

72  
QK2022033  
R  
AK

# CHINESE GENERAL PRACTICE

# 中国 全科 医学<sup>®</sup>

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

ISSN 1007-9572



9 771007 957208



15



# 5.2020

2020年5月20日  
第23卷 第15期

# 中国全科医学<sup>®</sup>

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第642期 第23卷 第15期 2020年4月出版 2020年5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

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

祝墡珠 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: zgqkxy@chinagp.net.cn

## 学术培训部

电话: 010-83115198

E-mail: qkypxb@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: zgqkxy@chinagp.net.cn

## 目 次 CONTENTS

### 前沿进展 Review

#### 妊娠期轻度甲状腺功能减退对子代远期智力的影响研究进展

*Recent Developments in Long-term Effects of Mild Hypothyroidism During Pregnancy on Offspring Intelligence*

..... 高雪, 龙燕, 茱莉 1838

#### 重度哮喘精准治疗的研究进展

*Advances in Research on Precision Therapy in Asthma Treatment* ..... 杨宏宽 1843

#### 肠道菌群失调与颈椎病的相关性探讨

*Study on the Correlation between Intestinal Flora Imbalance and Cervical Spondylosis* ..... 秦宇航 1848

### 多重用药 Polypharmacy

#### 老年慢病共存患者多重用药负担研究进展

*Recent Advances in Burden of Multiple Medications in Elderly Patients with Multimorbidity*

..... 王永利, 张振香, 符博 1853

#### 全科医师面对老年共病患者多重用药的应对策略

*General Practitioners' Coping Strategies for Polypharmacy in Elderly Patients with Multimorbidity*

..... 闫巍, 陈雪, 丁静 1859

#### 用药生活问卷的汉化及其在社区老年多重用药患者中的信效度分析

*Development, Validity and Reliability of the Chinese Version of Living with Medicines Questionnaire in Community-living Elderly Patients with Polypharmacy: a Cross-cultural Adaptation*

..... 王永利, 张振香, 林蓓蕾, 郭亚雯, 符博 1864

### 论 著 Article

#### 急慢性血糖比值与急性心肌梗死患者短期不良预后的关系研究

*Relationship between Acute-to-chronic Glycemic Ratio and Poor Short-term Prognosis in Patients with Acute Myocardial Infarction* ..... 杜发旺, 李玲, 吴强, 陈丹丹, 吴玥婷, 王纪人, 陈保林 1873

**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：zgqkxy@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

扫描上方二维码关注  
《中国全科医学》官方微信

**原发性高血压病患者不同血压与左心室肥厚的相关性研究**

*Correlation of Different Blood Pressure with Left Ventricular Hypertrophy in Patients with Essential Hypertension*

..... 唐腾腾，徐新娟，张俊仕，刘海明，梁晓慧 1879

**超重或肥胖男性2型糖尿病患者血清25羟维生素D水平与微量白蛋白尿的相关性研究**

*Association between Serum 25-hydroxy Vitamin D and Microalbuminuria in Overweight or Obese Male Patients with Type 2 Diabetes* ..... 郭久畅，张琳，杨丹，杨小霞，李明泽，廖鑫，高琳 1884

**社区吸烟者心理特质及其对尼古丁依赖程度的影响研究**

*Psychological Characteristics and Nicotine Dependence in Smokers in the Community*

..... 马含俏，刘涵，金倩莹，乔昆，Ali Akbar，张曼华，李星明 1889

**血清胱抑素C水平与2型糖尿病患者视网膜血管直径的相关性研究**

*Correlation between Serum Cystatin C Level and Retinal Vascular Diameter in Type 2 Diabetes Mellitus*

..... 吴泽丹，吴京，陈林江，王涵青，马明，林丽丽 1895

**典型症状与非典型症状胃食管反流病患者食管动力及反流特点临床研究**

*Clinical Study of Esophageal Motility and Reflux in Patients with Typical and Atypical Symptoms of Gastroesophageal Reflux Disease* ..... 赵本田，蒋海涛，王玲，刘黔蜀，王红 1904

