

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

CHINESE
GENERAL
PRACTICE

中国全科医学[®]

ZHONGGUO
QUANKEYIXUE

Volume 21 Number 11

April 2018

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



4.2018

2018年4月15日
第21卷 第11期

中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第566期 第21卷 第11期 2018年4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

祝墀珠 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

社区医生2型糖尿病管理流程与分级诊疗规范(深圳专家共识)

Expert Consensus for the Management and Hierarchical Medical Care of Type 2 Diabetes

in Primary Hospitals, Shenzhen 深圳市医师协会内分泌代谢病科医师分会 1261

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

全科医生应在心力衰竭的诊断与管理中发挥重要作用

General Practitioners should Play an Important Role in the Diagnosis and Management of Heart Failure

..... 白煜佳, 许顶立 1270

社区管理-自我管理对老年慢性心力衰竭患者依从性及预后的干预效果研究

Effects of Community-management Combined with Self-management on the Compliance and Prognosis of Elderly

Patients with Chronic Heart Failure 李云婧, 刘一存, 于常英 1275

基层医院慢性心力衰竭治疗现状调查

Treatment Status of Heart Failure in Grassroots Medical Institutions in China's Liaocheng

..... 孙桂锋, 刘宇, 李艳, 薛玉增 1280

论 著 Original Research

左卡尼汀治疗并发血清脑肽水平异常的重症感染致心力衰竭患儿效果评价

及作用机制研究

Effects and Mechanisms Underlying of L-carnitine Treatment in Children with Heart Failure Complicated

by Severe Infection and Abnormal Brain Natriuretic Peptide Levels 顾雪, 宋春兰, 杜宜洋, 付书琴 1285

采暖期及非采暖期大气污染物与儿科呼吸系统常见疾病门诊日均就诊人次数的

相关性研究

Correlation of Air Pollutant Concentrations with the Number of Average Daily Hospital Pediatric

Emergency Outpatient Visits due to Common Respiratory Disease during Heating and Non-heating Periods

..... 张美, 马香萍, 张季红, 杨蕾, 戴江红 1290

垂体瘤患者术后垂体功能减退危险因素分析研究

Analysis of Risk Factors for Postsurgically Hypopituitarism in Pituitary Adenoma Patients

..... 陈汉文, 孙冰, 孙海玲, 张丽, 徐璐 1296

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 张建新
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 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: 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

颈椎前路手术治疗四节段脊髓型颈椎病的疗效研究

Outcome of the Surgical Management of Four-level Cervical Spondylotic Myelopathy

Using the Anterior versus Posterior Approach詹碧水, 蒋雪生, 周国顺, 姬亚峰 1300

耐三种碳青霉烯类抗生素鲍曼不动杆菌的体外药物联合治疗研究

In Vitro Activities of Combinations of Antimicrobials against Acinetobacter Baumannii Resistant to

Three Carbapenem Antibiotics豆姗姗, 艾阳, 陆思静 1305

停灌与再灌注时间对心肌缺血再灌注损伤程度的影响研究

Effect of Suspension Time and Reperfusion Time on Myocardial Ischemia-reperfusion Injury

.....杨天睿, 苗云波, 张彤, 段新岚, 朱滢, 穆宁晖, 余锦雯 1310

湿润烧伤膏对糖尿病大鼠创面组织细胞间黏附分子1和血管细胞黏附分子1 mRNA

表达水平及超微结构的影响研究

Effect of MEBO on ICAM-1 mRNA and VCAM-1 mRNA Expression Levels and Ultrastructure

in Wound Tissue of Rats with Diabetic Ulcer王丽, 李杰辉, 张春霞, 狄钾骐, 刘明, 刘雪琴 1315

医学循证 Evidence Based Medicine

细颗粒物和可吸入颗粒物对乳腺癌发病率及死亡率影响的系统评价

Effects of Fine Particulate Matter and Particulate Matter on the Incidence and Mortality

of Breast Cancer: a Systematic Review谢韵漪, 赵天朔, 刘芬 1321

代谢综合征与痴呆相关性的Meta分析

Relationship between Metabolic Syndrome and Dementia: a Meta-analysis

.....刘鸿雁, 刘安诺, 潘政雯, 蒋燕, 陈国红, 朱桂月, 章秋 1325

重点人群关注 Focus Groups

精神分裂症患者服药信念状况调查及其影响因素研究

Belief about Medication in Schizophrenia Patients and Its Influencing Factors

.....王正君, 周郁秋, 孙玉静, 高源 1330

复发性流产患者诊治流程图规范化的临床研究

Clinical Study of the Standardized Procedures for the Diagnosis and Treatment of Recurrent Spontaneous Abortion

