

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

CHINESE GENERAL PRACTICE

中国 全科 医学[®]

Volume 21 Number 5
February 2018

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



2.2018

2018年2月15日
第21卷 第5期

中国全科医学[®]

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第560期 第21卷 第5期 2018年2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 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: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: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:zgqkyx@chinagp.net.cn

目 次 CONTENTS

新进展 Cutting Edge

高尿酸血症和降尿酸治疗对慢性病影响的研究进展

Novel Advances in the Associations of Hyperuricemia and Urate-lowering Therapy with Chronic Disease

.....刘程程, 谢苗荣 501

代餐饮食在糖尿病中的应用研究进展

Research Progress of Meal Replacement Diet Application in the Treatment of Diabetes Mellitus 张倩, 张永莉 508

风湿性疾病患者健康素养研究进展

Recent Developments in Health Literacy in Patients with Rheumatic Diseases

.....刘卓, 谢伦芳, 项茹, 杨艳, 方兰 512

论 著 Original Research

糖尿病视网膜病变患者血清视黄醇结合蛋白4及胱抑素C水平的变化及意义研究

Changes and Significance of Serum Retinol Binding Protein 4 and Cystatin C Levels

in Patients with Diabetic Retinopathy汪琳姣, 王德琴, 周永华, 韩晓骏, 袁晓岚, 钱晶 517

2型糖尿病肥胖或超重患者血清成纤维细胞生长因子21水平及其临床价值研究

Clinical Significance of Fibroblast Growth Factor 21 Levels for Obese or Overweight Patients

with Type 2 Diabetes Mellitus.....张楠, 姜天, 孙莉, 代芳, 章秋 521

谷氨酰胺强化肠内营养对结肠癌患者左半结肠切除术后肠通透性及感染并发症的作用

Effects of Nutrient Enrichment with Glutamine on Intestinal Permeability and Infectious Complications

after Left Colonic Resection in Colon Cancer Patients刘桂伟, 任维聘, 姜国胜 526

肠内免疫营养对急性重型颅脑损伤患者免疫功能及预后的影响研究

Effects of Immunomodulating Enteral Nutrition on the Immunologic Function and Prognosis of Patients

with Acute Severe Craniocerebral Injury王白永, 林乐清, 唐文学 531

失匹配负波评估卒中后失语自然恢复的价值研究

Value of Mismatch Negativity for Predicting Spontaneous Recovery in Post-stroke Aphasia

.....邢一兰, 吴宏, 胡欢, 符秋养, 刘新通, 林宋斌, 黄焰, 焦勇钢, 许光, 袁明贤, 戴颖仪, 龚琼 535

新疆地区脊髓小脑性共济失调3型患者临床特征研究

Clinical Features of Spinocerebellar Ataxia Type 3 Patients in Xinjiang Area.....张艳, 雷晶, 马建华 540

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 刘微微 孙 红
孙子林 孙晓明 毕 齐
朱月伟 许明智 任菁菁
张 昭 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 祝璿珠
郭 清 郭 媛 郭乙芳
郭爱民 郭航远 高旭光
高喜莲 顾 湔 袁申元
秦江梅 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: qkxpxb@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

柯萨奇病毒A组16型病毒株VP1基因序列测定及进化分析研究

VP1 Sequence Determination and Phylogenetic Analysis of Coxsackievirus A16 Strains

..... 李小平, 吴亦栋, 周俊, 周林福, 樊凯, 钱苗苗 546

热点关注 Hot Topics

基于多中心治理理论的视角探讨中国特色的健康社区治理模式

Management Model for Healthy Community with Chinese Characteristics:a Discussion

from a Polycentric Governance Perspective 王睿, 姜雯, 申俊龙 551

基于医联体的社区“四站式”康复服务模式探讨

"Four Stops" Rehabilitation Service Mode based on the Medical Union 王峻彦 555

逆针对肥胖症预防机制研究的思路探讨

Mechanism of Preventive Acupuncture for the Prevention of Obesity 吴佳璟, 孙亦农, 朱世鹏 559

全科医生诊室 Consulting Room of General Practitioner

全科医学RICE问诊病案研究

——胃痛/焦虑

Study on Medical Records in RICE of General Practice——Stomach Pain/Anxiety 王静, 王敏 563