**Padua评分联合平均血小板体积指标对D-二聚体 $>500 \mu\text{g/L}$ 的非手术住院患者****发生静脉血栓栓塞症的预测价值研究**

*Value of Padua Prediction Score with Mean Platelet Volume in the Diagnosis of Venous Thromboembolism in Non-Surgical Inpatients with D-Dimer $>500 \mu\text{g/L}$*  ..... 董琳，雷祖宝，许萍，杨万春 1910

**痛风患者的健康素养：一项关于东北地区中青年患者的质性研究**

*Health Literacy in Young and Middle-aged Gout Patients in Northeastern China: a Qualitative Study*

..... 刘秀芳，刘丽，周郁秋 1916

**儿童肝糖原累积病的临床特点及基因突变研究**

*Clinical Manifestations and Gene Mutations of Children with Glycogen Storage Disease* ..... 李媛，田云粉 1921

**疾病管理 Disease Management****国家标准化代谢性疾病管理中心应用于糖尿病患者管理的效果研究**

*Effect of National Metabolic Management Center in the Management of Diabetes*

..... 殷慧慧，杜建玲，王艾红，门莉莉，陈正女，安丽 1928

**混合性高脂血症的社区综合干预和效果研究**

*Effects of Community-based Interventions in Mixed Hyperlipidemia* ..... 徒宏亮 1932

上海市闵行区学生体质指数分布情况及肥胖流行现状研究

An Obesity Epidemic among Primary and Middle School Students in Minhang District, Shanghai: a Survey of Body

Mass Index and Distribution Characteristics ..... 谭玲琳, 余峰, 张智若, 陈茜, 胡星宇, 张静 1936

2017年海南省维持性血液透析患者肺结核流行情况及其影响因素分析

Prevalence and Influencing Factors of Pulmonary Tuberculosis in Maintenance Hemodialysis Patients in Hainan

Province, 2017 ..... 陈汝满, 安娜, 徐明芝, 冯海欢, 李洪 1942

新疆牧区哈萨克族牧民代谢综合征患病率及影响因素研究

Prevalence and Influencing Factors of Metabolic Syndrome among Kazakh Herdsmen in Xinjiang Pastoral Area

..... 王家威, 樊琼玲, 罗园园, 詹怀峰, 王红军, 陈蕊, 徐月贞, 陶宁, 由淑萍 1950

临床诊疗 General Practice

肺部同时性多发磨玻璃结节胸腔镜诊治流程研究

Thoracoscopic Diagnosis and Treatment Procedure for Multiple Ground-glass Nodules in the Lung

..... 刘广杰, 贾宇轩, 徐文华, 李冰, 孙鹏莉, 李立哲, 韩亚青, 刘庆熠 1956

异位葡萄胎妊娠早期临床特点及诊疗：附二例报道

Clinical Features and Diagnosis and Treatment of Ectopic Hydatidiform Mole in Early Pregnancy:

Report of Two Cases ..... 李婵娟, 周彩云 1961

发展全科科研 助力全科医疗

——全科医生如何使用系统评价

高质量的系统评价 (Systematic Review) 被列为质量最高及论证强度最高的证据。在临床实践中, 全科医生如何应用系统评价的结果并解决有关临床问题呢?

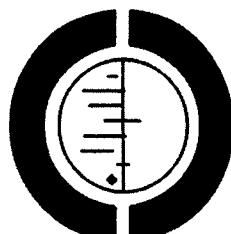
循证等级: 根据临床问题找到相关的系统评价后, 评估其循证等级非常重要。GRADE标准目前已被WHO、Cochrane协作网及广大研究人员认同, 并被BMJ期刊推荐。其不仅可以作为评价研究质量的参照, 对于提炼研究者的研究思想也很有帮助, 具体内容详见[http://www.esentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.esentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)。

