

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

CHINESE GENERAL PRACTICE

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 主管
卫生和计划生育委员会
中国 医院 协会 主办
中国全科医学杂志社



9.2018

2018年9月20日
第21卷 第27期

ISSN 1007-9572



9 771007 957185



27

中国全科医学[®]



ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第582期 第21卷 第27期 2018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：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

标准·指南 Standard · Guide

口服食物激发试验标准化流程专家共识

Expert Consensus on Standard Operation Procedure of Oral Food Challenge

..... 中华预防医学会过敏疾病预防与控制专业委员会预防食物药物过敏学组 3281

老年问题研究 Geriatric Health Problems

中国老年心房颤动患者抗凝治疗现状及分析

Anticoagulation Therapy for Chinese Elderly Patients with Atrial Fibrillation 闫静，秦明照 3285

老年人照护需求综合评估研究现状及进展

Research Status and Progress of Comprehensive Assessment of Care Needs of the Elderly 李玮彤，徐桂华 3290

老年综合评估筛查高龄住院患者的衰弱状况及其危险因素研究

Comprehensive Geriatric Assessment for Screening Risk Factors and Frailty in Elderly Inpatients

..... 靳秋露，胡松，陈睿，毛拥军 3296

连续性健康管理对提高老年共病患者生活质量的重要性分析

Importance of Performing Continuous Health Management to the Elderly Patients with Multimorbidity in Order to Improve the Quality of Life 闫巍，王杰萍，张洪波，吴薇，王斐，张洁，张新焕，朱钟慧，杜雪平 3302

从药物不良反应谈老年高血压患者未来的社区管理

Adverse Reactions to Antihypertensive Drugs in Older Hypertensive Patients and Targeted Suggestions Concerning Community-based Management 向玉芳，牛瑞，刘影，冯变玲 3307

论 著 Original Research

计步器干预对住院2型糖尿病患者运动量与久坐时间的影响研究

Effects of Pedometer Intervention on Exercise Amount and Sedentary Time in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus

..... 蔡雪，韩晶，鞠昌萍，陈香，邱山虎，孙子林 3313

2型糖尿病合并脑桥梗死的影像学特征及影响因素分析

Imaging Characteristics and Factors Influencing Pontine Infarction in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus

..... 王红霞，刘欣，王丽娟，吕娜 3319

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
周菁 周仲华 周荣斌
孟庆华 赵东宝 赵光斌
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：qkyxpxb@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

噻托溴铵联合呼吸运动训练对早期稳定期慢性阻塞性肺疾病患者机体免疫功能及生活质量的影响研究

Effects of Tiotropium Bromide Combined with Respiratory Training on Immune Function and Quality

of Life in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease in the Early Stable Stage

..... 刘贤兵, 李芳, 祝利芬, 郑晓燕 3323

血清乙型肝炎病毒-DNA载量对乙型肝炎患者肝功能及外周血内质网应激相关指标的影响研究

Effect of Serum HBV-DNA Load on Liver Function and Endoplasmic Reticulum Stress in Peripheral Blood

in Patients with Hepatitis B 刘芳, 闫宇, 李雅楠, 戴亮, 肖永红 3329

幽门螺杆菌感染对代谢指标的影响研究

Effects of H.pylori Infection on Metabolism

..... 路丽娟, 郝宁波, 李雪, 刘建军, 蒋仁秀, 张德生, 王瑞玲 3334

药物淋巴细胞刺激试验诊断抗结核药物所致超敏反应的临床价值研究

Clinical Value of the Drug Lymphocyte Stimulation Test for Diagnosis of Hypersensitivity Reactions Induced

by Antitubercular Drugs 吴于青, 代亮, 陈雪花, 廖永美 3339

Wistar大鼠肾结石形成过程的动态观察研究

Dynamic Observation of Kidney Stone Formation in Wistar Rats

..... 钱成, 王勤章, 褚浩, 徐浩, 郝志强, 钱彪 3343

人群健康问题研究 Population Health**2002—2015年江苏省扬中市四类慢性病死亡的定量研究**

Mortality Rate of Four Main Chronic Diseases in Yangzhong City of Jiangsu Province during 2002—2015:

a Quantitative Study 全海员, 张梦梦 3349

内科住院患者生活质量的现况调查及病房管理相关因素对其的影响研究

Life Quality of Inpatients in the Internal Medicine Department and the Effect of Ward Management-related Factors

..... 孙沛, 叶贝珠, 张萍, 程瑶, 蒋红卫, 孙奕, 王乔凤, 谢小华, Xi Zhu, 梁渊 3354

北京大学肿瘤医院1996—2015年甲状腺癌手术患者临床病理资料回顾性研究

Clinicopathological Characteristics of Thyroid Cancer Patients Receiving Surgical Treatment in Peking University

Cancer Hospital between 1996 and 2015: a Retrospective Cohort Study 季新强, 孙俊勇, 刘晶 3360

