

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

CHINESE GENERAL PRACTICE

Volume 20 Number 16
June 2017

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
中国科学引文数据库来源期刊



6.2017

2017年6月5日
第20卷 第16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535期 第20卷 第16期 2017年6月5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

述评 Commentary

强化中国全科医学教育

Enhancing GP Education in China—Theory, Practice and People Amanda Howe 1915

世界全科医学工作瞭望 World General Practice/Family Medicine

《The Medical Republic》案例分享——诊断:有意还是无意的偏差?

Diagnosis: Unconscious or Conscious Bias? Leon Piterman, 周海铃(译), 黄文静(译), 杨辉(译) 1918

美国老年初级保健开业护士培养认证体系及对我国的启示

Analysis of American Adult-gerontology Primary Care Nurse Practitioner Program and Certification 葛伟, 张宏晨, 曹宝花, 肖婷, 宗书, 黄楠, 徐莎莎 1921

中国全科医疗/社区卫生服务工作研究 Chinese General Practice/Community Health Service

从强基层角度推进分级诊疗的探讨

Discussion on Hierarchical Diagnosis and Treatment from the Perspective of Improving Primary Health Service Capacity 雷光和, 王娜 1925

我国四省市社区卫生服务机构基本医疗服务的相对效率评价

Relative Efficiency of Basic Medical Services Delivery in Community Health Service Institutions—A Case Study Based on the Investigation in Four Provinces (Municipality) of China 郭敏璐, 王伟, 徐玲, 张耀光, 张明吉, 严非 1929

基于质量屋理论的社区慢性病管理路径探索

Community-based Chronic Disease Management Path Exploration Based on the House of Quality 常瑞, 教琴, 吴晶, 刘军安, 孙奕, 卢祖洵 1933

急救社区化管理模式对呼叫反应时间的影响研究

Influence of Community-based Emergency Management Model on the Response Time 刘雨佳, 陈开红, 朱庆生, 呼冬鸣, 王亚东 1937

上海市杨浦区基层医疗机构科研能力现状及对策研究

Status and Solutions for the Scientific Research Capabilities in Primary Care Providers in Yangpu District, Shanghai 赵家义, 韩一平, 沈璐, 柯骏, 袁鹏群, 陈晰辉, 刘燕敏 1941

论著 Original Research

老年高血压患者血压控制水平对心脏结构、功能及心房颤动的影响研究

Effect of Level of Blood Pressure Control on Cardiac Structure, Function and Atrial Fibrillation of Old Patients with Hypertension 柴芳芳, 李新华, 颜文华, 武丽娜 1946

节食减重与有氧运动对非酒精性脂肪肝的影响研究

Effect of Weight Loss by Dieting Versus Aerobic Exercise on Nonalcoholic Fatty Liver Disease 王晶, 王晖, 丁祥武 1951

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)
孟庆南 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 韩琤琤 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:qkyxpxb@chinagp.net

发行部
电话:(010)83116360 63052088
手机:18996060231 郭远发
E-mail:qkyxzd@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

中老年人血清维生素D水平与代谢综合征的相关性研究

Correlation of Serum Vitamin D Levels with Metabolic Syndrome in the Middle-aged and Elderly 唐吉斌,焦瑞宝,李旭光,刘娜,章文,陈然,孙芸,黄海泉 1955

不同尿蛋白排泄率2型糖尿病患者血清HIF-1α、VEGF、vWf、IGF-1、25(OH)D3水平及其相互关系研究

Changes of Serum HIF-1α, VEGF, vWf, IGF-1, 25(OH)D3 Levels and Their Correlation in Type 2 Diabetes Mellitus Patients with Different Urinary Albumin Excretion Rates 邵滢,吕川,马小羽,王秋月 1961

不同肠道病毒感染手足口病患儿童茶酚胺、S-100蛋白及D-乳酸水平变化及其临床意义

Changing Level of Catecholamine, S-100 Protein and D-lactic Acid of Children with Hand-foot-and-mouth Disease Infected by Different Enterovirus and Its Clinical Significance 王美芬,陈韬,顾涛,罗云娇,杜曾庆,王明英 1968

经皮冠状动脉介入治疗术6个月后应用低剂量替格瑞洛的有效性及安全性研究

Efficacy and Safety of Low-dose Ticagrelor in Patients at Six Months after Percutaneous Coronary Intervention 宋敏,姚朱华,门剑龙,曹明英,黎文婷,陈颖 1973

青海地区不同海拔藏汉民族子病前期患者人类白细胞抗原G表达研究

Expression of Human Leucocyte Antigen G in Tibetan and Han Patients with Preeclampsia at Different Altitudes of Qinghai Area 谢莹莺,赵海宁,裴青青,曲新霞,张振平,赵得雄 1978

