

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

# CHINESE GENERAL PRACTICE

# 中国 全科 医学®

Volume 24 Number 6  
February 2021

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



## 2.2021

2021年2月20日  
第24卷 第6期

国家卫生健康委员会 主管  
中国医院协会 主办

ISSN 1007-9572



万方数据

# 中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第669期 第24卷 第6期 2020年11月在线出版 2021年2月20日发行

## 主管

国家卫生健康委员会

## 主办

中国医院协会

100080北京市海淀区

知春路6号锦秋国际21层

## 学术顾问

John Murtagh (澳大利亚)

## 主任委员

李长明

## 副主任委员

祝瑛珠 杜雪平 张静波 傅华

## 主编

杨辉

## 总发行人

韩建军

## 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

## 编辑

中国全科医学杂志编辑委员会

100010北京市东城区内务部街19号

电话: 010-63052088 83525550

传真: 010-83116369

http://www.chinagp.net

E-mail: zgqkyx@chinagp.net.cn

## 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

## 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

0310-2067118

E-mail: zgqkyx@chinagp.net.cn

## 目次 CONTENTS

### 视点 Viewpoint

加强基层医务工作者对痴呆的识别与诊治是中国痴呆防控的关键

*Strengthening Primary Healthcare Workers' Identification, Diagnosis and Treatment of Dementia Is the Key to the Prevention and Control of Dementia in China* ..... 王伟, 谭淑慧, 张斌, 郭冬梅 637

阿尔茨海默病社区筛查和诊断的研究进展

*Latest Developments in Community Screening and Diagnosis of Alzheimer's Disease* ..... 马蔚蔚, 张晓玲 643

### 论著 Article

——糖尿病并发症专题 *Research on Complications of Diabetes Mellitus*

社区2型糖尿病患者心脏自主神经病变发生情况及其分级的影响因素研究

*Prevalence and Factors Associated with Grading of Cardiac Autonomic Neuropathy in Community-dwelling Patients with Type 2 Diabetes Mellitus* ..... 费秀文, 董爱梅, 郭晓慧, 温冰, 齐心, 张丽娜, 孟民, 郭宇, 黄雨澄, 孔玉侠, 张晨, 吴篮, 王晶晶, 郑嘉堂 652

2型糖尿病并发痛性糖尿病神经病变的影响因素研究

*Influencing Factors of Painful Diabetic Neuropathy in Type 2 Diabetes Mellitus* ..... 吴蓝雪, 汪四虎, 黄大祥, 黄利娟, 何江, 章秋 658

单核细胞/高密度脂蛋白比值与2型糖尿病患者下肢动脉粥样硬化性疾病的相关性分析

*Monocyte to High-density Lipoprotein Ratio and Lower Extremity Atherosclerosis Disease in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus* ..... 韩孟冉, 教娜, 王鹤, 金实, 杨晶, 都健 663

中性粒细胞/淋巴细胞比值及降钙素原对糖尿病酮症酸中毒患者合并细菌感染预测价值研究

*Diagnostic Value of Neutrophil/Lymphocyte Ratio and Procalcitonin for Diabetic Ketoacidosis with Bacterial Infection* ..... 李黎, 冯满宇, 王敏华 669

——营养与衰弱专题 *Research on Nutrition and Frailty*

营养对衰弱影响的研究进展

*Recent Developments in the Association of Nutrition with Frailty* ..... 王湾湾, 李园园, 石小天, 马清 673

## 出版

中国全科医学杂志社  
100010北京市东城区内务部街19号  
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: 中国邮政集团公司  
北京市报刊发行局  
邮发代号: 80-258  
国外: 中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(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  
100010北京市东城区内务部街19号  
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

本刊2021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



官网稿件  
查询通道



中国全科医学  
教育平台



中国全科  
医学杂志



中国全科医学  
学术平台

扫描上方二维码关注  
《中国全科医学》官方微信

## 老年住院患者衰弱的影响因素分析及其与营养不良的相关性研究

*Frailty-related Factors and Degree of Association of Frailty with Malnutrition in Elderly Inpatients*

..... 王湾湾, 李园园, 石小天, 马清 678

## 慢性阻塞性肺疾病相关性衰弱发病机制及营养干预的研究进展

*Recent Advances in Pathogenesis and Nutrition Interventions of Frailty in Chronic Obstructive Pulmonary Disease*

..... 陶阳, 郭洪花, 张彩虹 684

## ——母婴健康专题 Research on Maternal and Infant Health

## 日常胎动记录图预测和评估脐带绕颈胎儿宫内安危的价值研究

*Predictive Value of Daily Fetal Movement Count Chart for the Fetal Safety of Fetus with Umbilical Cord around Neck*