急性胰腺炎患者急性期疼痛现状及其对住院时间的影响

Investigation of Acute Pain in Patients with Acute Pancreatitis and Its Influence on Hospitalization Time

..... 蒋骅, 汪小华, 陶春霞, 顾洁 3366

中医·中西医结合研究 Traditional Chinese Medicine**基于治未病的逆针灸对脂质代谢双向调控的机制浅析**

Mechanism of Preventive Acupuncture and Moxibustion for Bi-directional Control of Body Fat Based on the Theory

of Preventive Treatment of Disease 韦艳会, 孙亦农, 朱世鹏 3370

以“甘润濡养”立法的启膈方抑制裸鼠食管癌肺转移的研究

Qige Decoction for the Inhibition of Lung Metastasis from Esophageal Cancer Based on Theory of Ganrunruyang

.....史会娟，薛健雄，石冬璇，孔令玉，李晶 3373

社区卫生服务工作研究 Community Health Service

健康中国战略视野下全预约服务为起点的分级诊疗体系建设分析

Role of All-appointment Service in Hierarchical Medical System from the Perspective of Healthy China Strategy

.....赖光强，夏萍 3378

上海市闵行区家庭医生助理员队伍人力资源现况及其工作能力影响因素研究

Manpower Status and Associated Factors of Working Ability among General Practitioner Assistants

in Minhang District, Shanghai赵芳，张天晔，杨颖华，程佳，顾昊，刘玉昌，杜小磊 3381

上海市闵行区卫生服务供需方对家庭医生责任制服务的认知情况调查研究

Perception of the Contract Responsibility System for Family Doctors in Shanghai's Minhang District:

Patient and Physician Perspectives王君燕，吴燕，汪曦，许慧琳，郭琪，苏华林 3385

医联体全科团队对居民家庭医生签约意愿的影响研究

The Influence of General Practice Alliance on the Residents' Willingness to Sign a Family Physician

.....王志翊，王仲，翁杰，侯若南，吴和，胡公义，林飞克，林策，陈芳，周旋，陈大庆 3389

新进展 Cutting Edge

精准医学理念在丙型肝炎诊治中的应用进展

Advances in the Application of Precision Medicine-based Approach for Guiding the Diagnosis

and Treatment of Chronic Hepatitis C卢明子，朱伟，张晓琨，张旭 3393

血尿酸与非酒精性脂肪肝的相关性研究进展

Recent Advances in the Correlation between Serum Uric Acid and Nonalcoholic Fatty Liver Disease

.....王丽莹，李强 3397

癌症靶向治疗后心血管毒副作用的分子机制研究进展

Advances in Understanding the Molecular Mechanisms of the Cardiovascular Toxicity of Targeted Cancer Therapies

.....齐洪涛，彭宗玉 3403

《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*2018-27

本期责任编辑 崔丽红 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 崔莎

贯彻全科医学理念 践行全科医疗

——基于实际环境、背景下的照顾

除了可及性照顾、连续性照顾、综合性照顾、协调性照顾外，家庭医学最富有特性的一个原则是基于实际环境、背景下的照顾。本期特为广大作者介绍基于实际环境、背景下的照顾的定义及其基本原则。

基于实际环境、背景下的照顾是家庭医生帮助患者确定其生活中的医学问题与疾病的过程，其包括家庭医生的学习和补充家庭医学理论以外的知识过程，可检验如何解决与患者照顾相关的一系列内容，包括与生物医学、心理医学、患者自身、家庭、社区和社会相关的內容。

基于实际环境、背景为患者服务是以目标和结局为导向的照顾，其基本原则为：（1）获取并记录患者准确的基本资料，并且在患者每次就诊时更新这些资料。保持医学史、社会职业史、家庭结构资料的准确性，可使家庭医生在患者出现新的情况时获取有关信息。（2）应避免提出封闭式问题，注意聆听患者的陈述。医学教育的过程趋向于让医生更注重问题的相关内容，而非患者所述情况以及由此产生的过程，如果医生为患者提供的是一个系统化的封闭式问题，那么基于实际环境、背景下的照顾就不能被圆满地完成。（3）就像关注病因一样，要关注疾病的結果。即便出现的是最常见、最简单的症状，其产生的结果与疾病的原因也同样重要，甚至更加重要。（4）不断地引出患者的观点和其对照顾计划的建议。医患之间有效的治疗模式需要基于实际环境、背景下的照顾，这需要两个人而非一个人计划。（5）毫不犹豫地召集家庭会议以及家访来寻求患者疾病的相关信息。家庭医生不必成为家庭临床医学家，但可以从家庭治疗中学习许多有关以群体为基础的观点，许多家庭系统的医学文章或书刊均陈述了这种观点在临床工作中的价值。

目前大家经常提及可及性、连续性、综合性、协调性照顾，却鲜少提及基于实际环境、背景下的照顾，希望广大家庭医生能够深入理解并足够重视这一原则，以更好地践行全科医疗。



CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 21, Number 27 September 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