用药指导 Drug Use Guide

基于Beers标准及疾病指南评价老年住院患者抗凝药物潜在性不适当用药

Evaluation of Potentially Inappropriate Use of Anticoagulant Drugs in Elderly Inpatients based on Beers Criteria

and Disease Guidelines..... 范芳芳, 胡兰, 姜倩, 郑丽丽, 姚莉 566

风湿骨痛胶囊门诊用药分析

Use of Fengshi Gutong Capsules in Outpatients 陈家仪, 杨耀芳, 魏新萍, 储继志, 金蕾 571

方法学研究 Research Methodology

原发性肝癌中医证候诊断量表的研制

Development of a TCM Syndrome-based Diagnostic Scale for TCM Syndrome Classification

for Primary Liver Cancer 任娟, 翟笑枫 574

老年人能力筛查评估指标体系构建研究

Development of the Ability Rating System for Old People

..... 夏梦涵, 虞仁和, 张孟喜, 蹇在金, 杨云霞, 冯辉 580

心脏康复信息需求量表的汉化及信效度评价研究

Development of a Chinese Version of Information Needs in Cardiac Rehabilitation Scale

and Test of Its Reliability and Validity..... 肖静, 黄伶俐, 李乐之 585

医学循证 Evidence Based Medicine

单光子发射计算机断层成像术/CT对关节置换术后无菌性假体松动诊断价值的Meta分析

Diagnostic Value of SPECT/CT for Aseptic Loosening after Joint Replacement:a Meta-analysis

..... 唐锺鹰, 李双江, 顾格瑜, 梁凯路 591

低分子量肝素对恶性肿瘤合并静脉血栓栓塞症患者生存影响的Meta分析

Effect of Low-molecular-weight Heparin on the Survival in Malignant Tumor Patients

with Venous Thromboembolism: a Meta-analysis 钟绿, 汤绍辉 595

数据研究分享 Sharing of Data Researches

特发性肺纤维化患者报告结局测评工具文献研究

Patient-reported Outcome Instruments for Idiopathic Pulmonary Fibrosis: a Literature Review

..... 谢洋, 赵虎雷, 王佳佳, 王明航 604

基于数据挖掘分析中医治疗癌痛的取穴规律研究

Rules of Acupoint Selection in TCM Treatment of Cancer Pain: a Study based on Data Mining

..... 向庆东, 王文龙, 王前江, 施兰君, 毕天威, 齐凤军 611

病例研究 Case Study

成人Still病合并沙门菌骨髓炎一例并文献复习

Adult-onset Still's Disease Combined with Salmonella Osteomyelitis: a Case Report

and Literature Review 覃文, 忻霞菲, 周丽, 王庭辉 616

采用重组溶菌酶-抗菌肽融合蛋白治疗糖尿病手部感染一例报道

Recombinant Fusion Protein of Lysozyme-antibacterial Peptide for Diabetic Hand:

Clinical Experience in One Case 陈庆莹, 鲍鲲, 王秀冬, 陈金龙 620

Prader-Willi综合征两例报道并文献复习

Prader-Willi Syndrome: Two Cases Report and Literature Review 魏雯, 涂梅, 陈彤, 陈阳 623

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

——全科医疗临床药物试验的外在效度如何? ; 上海市社区卫生服务中心老年高血压患者卫生保健感知质量变化 565; 579

《家庭医学年报》2018年1/2月目次选登

Main Contents of Annals of Family Medicine(January/February 2018) 534

请您收藏 Tips

——流感的基本治疗原则; 流感的预防措施

Basic Treatment Principles for Influenza; Preventive Measures for Influenza 507; 530

《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*26*2018-05

本期责任编辑 吴立波

英文编辑 李秀娟

责任排版、校对 尹鹏 贾萌萌

贯彻全科理念 践行全科医疗

——老年人综合健康评估

老年人同时易患多种慢性疾病,是全科医生重点关注的人群。在家庭医生签约背景下,全科医生对居家养老老年人、老年共病患者进行综合健康评估,以确定有针对性的干预措施,日益成为全科医生的主要职责之一。而对老年人进行综合健康评估(CGA),也正是全科医生核心能力的体现。

CGA是一种涉及多学科的评价技术,可以揭示、描述并解释老年人的多种问题,对老年人的各类资源和优势进行分类,评估医疗服务需求,协调健康管理计划,具有多学科性、多维性的特点。2017年《老年综合评估技术应用中国专家共识》发布,从一般情况、躯体功能状态(ADL、平衡与步态评估、Morse跌倒评估量表)、营养状态(NRS2002、MNA)、精神和心理(CAM、GDS-4/15、SAS)、衰弱(the FRAIL scale、临床衰弱量表)、肌少症(握力测试、日常步行速度测定、双能X线)、疼痛(VAS)、共病(CIRS-G)、多重用药(Beers标准、老年人不恰当用药目录)、睡眠障碍(PSQI、AIS)、视力障碍(Snellen视力表)、听力障碍、口腔问题、尿失禁(ICI-Q-SF)、压疮(Braden量表)、社会支持(SSRS)、居家环境等17个方面涵盖了CGA的内容,并提出了相应的评估工具。

目前,我国的养老模式仍以居家养老为主,医养结合等新型养老模式也在逐步探索。对居家养老的老年人、慢性病患者,全科医生团队可利用CGA技术,发现影响老年人健康的潜在风险及影响治疗、管理依从性的因素,从而提出针对性的建议。在医养结合模式中,应用CGA,可将老年人划分为不同的健康状态,根据不同的健康需求而采取个体化的保健、护理措施,提高老年人的健康体验。随着人们对老年人躯体、心理健康的关注,CGA将成为促进老年人健康的又一策略!