..... 叶爱梅, 李子军, 艾小玉 690

## 妊娠中期鼻骨发育异常胎儿的染色体检测结果及相关因素分析

*Chromosome Detection Results and Related Factors in Second-trimester Fetuses with Nasal Bone Abnormalities*

..... 侯东霞, 侯丽青, 乌云塔娜, 冀云鹏, 王晓华, 冀小平 696

## 产前应用地塞米松促胎肺成熟对先兆早产孕妇血糖的影响研究

*Effect of Antenatal Dexamethasone Administration for Fetal Lung Maturation on Blood Glucose in Pregnant Women with Threatened Preterm Birth*

..... 冯锦屏, 何雪梅, 周姿杏, 王丽娟, 于丹丹, 陈菲娜 701

## 宫颈长度联合宫颈分泌物胎盘 $\alpha$ -1微球蛋白预测先兆早产孕妇早产的价值研究

*Value of Cervical Length Combined with Placental alpha Microglobulin-1 in Cervical Secretions in Predicting Preterm Labor in Pregnant Women with Threatened Preterm Birth*

..... 叶芸, 沈倩, 杨雁芬, 沈双双 706

## 用药指导 Drug Use Guide

## 沃诺拉赞对比质子泵抑制剂治疗反流性食管炎有效性和安全性的Meta分析

*Efficacy and Safety of Vonoprazan versus PPIs in Treating Reflux Esophagitis: a Meta-analysis*

..... 李勉力, 张伟健, 郭玲珑, 黄彦子, 郭绍举, 李海文,

许艺飞, 姜小艳, 李京伟, 康建媛, 陈绮婷, 黄彬 712

## 基于AMSTAR 2质量评价和GRADE分级的中医药防治化疗后

## 骨髓抑制疗效系统评价/Meta分析的再评价

*Traditional Chinese Medicine for the Prevention and Treatment of Bone Marrow Suppression after Chemotherapy*

*Based on AMSTAR 2 and GRADE: an Overview of Systematic Reviews and Meta-Analyses*

..... 薛梦婷, 杨敏, 潘娅岚, 谭佳妮, 黄安乐, 卜子涵, 王庆, 徐桂华 718

## 社会·行为·心理 Socio-psychological Behaviors

## 病耻感与首发卒中患者卒中后抑郁的相关性研究

*Correlation between Stigma and Post-stroke Depression in Initially Diagnosed Stroke Patients*

..... 胡瑞丹, 周宏珍, 刘志红, 侯佳坤, 刘杨杨, 白雪洁, 李牧玲 727

## 卒中后认知障碍伴失眠的相关因素研究

*Related Factors of Post-stroke Cognitive Impairment with Insomnia*

..... 朱明锦, 睦淑彦, 罗方, 李波, 曹玉林, 张永华 732

## 临床诊疗 *Clinical Practice*

### X-连锁少汗型外胚层发育不良家系的基因突变分析及产前诊断

*Gene Mutation Analysis and Prenatal Diagnosis for Chinese People from a Pedigree with X-linked Hypohidrotic*

*Ectodermal Dysplasia* ..... 金玉霞, 李素萍, 李晶, 唐萍 740

### 脑脊液二代测序对病毒性脑炎的诊断价值: 附三例报告

*Diagnostic Value of Next-generation Sequencing of Cerebrospinal Fluid for Viral Encephalitis: Report of 3 Cases*

..... 厉广棚, 李渊龙, 逯军, 孙薇薇 744

## 新进展 *Review*

### 经远端桡动脉路径行冠状动脉介入诊疗的发展历程及研究进展

*Recent Developments in Percutaneous Coronary Intervention via Distal Radial Artery Access*

..... 李峰, 肖建强, 蔡高军 748

### 钠-葡萄糖转运体2抑制剂辅助治疗成年人1型糖尿病的研究进展

*Novel Developments in Sodium-glucose Co-transporter 2 Inhibitor for Adjuvant Therapy for Adult Type 1 Diabetics*

..... 张瑜, 廖晓阳, 赵茜, 李志超, 王伟文 753

## 全科医生知识窗 *General Practice Knowledge Updates*

### 2010—2019年卒中后认知障碍相关研究的可视化分析

*Post-stroke Cognitive Impairment-related Studies in 2010—2019: a Visualization Review*

..... 郝文雪, 李瑞青, 胡廷超, 苏凯奇, 黄金, 李洁莹, 赵薇, 冯晓东 759

《中国全科医学》稿约见官方网站www.chinagp.net杂志专区

For CGP Instructions for Authors, Please Click Journal Section at www.chinagp.net

