

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

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 771007 957185 12

万方数据

CHINESE
GENERAL
PRACTICE

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

Volume 21 Number 12
April 2018



4.2018

2018年4月20日
第21卷 第12期

中国全科医学[®]

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第567期 第21卷 第12期 2018年4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

祝墉珠 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

标准·指南 Standard·Guide

2017年AAN轻度认知功能障碍实践指南解读

Interpretation of the 2017 AAN Practice Guideline for Mild Cognitive Impairment 赵景茹, 吕佩源 1387

全科医疗专题研究 Monographic Research of General Practice

国内外认知功能障碍常用筛查量表及其社区应用

Community-based Application of Six Common Cognitive Impairment Screening Tools at Home and Abroad
..... 陈阳, 于德华, 杨蓉, 马琳琳, 陆媛 1392

轻度认知功能障碍的危险因素

Risk Factors of Mild Cognitive Impairment 杨蓉, 严飞, 陈阳, 陆媛 1397

轻度认知功能障碍的社区干预措施研究进展

Community-based Interventions for Elderly Patients
with Mild Cognitive Impairment 严飞, 陈阳, 杨蓉, 陆媛 1402

老年性轻度认知功能障碍患者运动干预策略的研究进展

Recent Developments in Exercise Therapy for Elderly Patients with Mild Cognitive Impairment
..... 周香莲, 周媛媛, 王丽娜, 于宏伟 1408

论 著 Original Research

基于BP神经网络的急性脑梗死患者自发性出血性转化的风险预测研究

Prediction of Risk of Spontaneous Hemorrhagic Transformation in Patients with
Acute Cerebral Infarction Based on Back Propagation Neural Networks
..... 汪可, 武建辉, 周莹, 彭延波, 曹英志, 宋宇, 张晓雅, 袁欣, 王倩, 王国立 1413

应激相关microRNA在2型糖尿病及糖尿病前期患者中的表达规律及意义研究

Expression and Significance of Stress-Related microRNA in Patients with Type 2 Diabetes
and Pre-diabetes 梁英智, 闫宇翔 1419

不同程度冠状动脉病变ST段抬高型急性心肌梗死患者抗栓效果比较研究

Comparison of Clinical Efficacy and Safety of Ticagrelor-based and Clopidogrel-based Antiplatelet Therapy
in STEMI Patients with Different Degrees of Coronary Artery Disease
..... 曾春艳, 纪征, 孙淑贤, 马威, 王兆翔, 贾风顺 1428

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 张建中
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 赵东宝 赵光斌
胡大一 施 榕 祝瑾珠
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
蔺 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: qkxpxb@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

基于剂量-反应关系的体力活动与血尿酸水平关系及性别差异研究

Dose-response Relationship between Physical Activity and Serum Uric Acid

and Its Sex-specific Difference among Chinese Middle-aged People

..... 许春杰, 韩冬柏, 刘晓宇, 王永斌, 尹素凤, 郭春月, 范红敏, 冯福民, 胡泊 1432

声脉冲辐射力成像技术对原发性硬化性胆管炎的诊断价值研究

Diagnostic Value of ARFI Imaging in Primary Sclerosing Cholangitis

..... 何海峰, 严辉群, 曾志伟, 张瑞芬, 林阿娜, 王伟, 吴纯西 1437

CD₆₄指数联合中性粒细胞绝对值对极低出生体质量儿脓毒血症

及坏死性小肠结肠炎的诊断价值研究

Diagnostic Value of CD₆₄ Index Combined with Absolute Neutrophil Count for Pyemia

and Necrotizing Enterocolitis in Infants with Very Low Birth Weight 何山, 李利, 米弘璞, 杨景晖 1442

干扰素 α 联合沙利度胺治疗JAK2V617F基因突变阳性Bcr/Abl阴性骨髓增殖性肿瘤的

临床疗效研究

Therapeutic Effect of Interferon α Combined with Thalidomide on JAK2V617F Mutation-positive

and Bcr/Abl-negative Patients with Myeloproliferative Neoplasm

..... 王冬梅, 王洪芬, 李英华, 刘珊, 李志赏, 石锐 1446

热点聚焦 Hot Topics

新疆维吾尔自治区四市医养结合调研分析

Integrated Medical and Nursing Care Delivery Status in Four Pilot Cities in Xinjiang, China

..... 田锐, 杨林, 林全艺, 龚爱华, 王月, 姚华 1451

锦州市老年人医养结合机构养老意愿及其影响因素分析

Analysis of the Willingness of Elderly People in Jingzhou City to Choose Medical-nurse Combined

Care Institutions and of Associated Influencing Factors 韩杨, 李红玉 1456

重点人群关注 Focus Groups

健身运动对儿童认知功能的影响及其作用机制研究进展

Effect of Fitness Exercise on Children's Cognitive Function and Its Mechanism 张庭然, 罗炯 1461

