

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

# CHINESE GENERAL PRACTICE

# 中国全科医学

Volume 21 Number 33  
November 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



II.2018

2018年11月20日  
第21卷 第33期

ISSN 1007-9572



9 771007 957185



33

# 中国全科医学<sup>®</sup>

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第588期 第21卷 第33期 2018年11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

祝墡珠 陈博文 杜雪平  
傅华

## 主编

杨 辉

## 总发行人

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: zgqkxy@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: zgqkxy@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  
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: zgqkxy@chinagp.net.cn

## 目 次 CONTENTS

### 标准·指南 Standard · Guide

#### 重视痴呆的诊断和生活质量提高

#### ——2018 NICE《痴呆的评估和管理指南》解读

*Attaching Importance to the Diagnosis of Dementia and Improve the Quality of Life: Interpretation of 2018 NICE Dementia: Assessment, Management and Support for People Living with Dementia and Their Carers*  
.....王伟, 高凤乔, 张瀚文, 王鑫宇, 王森茂 4037

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

#### 我国家庭医生签约服务的分析——基于横向对比与动态发展的视角

*Analysis of Contracted Family Doctor Services in China: from the Perspective of Lateral Contrast and Dynamic Development*  
.....李彤, 朱继武, 张秋 4041

#### 关于做实做细家庭医生签约服务的实践与思考

*Reflection on the Delivery of Contracted Family Doctor Services with Careful and Down-to-earth Efforts*  
.....朱敏, 唐嵒, 童晓维, 孟仲莹, 张勰义, 胡冰, 张芳, 张怡 4047

#### 三级医院全科医学科在家庭医生签约服务中的职责

*Role of the General Practice Department in Tertiary Hospitals in the Development of the Family Doctors Contractual Service*  
.....王勇, 段红艳, 刘晓宇, 王留义 4053

#### 南京市浦口区家庭医生签约服务开展现况调研

*Status of Family Doctor Contractual Service Delivery in Nanjing's Pukou District*  
.....熊婷, 陈家应, 胡丹, 毛如虎, 周韶谷, 朱亚 4057

### 论 著 Original Research

#### 睡眠问题研究 Research on Sleep Problems

#### ——急性ST段抬高型心肌梗死患者睡眠呼吸暂停患病情况及其对预后的影响研究

*Prevalence of Sleep Apnea and Its Effects on Prognosis of Patients with Acute ST-elevation Myocardial Infarction*  
.....王莉, 赵良平, 王永园, 徐卫亭, 陈建昌 4062

#### ——阻塞性睡眠呼吸暂停致心肌损伤的临床和基础研究进展

*Progresses in Clinical and Basic Research of Myocardial Injury Caused by Obstructive Sleep Apnea*  
.....李泽萱, 王晓, 赵冠棋, 范婧尧, 郝问, 周生辉, 郭芮丰, 李奥博, 石涵, 聂绍平, 魏永祥 4067

**编委及青年编委**

于晓松 于德华 王仲  
王爽 王嵬 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) 李大拔  
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 周荣斌  
周菁 周仲华 赵光斌  
孟庆华 赵东宝 施榕  
胡大一 施榕 祝增珠  
骆雷鸣 秦江梅 项志敏  
袁申元 袁勇贵 贾建国  
夏俊杰 顾漫 倪家骥  
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  
笪宇威 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**

**——乌鲁木齐市50岁以上中老年人睡眠质量及睡眠时间对身体成分的影响分析**

*Effects of Sleep Quality and Duration on Body Composition in Adults over 50 Years Old in Urumqi*

姚雪梅, 成伟兵, 肖辉 4072

**血清糖类抗原19-9与血红蛋白及嗜酸粒细胞分数鉴别自身免疫性胰腺炎****与胰腺癌的临床价值研究**

*Clinical Value of Carbohydrate Antigen 19-9, Hemoglobin and Eosinophilic Granulocytes in the Identification of Autoimmune Pancreatitis and Pancreatic Cancer* .....郝一, 张煦, 李红超, 项炬 4077

