

中国全科医学[®]

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第584期 第21卷 第29期 2018年10月15日出版



中国全科
医学杂志



中国全科医学
学术平台

主 管

中华人民共和国国家卫生
和计划生育委员会

主 办

中国医院协会
100013北京市海淀区复兴路28号
解放军总医院内老南楼311室
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

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: zgqkyx@chinagp.net.cn

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

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
E-mail: zgqkyx@chinagp.net.cn

目 次 CONTENTS

专家共识 Consensus

老年人多重用药安全管理专家共识

Expert Consensus on Risk Management of Polypharmacy in Elderly

..... 中国老年保健医学研究会老年内分泌与代谢病分会, 中国毒理学会临床毒理专业委员会 3533

论 著 Original Research

空气污染与心脑血管疾病专题研究 *Monographic Research of Air Pollution and Cardio-cerebrovascular Disease*

——心脑血管疾病死亡率与空气质量关系的横断面研究

Relationship between the Mortality Rate of Cardio-cerebrovascular Disease and Air Quality: a Cross-sectional Study

..... 秘玉清, 王莎莎, 于慧慧, 张继萍, 王祥, 罗盛, 李伟 3545

——空气污染物与脑梗死发生情况的病例交叉研究

Air Pollutants and Cerebral Infarction: a Case-crossover Study

..... 李宁, 纪威, 俞延峰, 韩航涛, 樊明锁, 张良 3551

——大连市空气污染物对脑出血发病影响研究

Association between Air Pollution and Cerebral Hemorrhage Occurrence in Dalian

..... 陶梦醒, 王玉, 郭岩, 杨西, 曹谡涵, 毛保义, 费凡, 孙晓培 3557

冠心病发病及预后的影响因素研究

Multivariate Analysis of Risk and Prognostic Factors in Patients with Coronary Heart Disease

..... 吴舒窈, 刘艳, 宋倩 3562

预激综合征患者旁路前传对QRS波终末向量的影响研究

Effects of Antegrade Accessory Pathway Conduction on Terminal QRS Vectors among Pre-excitation

Syndrome Patients 刘叶, 刘仁光, 陈琪, 张英杰, 徐兆龙, 王高频 3571

维持性血液透析患者自体动静脉内瘘使用时间及其影响因素研究

Service Life and Risk Factors of Autogenous Arteriovenous Fistulas for Maintenance Hemodialysis

..... 王博, 魏芳, 孙桂江, 陈海燕, 卢志, 贾岚, 姜埃利 3577

编委及青年编委

于晓松 于德华 王 仲
王 爽 王 崑 王 斌
王以新 王永晨 王拥军
王荣英 王晓娟 王海军
王家骥 王朝昕 方力争
尹朝霞 卢祖洵 冯 玫
毕 齐 朱月伟 任菁菁
刘 芳 刘文虎 刘梅颜
刘朝杰 刘薇薇 江 滨
许顶立 许明智 孙 涛
孙子林 孙晓明 杜心如
杜亚平 杜兆辉 杜雪平
李 勇 李 梅 李 燕
李士雪 李大拔 (香港)
李双庆 李连喜 李舍予
李虹伟 杨文秀 杨光燃
杨颖华 杨慧霞 吴 江
吴 浩 吴群红 邱卫黎
何 仲 何 坪 辛德莉
汪 芳 汪志良 沈 洪
迟宝荣 迟春花 张 昭
张 瑾 张开金 张丹霞
张石革 张纾难 张建新
张祥建 张新超 陆 媛
陈博文 陈瑞珍 林海南
官世海 (澳门) 易春涛
周 菁 周仲华 周荣斌
孟庆华 赵大宝 赵光斌
胡大一 施 榕 祝增珠
骆雷鸣 秦江梅 项志敏
袁申元 袁勇贵 贾建国
夏俊杰 顾 媛 倪家骧
徐国平 高 莹 高旭光
高喜莲 郭 清 郭 媛
郭艺芳 郭航远 郭爱民
唐国宝 龚 涛 崔树起
宣宇威 章 秋 章振林
梁万年 韩一平 韩琤琤
曾广加 (香港) 傅 华
谢祥鳌 路孝琴 鲍 勇
蒯 莉 颜 青 潘志刚
(以上按姓氏笔画排序)