【期刊基本参数】 CN13-1222/R\*1998\*t\*A4\*120\*zh\*p\*¥15.00\*22\*2021-06

本期责任编辑 毛亚敏 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 鹿飞飞

## 专家说

### ——重视阿尔茨海默病的早期筛查和防治

目前,我国约有1 000万阿尔茨海默病(AD)患者,居世界之首,预计到2050年将突破4 000万。调查显示,2015年我国AD患者人均年花费高达13万元,导致的社会经济负担总额高达11 406亿元,预计到2030年,我国AD经济负担将达到17万亿元。虽然现在尚无特效疗法能阻止或逆转AD的病情进展,但越来越多的流行病学研究结果表明AD是可以预防的!有效控制危险因素、合理利用保护因素可以显著降低AD的发病率和患病率。

2020年7月由复旦大学附属华山医院郁金泰教授牵头制定的全球首个AD循证预防指南提出老年人AD的影响因素主要包括:体质量减轻、吸烟、睡眠障碍、糖尿病、脑血管病、头部创伤、体弱、直立性低血压、抑郁、心房颤动和高同型半胱氨酸血症;应实现的保护性因素包括:体质指数维持在一定范围且不宜太瘦、体育锻炼、进行认知活动、摄入维生素C和健康的生活方式。此外已经有越来越多的药物(我国原研药甘露特钠)被批准有条件地用于轻中度AD患者)及非药物疗法(音乐疗法、认知训练等)被应用于AD的预防和早期干预。

为了实现《健康中国行动(2019—2030年)》的国家战略发展目标,国家卫生健康委办公厅2020-09-11印发了《探索老年痴呆防治特色服务工作方案》,明确进一步的工作目标是要提高公众对老年痴呆防治知识的知晓率(方案要求达到80%);建立健全老年痴呆防治服务网络;建立健全患者自我管理、家庭管理、社会管理、医院管理相结合的预防干预模式;完成社区(村)老年人认知功能筛查率达80%的目标。为实现上述目标,需要各级医疗机构、老龄办、养老机构、医养结合机构工作人员结合疾病和人群特点开展科普宣教;开展以基层社区和医疗机构为主的老年人认知水平评估筛查;对高危人群和轻度痴呆患者开展预防干预服务,从而实现减少老年痴呆的发生、提高家庭幸福感、促进社会和谐稳定的国家目标。

(吉林大学第一医院 杨宇)

杨宇. 重视阿尔茨海默病的早期筛查和防治[J]. 中国全科医学, 2021, 24(6): 目次页.

## 信息速递

《中国全科医学》杂志青年编委招募启事(P642)

医者仁心,文以论道  
金专结合,共话健康

# CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 24, Number 6 February 20, 2021

## Administrative Institution

National Health Commission of  
the People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Hospital Association Suites  
21st Floor, Jinqiu International Building,  
No. 6 Zhichun Road, Haidian District  
Beijing 100080, China

## Academic Adviser

John Murtagh

## Chairman

Li Changming

## Vice-Chairman

Zhu Shanzhu Du Xueping  
Zhang Jingbo Fu Hua

## Editor-in-Chief

Yang Hui

## Managing Director

Han Jianjun

## Editing

Editorial Board of Journal of  
Chinese General Practice  
19 Neiwubu Street,  
Dongcheng District, Beijing 100010, China  
Tel: 010-63052088 83525550  
Fax: 010-83116369  
http://www.chinagp.net

E-mail: zqkx@chinagp.net.cn

## Publication

Publishing House of Journal of  
Chinese General Practice  
19 Neiwubu Street,  
Dongcheng District, Beijing 100010, China  
Tel: 010-63052088 83525550  
Fax: 010-83116369  
E-mail: zqkx@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 © 2021 by the  
Chinese General Practice

