

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

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



2.2022

2022年2月15日
第25卷 第5期

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704期 第25卷 第5期 2022年1月在线出版 2022年2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

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

述 评 Editorial

未被指南涵盖的心肌梗死后猝死高风险人群的预测及管理

Prediction and Management of People at High Risk of Sudden Death after Myocardial Infarction Who are not Covered

by Guidelines 黄宝涛 515

——附匠人学术: 老龄化与心血管主动健康 (见目次页)

射血分数中间值心力衰竭——究竟该如何认识?

Heart Failure with Mid-range Ejection Fraction——a Comprehension of the Disease

..... 阮征, 黄建玉, 姜文才, 陈梅香, 秦长瑜, 徐琳 522

系统评价 Systematic Review

冠心病诊疗中患者决策辅助工具干预效果的系统评价

Effect of Patient Decision Aids in the Diagnosis and Treatment of Coronary Artery Disease: a Systematic Review

..... 高川, 高莹, 周俞余, 郭旭芳, 何仲 530

美国脊柱患者实效研究试验腰椎管狭窄症系统评价

Systematic Review of the Spine Patient Outcome Research Trial for Patients with Lumbar Spinal Stenosis

..... 周彦吉, 刘长信, 刘焰刚, 王锡友, 安易, 苑艺, 李多多, 于长禾 535

论 著 Original Research

达格列净对2型糖尿病患者急性心肌梗死后住院期间新发心房颤动发生风险的影响研究

Effect of Dapagliflozin on the Risk of New-onset Atrial Fibrillation during Hospitalization for Acute Myocardial

Infarction in Patients with Type 2 Diabetes 郑汝杰, 王越, 江耀辉, 张金盈 542

STEMI直接PCI术后合并超常射血分数患者LVEF临界值及其可能机制初探

Critical Left Ventricular Ejection Fraction and Its Possible Pathogenesis in STEMI Patients with Supra-normal

Ejection Fraction after Primary PCI 郝潇, 赵美, 李树仁 547

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

三酰甘油血糖指数纵向轨迹对新发心脑血管疾病的影响研究

The Effect of Longitudinal Trajectories of Triglyceride-glucose Index on the New-onset Cardiovascular and Cerebrovascular Diseases ... 曹志伟, 刘倩, 李静, 张静, 纪美玲, 刘立伟, 宋明珠, 孙俊艳, 吴云涛 554

血尿酸水平与急性心肌梗死患者远期预后的关系研究

Serum Uric Acid and Long-term Prognosis in Patients with Acute Myocardial Infarction
..... 陈强, 陈应忠, 崔彩艳, 蒋兴林, 朱峰, 李思艺, 张玉玫, 叶滔, 蔡琳 561

射血分数改善型心力衰竭的临床特点及预后研究

Characteristics and Prognosis of Heart Failure with Improved Ejection Fraction
..... 苏康康, 王岩, 王立立, 陈淑霞, 谷剑 568

活血散风针刺法对脑梗死合并高血压患者血压干预效果的真实世界研究

A Real-world Research of Huoxue Sanfeng Acupuncture Intervention on Blood Pressure in Patients with Cerebral Infarction and Hypertension 贺秋霞, 杜宇征, 孟祥刚, 石学敏 577

IgG4相关性疾病的临床特征研究

Clinical Features of IgG4-related Disease 丁航, 刘源, 张连峰, 周琳 584

1型糖尿病患者血糖波动的影响因素研究

Influencing Factors of Glycemic Variability in Type 1 Diabetes Patients 何夔, 赵松青 589

全病程管理模式在精神分裂症患者中的应用效果研究

The Efficacy of Whole Course Management in Patients with Schizophrenia
..... 祖拉叶提·吐尔逊, 张桂青, 姚永坤, 陆可可 595

原发免疫性血小板减少症发生血栓的影响因素研究

Factors Associated with Thrombosis in Primary Immune Thrombocytopenia
..... 杨硕, 王勇, 陈淑霞, 赵明峰 603

流行病学研究 Epidemiological Study

2005—2016年中国喉癌发病及死亡趋势分析

Trends of Laryngeal Cancer Incidence and Mortality in China, 2005—2016
..... 黄海涛, 耿旭, 尚艳秋, 梁易培, 万晓, 陈超然 608