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

学术培训部

电话: 010-83115198
E-mail: qkyxpxb@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

本刊2018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

非糖尿病慢性肾脏病患者胰岛素抵抗和胰岛 β 细胞功能及血糖变化研究

Changes in Insulin Resistance, Islet β -cell Function and Blood Glucose in Non-diabetic Patients

with Chronic Kidney Disease 张寅, 周亦伦, 封怡多, 丁霞, 王冬雪, 张常勤, 吴昱, 龔勇 3582

结直肠癌患者血浆与组织中微小RNA表达水平的临床研究

Clinical Study on MicroRNA Expression of Plasma and Tissues in Patients with Colorectal Cancer

..... 屈潇, 潘成, 严雪冰, 秦环龙 3586

麦门冬汤对肺纤维化模型大鼠肺组织转化生长因子 β 1和基质金属蛋白酶9

及基质金属蛋白酶组织抑制剂1表达的影响研究

Effects of Maimendong Decoction on the Expression Levels of TGF- β 1, MMP-9 and TIMP-1

in Lung Tissue of a Rat Model of Bleomycin-induced Pulmonary Fibrosis

..... 刘锐, 何嘉, 梁梓扬, 刘秀芳, 侯体保, 伍娟娟 3590

医学循证 Evidence Based Medicine

血管紧张素转化酶抑制剂或血管紧张素II受体阻滞剂治疗

非酒精性脂肪性肝病疗效的Meta分析

Efficacy of ACEI or ARB in the Treatment of Non-alcoholic Fatty Liver Disease: a Meta Analysis

..... 李锦忠, 湛宁, 王丹, 龔晓兵 3597

1997—2017年我国双向转诊现状和效果及问题的系统评价

Efficacy, Problems and Current Status of Two-way Referral from 1997 to 2017 in China: a Systematic Review

..... 申颖, 黄为然, 纪舒好, 于佳, 李慕军 3604

社会·行为·心理 Socio-Psychological Behaviors

丧亲事件对丧亲者的影响及相关因素分析

Analysis of the Impact of Bereavement on Health Outcomes and Associated Factors 叶盈, 杨可, 傅静 3611

童年期精神疾病及虐待史与青少年生活质量的关系研究

Relationship of Childhood Abuse and Psychiatric Disorders with Adolescent Quality of Life in China

..... 肖博, 孟甜甜, 何玉琼, 罗学荣 3616

康复研究 Rehabilitation Research

人工关节置换术围术期行快速康复护理路径设计的研究进展

Research Progress in the Design of Rapid Rehabilitation Nursing Route for Artificial Hip Joint Replacement

of the Perioperative Period 杨红, 双峰, 谭洁 3622

微信视频随访对人工髋关节置换术后居家患者功能康复的效果研究

Effects of WeChat Video Follow-up on Home-based Functional Rehabilitation among Patients after Hip Arthroplasty

..... 江尚燕, 李惠萍, 李伦兰, 丁萍, 谢伦芳 3627

抗SSA抗体阳性者临床特征分析

Clinical Characteristics of Anti-SSA Antibody Positive Patients

..... 郭亚平, 展倩丽, 崔京京, 宋文杰, 王云丽, 张志强 3632

妊娠期急性肾绞痛急诊治疗18例报道

Emergency Treatment of Renal Colic during Pregnancy: a Report of 18 Cases

..... 孙敏, 刘亮, 南玉奎, 齐飞波, 书星, 张志强, 姚礼忠, 文彬 3636

Fonsecaea monophora致着色芽生菌病一例报道并文献复习

Chromoblastomycosis due to Fonsecaea monophora: a Case Report and Literature Review

