

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

CHINESE GENERAL PRACTICE

中国 全科 医学[®]

Volume 20 Number 27
September 2017

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



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



9.2017

2017年9月20日
第20卷 第27期

万方数据

中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第546期 第20卷 第27期 2017年9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

新进展 Cutting Edge

中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白与心血管疾病相关性的研究进展

Recent Developments in Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin and Cardiovascular Disease 陈文, 朱继红 3323

吸烟对心血管疾病的影响及最新进展

Impact of Smoking on Cardiovascular Disease and Its Recent Progress 郭建君, 郭航远, 池菊芳, 潘孙雷, 余瑜 3328

急性脑梗死机械取栓治疗的研究进展

Recent Developments in Mechanical Thrombectomy for the Treatment of Acute Cerebral Infarction 张峰, 李鹏, 井山泉, 高金玲 3332

社区卫生服务平台 Community Health Service

社区卫生服务中心与三甲医院联合管理模式对社区中心性肥胖2型糖尿病患者干预效果研究

Effect of Intervention on Type 2 Diabetic Patients with Central Obesity in the Community through Joint Management Mode between the Community Health Service Center and the Tertiary Grade A Hospital 王红秀, 赵海, 杨雪云, 高丽伟, 张雪莲, 朱良湘, 万钢, 袁申元 3338

社区护士主导的新型社区慢性病团队管理模式对高血压患者服药自我效能及依从性的影响研究

Impact of Community Nurse-led New Team Model of Community-based Chronic Disease Management on the Medication Adherence Self-efficacy and Medication Adherence in Hypertensive Patients 王莎, 杨洪华, 王秀华, 刘丹 3343

家庭医生服务团队在社区糖尿病综合管理中的作用探索

Role of Family Doctor Service Team in Community-based Integrated Management of Diabetes 魏学娟, 吴浩, 于海洋, 崔树起, 葛彩英, 贾鸿雁, 王丽, 高文娟, 黄雯, 梁万年 3349

论 著 Original Research

专题研究 Monographic Research

——基于临床指标和病理指标的三种预测模型用于结直肠癌的预后分析研究

Prognosis Analysis of Colorectal Cancer by Three Predictive Models Based on Clinical and Pathological Indexes 尹明明, 秦环龙 3353

——E-钙黏蛋白和波形蛋白的表达情况与结肠癌相关临床病理因素的关联性及其对患者预后的影响

Correlation of the Expressions of E-cadherin and Vimentin with the Clinicopathological Factors and Prognosis of Colon Cancer 曾祥岳, 孙振强, 王琦三, 葛磊, 王海江 3360

编委

于晓松	于德华	王仲
王爽	王晁	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	祝塘珠
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	倪家骧
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

——POSSUM、P – POSSUM和Cr – POSSUM及E – PASS评分系统对结直肠癌患者

术后死亡风险的预测价值

Value of POSSUM, P – POSSUM, Cr – POSSUM and E – PASS Scoring System in Predicting Postoperative

Mortality Risk of Colorectal Cancer Patients 刘婷婷, 张鹭, 胡芳 3368

西藏移居内地的藏族和汉族不适症状大学生血清蛋白表达分析

Serum Protein Expression in Tibetan and Han Chinese College Students with Unwell Symptoms after Migration

to the Inland Region of China from Tibet 李文华, 李玉香, 张新龙, 郭宜娇 3372

脑脊液白介素8、干扰素γ水平在结核性脑膜炎病程中的动态变化及意义

Dynamic Changes in IL – 8 and IFN – γ in Cerebrospinal Fluid of Patients with Tuberculous Meningitis 张帅杰, 王满侠, 李晓玲, 王琪 3377

环氧合酶 – 2 在口腔颌面鳞状细胞癌中的表达及其对患者预后的影响研究

Expression of Cyclooxygenase – 2 in Oral Squamous Cell Carcinoma and Its Influence on the Prognosis 吴训, 于大海, 蒙宁, 苏纪平 3382

红细胞分布宽度诊断子宫内膜异位症的价值研究

Value of Red Blood Cell Distribution Width for the Diagnosis of Endometriosis 伍佰秀, 谢红英 3391

格拉斯哥昏迷量表评分和全面无反应性量表评分与脑电双频指数

及呼吸机相关性肺炎的相关性研究

Correlation of Glasgow Coma Scale Score and Full Outline of Unresponsiveness Score with Bispectral Index

and Ventilator – associated Pneumonia 陈志强, 王莹, 于子莽 3396

黑枸杞水提取物对中波紫外线辐射后人角质形成细胞增殖与凋亡及凋亡相关蛋白

表达水平的影响研究

Effects of Black Wolfberry Water Extracts on Proliferation and Apoptosis and Apoptosis – related – protein