质量评价: 美国家庭医学杂志 (AFP) 联合美国的多家学术杂志和全科医学组织, 在2004年提出了一个属于家庭医学领域的循证标准——SORT标准, 旨在从“以病人为中心”的角度去评价证据的质量, 并建议使用这一标准对家庭医学和初级保健领域的论文进行质量评价 (详见<https://www.aafp.org/afp/2004/0201/p548.html>)。此外, 在确定系统评价结果的应用价值时, 应综合考虑纳入系统评价的研究对象与本组患者存在的差异 (如研究对象的生物特征、社会文化背景、依从性、基础疾病等), 是否可以推广使用。

在这个信息爆炸的时代, 借助各种网络媒体, 高质量的系统评价结果得到了广泛、及时传播, 不仅使医务工作者不必花费大量时间去搜索和评价复杂繁多的原始研究信息, 而且能获得更有价值的、高质量的研究成果。本刊欢迎高质量的系统评价研究 (投稿邮箱zhaoyuecui@chinagp.net), 为广大全科医生的临床决策提供参考。

名刊推荐

British Journal of General Practice 论文摘要汇编——英格兰全科医生就业的地区差异: 一项比较分析研究 (P1949); 2000—2017年肺癌表现症状的变化: 英国初级保健观察记录的横断面研究 (P1960)



THE COCHRANE  
COLLABORATION

Trusted evidence  
Informed decisions  
Better health

(<https://www.cochrane.org/>)

《中国全科医学》稿约见官方网站[www.chinagp.net](http://www.chinagp.net)杂志专区

For CGP Instructions for Authors, Please Click Journal Section at [www.chinagp.net](http://www.chinagp.net)

【期刊基本参数】 CN13-1222/R\*1998\*t\*A4\*120\*zh\*p\* ¥15.00\*22\*2020-15

本期责任编辑 赵跃翠 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 崔莎

# CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 23, Number 15 May 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.cn>  
E-mail:zgqkxy@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:zgqkxy@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

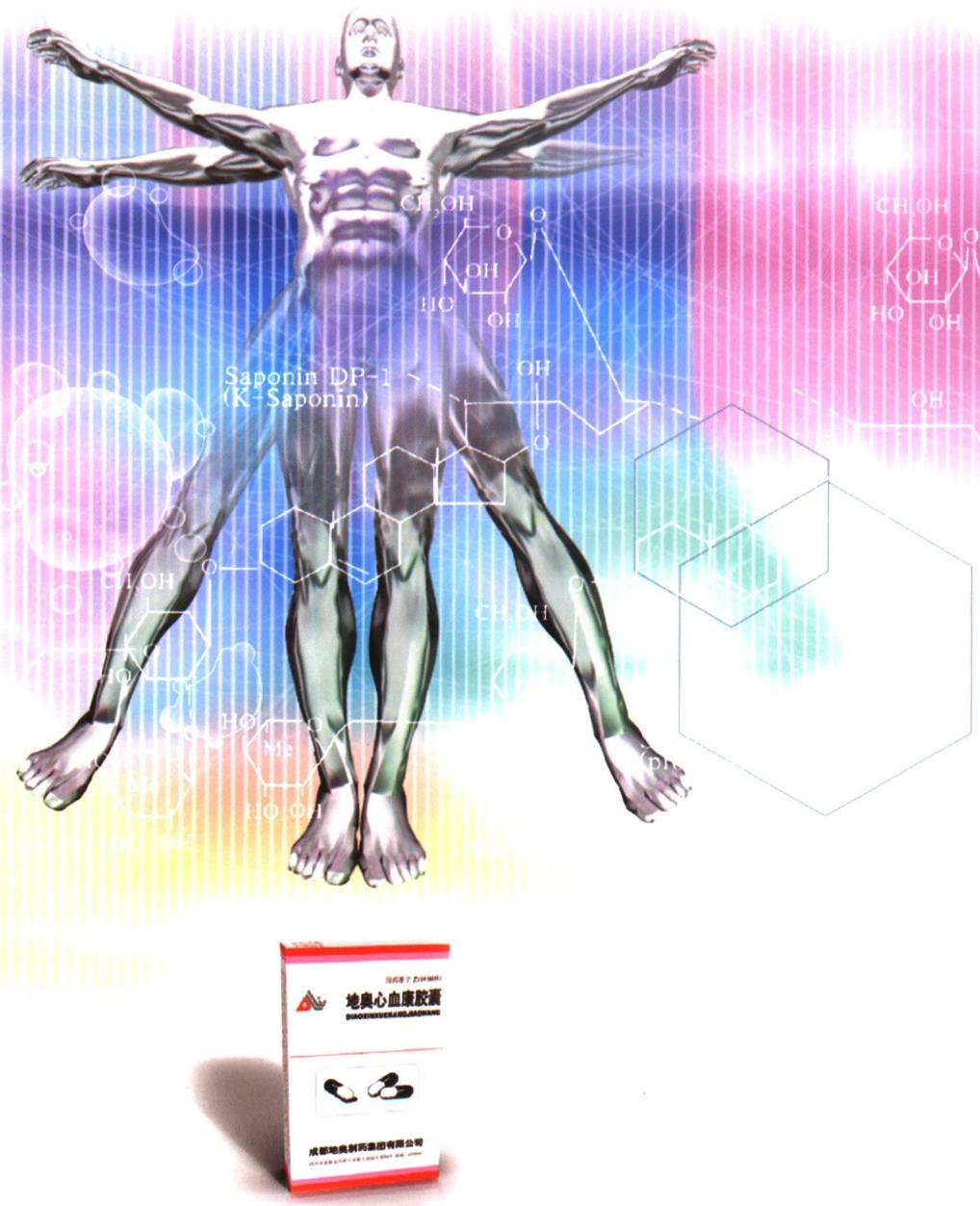
Copyright © 2020 by the  
Chinese General Practice