..... 王红燕, 王宏伟 3639

新进展 Cutting Edge

炎症与老年原发性高血压病的关联机制研究进展

Mechanism of Association between Inflammation and Essential Hypertension in the Elderly

..... 刘凤敏, 张艳敏 3644

免疫功能不全患者戊型肝炎病毒感染的临床发展和结局

Clinical Development and Outcome of Hepatitis E Virus Infection in Immunocompromised Patients

..... 杨红英, 黄文祥, 贾蓓 3648

肿瘤患者癌性疼痛和心理痛苦及营养不良的相关性研究进展

Interactions among Pain, Psychological Distress and Malnutrition in Cancer Patients

..... 罗迪, 张雪, 邓窈窕 3654

《中国全科医学》稿约见第21卷第1期目次前页

Authors Information-VOL.21-NO.1-The preceding page of contents

【期刊基本参数】 CN13-1222/R*1998*t*A4*120*zh*p*¥15.00*22*2018-29

本期责任编辑 陈素芳 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 张晓晓

贯彻全科医学理念
践行全科医疗

——患者安全文化

患者安全文化是指医疗机构为实现患者安全而形成的员工共同的态度、信念、价值观及行为方式。基本特征：(1)患者安全文化应是一种“知情文化”，表现为医院的各级各类人员在患者诊疗过程中，能够及时告知、释疑、安抚患者及家属；(2)患者安全文化应是一种“公正文化”。医院鼓励医务人员报告其所关切的患者安全问题，提供必要的安全相关信息，在一种相互信任的氛围中，使医疗工作相互协同促进；(3)患者安全文化应是一种“学习文化”。对医院员工进行培训，包括先进的专业知识和诊疗技术以及构建患者安全文化的组织思路，建立持续改进的医疗体制。

十项内容：(1)管理者有关促进患者安全的期望和行为；(2)组织层面的学习；(3)部门内部的团队合作；(4)开放性的沟通；(5)有关医疗差错的反馈和沟通；(6)对医疗差错的非惩罚性反应；(7)人员配备；(8)对患者安全的管理支持；(9)跨部门的团队合作；(10)交接班和转诊。

十要素：(1)医疗机构构建以患者安全为中心的服务理念，善于聆听患者声音，改进流程，承诺为患者提供安全的诊疗服务，促进早日康复；(2)医疗机构要有完整的、综合的、灵活的团队意识，注重互相协作，相互尊重；(3)认真负责的管理者，把保障患者安全放在首位，掌握相关知识；(4)保障医院员工从事合理有序的工作；(5)注重循证医学，为患者提供及时、有效的诊疗服务；(6)创建学习型医院，注重员工培训。不断提升为患者服务的能力；(7)加强医务人员之间以及医务人员与患者的沟通、分享信息，了解患者的需求，增进相互理解，尽可能为患者服务；(8)公开对待不良事件，从不良事件中总结经验，改进流程，不断前进；(9)建立与患者合作的服务模式，聆听患者意见，使其安心就诊，并让患者能积极参与医院管理和改进活动；(10)关爱儿童。



CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 21, Number 29 October 15, 2018

Administrative Institution

National Health and Family Planning
Commission, P.R.C

Sponsor

Chinese Hospital Association
Room 311, Old South Building,
Chinese PLA General Hospital,
28 Fuxing Road, Haidian District,
Beijing 100013, 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 © 2018 by the
Chinese General Practice