Expression Level of HaCaT Cells after UVB Radiation 加杨娥, 任立余, 燕华玲 3400

方法学研究 Research Methodology

自测健康评定量表评价城镇老年人健康状况的信效度研究

Reliability and Validity of Self – rated Health Measurement Scale Version 1.0 in Measuring Health Status

of Elderly People 夏聪, 杨泉楠, 许军, 黄山, 吴伟旋, 林沅漪 3405

基于人工神经网络的卵巢早衰预测模型研究

Prediction Model of Premature Ovarian Failure Based on Artificial Neural Network 吴妍, 姚蕾, 盛文丽, 刘明娟 3410

中医·中西医结合研究 Traditional Chinese Medicine

基于中医养生理论的辨证施护对高血压患者血压及中医临床症候的影响

Effects of Syndrome Differentiation – based Nursing Based upon TCM Theories for Blood Pressure

and Clinical TCM Symptoms on Patients with Hypertension 徐敏, 谭小雪, 魏叶红 3416

高位结肠净化联合中药优选方保留灌肠治疗非透析慢性肾脏病 3 ~ 5 期患者的
临床疗效及最佳净化次数的临床研究

Clinical Efficacy and Optimal Frequency of High Colonics Combined with Retention Enema with Preferred Recipe
of Traditional Chinese Medicine for Non - dialysis Patients with CKD 3 - 5 Stage
..... 成晓萍, 杨淑彬, 张宇, 延佩, 史健 3421

五子衍宗方对环磷酰胺致肝损伤的保护作用及其机制研究

Protective Effect and Mechanism of Wuzi - Yanzong Prescription Against the Liver Injury Induced by Cyclophosphamide
..... 刘珍财, 赵海霞, 陈茜, 刘光耀, 袁丁, 张长城 3426

调查研究 Investigations

老年慢性阻塞性肺疾病患者生活质量调查及干预对策

Survey on Quality of Life of Elderly Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Intervention Strategies
..... 陈旭, 杨晓芸, 刘淑敏, 张婷, 雍佳辉 3431

四川省地震后极重灾区与一般灾区居民两周患病率和慢性病患病率及其影响因素分析

Analysis on the Two - week Prevalence Rate and Chronic Disease Prevalence Rate of the Residents
and Their Influencing Factors in Severely Affected Disaster Areas and Slightly Affected Disaster Areas in Sichuan Province
after Wenchuan Earthquake 夏晓红, 柯雄, 刘思思 3437

全科医生技能发展 General Practitioner Competencies

首次分娩女性产后 6 ~ 8 周盆底超声检查分析

Value of Pelvic Floor Ultrasound in Primiparas in 6 - 8 Weeks after Delivery
..... 毛永江, 武佳薇, 张辉, 郑荣琴, 张新玲 3443

高频超声检测软组织内异物的临床价值分析

Clinical Value of High Frequency Ultrasound in Detecting Foreign Bodies in Soft Tissue 林前煌, 卮金亮 3448

全科医生知识窗 General Practice Knowledge Updates

世界家庭医生组织 (WONCA) 研究论文摘要汇编 Abstract of WONCA Articles

——识别严重精神疾病患者的初级保健质量指标: 系统综述; 全科医生的心理健康
和心理资源: 一项横断面调查

Identifying Primary Care Quality Indicators for People with Serious Mental Illness: a Systematic Review;
GPs' Mental Wellbeing and Psychological Resources: a Cross - sectional Survey 3390

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 8 月目次选登
Main Contents of British Journal of General Practice (August 2017) 3395

《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 - 27

合理膳食，
健康中国

“民以食为天”，中国早在几千年前就开始研究膳食，如《难经》中“人赖饮食宜生，五谷之味，熏肤，充身，泽毛”。《黄帝内经·素问》将食物分为四大类，并以“养”“助”“益”“充”来代表每一类食物的营养价值和在膳食中的合理比例，还提出了“饮食有节……，饮食以时，饥饱得中”等认识。可见膳食不合理会导致“病从口入”。作为社区居民的健康守护者，全科医生在居民膳食营养方面发挥着不可替代的作用。

随着我国经济社会发展和社区卫生服务水平的提高，人们生活方式及饮食习惯改变严重影响了人们的健康状况。2015 年国家卫生计生委发布了《中国居民营养与慢性病状况报告（2015 年）》，强调了合理膳食对居民营养及健康的重要性。李克强总理在政府工作报告中也强调指出，健康是群众的基本需求，要不断地提高医疗卫生水平，打造健康中国。要想达到此目标，需要政府、卫生工作者尤其是全科医生等各方的共同努力。为此国务院办公厅发布了《中国食物与营养规划纲要（2014 - 2020 年）》，修订了《中国居民膳食指南》。各级医院也相继开设了膳食营养相关科室，为促进患者康复、亚健康人群身体强健保驾护航。作为社区居民健康守门人，全科医生首先要帮助居民养成良好的生活习惯，对社区人群的膳食营养状况进行检测、指导、提供营养咨询服务，促进居民健康；其次为慢性病患者、老年人、孕产妇、儿童等特殊人群提供营养咨询服务，并制定个性化的营养食谱，改善患者预后、降低母亲及婴儿的不良风险、提高儿童身体素质；最后全科医生在提高自我合理膳食能力的基础上，也要为社区居民进行多种形式的健康教育。