## CONTENTS IN BRIEF

- 1838 Recent Developments in Long-term Effects of Mild Hypothyroidism During Pregnancy on Offspring Intelligence  
*GAO Xue, LONG Yan, LIN Li*
- 1843 Advances in Research on Precision Therapy in Asthma Treatment  
*YANG Hongkuan*
- 1848 Study on the Correlation between Intestinal Flora Imbalance and Cervical Spondylosis  
*QIU Yuhang*
- 1853 Recent Advances in Burden of Multiple Medications in Elderly Patients with Multimorbidity  
*WANG Yongli, ZHANG Zhenxiang, FU Bo*
- 1859 General Practitioners' Coping Strategies for Polypharmacy in Elderly Patients with Multimorbidity  
*YAN Wei, CHEN Xue, DING Jing*
- 1864 Development, Validity and Reliability of the Chinese Version of Living with Medicines Questionnaire in Community-living Elderly Patients with Polypharmacy: a Cross-cultural Adaptation  
*WANG Yongli, ZHANG Zhenxiang, LIN Beilei, GUO Yawen, FU Bo*
- 1873 Relationship between Acute-to-chronic Glycemic Ratio and Poor Short-term Prognosis in Patients with Acute Myocardial Infarction  
*DU Fawang, LI Ling, WU Qiang, CHEN Dandan, WU Yueting, WANG Jiren, CHEN Baolin*
- 1879 Correlation of Different Blood Pressure with Left Ventricular Hypertrophy in Patients with Essential Hypertension  
*TANG Tengteng, XU Xinjuan, ZHANG Junshi, LIU Haiming, LIANG Xiaohui*
- 1884 Association between Serum 25-hydroxy Vitamin D and Microalbuminuria in Overweight or Obese Male Patients with Type 2 Diabetes  
*GUO Jiuchang, ZHANG Lin, YANG Dan, YANG Xiaoxia, LI Mingze, LIAO Xin, CAO Lin*
- 1889 Psychological Characteristics and Nicotine Dependence in Smokers in the Community  
*MA Hanqiao, LIU Han, JIN Qianying, QIAO Kun, AKBAR Ali, ZHANG Manhua, LI Xingming*
- 1895 Correlation between Serum Cystatin C Level and Retinal Vascular Diameter in Type 2 Diabetes Mellitus  
*WU Zedan, WU Jing, CHEN Linjiang, WANG Hanjing, MA Ming, LIN Lili*
- 1904 Clinical Study of Esophageal Motility and Reflux in Patients with Typical and Atypical Symptoms of Gastroesophageal Reflux Disease  
*ZHAO Bentian, JIANG Haitao, WANG Ling, LIU Qianshu, WANG Hong*
- 1910 Value of Padua Prediction Score with Mean Platelet Volume in the Diagnosis of Venous Thromboembolism in Non-Surgical Inpatients with D-Dimer>500 μ g/L  