**尿血管紧张素原与肾脏间质炎性细胞浸润的相关性研究**

*Correlation Study of Urinary Angiotensinogen and Renal Interstitial Inflammatory Cell Infiltration*

窦艳娜, 宋冬岩, 王春燕, 刘栋, 程根阳, 肖静, 赵占正 4082

**颈椎间盘疾病患者预后评估指标研究**

*Prognostic Factors for Cervical Intervertebral Disc Disease*

张锦荣, 王海燕, 冒海敏, 魏燕, 陈晓庆, 张翠红 4088

**不同浓度重组人促红细胞生成素对高氧暴露下人肺泡Ⅱ型上皮细胞功能的影响研究**

*Effect of Different Concentrations of Recombinant Human Erythropoietin on the Function of Human Type II Alveolar Epithelial Cells Exposed to Hyperoxia* .....党嘉文, 董文斌, 雷小平, 何娜, 郭琳 4094

**儿童青少年双相情感障碍相关基因的生物信息学分析**

*Bioinformatics Analysis of Genes Related to Bipolar Disorder in Children and Adolescents*

杨超, 傅岳文, 张莉, 王艳, 杨萍 4098

**长链非编码RNA肺腺癌转移相关转录本1在肝细胞癌患者血浆中的表达****及其临床意义研究**

*Plasma Expression and Clinical Significance of the lncRNA MALAT1 in Patients with Hepatocellular Carcinoma*

贾春丽, 杨颖, 张华, 李志鹏, 杨志芳, 张瑞丽, 赵化荣, 毛睿, 才层, 包永星 4104

**用药指导 Drug Use Guide****万古霉素治疗新生儿败血症的血药浓度监测和疗效及其对免疫功能的影响**

*Blood Concentration Monitoring, Efficacy and Immune Function of Vancomycin in Neonatal Sepsis*

徐军, 吕一枝, 李志飞, 邹英杰, 汤晶晶 4109

**住院患者华法林与其他药物联用对抗凝作用的影响研究**

*Effect of Combined Use of Warfarin with Other Drugs on Anticoagulation in Patients* .....蔡丽秋, 杨丽雄 4114

**方法学研究 Research Methodology****应用Delphi法确定社区全科医生对非瓣膜性心房颤动患者抗凝治疗的知信行问卷内容**

*General Practitioners' KAP Questionnaire on Anticoagulation in Patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation Using Delphi Method* .....叶莎莎, 潘志刚, 刘湾湾, 朱灵平 4118

## 中文版主观负荷评估法量表和美国国家航空航天任务负荷指数量表评估

### 三级医院内科医生脑力负荷的信效度研究

The Chinese Version of the Subjective Load Assessment Method and the US National Aeronautics and Space Administration Task Load Index Scales for Assessing the Reliability and Validity of Physicians' Mental Loads in Tertiary Hospitals..... 马琳琳, 潘志刚 4127

## 临床诊疗提示 Clinical Practice Tips

### 肾病水平蛋白尿的急性链球菌感染后肾小球肾炎患儿临床特点及预后分析

Analysis of Clinical Characteristics and Prognosis of Children with Glomerulonephritis after Acute Streptococcal Infection with Nephrotic Proteinuria..... 李志娟, 包瑛, 黄惠梅, 唐筠, 张敏 4134

### 化疗相关性低钠血症病因分析与治疗

Diagnosis and Treatment of Chemotherapy-associated Hyponatremia ..... 王怀冲, 宋晓坤 4138

## 新进展 Cutting Edge

### 低蛋白饮食在非透析慢性肾脏病中的应用研究

Progress in the Use of Low Protein Diets without Dialysis in the Treatment of Chronic Kidney Disease ..... 王彦, 孙建琴 4144