CONTENTS IN BRIEF

- 3533 **Expert Consensus on Risk Management of Polypharmacy in Elderly**
*Endocrinology and Metabolism Branch of Chinese Association of Geriatric Research ,
Committee of Clinical Toxicology of Chinese Society of Toxicology*
- 3545 **Relationship between the Mortality Rate of Cardio-cerebrovascular Disease and Air Quality:
a Cross-sectional Study**
Bi Yuqing, WANG Shasha, YU Huihui, ZHANG Jiping, WANG Xiang, LUO Sheng, LI Wei
- 3551 **Air Pollutants and Cerebral Infarction: a Case-crossover Study**
LI Ning, JI Wei, YU Yanfeng, HAN Hangtao, FAN Mingsuo, ZHANG Liang
- 3557 **Association between Air Pollution and Cerebral Hemorrhage Occurrence in Dalian**
TAO Mengxing, WANG Yu, GUO Yan, YANG Xi, CAO Suhan, MAO Baoyi, FEI Fan, SUN Xiaopei
- 3562 **Multivariate Analysis of Risk and Prognostic Factors in Patients with Coronary Heart Disease**
WU Shuyao, LIU Yan, SONG Qian
- 3571 **Effects of Antegrade Accessory Pathway Conduction on Terminal QRS Vectors among
Pre-excitation Syndrome Patients**
LIU Ye, LIU Renguang, CHEN Qi, ZHANG Yingjie, XU Zhaolong, WANG Gaopin
- 3577 **Service Life and Risk Factors of Autogenous Arteriovenous Fistulas for Maintenance Hemodialysis**
WANG Bo, WEI Fang, SUN Guijiang, CHEN Haiyan, LU Zhi, JIA Lan, JIANG Aili
- 3582 **Changes in Insulin Resistance, Islet β -cell Function and Blood Glucose in Non-diabetic Patients
with Chronic Kidney Disease**
*ZHANG Yin, ZHOU Yilun, FENG Yiduo, DING Xia, WANG Dongxue, ZHANG Changqin, WU Yu,
GONG Yong*
- 3586 **Clinical Study on MicroRNA Expression of Plasma and Tissues in Patients with Colorectal Cancer**
QU Xiao, PAN Cheng, YAN Xuebing, QIN Huanlong
- 3590 **Effects of Maimendong Decoction on the Expression Levels of TGF- β 1, MMP-9 and TIMP-1 in
Lung Tissue of a Rat Model of Bleomycin-induced Pulmonary Fibrosis**
LIU Rui, HE Jia, LIANG Ziyang, LIU Xiufang, HOU Tibao, WU Juanjuan
- 3597 **Efficacy of ACEI or ARB in the Treatment of Non-alcoholic Fatty Liver Disease: a Meta Analysis**
LI Jinzhong, CHEN Ning, WANG Dan, GONG Xiaobing
- 3604 **Efficacy, Problems and Current Status of Two-way Referral from 1997 to 2017 in China:
a Systematic Review**
SHEN Ying, HUANG Weiran, JI Shuyu, YU Jia, LI Mujun
- 3611 **Analysis of the Impact of Bereavement on Health Outcomes and Associated Factors**
YE Ying, YANG Ke, FU Jing
- 3616 **Relationship of Childhood Abuse and Psychiatric Disorders with Adolescent Quality of Life in China**
XIAO Bo, MENG Tiantian, HE Yuqiong, LUO Xuerong
- 3622 **Research Progress in the Design of Rapid Rehabilitation Nursing Route for Artificial Hip Joint
Replacement of the Perioperative Period**
YANG Hong, SHUANG Feng, TAN Jie
- 3627 **Effects of WeChat Video Follow-up on Home-based Functional Rehabilitation among Patients after
Hip Arthroplasty**
JIANG Shangyan, LI Huiping, LI Lunlan, DING Ping, XIE Lunfang
- 3632 **Clinical Characteristics of Anti-SSA Antibody Positive Patients**
GUO Yaping, ZHAN Qianli, CUI Jingjing, SONG Wenjie, WANG Yunli, ZHANG Zhiqiang
- 3636 **Emergency Treatment of Renal Colic during Pregnancy: a Report of 18 Cases**
SUN Min, LIU Liang, NAN Yukui, QI Feibo, SHU Xing, ZHANG Zhiqiang, YAO Lihong, WEN Bin
- 3639 **Chromoblastomycosis due to Fonsecaea monophora: a Case Report and Literature Review**
WANG Hongyan, WANG Hongwei
- 3644 **Mechanism of Association between Inflammation and Essential Hypertension in the Elderly**
LIU Fengmin, ZHANG Yanmin
- 3648 **Clinical Development and Outcome of Hepatitis E Virus Infection in Immunocompromised Patients**
YANG Hongying, HUANG Wenxiang, JIA Bei
- 3654 **Interactions among Pain, Psychological Distress and Malnutrition in Cancer Patients**
LUO Di, ZHANG Xue, DENG Yaotiao

