeficiency Syndrome Patients Complicated with Pneumocystis Pneumonia**
CHEN Tao, JIANG Zhongsheng, LI Minji, MO Shenglin, ZHANG Peng, HU Jianguang, QIN Jinyu, MENG Dali
- 196 **Clinical Features and Prognostic Risk Factors of COVID-19 in Adults: a Retrospective Analysis of 93 Cases**
CAI Miaotian, LI Tongzeng, ZHANG Longyu, XU Hui, MOU Danlei, LIANG Lianchun
- 205 **Analysis of Influencing Factors of Suspected Allergic Reaction to Ossotide Injection: Based on Real Data from 7 Medical Institutions**
RAN Chao, ZHOU Hu, TAN Chao, TAN Juntao, ZHAO Wenlong
- 210 **Associated Factors and Outcome of Cardiac Adverse Events in Newly Diagnosed Multiple Myeloma Patients with Bortezomib: a Real-world Study**
SHEN Man, HUANG Zhongxia, LI Xin, ZHANG Jiajia, PEI Xiaojiao, PAN Zhenyu, CHEN Wenming
- 219 **Efficacy and Safety of Chimeric Antigen Receptor T-cell in the Treatment of Multiple Myeloma: a Meta-analysis**
WANG Teng, WANG Xiaochen, LYU Chunyi, WANG Jinxin, XU Ruirong
- 225 **High-dose Intravenous Gamma Globulin in the Treatment of Severe Viral Pneumonia in Adults: a Meta-analysis**
LONG Sidan, JI Shuangshuang, ZHOU Yuanchen, YAO Shukun
- 232 **Clinical Characteristics and Outcome of High-dose Methotrexate on Refractory Langerhans Cell Histiocytosis in Children**
XIE Yao, ZHAO Weihong, HUA Ying, SUN Qing, WU Penghui
- 237 **Clinical Efficacy and Safety of Daratumumab in the Treatment of Relapsed or Refractory Multiple Myeloma**
XIANG Qiuqing, LU Minqiu, CHU Bin, WANG Yutong, SHI Lei, GAO Shan, FANG Lijuan, LIU Xi, DING Yuehua, BAO Li

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 * 21 * 2021-02