

CHINESE

ISSN 1007-9572
CN 13-1222/R
CODEN ZQYHAK

GENERAL
PRACTICE

中国全科医学[®]

ZHONGGUO
QUANKEYIXUE

Volume 20 Number 21
July 2017

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



7.2017

2017年7月20日
第20卷 第21期

中华人民共和国国家
卫生和计划生育委员会 主管
中国医院协会 主办
中国全科医学杂志社

ISSN 1007-9572



中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第540期 第20卷 第21期 2017年7月20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

祝培珠 陈博文 杜雪平
傅华 杨辉

主编

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: zgqkx@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: zgqkx@chinagp. net. cn

印刷

廊坊市佰利得彩印制版有限公司

发行

国内: 北京市报刊发行局
邮发代号: 80-258
国外: 中国国际图书贸易总公司
(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: zgqkx@chinagp. net. cn

目次 CONTENTS

标准·方案·指南 Standard·Strategy·Guide

着眼糖尿病并发症, 降糖与减肥并重——2017年版AACE/ACE 2型糖尿病

综合管理方案共识声明解读

Eyes on Diabetes Complications, Focus on Blood Glucose Decrease and Weight Loss——Interpretation of 2017

Consensus Statement by the AACE/ACE on the Comprehensive Type 2 Diabetes Management Algorithm 吴航, 孙子林 2555

论著 Original Research

专题研究 Monographic Research

——全科医师在优化落实慢性便秘三级诊治中的作用

Role of General Practitioners in the Three-level Management of Chronic Constipation 张含之, 于德华, 陆媛, 潘莹, 范会芹 2561

——慢性便秘患者对慢性便秘分级诊疗的认知度及其了解情况的影响因素研究

Level of Awareness of the Hierarchical Diagnosis and Treatment for Chronic Constipation and Associated Factors

in Chronic Constipation Patients 刘志涛, 于德华 2568

——社区综合干预对慢性便秘疗效影响的Meta分析

Effect of Comprehensive Community Intervention on Chronic Constipation: a Meta-analysis 金花, 钱洁, 于德华 2573

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征合并高血压性脑出血患者血浆内皮素1

和同型半胱氨酸水平及其对认知功能的影响研究

The Changes of Plasma Endothelin-1 and Homocysteine in Patients of Hypertensive Cerebral Hemorrhage

Combined Obstructive Sleep Apnea Hypopnea and Its Effects on Cognitive Dysfunction 董彬, 薛承景, 赵雅宁, 李建民 2578

急性冠脉综合征患者细胞色素P450的2C19基因多态性与氯吡格雷抗血小板作用

及其预后的关系研究

Correlation of CYP2C19 Genetic Polymorphism with Clopidogrel Resistance and Prognosis in Patients

with Acute Coronary Syndrome 石琳, 常奕, 王斌 2583

编委

于晓松	于德华	王仲
王爽	王崑	王斌
王以新	王拥军	王海军
王家骥	方力争	冯玫
冯庚	卢祖洵	刘芳
刘文虎	刘晓清	刘梅颜
刘朝杰	刘薇薇	孙红
孙子林	孙晓明	毕齐
朱月伟	许明智	任菁菁
张弨	张瑾	张元芳
张开金	张丹霞	张石革
张纾难	张建中	张祥建
张新超	李勇	李燕
李大拔	(香港)	李士雪
李双庆	李虹伟	杨文秀
杨光燃	杨英珍	杨秉辉
杨慧霞	杜心如	杜亚平
杜雪平	吴江	吴浩
吴群红	何仲	何坪
陈永年	陈博文	迟宝荣
迟春花	汪芳	沈洪
邱卫黎	辛德莉	周仲华
周荣斌	官世海	(澳门)
孟庆华	林海南	施榕
胡大一	赵光斌	祝培珠
郭清	郭媛	郭艺芳
郭爱民	郭航远	高旭光
高喜莲	顾媛	袁申元
项志敏	徐国平	唐国宝
贾建国	夏俊杰	倪家骥
章秋	章振林	龚涛
梁万年	崔树起	傅华
韩亚丽	韩铮铮	程晓明
曾广加	(香港)	谢祥鳌
鲍勇	解军	路孝琴
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: qkypxb@chinagp.net