### 轻度认知功能障碍向痴呆进展的危险因素及保护因素研究

Risk Factors and Protective Factors for the Progression of Mild Cognitive Impairment Towards Dementia ..... 周媛媛, 周香莲, 王杰, 王丽娜 4149

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

### 移动健康应用程序的应用现况与展望

Current Status and Outlook of Mobile Health APPs ..... 龚辉, 严惟力, 杨晓青 4157

## 贯彻全科医学理念 践行全科医疗 ——儿童期行为问题

儿童期行为障碍是家庭医生工作中经常遇到的问题，大多数医学院校和住院医生实习课程中较少或几乎没有时间去培养医生处理儿童行为问题的技能。因此，如何诊断儿童期常见的行为障碍，对家庭医生来说是个挑战。

一个家庭医生需具备儿童期行为障碍相关检查和治疗的专业知识和技能。首先家庭医生需要对患儿进行生物医学评价。综合完备的病史、适当的体检和一些诊断学检验结果可以排除潜在的引起儿童期行为障碍的因素。儿童期行为问题很少需要急诊或危及生命，但医生必须对严重抑郁、有自杀倾向或有伤害他人倾向的儿童保持警惕。患有慢性疾病如糖尿病、哮喘、先天性心脏病的儿童，会经常伴随行为障碍，当家庭医生对儿童家庭成员进行询问时会发现一些重要信息，其可以帮助医生发现病因，并定位儿童的行为。

当存在行为障碍的儿童没有被诊断出生物医学方面的疾病时，对儿童进行心理学评价可能会为儿童及其家长提供合理的解释，如可针对有遗尿、焦虑情绪、抑郁情绪、逆反行为和行为异常、注意力缺失/多动症等行为特征的儿童进行心理学评价。

在确定儿童期行为问题的治疗方案时，不仅要对孩子进行评估，而且对其家庭单位进行评估也非常关键。家庭医生应该评估一个家庭是否健康，即家庭的功能状态是否良好；同时，也要评估一个家庭单位的力量，包括直系和旁系的家庭。

需要重视的是，任何儿童期行为问题均会变成一个家庭问题，且有可能发展成社会问题。能够对患有行为障碍的儿童进行有效照顾，是一名合格家庭医生必备的技巧。家庭医生要尽可能足够多地获取相关信息，对儿童期行为问题进行早期评估，积极治疗，减少此类问题对其个人、家庭及社会的影响。



家，是孩子成长的沃土  
请关爱儿童成长的每一步

《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\*23\*2018-33

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

# CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 21, Number 33 November 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

## Editor-in-Chief

Yang Hui

## Managing Director

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: zgqkxy@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: zgqkxy@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