全科医学教育研究 General Practice Education

乡村全科执业助理医师资格考试试卷分析与评价

General Written Test Paper Analysis and Evaluation for Rural General Practice Assistant Physician Licensing Examination 杨芳丽,邹杰文,李楠 1983

基于莱斯特评估套件的全科医生技能培训效果评价研究

Evaluation of the Effect of Skills Training for General Practitioners by Leicester Assessment Package 高青,朱旬,高雅,耿小鹿,陈璐,王宇,陈少贤 1987

热点关注 Hot Topics

医患关系专题研究 Monographic Research of Doctor-patient Relationship

——互害模式下的医患关系研究

Doctor-patient Relationship Under the Mutual Damage Mode Based on the Analysis of "WEI Ze-xi Event" and "CHEN Zhong-wei Case" 孙刚,李慧腾 1994

——基于SEGUE量表的医生医患沟通技能评价研究

Assessment of Physician-patient Communication Skills in Practicing Physicians by SEGUE Framework 申丽君,孙刚 1998

——居民的就医信任度及影响因素研究

Degree of Trust in Medical Care and Associated Factors in Community Residents 孙刚,陈雅迪,周梦瑶 2003

——居民对医疗纠纷第三方调解机制的认知与需求研究

Residents' Awareness and Requirements for the Third-party Mediation Mechanism for Medical Disputes 缪家清,孙刚 2007

城市空巢老人心理健康的归因研究:应对方式及心理健康自助能力的中介效应

Mediating Effect of Coping Styles and Self-help Capabilities on the Factors Affecting the Mental Health

of Urban Empty-nesters 王丽娜,曹佳颖,苏红,周郁秋 2012

小组心理干预对空巢老人孤独感及生活质量的影响研究

Effect of Group Psychological Intervention on the Loneliness and Quality of Life in Urban Empty-nesters

..... 李莎莎,王秘,王丽娜,苏红,曹佳颖 2019

新进展 Cutting Edge

老年人衰弱的研究进展

Research Progress of Frailty 刘长虎,胡松,毛拥军,邢昂 2025

虐待老年人问题的研究进展

Research Progress of Elder Abuse 刘莉,王秀华,谷灿,刘丹,杨琛 2034

全科医生知识窗 General Practice Knowledge Updates

动态血压监测规范化探讨

Standard Operation of Ambulatory Blood Pressure Monitoring 裴国元,熊海 2040

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

——全科医生对患者进行 2 型糖尿病筛查的影响因素:基于病历诱导回顾的定性调查研究;

家长对全科医生应用抗生素治疗急性呼吸道感染患儿的效果期望及实际治疗情况的调查研究

Understanding Type 2 Diabetes Mellitus Screening Practices among Primary Care Physicians:Aqualitative Chart-stimulated

Recall Study;Parents' Expectations and Experiences of Antibiotics for Acute Respiratory Infections in Primary Care

..... 1924;1982

全科医生小词典 Dictionary for GPs

——全民健康覆盖;人类生命周期;家庭生命周期

Universal Health Coverage;Human Life Cycle;Family Life Cycle 1928;1977;1993

读者服务 Reader Services

中国临床试验注册应用程序;《中国全科医学》投稿“绿色通道”

How to Apply for Chinese Clinical Trial Registration;"Green Channel" of Contribution to Chinese General Practice

..... 1960;1997

《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 * 26 * 2017 - 16

一带一路·全科之路

古丝绸之路,
绵亘万里,延续千年。
今一带一路,
举世瞩目,影响深远。
铸健康之路,
民心所向,意义非凡。
建全科之路,
众望所归,时代名唤。

2017年5月14日,“一带一路”国际合作高峰论坛在北京开幕,习近平主席发表题为《携手推进“一带一路”建设》的主旨演讲,强调坚持以和平合作、开放包容、互学互鉴、互利共赢为核心的丝路精神,携手推动“一带一路”建设行稳致远,将“一带一路”建成和平、繁荣、开放、创新、文明之路,迈向更加美好的明天;指出“一带一路”建设是伟大的事业,需要伟大的实践。让我们一步一个脚印推进实施,一点一滴抓出成果,造福世界,造福人民。

《中国全科医学》作为“一带一路”的积极响应者,在紧跟世界全科医学的潮流下,积极参与、组织一系列国际全科医学学术会议,如在2017年3月,由中国全科医学杂志社承办的“第四届海峡两岸全科医学大会”在厦门召开,在此次大会上,来自世界各国的专家、教授共同研讨了全科医学的发展、分享了在全科医学学术方面取得的成果;另外中国全科医学杂志社通过创办英文刊《Family Medicine and Community Health》,将中国全科医学的实践经验,如分级诊疗、家庭医生服务、中医治未病、智慧医疗等,及时呈现给世界,期望通过这些交流与分享,能为全球“全科之路”贡献一份力量,及早惠及沿线各国人民。