发行部

电话: (010) 83116360 63052088

手机: 18996060231 郭远发

E - mail: qkxzd@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

天津工作部

联络人: 董燕敏

地址: 300040 天津市和平区南京路 1179 号

单位: 天津市社区卫生协会

电话: (022) 23032711

重庆工作部

联络人: 吴建华

地址: 400020 重庆市江北区竹林村 1 号

(肺科医院门诊部六楼)

单位: 重庆市社区卫生协会

电话: (023) 67735072

本刊 2017 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

雷公藤红素对肾透明细胞癌 786 - 0 细胞的作用及其机制研究

Effect and Mechanism of Celastrol on the Renal Clear Cell Carcinoma 786 - 0 Cells

张小路, 杜梅红, 张全, 陈红跃, 赵林, 郭伟胜 2590

结外鼻型 NK/T 细胞淋巴瘤首发症状与确诊时间的关系及其确诊时间的影响因素研究

Analysis of Association between Initial Symptoms and Time Needed for Diagnosis in Extranodal NK/T - cell Lymphoma , Nasal Type and Effect Factors of Time Needed for Diagnosis

王雨晴, 邓窈窕, 张杰, 张丽, 蒋明, 姜愚, 邹立群 2598

脂多糖诱导下慢性阻塞性肺疾病大鼠模型远端肺动脉平滑肌细胞中 Toll 样受体 4 表达情况研究

Expression of the Toll - like Receptor - 4 in Distal Pulmonary Artery Smooth Muscle Cells of Lipopolysaccharide - induced Chronic Obstructive Pulmonary Disease Model Rats

王鹏雁, 蒋明, 王昌明, 韩旭惠, 李璐 2603

临床路径在 B 族链球菌感染合并足月胎膜早破产妇中的应用研究

Clinical Pathway Management Applied to the Vaginal Delivery for Puerperants with Group B Streptococcal Infection and Term Premature Rupture of Membranes

张晨, 陈淑芳, 邱骏, 周蓓 2609

纳米细菌大鼠肾结石模型肾脏结石形成时间的动态研究

Dynamic Study on the Time of Stone Formation in Rat Nephrolithiasis Model Induced by Nanobacteria

褚浩, 王勤章, 吴双, 钱成, 王议鹤, 钱彪 2613

蛋白 C 基因多态性及血浆蛋白 C 水平与慢性高原病易感性的关系研究

Association of Protein C Gene Polymorphisms and Plasma Protein C Levels with the Susceptibility to Chronic Mountain Sickness

罗伟, 崔森, 冀林华, 王红心, 李玉丽, 马晓静, 马婕 2618

数据研究分享

Research Data Sharing

基于知识图谱的国内外医学数据挖掘研究可视化探析

Visualization of Domestic and Abroad Medical Data Mining Based on Knowledge Mapping

石习敏, 陈娟, 杨均雪, 赵文龙 2623

2010—2015 年我国糖尿病社区护理研究现状与热点领域的文献分析

Analysis of Situation and Hot Fields of Community Nursing of Diabetes in China from 2010 to 2015 ... 郑亚平 2629

中医·中西医结合研究

Traditional Chinese Medicine

黄芪甲苷诱导大鼠骨髓间充质干细胞向心肌样细胞分化的研究

Astragaloside Effect on the Differentiation of Rat Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells into Cardiomyogenic Cells in Vitro

赵静苗, 胡继宏, 王秋萍 2635

白术七物颗粒剂对气阴两虚型慢传输型便秘模型大鼠结肠组织 c - kit 的影响及其作用机制

Effect and Mechanism of Atractylodes Qiwu Granules on C - kit Expression Level in Colon Tissues of STC Rats with Qi - yin Deficiency

林仁敬, 鲁海燕, 何永恒, 聂晶 2640

肝宁方对肝细胞内质网应激相关分子 GRP78 蛋白及其 mRNA 表达的影响

Effect of Ganning Decoction on the mRNA and Protein Expression Levels of GRP78 Associated with Hepatic Endoplasmic Reticulum Stress

李椿莹, 文彬, 李福英, 邓鑫 2644

基于医患双方的公立医院声誉评价指标体系权重研究

Research on the Weight Computing of Evaluation Index System of Reputation of Public Hospital
from Perspectives of both Doctors and Patients 杨毅, 张昕男, 田侃 2649

中文版简化青少年社交焦虑量表信效度研究

Reliability and Validity of the Chinese Version of the Brief Form of the Social Phobia and Anxiety Inventory for Adolescent
..... 刘丽, 张瑞雪, 刘堃 2654