.....邹琳, 何红华, 庞小艳, 彭彩玲, 韦冰, 许丽华 1336

调查研究 Investigations

北京市养老机构专业技术人员岗位培训需求调查及其影响因素研究

Analysis of the Demand and Factors Influencing Job Training among Professional

and Technical Personnel in Beijing Pension Institutions赵元萍, 杜佳敏, 谢红 1341

儿童牙科畏惧症影响因素分析研究

Analyses on the Influencing Factors of Children's Dental Fear李小新, 麻健丰, 喻隼 1345

全科医生技能发展 General Practitioner Competencies

侧俯卧位留置胃管在昏迷患者中的应用效果研究

Application and Efficacy of Nasogastric Intubation in the Lateral-prone Position in Coma Patients

.....葛春燕, 赵旺森, 张万增, 孙昭胜, 李晓卫 1349

改良Scarf截骨术联合Akin截骨术治疗中重度拇外翻的效果评价研究

Modified Scarf and Akin Osteotomies for the Treatment of Moderate to Severe Hallux Valgus

.....林立功, 张志, 张澜 1353

股静脉隧道式带涤纶套导管作为血液透析过渡通路的临床效果观察

Clinical Efficacy of a Femoral Vein Tunneled Cuffed Catheter as a Transitional Pathway for Hemodialysis

.....周凌辉, 张恒远, 裴娟, 陈幸, 张燕林 1357

病例研究 Case Study

替吉奥所致重症药物性间质性肺疾病一例报道并文献复习

Severe Interstitial Lung Disease Induced by S-1: a Case Report and Literature Review

.....杨霄霄, 孙亚萍, 薛旗山, 李德强, 赵丽君, 闫春良 1361

外源性脂质肺炎一例报道并文献复习

Exogenous Lipoid Pneumonia: a Case Report and Literature Review王妍, 罗雯, 闫巍, 李燕 1364

新进展 Cutting Edge

自身免疫性脑炎诊断及治疗研究新进展

New Advances in the Diagnosis and Treatment of Autoimmune Encephalitis

.....孙梦娇, 马莉花, 陈莉, 王满侠 1368

小细胞肺癌预后相关影响因素研究进展

Research Progress of Prognostic Factors of Small Cell Lung Cancer.....夏国庆, 韩一平 1372

微小RNA与弱精子症发病机制的相关研究进展

Research Progress in the Correlation between miRNA and Asthenozoospermia王欢, 江莉 1378

全科医生知识窗 General Practice Knowledge Updates

社区医院用不同分级管理抗菌药物知识库智能化管理系统开发

Development of an Intelligent Knowledge Base Management System for Hierarchical Administration

of Antibiotics in Community Hospitals金蕾, 杨耀芳, 汤春红, 魏新萍, 陈家仪 1382

《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*2018-11

本期责任编辑 吴立波 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 刘新蒙

贯彻全科医学理念 践行全科医疗

——基层医疗实践指南

随着我国分级诊疗政策的推进,对基层医疗机构全科医生的慢性病诊治和管理水平有了更高的要求。临床指南对规范疾病的诊治、指导临床实践具有重要的参考价值。为此,本文就我国已发布的适用于基层医疗的临床指南做一介绍。

《国家基层高血压防治管理指南》由国家心血管病中心于2017年发布,适用于社区卫生服务中心(站)的医务工作者对年龄≥18岁的高血压患者的诊治和管理。该指南从高血压的管理流程、诊断、治疗、转诊、随访等方面给出了建议,尤其是高血压的药物治疗做了详细阐释,可操作性强。

2013年,中华医学会糖尿病学分会发布了《中国2型糖尿病防治指南(基层版)》。该指南的主要内容包括高血糖的检出、糖尿病诊断分型、初次诊断的简要处理、标准治疗、慢性并发症的筛查和随访、教育和管理、双向转诊等,适用于二级及以下医疗机构。

中华医学会呼吸病学分会哮喘学组于2013年发布了《中国支气管哮喘防治指南(基层版)》。该指南对哮喘的诊断、长期维持治疗、急性发作的处理、预防和健康管理等提出建议在基层医疗机构有更好的适用性。

2015年,在《阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征诊治指南》的基础上发布了相应的基层版。该指南有基层呼吸科医师的参与,考虑到基层医疗机构由于缺乏多导睡眠仪和无创通气技术,对疾病的诊断、鉴别诊断、治疗方法、健康教育等方面提出可行性建议。