## ISSN

ISSN 1007-9572  
CN 13-1222/R

Copyright © 2018 by the  
Chinese General Practice

## CONTENTS IN BRIEF

- 4037 Attaching Importance to the Diagnosis of Dementia and Improve the Quality of Life: Interpretation of 2018 NICE Dementia: Assessment, Management and Support for People Living with Dementia and Their Carers  
WANG Wei, GAO Fengqiao, ZHANG Hanwen, WANG Xinyu, WANG Senmao
- 4041 Analysis of Contracted Family Doctor Services in China: from the Perspective of Lateral Contrast and Dynamic Development  
LI Tong, ZHU Jiwu, ZHANG Qiu
- 4047 Reflection on the Delivery of Contracted Family Doctor Services with Careful and Down-to-earth Efforts  
ZHU Min, TANG Lan, TONG Xiaowei, MENG Zhongying, ZHANG Xieyi, HU Bing, ZHANG Fang, ZHANG Yi
- 4053 Role of the General Practice Department in Tertiary Hospitals in the Development of the Family Doctors Contractual Service  
WANG Yong, DUAN Hongyan, LIU Xiaoyu, WANG Liuyi
- 4057 Status of Family Doctor Contractual Service Delivery in Nanjing's Pukou District  
XIONG Ting, CHEN Jiaying, HU Dan, MAO Ruhu, ZHOU Shaogu, ZHU Ya
- 4062 Prevalence of Sleep Apnea and Its Effects on Prognosis of Patients with Acute ST-elevation Myocardial Infarction  
WANG Li, ZHAO Liangping, WANG Yongyuan, XU Weiting, CHEN Jianchang
- 4067 Progresses in Clinical and Basic Research of Myocardial Injury Caused by Obstructive Sleep Apnea  
LI Zexuan, WANG Xiao, ZHAO Guanqi, FAN Jingyao, HAO Wen, ZHOU Shenghui, GUO Ruifeng, LI Aobo, SHI Han, NIE Shaoping, WEI Yongxiang
- 4072 Effects of Sleep Quality and Duration on Body Composition in Adults over 50 Years Old in Urumqi  
YAO Xuemei, CHENG Weibing, XIAO Hui
- 4077 Clinical Value of Carbohydrate Antigen 19-9, Hemoglobin and Eosinophilic Granulocytes in the Identification of Autoimmune Pancreatitis and Pancreatic Cancer  
HAO Yi, ZHANG Xu, LI Hongchao, XIANG Ju
- 4082 Correlation Study of Urinary Angiotensinogen and Renal Interstitial Inflammatory Cell Infiltration  
DOU Yanina, SONG Dongyan, WANG Chunyan, LIU Dong, CHENG Genyang, XIAO Jing, ZHAO Zhanzheng
- 4088 Prognostic Factors for Cervical Intervertebral Disc Disease  
ZHANG Jinrong, WANG Haiyan, MAO Haimin, WEI Yan, CHEN Xiaoqing, ZHANG Cuihong
- 4094 Effect of Different Concentrations of Recombinant Human Erythropoietin on the Function of Human Type II Alveolar Epithelial Cells Exposed to Hypoxia  
DANG Jiawen, DONG Wenbin, LEI Xiaoping, HE Na, GUO Lin
- 4098 Bioinformatics Analysis of Genes Related to Bipolar Disorder in Children and Adolescents  
YANG Chao, FU Yuewen, ZHANG Li, WANG Yan, YANG Ping
- 4104 Plasma Expression and Clinical Significance of the lncRNA MALAT1 in Patients with Hepatocellular Carcinoma  
JIA Chunli, YANG Ying, ZHANG Hua, LI Zhipeng, YANG Zhifang, ZHANG Ruili, ZHAO Huarong, MAO Rui, CAI Ceng, BAO Yongxing
- 4109 Blood Concentration Monitoring, Efficacy and Immune Function of Vancomycin in Neonatal Sepsis  
XU Jun, LYU Yizhi, LI Zhifei, ZOU Yingjie, TANG Jingjing
- 4114 Effect of Combined Use of Warfarin with Other Drugs on Anticoagulation in Patients  
CAI Liliu, YANG Lixiong
- 4118 General Practitioners' KAP Questionnaire on Anticoagulation in Patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation Using Delphi Method  
YE Shasha, PAN Zhigang, LIU Wanwan, ZHU Lingping
- 4127 The Chinese Version of the Subjective Load Assessment Method and the US National Aeronautics and Space Administration Task Load Index Scales for Assessing the Reliability and Validity of Physicians' Mental Loads in Tertiary Hospitals  
MA Linlin, PAN Zhigang
- 4134 Analysis of Clinical Characteristics and Prognosis of Children with Glomerulonephritis after Acute Streptococcal Infection with Nephrotic Proteinuria  
LI Zhijuan, BAO Ying, HUANG Huimei, TANG Jun, ZHANG Min
- 4138 Diagnosis and Treatment of Chemotherapy-associated Hyponatremia  
WANG Huaichong, SONG Xiaokun

【 Serial Parameters 】 CN13-1222/R \* 1998 \* t \* A4 \* 120 \* zh \* p \* ¥ 15.00 \* 23\* 2018-33