中文版患者授权量表在老年慢性病患者中的信效度研究

Reliability and Validity of the Chinese Version of Patient Empowerment Scale among the Elderly with Chronic Diseases
..... 王珊珊, 刘彦慧, 单秋菊, 张阳, 张翠红, 张振香 2660

临床诊疗提示 Clinical Practice Tips

子宫内膜异位症早期综合评分临床诊断模型研究

Study of Clinical Diagnostic Model of Early Comprehensive Score of EMs
..... 周赞华, 董海娜, 卫哲, 施倩, 周丽红, 毛雪梅 2665

登革热的临床特征分析和诊断体会

Clinical Characteristics and Diagnosis of Dengue Fever 梁增伟, 谢栩硕, 温煥连, 区映研, 曾文铤 2671

新进展 Cutting Edge

3D 打印技术在骨肿瘤诊疗中的研究进展

Application of 3D Printing Technology in the Treatment of Bone Tumors 胡巍然, 余斌 2675

经皮冠状动脉介入治疗后双联抗血小板治疗疗程研究进展

Recent Developments in Duration of Dual Anti-platelet Therapy after Percutaneous Coronary Intervention 赵静 2679

全科医生知识窗 General Practice Knowledge Updates

国际全科医学杂志目次选登 Main Contents of International General Practice

《英国全科医生杂志》2017 年 6 月目次选登

Main Contents of British Journal of General Practice (June 2017) 2577

WONCA 研究论文摘要汇编 Abstract of WONCA Articles

——全科医生工作困难和压力应对能力及复原力：一项定性研究；癌症被诊断为急症与既往社区医院就诊经历的关系：基于癌症人群的调查研究

Influences on GP Coping and Resilience; a Qualitative Study in Primary Care; Emergency Diagnosis of Cancer
and Previous General Practice Consultations; Insights from Linked Patient Survey Data 2602; 2628

《中国全科医学》稿约见第 20 卷第 1 期目次前页

Authors Information - VOL. 20 - NO. 1 - The Preceding Page of Contents

【期刊基本参数】CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 * 24 * 2017-21

本期责任编辑 毛亚敏 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 李海岩 崔莎

路遥知马力，日久见“医”心

2016 年在“健康中国”战略已正式列入“十三五”规划的大背景下，有效贯彻习近平总书记在全国卫生与健康大会”上强调的“没有全民健康，就没有全民小康”，成为 2017 年医疗工作及改革的主要内容。但随着社会的发展，工业化、人口老龄化、生态环境变化的加剧，健康服务供给总体不足与需求不断增长之间的矛盾依然突出。同时，慢性病对居民健康的影响依旧成积羽沉舟之势，不容忽视，因此，基层医生如何有效维护和促进居民健康仍是一条艰苦之路——路遥知马力。

目前，我国慢性病已呈“井喷”态势，2017 年国务院办公厅印发的《中国防治慢性病中长期规划（2017—2025 年）》强调今后 5~10 年做好慢性病防治、提高居民健康期望寿命、推进健康中国建设，足见慢性病已成为影响国家经济社会发展的重大公共问题。同时慢性病的防治重点、诊疗方式以及首诊趋势也是社区卫生服务中心的工作重点，因此本期首先从“降糖与减肥并重”的角度解析了美国临床内分泌医师协会（AACE）/美国内分泌学会（ACE）2017 年更新的 2 型糖尿病综合管理方案共识声明，为中国基层医生提供最前沿的国际糖尿病管理讯息，帮助其进行有效管理；其次以推进“基层首诊、三级诊治”为主线，介绍了全科医师在优化落实慢性便秘三级诊治中的作用、慢性便秘患者对慢性便秘分级诊疗的认知度及其了解情况以及社区综合干预对慢性便秘疗效影响，帮助基层医生更多地了解慢性便秘患者就医习惯及其对慢性病认知现状，同时引导基层医生从患者更易接受的方向去引导患者认可基层首诊，为完善和落实分级诊疗模式提供帮助。

全科医生作为居民健康的守门人，从生命的起点到终点，他们是离您最近的医生，同样也是最了解您健康状况的医生；因此，在健康中国梦任重道远的今天，让所有人与全科医生一起联防联控，共同抗击慢性病威胁，齐心协力开创慢病防控新格局。慢病路漫漫，日久见“医”心！



I'm not just a GP.
I'm your specialist in life
from womb to tomb.