胎龄 ≤ 32 周或出生体质量 ≤ 1500 g早产儿视网膜病影响因素分析

Influencing Factors of Retinopathy of Prematurity in Premature Infants with Birth Weight ≤ 1500 g

or Gestational Age ≤ 32 Weeks 丁璐, 吴本清, 张国明, 田汝银, 郑慧芬, 陈文清 1467

广州市流动儿童与户籍儿童卫生服务需求与利用状况的比较研究

Comparison of Health Service Demands and Utilization between Migrant Children

and Local Children in Guangzhou 陈宁静, 刘可, 卜秀青, 王筠, 尤黎明 1471

疗效比较研究 Comparative Effectiveness Research

保胆取石术与胆囊切除术对老年胆囊结石患者术后应激反应和肝功能的影响

Effect of Laparoscopic-choledochoscopic Cholelithotomy Versus Laparoscopic Cholecystectomy on Stress Response and Liver Functions among Elderly Patients with Cholecystolithiasis

陈涛, 赵作伟, 全现州, 王琨, 张雷, 刘磊 1476

管状吻合器及乙状结肠腹膜外造口在低位直肠癌经腹会阴联合切除术中的

应用疗效分析

Extraperitoneal Sigmoid Colostomy Using Circular Stapler in Laparoscopic-assisted Abdominoperineal Resection of Low Rectal Cancer

任磊, 刘春风, 徐林霞, 周业江 1481

临床诊疗提示 Clinical Practice Tips

血管外肺水的超声诊断价值分析

Diagnostic Value of Ultrasonography for Extravascular Lung Water 张冰 1485

渗出性胸腔积液患者胸膜增厚的演变过程及相应肺功能改变的初步观察研究

Evolutionary Process of Pleural Thickening and Pulmonary Function Changes among Exudative Pleural Effusion Patients: an Observational Study 高锐, 方雪晖, 陈文俊, 肖珺, 汤钰, 张超, 徐爱晖 1489

醛固酮与肾素活性比值阴性的原发性醛固酮增多症一例诊断分析

Primary Aldosteronism with Negative ARR Value: One Case Report and Diagnostic Analysis 袁音, 郑炜平, 林帆, 朱鹏立 1494

新进展 Cutting Edge

持续性低氧对糖代谢的调节机制的研究进展

Research Progress on the Regulation of Glucose Metabolism under Continuous Hypoxia 龚俊艳, 赵成玉 1497

氧化应激相关的早产儿和新生儿疾病研究进展

Research Advances in Oxidative Stress-related Disease in Premature and Newborn Infants 门光国, 王丽丽, 王凤敏 1503

青蒿素类药物在非疟疾病中的研究进展

Research Progress in the Use of Artemisinin in the Treatment of Non-malarial Diseases 李明, 刘洪江, 崔向军 1508

《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*25*2018-12

本期责任编辑 赵跃翠 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 崔丽红

贯彻全科医学理念 践行全科医疗

——关注全科医疗中的老年病学

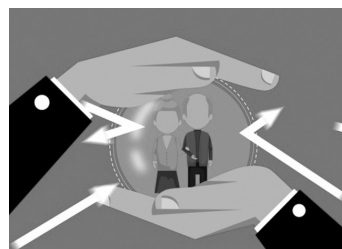
老年病学是美国家庭医疗专科委员会认可的第一个需要附加资格的领域, 1988年美国《老年医学附加资格证书》的设立是家庭医生工作的一种自然延续, 是家庭医生在掌握家庭医疗基本性质的基础上, 选择某一特殊领域并集中精力进行研究。

在诸多方面, 老年病学更符合家庭医学的范畴, 主要表现在3个方面: (1) 老年病的治疗不是治愈或消除某种疾病, 是注重患者身体器官的机能活动, 这需要照顾到患者的生物、心理和社会的各方面, 这种治疗方法与传统的家庭医疗方法是一致的。(2) 老年人的护理工作大多由家庭承担, 而家庭是一个保健单位, 将家庭视为一个单位正是家庭医疗中的重要观点。

(3) 高龄老年人在器官功能上常依赖他人, 而帮助他的子女本身也是老年人, 在遇到这类家庭时, 宜采用家庭医学的生命周期方法, 协助其做好长期照顾, 减轻护理压力。

在美国, 获得《老年医学附加资格证书》的老年病医师的培训时间为期2年, 同时其还接受家庭动力学、家庭系统学及团队合作方面的培训, 能在老年人的家庭护理及团队合作医疗中发挥积极作用。随着我国老龄人口的增多, 老年人的医疗与照护已成为不容忽视的家庭及社会问题, 老年人期待全科医生/社区卫生服务中心提供更多的与老年人相关的医疗、保健、营养、照护等特色服务。这就需要全科医生/基层卫生工作者掌握更多的服务于老年人的技能, 在接受家庭医疗培训的同时加强老年病专科培训, 加强老年人的综合管理。