CGA is the most comprehensively researched model for healthcare delivery to frail older patients.

老年综合健康评估是对衰弱老年患者进行医疗服务研究最全面的模式。

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 21, Number 5 February 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
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 © 2018 by the
Chinese General Practice

CONTENTS IN BRIEF

- 501 **Novel Advances in the Associations of Hyperuricemia and Urate-lowering Therapy with Chronic Disease**
LIU Cheng-cheng, XIE Miao-rong
- 508 **Research Progress of Meal Replacement Diet Application in the Treatment of Diabetes Mellitus**
ZHANG Qian, ZHANG Yong-li
- 512 **Recent Developments in Health Literacy in Patients with Rheumatic Diseases**
LIU Zhuo, XIE Lun-fang, XIANG Ru, YANG Yan, FANG Lan
- 517 **Changes and Significance of Serum Retinol Binding Protein 4 and Cystatin C Levels in Patients with Diabetic Retinopathy**
WANG Lin-jiao, WANG De-qin, ZHOU Yong-hua, HAN Xiao-jun, YUAN Xiao-lan, QIAN Jing
- 521 **Clinical Significance of Fibroblast Growth Factor 21 Levels for Obese or Overweight Patients with Type 2 Diabetes Mellitus**
ZHANG Nan, JIANG Tian, SUN Li, DAI Fang, ZHANG Qiu
- 526 **Effects of Nutrient Enrichment with Glutamine on Intestinal Permeability and Infectious Complications after Left Colonic Resection in Colon Cancer Patients**
LIU Gui-wei, REN Wei-dan, JIANG Guo-sheng
- 531 **Effects of Immunomodulating Enteral Nutrition on the Immunologic Function and Prognosis of Patients with Acute Severe Craniocerebral Injury**
WANG Bai-yong, LIN Le-qing, TANG Wen-xue
- 535 **Value of Mismatch Negativity for Predicting Spontaneous Recovery in Post-stroke Aphasia**
XING Yi-lan, WU Hong, HU Huan, FU Qiu-yang, LIU Xin-tong, LIN Song-bin, HUANG Yan, JIAO Yong-gang, XU Guang, YUAN Ming-xian, DAI Ying-yi, GONG Qiong
- 540 **Clinical Features of Spinocerebellar Ataxia Type 3 Patients in Xinjiang Area**
ZHANG Yan, LEI Jing, MA Jian-hua
- 546 **VP1 Sequence Determination and Phylogenetic Analysis of Coxsackievirus A16 Strains**
LI Xiao-ping, WU Yi-dong, ZHOU Jun, ZHOU Lin-fu, FAN Kai, QIAN Miao-miao
- 551 **Management Model for Healthy Community with Chinese Characteristics: a Discussion from a Polycentric Governance Perspective**
WANG Rui, JIANG Wen, SHEN Jun-long
- 555 **"Four Stops" Rehabilitation Service Mode based on the Medical Union**
WANG Jun-yan
- 559 **Mechanism of Preventive Acupuncture for the Prevention of Obesity**
WU Jia-jing, SUN Yi-nong, ZHU Shi-peng
- 563 **Study on Medical Records in RICE of General Practice—Stomach Pain/Anxiety**
WANG Jing, WANG Min
- 566 **Evaluation of Potentially Inappropriate Use of Anticoagulant Drugs in Elderly Inpatients based on Beers Criteria and Disease Guidelines**
FAN Fang-fang, HU Lan, JIANG Qian, ZHENG Li-li, YAO Li
- 571 **Use of Fengshi Gutong Capsules in Outpatients**
CHEN Jia-yi, YANG Yao-fang, WEI Xin-ping, CHU Ji-zhi, JIN Lei
- 574 **Development of a TCM Syndrome-based Diagnostic Scale for TCM Syndrome Classification for Primary Liver Cancer**
REN Juan, ZHAI Xiao-feng
- 580 **Development of the Ability Rating System for Old People**
XIA Meng-han, YU Ren-he, ZHANG Meng-xi, QIAN Zai-jin, YANG Yun-xia, FENG Hui
- 585 **Development of a Chinese Version of Information Needs in Cardiac Rehabilitation Scale and Test of Its Reliability and Validity**
XIAO Jing, HUANG Ling-zhi, LI Le-zhi

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 * 26 * 2018-05