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥ 15.00 * 22 * 2018-29

本期荐读

我国是世界上老年人口最多的国家，占全球老年人口的 1/5。共病在老年人群中极为常见，多病共存导致多重用药。药物是一把“双刃剑”，合理用药在保障人类健康方面发挥不可替代的作用，不良的药物-药物相互作用则会带来一系列不良后果，正日益成为全球严重的公共卫生问题。全科医生社区接诊较多老年人存在多重用药，更应关注老年人多重用药的风险，并提出管理措施，以避免或减少药物相互作用带来的损害。为满足临床实践中的需求，进一步提高老年人多重用药安全的水平，我国临床医学和药学专家经过多次研讨，制定《老年人多重用药安全管理专家共识》以供临床参考，确保用药安全。

近年来，心脑血管疾病死亡率持续升高，成为人类健康的一大杀手。空气污染影响心脑血管疾病的研究已经受到广泛关注，积极探索空气污染与心脑血管疾病的关系，最大限度地降低心脑血管疾病发病率和死亡率，成为 21 世纪医学及相关学科共同关注的课题。本期专题研究获取 15 个省（直辖市）空气污染物排放量及冠心病和脑血管疾病死亡率，分析空气污染与心脑血管疾病死亡率的关系，提示空气污染是导致心脑血管疾病死亡、严重影响人群健康的重要因素；同时采用病例交叉研究设计，探讨主要空气污染物对脑梗死及脑出血发病的影响，提示 PM₁₀、NO₂ 浓度是发生脑梗死的危险因素，CO 浓度是发生脑梗死的保护因素，而 PM_{2.5}、PM₁₀、NO₂ 浓度是发生脑出血的危险因素。治理空气污染促进人群健康迫在眉睫。

世界卫生组织预计到 2020 年，每年将有 2.5 亿人口患心血管疾病，而冠心病将成为全球病死和致残的首位原因。冠心病是一种复杂性疾病，发病及预后均与多种危险因素相关，控制危险因素对冠心病防治具有十分重要的作用。本期《冠心病发病及预后的影响因素研究》一文收集受试者的临床资料，对冠心病患者进行为期长达 7 年的随访，分析冠心病发病及远期预后的影响因素，结果显示，男性、高龄、吸烟、血肌酐、总胆固醇水平升高是诱发冠心病的危险因素，同时高龄、合并糖尿病、血压升高、心肌梗死、肾功能减退是冠心病远期预后不良的影响因素。提示冠心病患者应按照规定做好一级、二级预防，避免应用肾毒性药物，其可影响冠心病患者远期预后。

敬请阅读本刊获取更多精彩内容！

本期全科医生工具箱 *General Practice Toolkit*

世界家庭医生组织（WONCA）研究论文摘要汇编

——全科药师在临床全科医疗工作中发挥的作用——一项试点研究（P3556）；初级卫生保健治疗负担的安全工作和风险管理：多发病患者的焦点小组访谈民族志研究（P3610）

国际全科医学杂志目次选登

——*Australian Journal of General Practice* 2018年9月目次选登（P3647）

请您收藏

——如何规避超说明书用药风险（药学专家解析）（P3643）