山东省5 664例听力障碍患者听力检测联合失聪基因检测结果分析

Results of Hearing Test Combined with Gene Test for Deafness in Patients with Hearing Impairment: an Analysis of 5 664 Cases from Shandong Province 孙毅, 潘持国, 孙丽丽, 李猛, 张娣, 张凯齐, 李超 614

Shwachman–Diamond综合征三例临床诊治和基因分析

Clinical Management and Genetic Features of 3 Cases of Shwachman–Diamond Syndrome

孙青, 谢瑶, 吴鹏辉, 李硕, 赵卫红 620

前沿进展 Cutting Edge

慢性心力衰竭与抑郁症共同发病机制及药物治疗的研究进展

Advances in Mechanism of Coexistence and Pharmaceutical Treatment of Chronic Heart Failure and Depression

杨荣军, 史钰芳, 王庆海 625

组蛋白乙酰化修饰在哮喘发病机制中的研究进展

Latest Research Development in Histone Acetylation in the Pathogenesis of Asthma

陈绍鹏, 曾敏娟, 赖天文 631

氧化应激介导雄激素受体信号重激活在前列腺癌演进中的分子机制研究进展

Molecular Mechanism of Oxidative Stress Mediated Androgen Receptor Signal Reactivation in Prostatic Cancer

Progression 衡立, 张立国, 董婧婷, 李治国, 曹凤宏 636

《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*20*2022-05

本期责任编辑 崔莎 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 李婷婷

匠人学术

——老龄化与心血管主动健康

最新人口普查数据显示,我国2020年 ≥ 60 岁人口占18.7%, ≥ 65 岁人口占13.5%, ≥ 80 岁人口占2.54%,且人口老龄化进程明显加快。面对这一新形势,党和国家要求将积极老龄观和健康老龄化两大理念融入经济社会发展的全过程。心血管疾病死亡是我国城乡居民总死亡的首要原因,而我国心血管病高患病率和高死亡占比与老龄化程度加深密切相关。如何积极应对老龄人口对心血管健康的要求、改善老龄心血管疾病患者预后,是亟需解决的问题。

老年人在心血管疾病预防、治疗以及康复方面均存在难点。老年人对心血管健康知识获取的需求较为迫切,然而受文化程度、认知能力、家庭和社会支持力度等因素的影响,他们对心血管健康知识的获取途径相对有限,对知识正确性的甄别能力较低、盲从性较高;受思维固化和生活习惯的影响,改变老年人的吸烟、膳食、体力活动等生活方式较为困难;老年人出现心血管疾病症状后,主动获取医疗救助的意识较低,寻求诊治的途径有限,对症状的表述欠清晰,鉴别诊断较为困难;老年心血管疾病患者合并多系统共病的特征明显,诊疗上需要考虑全局,并注意多重用药风险;老年心血管疾病患者长期随访、频繁往返医院为其生活带来诸多不便。

健康长寿是人民的期许,主动健康的理念要求人民做自己健康的第一管理者,主动获取健康知识,遵循健康的生活方式,做好疾病管理。预防疾病首先需要具备正确的健康知识,卫生管理机构需要对健康科普知识把关,借助电视、微信、资讯管理软件传播正确的心血管健康知识。家庭成员及社区工作者需主动加入到心血管慢病患者管理中,通过同伴学习、相互鼓励监督等途径促进健康生活习惯的养成。医疗机构可以依托胸痛中心、卒中中心、房颤中心、心衰中心等平台,搭建与社区对接的服务体系,例如胸痛救治单元的成立,就为实现老年患者快速诊断及转诊提供了条件。充分发挥移动医疗及可穿戴设备的优势,实现老年人健康自查、健康状态监测、疾病管理、与医疗机构的互动,为自我健康管理提供便捷。

主动迎接人口老龄化带来的心血管健康挑战,是可持续惠民生的重要保障。

黄宝涛.老龄化与心血管主动健康[J].中国全科医学,2022,25(5): 目次页.