区别于专科指南,上述指南特别针对基层医疗机构而制定。全科医生应当加深对指南的理解,提高指南的依从性,从而规范疾病的诊治和管理。



Clinical guideline: the bridge between evidence and clinical practice

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 21, Number 11 April 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: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

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

- 1261 **Expert Consensus for the Management and Hierarchical Medical Care of Type 2 Diabetes in Primary Hospitals, Shenzhen**
Branch of Endocrinology and Metabolic Physicians, Shenzhen Physicians' Association
- 1270 **General Practitioners should Play an Important Role in the Diagnosis and Management of Heart Failure**
BAI Yu-jia, XU Ding-li
- 1275 **Effects of Community-management Combined with Self-management on the Compliance and Prognosis of Elderly Patients with Chronic Heart Failure**
LI Yun-jing, LIU Yi-cun, YU Chang-ying
- 1280 **Treatment Status of Heart Failure in Grassroots Medical Institutions in China's Liaocheng**
SUN Gui-feng, LIU Yu, LI Yan, XUE Yu-zeng
- 1285 **Effects and Mechanisms Underlying of L-carnitine Treatment in Children with Heart Failure Complicated by Severe Infection and Abnormal Brain Natriuretic Peptide Levels**
GU Xue, SONG Chun-lan, DU Yi-yang, FU Shu-qin
- 1290 **Correlation of Air Pollutant Concentrations with the Number of Average Daily Hospital Pediatric Emergency Outpatient Visits due to Common Respiratory Disease during Heating and Non-heating Periods**
ZHANG Mei, MA Xiang-ping, ZHANG Ji-hong, YANG-Lei, DAI Jiang-hong
- 1296 **Analysis of Risk Factors for Postsurgical Hypopituitarism in Pituitary Adenoma Patients**
CHEN Han-wen, SUN Bing, SUN Hai-ling, ZHANG Li, XU Lu
- 1300 **Outcome of the Surgical Management of Four-level Cervical Spondylotic Myelopathy Using the Anterior versus Posterior Approach**
ZHAN Bi-shui, JIANG Xue-sheng, ZHOU Guo-shun, JI Ya-feng
- 1305 **In Vitro Activities of Combinations of Antimicrobials against Acinetobacter Baumannii Resistant to Three Carbapenem Antibiotics**
DOU Shan-shan, AI Yang, LU Si-jing
- 1310 **Effect of Suspension Time and Reperfusion Time on Myocardial Ischemia-reperfusion Injury**
YANG Tian-rui, MIAO Yun-bo, ZHANG Tong, DUAN Jin-lan, ZHU Ying, MU Ning-hui, YU Jin-wen
- 1315 **Effect of MEBO on ICAM-1 mRNA and VCAM-1 mRNA Expression Levels and Ultrastructure in Wound Tissue of Rats with Diabetic Ulcer**
WANG Li, LI Jie-hui, ZHANG Chun-xia, DI Jia-qi, LIU Ming, LIU Xue-qin
- 1321 **Effects of Fine Particulate Matter and Particulate Matter on the Incidence and Mortality of Breast Cancer: a Systematic Review**
XIE Yun-yi, ZHAO Tian-shuo, LIU Fen
- 1325 **Relationship between Metabolic Syndrome and Dementia: a Meta-analysis**
LIU Hong-yan, LIU An-nuo, PAN Zheng-wen, JIANG Yan, CHEN Guo-hong, ZHU Gui-yue, ZHANG Qiu
- 1330 **Belief about Medication in Schizophrenia Patients and Its Influencing Factors**
WANG Zheng-jun, ZHOU Yu-qiu, SUN Yu-jing, GAO Yuan
- 1336 **Clinical Study of the Standardized Procedures for the Diagnosis and Treatment of Recurrent Spontaneous Abortion**
ZOU Lin, HE Hong-hua, PANG Xiao-yan, PENG Cai-ling, WEI Bing, XU Li-hua
- 1341 **Analysis of the Demand and Factors Influencing Job Training among Professional and Technical Personnel in Beijing Pension Institutions**
ZHAO Yuan-ping, DU Jia-min, XIE Hong
- 1345 **Analyses on the Influencing Factors of Children's Dental Fear**
LI Xiao-xin, MA Jian-feng, YU Di
- 1349 **Application and Efficacy of Nasogastric Intubation in the Lateral-prone Position in Coma Patients**
GE Chun-yan, ZHAO Wang-miao, ZHANG Wan-zeng, SUN Zhao-sheng, LI Xiao-wei

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥ 15.00 * 26 * 2018-11