老年病学对我国全科医生来说机遇与挑战并存, 困难与希望同在。希望在国家政策法规的大力支持下, 探索更多家庭护老培训新模式, 让全科医生成为老年人养老生活的重要保障。



老吾老以及人之老
请关爱身边的老年人

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 21, Number 12 April 20, 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: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

Baileide 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

- 1387 **Interpretation of the 2017 AAN Practice Guideline for Mild Cognitive Impairment**
ZHAO Jing-ru, LYU Pei-yuan
- 1392 **Community-based Application of Six Common Cognitive Impairment Screening Tools at Home and Abroad**
CHEN Yang, YU De-hua, YANG Rong, MA Lin-lin, LU Yuan
- 1397 **Risk Factors of Mild Cognitive Impairment**
YANG Rong, YAN Fei, CHEN Yang, LU Yuan
- 1402 **Community-based Interventions for Elderly Patients with Mild Cognitive Impairment**
YAN Fei, CHEN Yang, YANG Rong, LU Yuan
- 1408 **Recent Developments in Exercise Therapy for Elderly Patients with Mild Cognitive Impairment**
ZHOU Xiang-lian, ZHOU Yuan-yuan, WANG Li-na, YU Hong-wei
- 1413 **Prediction of Risk of Spontaneous Hemorrhagic Transformation in Patients with Acute Cerebral Infarction Based on Back Propagation Neural Networks**
WANG Ke-ke, WU Jian-hui, ZHOU Ying, PENG Yan-bo, CAO Ying-zhi, SONG Yu, ZHANG Xiao-ya, YUAN Xin, WANG Qian, WANG Guo-li
- 1419 **Expression and Significance of Stress-Related microRNA in Patients with Type 2 Diabetes and Pre-diabetes**
LIANG Ying-zhi, YAN Yu-xiang
- 1428 **Comparison of Clinical Efficacy and Safety of Ticagrelor-based and Clopidogrel-based Antiplatelet Therapy in STEMI Patients with Different Degrees of Coronary Artery Disease**
ZENG Chun-yan, JI Zheng, SUN Shu-xian, MA Wei, WANG Zhao-xiang, JIA Feng-shun
- 1432 **Dose-response Relationship between Physical Activity and Serum Uric Acid and Its Sex-specific Difference among Chinese Middle-aged People**
XU Chun-jie, HAN Dong-bai, LIU Xiao-yu, WANG Yong-bin, YIN Su-feng, GUO Chun-yue, FAN Hong-min, FENG Fu-min, HU Bo
- 1437 **Diagnostic Value of ARFI Imaging in Primary Sclerosing Cholangitis**
HE Hai-feng, YAN Hui-qun, ZENG Zhi-wei, ZHANG Rui-fen, LIN A-na, WANG Wei, WU Chun-xi
- 1442 **Diagnostic Value of CD₆₄ Index Combined with Absolute Neutrophil Count for Pyemia and Necrotizing Enterocolitis in Infants with Very Low Birth Weight**
HE Shan, LI Li, MI Hong-ying, YANG Jing-hui
- 1446 **Therapeutic Effect of Interferonb Alpha Combined with Thalidomide on JAK2V617F Mutation-positive and Bcr/Abl-negative Patients with Myeloproliferative Neoplasm**
WANG Dong-mei, WANG Hong-fen, LI Ying-hua, LIU Shan, LI Zhi-shang, SHI Rui
- 1451 **Integrated Medical and Nursing Care Delivery Status in Four Pilot Cities in Xinjiang, China**
TIAN Rui, YANG Lin, LIN Quan-yi, GONG Ai-hua, WANG Yue, YAO Hua
- 1456 **Analysis of the Willingness of Elderly People in Jingzhou City to Choose Medical-nurse Combined Care Institutions and of Associated Influencing Factors**
HAN Yang, LI Hong-yu
- 1461 **Effect of Fitness Exercise on Children's Cognitive Function and Its Mechanism**
ZHANG Ting-ran, LUO Jiong
- 1467 **Influencing Factors of Retinopathy of Prematurity in Premature Infants with Birth Weight 1 500 g or Gestational Age <32 Weeks**
DING Lu, WU Ben-qing, ZHANG Guo-ming, TIAN Ru-yin, ZHENG hui-fen, CHEN Wen-qing
- 1471 **Comparison of Health Service Demands and Utilization between Migrant Children and Local Children in Guangzhou**
CHEN Ning-jing, LIU Ke, BU Xiu-qing, WANG Yun, YOU Li-ming
- 1476 **Effect of Laparoscopic-choledochoscopic Cholelithotomy Versus Laparoscopic Cholecystectomy on Stress Response and Liver Functions among Elderly Patients with Cholecystolithiasis**
CHEN Tao, ZHAO Zuo-wei, TONG Xian-zhou, WANG Kun, ZHANG Lei, LIU Lei

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥ 15.00 * 25 * 2018-12