CSSN

ISSN 1007-9572
CN 13-1222/R

Copyright © 2018 by the Chinese General Practice

CONTENTS IN BRIEF

- 3281 **Expert Consensus on Standard Operation Procedure of Oral Food Challenge**
Food and Drug Allergy Prevention Subgroup, Allergy Prevention and Control Committee, Chinese Preventive Medicine Association
- 3285 **Anticoagulation Therapy for Chinese Elderly Patients with Atrial Fibrillation**
YAN Jing-jing, QIN Ming-zhao
- 3290 **Research Status and Progress of Comprehensive Assessment of Care Needs of the Elderly**
LI Wei-tong, XU Gui-hua
- 3296 **Comprehensive Geriatric Assessment for Screening Risk Factors and Frailty in Elderly Inpatients**
JIN Qiu-lu, HU Song, CHEN Rui, MAO Yong-jun
- 3302 **Importance of Performing Continuous Health Management to the Elderly Patients with Multimorbidity in Order to Improve the Quality of Life**
YAN Wei, WANG Jie-ping, ZHANG Hong-bo, WU Wei, WANG Fei, ZHANG Jie, ZHANG Xin-huan, ZHU Zhong-hui, DU Xue-ping
- 3307 **Adverse Reactions to Antihypertensive Drugs in Older Hypertensive Patients and Targeted Suggestions Concerning Community-based Management**
XIANG Yu-fang, NIU Rui, LIU Ying, FENG Bian-ling
- 3313 **Effects of Pedometer Intervention on Exercise Amount and Sedentary Time in Patients with Type 2 Diabetes**
CAI Xue, HAN Jing, JU Chang-ping, CHEN Xiang, QIU Shan-hu, SUN Zi-lin
- 3319 **Imaging Characteristics and Factors Influencing Pontine Infarction in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus**
WANG Hong-xia, LIU Xin, WANG Li-juan, LYU Na
- 3323 **Effects of Tiotropium Bromide Combined with Respiratory Training on Immune Function and Quality of Life in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease in the Early Stable Stage**
LIU Xian-bing, LI Fang, ZHU Li-fen, ZHENG Xiao-yan
- 3329 **Effect of Serum HBV-DNA Load on Liver Function and Endoplasmic Reticulum Stress in Peripheral Blood in Patients with Hepatitis B**
LIU Fang, YAN Yu, LI Ya-nan, DAI Liang, XIAO Yong-hong
- 3334 **Effects of *H.pylori* Infection on Metabolism**
LU Li-juan, HAO Ning-bo, LI Xue, LIU Jian-jun, JIANG Ren-xiu, ZHANG De-sheng, WANG Rui-ling
- 3339 **Clinical Value of the Drug Lymphocyte Stimulation Test for Diagnosis of Hypersensitivity Reactions Induced by Antitubercular Drugs**
WU Yu-qing, DAI Liang, CHEN Xue-hua, LIAO Yong-mei
- 3343 **Dynamic Observation of Kidney Stone Formation in Wistar Rats**
QIAN Cheng, WANG Qin-zhang, CHU Hao, XU Hao, HAO Zhi-qiang, QIAN Biao
- 3349 **Mortality Rate of Four Main Chronic Diseases in Yangzhou City of Jiangsu Province during 2002—2015: a Quantitative Study**
TONG Hai-yuan, ZHANG Meng-meng
- 3354 **Life Quality of Inpatients in the Internal Medicine Department and the Effect of Ward Management-related Factors**
SUN Pei, YE Bei-zhu, ZHANG Ping, CHENG Yao, JIANG Hong-wei, SUN Yi, WANG Qiao-feng, XIE Xiao-hua, XI Zhu, LIANG Yuan
- 3360 **Clinicopathological Characteristics of Thyroid Cancer Patients Receiving Surgical Treatment in Peking University Cancer Hospital between 1996 and 2015: a Retrospective Cohort Study**
JI Xin-qiang, SUN Jun-yong, LIU Jing
- 3366 **Investigation of Acute Pain in Patients with Acute Pancreatitis and Its Influence on Hospitalization Time**
JIANG Hua, WANG Xiao-hua, TAO Chun-xia, GU Jie
- 3370 **Mechanism of Preventive Acupuncture and Moxibustion for Bi-directional Control of Body Fat Based on the Theory of Preventive Treatment of Disease**
WEI Yan-hui, SUN Yi-nong, ZHU Shi-peng
- 3373 **Qige Decoction for the Inhibition of Lung Metastasis from Esophageal Cancer Based on Theory of Ganrunryuang**
SHI Hui-juan, XUE Jian-xiong, SHI Dong-xuan, KONG Ling-yu, LI Jing
- 3378 **Role of All-appointment Service in Hierarchical Medical System from the Perspective of Healthy China Strategy**
LAI Guang-qiang, XIA Ping

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 * 26* 2018-27