(扫码获取心血管高引文献)

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 25, Number 5 February 15, 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

- 515 **Prediction and Management of People at High Risk of Sudden Death after Myocardial Infarction Who are not Covered by Guidelines**
HUANG Baotao
- 522 **Heart Failure with Mid-range Ejection Fraction—a Comprehension of the Disease**
RUAN Zheng, HUANG Jianyu, JIANG Wencai, CHEN Meixiang, QIN Changyu, XU Lin
- 530 **Effect of Patient Decision Aids in the Diagnosis and Treatment of Coronary Artery Disease: a Systematic Review**
GAO Chuan, GAO Ying, ZHOU Yuyu, GUO Xufang, HE Zhong
- 535 **Systematic Review of the Spine Patient Outcome Research Trial for Patients with Lumbar Spinal Stenosis**
ZHOU Yanji, LIU Changxin, LIU Yangang, WANG Xiyong, AN Yi, YUAN Yi, LI Duoduo, YU Changhe
- 542 **Effect of Dapagliflozin on the Risk of New-onset Atrial Fibrillation during Hospitalization for Acute Myocardial Infarction in Patients with Type 2 Diabetes**
ZHENG Rujie, WANG Yue, JIANG Yaohui, ZHANG Jinying
- 547 **Critical Left Ventricular Ejection Fraction and Its Possible Pathogenesis in STEMI Patients with Supra-normal Ejection Fraction after Primary PCI**
HAO Xiao, ZHAO Mei, LI Shuren
- 554 **The Effect of Longitudinal Trajectories of Triglyceride-glucose Index on the New-onset Cardiovascular and Cerebrovascular Diseases**
CAO Zhiwei, LIU Qian, LI Jing, ZHANG Jing, JI Meiling, LIU Liwei, SONG Mingzhu, SUN Junyan, WU Yuntao
- 561 **Serum Uric Acid and Long-term Prognosis in Patients with Acute Myocardial Infarction**
CHEN Qiang, CHEN Yingzhong, CUI Caiyan, JIANG Xinglin, ZHU Feng, LI Siyi, ZHANG Yumei, YE Tao, CAI Lin
- 568 **Characteristics and Prognosis of Heart Failure with Improved Ejection Fraction**
SU Kangkang, WANG Yan, WANG Lili, CHEN Shuxia, GU Jian
- 577 **A Real-world Research of Huoxue Sanfeng Acupuncture Intervention on Blood Pressure in Patients with Cerebral Infarction and Hypertension**
HE Qiuxia, DU Yuzheng, MENG Xianggang, SHI Xuemin
- 584 **Clinical Features of IgG4-related Disease**
DING Hang, LIU Yuan, ZHANG Lianfeng, ZHOU Lin
- 589 **Influencing Factors of Glycemic Variability in Type 1 Diabetes Patients**
HE Yan, ZHAO Songqing
- 595 **The Efficacy of Whole Course Management in Patients with Schizophrenia**
ZULAYETI · Tuersun, ZHANG Guiqing, YAO Yongkun, LU Keke
- 603 **Factors Associated with Thrombosis in Primary Immune Thrombocytopenia**
YANG Shuo, WANG Yong, CHEN Shuxia, ZHAO Mingfeng
- 608 **Trends of Laryngeal Cancer Incidence and Mortality in China, 2005—2016**
HUANG Haitao, GENG Xu, SHANG Yanqiu, LIANG Yipei, WAN Xiao, CHEN Chaoran
- 614 **Results of Hearing Test Combined with Gene Test for Deafness in Patients with Hearing Impairment: an Analysis of 5 664 Cases from Shandong Province**
SUN Yi, PAN Chiguo, SUN Lili, LI Meng, ZHANG Di, ZHANG Kaiqi, LI Chao
- 620 **Clinical Management and Genetic Features of 3 Cases of Shwachman-Diamond Syndrome**
SUN Qing, XIE Yao, WU Penghui, LI Shuo, ZHAO Weihong
- 625 **Advances in Mechanism of Coexistence and Pharmaceutical Treatment of Chronic Heart Failure and Depression**
YANG Rongjun, SHI Yufang, WANG Qinghai
- 631 **Latest Research Development in Histone Acetylation in the Pathogenesis of Asthma**
CHEN Shaopeng, ZENG Minjuan, LAI Tianwen
- 636 **Molecular Mechanism of Oxidative Stress Mediated Androgen Receptor Signal Reactivation in Prostatic Cancer Progression**
HENG Li, ZHANG Liguang, DONG Jingting, LI Zhiguo, CAO Fenghong

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 * 20 * 2022-05