## CONTENTS IN BRIEF

- 637 **Strengthening Primary Healthcare Workers' Identification, Diagnosis and Treatment of Dementia Is the Key to the Prevention and Control of Dementia in China**  
WANG Wei, TAN Shuhui, ZHANG Bin, GUO Dongmei
- 643 **Latest Developments in Community Screening and Diagnosis of Alzheimer's Disease**  
MA Weiwei, ZHANG Xiaoling
- 652 **Prevalence and Factors Associated with Grading of Cardiac Autonomic Neuropathy in Community-dwelling Patients with Type 2 Diabetes Mellitus**  
FEI Xiwen, DONG Aimei, GUO Xiaohui, WEN Bing, QI Xin, ZHANG Lina, MENG Min, GUO Yu, HUANG Yucheng, KONG Yuxia, ZHANG Chen, HAN Lan, WANG Jingjing, ZHENG Jiatang
- 658 **Influencing Factors of Painful Diabetic Neuropathy in Type 2 Diabetes Mellitus**  
WU Lanxue, WANG Sihui, HUANG Daxiang, HUANG Lijuan, HE Jiang, ZHANG Qiu
- 663 **Monocyte to High-density Lipoprotein Ratio and Lower Extremity Atherosclerosis Disease in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus**  
HAN Mengran, AO Na, WANG He, JIN Shi, YANG Jing, DU Jian
- 669 **Diagnostic Value of Neutrophil/Lymphocyte Ratio and Procalcitonin for Diabetic Ketoacidosis with Bacterial Infection**  
LI Li, FENG Xiaoyu, WANG Minghua
- 673 **Recent Developments in the Association of Nutrition with Frailty**  
WANG Wanwan, LI Yuanyuan, SHI Xiaotian, MA Qing
- 678 **Frailty-related Factors and Degree of Association of Frailty with Malnutrition in Elderly Inpatients**  
WANG Wanwan, LI Yuanyuan, SHI Xiaotian, MA Qing
- 684 **Recent Advances in Pathogenesis and Nutrition Interventions of Frailty in Chronic Obstructive Pulmonary Disease**  
TAO Yang, GUO Honghua, ZHANG Caihong
- 690 **Predictive Value of Daily Fetal Movement Count Chart for the Fetal Safety of Fetus with Umbilical Cord around Neck**  
YE Aimei, LI Zijun, AI Xiaoyu
- 696 **Chromosome Detection Results and Related Factors in Second-trimester Fetuses with Nasal Bone Abnormalities**  
HOU Dongxia, HOU Liqing, WUYUNTANA, JI Yunpeng, WANG Xiaohua, JI Xiaoping
- 701 **Effect of Antenatal Dexamethasone Administration for Fetal Lung Maturation on Blood Glucose in Pregnant Women with Threatened Preterm Birth**  
FENG Jinping, HE Xuemei, ZHOU Zixing, WANG Lijuan, YU Dandan, CHEN Feina
- 706 **Value of Cervical Length Combined with Placental alpha Microglobulin-1 in Cervical Secretions in Predicting Preterm Labor in Pregnant Women with Threatened Preterm Birth**  
YE Yun, SHEN Qian, YAN Yanfen, SHEN Shuangshuang
- 712 **Efficacy and Safety of Vonoprazan versus PPIs in Treating Reflux Esophagitis: a Meta-analysis**  
LI Mianli, ZHANG Weijian, GUO Linglong, HUANG Yanzi, GUO Shaoju, LI Haiwen, XU Yifei, JIANG Xiaoyan, LI Jingwei, KANG Jianyuan, CHEN Qiting, HUANG Bin
- 718 **Traditional Chinese Medicine for the Prevention and Treatment of Bone Marrow Suppression after Chemotherapy Based on AMSTAR 2 and GRADE: an Overview of Systematic Reviews and Meta-Analyses**  
XUE Mengting, YANG Min, PAN Yalan, TAN Jiani, HUANG Anle, BU Zihan, WANG Qing, XU Guihua
- 727 **Correlation between Stigma and Post-stroke Depression in Initially Diagnosed Stroke Patients**  
HU Ruidan, ZHOU Hongzhen, LIU Zhihong, HOU Jiakun, LIU Yangyang, BAI Xuejie, LI Muling
- 732 **Related Factors of Post-stroke Cognitive Impairment with Insomnia**  
ZHU Mingjin, SUI Shuyan, LUO Fang, LI Bo, CAO Yulin, ZHANG Yonghua
- 740 **Gene Mutation Analysis and Prenatal Diagnosis for Chinese People from a Pedigree with X-linked Hypohidrotic Ectodermal Dysplasia**  
JIN Yuxia, LI Suping, LI Jing, TANG Ping
- 744 **Diagnostic Value of Next-generation Sequencing of Cerebrospinal Fluid for Viral Encephalitis: Report of 3 Cases**  
LI Guangxu, LI Yuanlong, LU Jun, SUN Weiwei
- 748 **Recent Developments in Percutaneous Coronary Intervention via Distal Radial Artery Access**  
LI Feng, XIAO Jianqiang, CAI Gaojun
- 753 **Novel Developments in Sodium-glucose Co-transporter 2 Inhibitor for Adjuvant Therapy for Adult Type 1 Diabetics**  
ZHANG Yu, LIAO Xiaoyang, ZHAO Qian, LI Zhichao, WANG Weiwu

【Serial Parameters】 CN13-1222/R \* 1998 \* t \* A4 \* 120 \* zh \* p \* ¥15.00 \* 22 \* 2021-06