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 20, Number 21 July 20, 2017

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
Yang Hui

Editor – in – Chief

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 © 2017 by the
Chinese General Practice
万方数据

CONTENTS IN BRIEF

- 2555 Eyes on Diabetes Complications, Focus on Blood Glucose Decrease and Weight Loss——Interpretation of 2017
Consensus Statement by the AACE/ACE on the Comprehensive Type 2 Diabetes Management Algorithm
WU Hang, SUN Zi – lin
- 2561 Role of General Practitioners in the Three – level Management of Chronic Constipation
ZHANG Han – zhi, YU De – hua, LU Yuan, PAN Ying, FAN Hui – qin
- 2568 Level of Awareness of the Hierarchical Diagnosis and Treatment for Chronic Constipation and Associated Factors
in Chronic Constipation Patients
LIU Zhi – tao, YU De – hua
- 2573 Effect of Comprehensive Community Intervention on Chronic Constipation: a Meta – analysis
JIN Hua, QIAN Jie, YU De – hua
- 2578 The Changes of Plasma Endothelin – 1 and Homocysteine in Patients of Hypertensive Cerebral Hemorrhage
Combined Obstructive Sleep Apnea Hypopnea and Its Effects on Cognitive Dysfunction
DONG Bin, XUE Cheng – jing, ZHAO Ya – ning, LI Jian – min
- 2583 Correlation of CYP2C19 Genetic Polymorphism with Clopidogrel Resistance and Prognosis in Patients
with Acute Coronary Syndrome
SHI Lin, CHANG Yi, WANG Bin
- 2590 Effect and Mechanism of Celastrol on the Renal Clear Cell Carcinoma 786 – 0 Cells
ZHANG Xiao – lu, DU Mei – hong, ZHANG Quan, CHEN Hong – yue, ZHAO Lin, GUO Wei – sheng
- 2598 Analysis of Association between Initial Symptoms and Time Needed for Diagnosis in Extranodal NK/T – cell Lymphoma,
Nasal Type and Effect Factors of Time Needed for Diagnosis
WANG Yu – qing, DENG Yao – tiao, ZHANG Jie, ZHANG Li, JIANG Ming, JIANG Yu, ZOU Li – qun
- 2603 Expression of the Toll – like Receptor – 4 in Distal Pulmonary Artery Smooth Muscle Cells
of Lipopolysaccharide – induced Chronic Obstructive Pulmonary Disease Model Rats
WANG Peng – yan, JIANG Ming, WANG Chang – ming, HAN Xu – hui, LI Lu
- 2609 Clinical Pathway Management Applied to the Vaginal Delivery for Puerperants with Group B Streptococcal Infection
and Term Premature Rupture of Membranes
ZHANG Chen, CHEN Shu – fang, QIU Jun, ZHOU Qian
- 2613 Dynamic Study on the Time of Stone Formation in Rat Nephrolithiasis Model Induced by Nanobacteria
CHU Hao, WANG Qin – zhang, WU Shuang, QIAN Cheng, WANG Yi – he, QIAN Biao
- 2618 Association of Protein C Gene Polymorphisms and Plasma Protein C Levels with the Susceptibility
to Chronic Mountain Sickness
LUO Wei, CUI Sen, JI Lin – hua, WANG Hong – xin, LI Yu – li, MA Xiao – jing, MA Jie
- 2623 Visualization of Domestic and Abroad Medical Data Mining Based on Knowledge Mapping
SHI Xi – min, CHEN Juan, YANG Jun – xue, ZHAO Wen – long
- 2629 Analysis of Situation and Hot Fields of Community Nursing of Diabetes in China from 2010 to 2015
ZHENG Ya – ping
- 2635 Astragaloside Effect on the Differentiation of Rat Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells
into Cardiomyogenic Cells in Vitro
ZHAO Jing – miao, HU Ji – hong, WANG Qiu – ping
- 2640 Effect and Mechanism of Atractylodes Qiwu Granules on C – kit Expression Level in Colon Tissues of STC Rats with
Qi – yin Deficiency
LIN Ren – jing, LU Hai – yan, HE Yong – heng, NIE Jing
- 2644 Effect of Ganning Decoction on the mRNA and Protein Expression Levels of GRP78 Associated
with Hepatic Endoplasmic Reticulum Stress
LI Chun – ying, WEN Bin, LI Fu – ying, DENG Xin

【Serial Parameters】CN13 – 1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥ 15.00 * 24 * 2017 – 21