伟大的时代孕育伟大的战略,伟大的战略创造伟大的机遇。在“一带一路”战略框架指引下,共建“全科之路”,《中国全科医学》义不容辞。这不仅是对历史的沿续,更是对未来的创造。



CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 20, Number 16 June 5, 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: zgqkyx@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: zgqkyx@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

CONTENTS IN BRIEF

- 1915 **Enhancing GP Education in China—Theory, Practice and People**
Amanda Howe
- 1921 **Analysis of American Adult - gerontology Primary Care Nurse Practitioner Program and Certification**
GE Wei, ZHANG Hong - chen, CAO Bao - hua, XIAO Ting, ZONG Shu, HUANG Nan, XU Sha - sha
- 1925 **Discussion on Hierarchical Diagnosis and Treatment from the Perspective of Improving Primary Health Service Capacity**
LEI Guang - he, WANG Na
- 1929 **Relative Efficiency of Basic Medical Services Delivery in Community Health Service Institutions— a Case Study Based on the Investigation in Four Provinces (Municipality) of China**
GUO Min - lu, WANG Wei, XU Ling, ZHANG Yao - guang, ZHANG Ming - ji, YAN Fei
- 1933 **Community - based Chronic Disease Management Path Exploration Based on the House of Quality**
CHANG Rui, AO Qin, WU Jing, LIU Jun - an, SUN Yi, LU Zu - xun
- 1937 **Influence of Community - based Emergency Management Model on the Response Time**
LIU Yu - jia, CHEN Kai - hong, ZHU Qing - sheng, HU Dong - ming, WANG Ya - dong
- 1941 **Status and Solutions for the Scientific Research Capabilities in Primary Care Providers in Yangpu District, Shanghai**
ZHAO Jia - yi, HAN Yi - ping, SHEN Lu, KE Jun, YUAN Peng - qun, CHEN Xi - hui, LIU Yan - min
- 1946 **Effect of Level of Blood Pressure Control on Cardiac Structure, Function and Atrial Fibrillation of Old Patients with Hypertension**
CHAI Fang - fang, LI Xin - hua, YAN Wen - hua, WU Li - na
- 1951 **Effect of Weight Loss by Dieting Versus Aerobic Exercise on Nonalcoholic Fatty Liver Disease**
WANG Jing, WANG Hui, DING Xiang - wu
- 1955 **Correlation of Serum Vitamin D Levels with Metabolic Syndrome in the Middle - aged and Elderly**
TANG Ji - bin, JIAO Rui - bao, LI Xu - guang, LIU Na, ZHANG Wen, CHEN Ran, SUN Yun, HUANG Hai - quan
- 1961 **Changes of Serum HIF-1 α , VEGF, vWf, IGF-1, 25 (OH) D₃ Levels and Their Correlation in Type 2 Diabetes Mellitus Patients with Different Urinary Albumin Excretion Rates**
SHAO Ying, LYU Chuan, MA Xiao - yu, WANG Qiu - yue
- 1968 **Changing Level of Catecholamine, S - 100 Protein and D - lactic Acid of Children with Hand - foot - and - mouth Disease Infected by Different Enterovirus and Its Clinical Significance**
WANG Mei - fen, CHEN Tao, GU Tao, LUO Yun - jiao, DU Zeng - qing, WANG Ming - ying
- 1973 **Efficacy and Safety of Low - dose Ticagrelor in Patients at Six Months after Percutaneous Coronary Intervention**
SONG Min, YAO Zhu - hua, MEN Jian - long, CAO Ming - ying, LI Wen - ting, CHEN Ying
- 1978 **Expression of Human Leucocyte Antigen G in Tibetan and Han Patients with Preeclampsia at Different Altitudes of Qinghai Area**
XIE Ying - ying, ZHAO Hai - ning, PEI Qing - qing, QU Xin - xia, ZHANG Zhen - ping, ZHAO De - xiong
- 1983 **General Written Test Paper Analysis and Evaluation for Rural General Practice Assistant Physician Licensing Examination**
YANG Fang - li, ZOU Jie - wen, LI Qiang
- 1987 **Evaluation of the Effect of Skills Training for General Practitioners by Leicester Assessment Package**
GAO Qing, ZHU Xun, GAO Ya, GENG Xiao - lu, CHEN Lu, WANG Yu, CHEN Shao - xian
- 1994 **Doctor - patient Relationship Under the Mutual Damage Mode Based on the Analysis of " WEI Ze - xi Event" and " CHEN Zhong - wei Case"**
SUN Gang, LI Hui - teng
- 1998 **Assessment of Physician - patient Communication Skills in Practicing Physicians by SEGUE Framework**
SHEN Li - jun, SUN Gang
- 2003 **Degree of Trust in Medical Care and Associated Factors in Community Residents**
SUN Gang, CHEN Ya - di, ZHOU Meng - yao