“饮食者，人之命脉也”“安身之本，必资于食；……不知食宜者，不足以存生”“夫为医者，当需先晓病源，知其所犯以食治之，食疗不愈然后命药”。可见膳食与健康的关系是非常微妙的，关注合理膳食，关注人民健康，打造健康中国，需要你我的共同努力。中国全科医学作为全科医生的服务者，特设了“膳食与营养”栏目，以期为全科医生提供借鉴。期待您的参与（来稿可投至本刊官网 www.chinagp.net）。
* * * * *



CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 20, Number 27 September 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

CONTENTS IN BRIEF

- 3323 Recent Developments in Neutrophil Gelatinase – Associated Lipocalin and Cardiovascular Disease
CHEN Wen, ZHU Ji – hong
- 3328 Impact of Smoking on Cardiovascular Disease and Its Recent Progress
GUO Jian – jun, GUO Hang – yuan, CHI Ju – fang, PAN Sun – lei, YU Yu
- 3332 Recent Developments in Mechanical Thrombectomy for the Treatment of Acute Cerebral Infarction
ZHANG Feng, LI Peng, JING Shan – quan, GAO Jin – ling
- 3338 Effect of Intervention on Type 2 Diabetic Patients with Central Obesity in the Community through Joint Management Mode between the Community Health Service Center and the Tertiary Grade A Hospital
WANG Hong – xiu, ZHAO Hai, YANG Xue – yun, GAO Li – wei, ZHANG Xue – lian, ZHU Liang – xiang, WAN Gang, YUAN Shen – yuan
- 3343 Impact of Community Nurse – led New Team Model of Community – based Chronic Disease Management on the Medication Adherence Self – efficacy and Medication Adherence in Hypertensive Patients
WANG Sha, YANG Hong – hua, WANG Xiu – hua, LIU Dan
- 3349 Role of Family Doctor Service Team in Community – based Integrated Management of Diabetes
WEI Xue – juan, WU Hao, YU Hai – yang, CUI Shu – qi, GE Cai – ying, JIA Hong – yan, WANG Li, GAO Wen – juan, HUANG Wen, LIANG Wan – nian
- 3353 Prognosis Analysis of Colorectal Cancer by Three Predictive Models Based on Clinical and Pathological Indexes
YIN Ming – ming, QIN Huan – long
- 3360 Correlation of the Expressions of E – cadherin and Vimentin with the Clinicopathological Factors and Prognosis of Colon Cancer
ZENG Xiang – yue, SUN Zhen – qiang, WANG Qi – San, GE Lei, WANG Hai – jiang
- 3368 Value of POSSUM, P – POSSUM, Cr – POSSUM and E – PASS Scoring System in Predicting Postoperative Mortality Risk of Colorectal Cancer Patients
LIU Ting – ting, ZHANG Ao, HU Fang
- 3372 Serum Protein Expression in Tibetan and Han Chinese College Students with Unwell Symptoms after Migration to the Inland Region of China from Tibet
LI Wen – hua, LI Yu – xiang, ZHANG Xin – long, GUO Yi – jiao
- 3377 Dynamic Changes in IL – 8 and IFN – γ in Cerebrospinal Fluid of Patients with Tuberculous Meningitis
ZHANG Shuai – jie, WANG Man – xia, LI Xiao – ling, WANG Qi
- 3382 Expression of Cyclooxygenase – 2 in Oral Squamous Cell Carcinoma and Its Influence on the Prognosis
WU Xun, YU Da – hai, MENG Ning, SU Ji – ping
- 3391 Value of Red Blood Cell Distribution Width for the Diagnosis of Endometriosis
WU Bai – xiu, XIE Hong – ying
- 3396 Correlation of Glasgow Coma Scale and Full Outline of Unresponsiveness with Bispectral Index and Ventilator – associated Pneumonia
CHEN Zhi – qiang, WANG Ying, YU Zi – qiao
- 3400 Effects of Black Wolfberry Water Extracts on Proliferation and Apoptosis and Apoptosis – related – protein Expression Level of HaCaT Cells after UVB Radiation
JIA Yang – e, REN Li – cuan, YAN Hua – ling
- 3405 Reliability and Validity of Self – rated Health Measurement Scale Version 1.0 in Measuring Health Status of Elderly People
XIA Cong, YANG Xiao – nan, XU Jun, HUANG Shan, WU Wei – xuan, LIN Yuan – qi
- 3410 Prediction Model of Premature Ovarian Failure Based on Artificial Neural Network
WU Yan, YAO Lei, SHENG Wen – li, LIU Ming – juan