*DONG Lin, LEI Zubao, XU Ping, YANG Wanchun*
- 1916 Health Literacy in Young and Middle-aged Gout Patients in Northeastern China: a Qualitative Study  
*LIU Xiufang, LIU Li, ZHOU Yuqiu*
- 1921 Clinical Manifestations and Gene Mutations of Children with Glycogen Storage Disease  
*LI Yuan, TIAN Yunfen*
- 1928 Effect of National Metabolic Management Center in the Management of Diabetes  
*YIN Huihui, DU Jianling, WANG Aihong, MEN Lili, CHEN Zhengnyu, AN Li*
- 1932 Effects of Community-based Interventions in Mixed Hyperlipidemia  
*TU Hongliang*
- 1936 An Obesity Epidemic among Primary and Middle School Students in Minhang District, Shanghai: a Survey of Body Mass Index and Distribution Characteristics  
*TAN Linglin, YU Feng, ZHANG Zhiruo, CHEN Qian, HU Xingyu, ZHANG Jing*
- 1942 Prevalence and Influencing Factors of Pulmonary Tuberculosis in Maintenance Hemodialysis Patients in Hainan Province, 2017  
*CHEN Ruman, AN Na, XU Mingzhi, FENG Haihuan, LI Hong*
- 1950 Prevalence and Influencing Factors of Metabolic Syndrome among Kazakh Herdsmen in Xinjiang Pastoral Area  
*WANG Jiawei, FAN Qiongling, LUO Yuanyuan, ZHAN Huafeng, WANG Hongjun, CHEN Rui, XU Yuezhen, TAO Ning, YOU Shuping*
- 1956 Thoracoscopic Diagnosis and Treatment Procedure for Multiple Ground-glass Nodules in the Lung  
*LIU Guangjie, JIA Yuxuan, XU Wenhua, LI Bing, SUN Pengli, LI Lizhe, HAN Yaqing, LIU Qingyi*
- 1961 Clinical Features and Diagnosis and Treatment of Ectopic Hydatidiform Mole in Early Pregnancy: Report of Two Cases  
*LI Chanjuan, ZHOU Caiyun*

[ Serial Parameters ] CN13-1222/R \* 1998 \* t \* A4 \* 120 \* zh \* p \* ¥ 15.00 \* 22\* 2020-15

# 地奧心血康膠囊



每粒含地奥心血康100mg

[功能主治] 活血化瘀，行气止痛，扩张冠脉血管，改善心肌缺血。用于预防和治疗冠心病，心绞痛以及瘀血内阻之胸痹、眩晕、气短、心悸、胸闷或痛。

[不良反应] 偶有头晕、头痛、可自行缓解。

[注意事项] 极少数病例空腹服用有胃肠道不适。

批准文号：国药准字Z10910051

川药广审(文)第210323-00016号

[禁 忌] 尚不明确。

[包 装] 聚氯乙烯/聚偏二氯乙烯固体药用复合硬片/药用铝箔；

10粒/板×2板/盒；10粒/板×6板/盒；



成都地奥制药集团有限公司

CHENGDU DIAO PHARMACEUTICAL GROUP CO.,LTD.

地址：四川省成都市高新区高朋大道创业路26号

电话：86-28-82855220 82900666 Tel:86-28-82855220

传真：86-28-85181150

邮编：610041

Fax 86-28-85181150

Zip 610041

82900666



本广告仅供医学药学专业人士阅读