

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
卫生和计划生育委员会 主管
中国医院协会
中国全科医学杂志社 主办

ISSN 1007-9572



9 771007 1957185

10



4.2018

2018年4月5日
第21卷 第10期

中国全科医学[®]

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第565期 第21卷 第10期 2018年4月5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

祝增珠 陈博文 杜雪平
傅华 杨辉

主编

韩建军

编 纂

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
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

特 稿 Special Report

中国全科医生培养发展报告(2018)

Training Development Report of GPs (2018)

..... 武宁, 程明美, 闫丽娜, 钱文溢, 张光鹏 1135

世界全科医学工作研究 World General Practice / Family Medicine

不同国家与地区老年健康服务模式的研究及对中国内地的启示

The Elderly Health Care Services in Different Countries and Regions and its Enlightenment to the Mainland China

..... 王晓迪, Louis Yen, 郭清, 陈雅婷, 胡俊江 1143

《The Medical Republic》案例分享——安妮的痛苦:一个虐待老年人的故事

Annie's Anguish: a Story of Elder Abuse Leon Piterman, 梁艳娟(译), 杨辉(译) 1151

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

我国社区卫生服务机构卫生资源配置的公平性研究

Equity of Health Resource Distribution in Community Health Service Institutions in China

..... 李志刚, 杜福贻, 李丽清 1154

重庆市基本公共卫生服务绩效考核指标体系构建研究

Development of a Performance Appraisal System for Essential Public Health Service Delivery Institutions

..... 成撤诺, 何坪, 邓宇, 潘伦, 胡彬, 吴建华, 邓忠泉 1161

专题研究 Monographic Research of Hierarchical Medical System

——我国各省市自治区的分级诊疗政策比较研究

Policies Associated with the Implementation of Hierarchical Medical System across Different Provinces of the Mainland

of China: a Comparative Study 张奕, 卢东民, 陈亚萍, 庄一渝, 冯文明, 沈建通, 温秋月 1167

编委及青年编委

于晓松 于德华 王仲
王炎 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
卢朝霞 卢祖洵 冯玫
毕齐 朱月伟 任菁菁
刘芳 刘文虎 刘梅颜
刘朝杰 刘微微 江滨
许项立 许明智 汪涛
孙子林 孙晓明 杜心如
杜亚平 杜兆辉 杜雪平
李勇 李梅 李燕
李士吉 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 张弨
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 祝墡珠
骆雷鸣 秦江梅 项志敏
袁申元 袁勇贵 贾建国
夏俊杰 顾溪 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
笪宇威 章秋 章振林
梁万年 韩平 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:qkxypxb@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

——我国儿童就医现状及开展分级诊疗的问题与对策研究

Present Situation of Medical Services for Children and Problems and Suggestions in the Implementation of Hierarchical Diagnosis and Treatment for Children in China潘子涵,姚称,齐建光 1177

——高血压患者的治疗路径及分级诊疗开展现状研究

Development of Hierarchical Treatment for Hypertension in China: a Study Based on the Analysis of Hypertension Treatment Pathways王丽萍,徐爱军 1183

——2型糖尿病“全科-专科”分级诊疗协作管理模式及开展现状研究

Theory and Implementation of General-specialty Hierarchical Management Mode for Type 2 Diabetes戴慧敏,刘伟,吴培红,朱敏,陈瑜,杜兆辉 1188

论 著 Original Research**低碳水化合物饮食联合动机性访谈对社区2型糖尿病患者减重****和血糖控制效果的随机对照研究**

Low-carbohydrate Diet Combined with Motivational Interviewing for Weight Loss and Glycemic Control among Overweight and Obese Patients with Type 2 Diabetes: a Single-center Randomized Controlled Trial黄亚芳,孟召侠,马明星,郭爱民 1193

老年人髋部骨折术后1年内死亡的危险因素研究

Risk Factors for 1-year Mortality in Elderly Patients after Hip Fracture Surgery张新玉,安帅,黄江,刘利民 1198

青少年原发自发性气胸胸腔闭式引流后复发的影响因素研究

Factors Associated with the Recurrence of Primary Spontaneous Pneumothorax after Closed Chest Drainage in Adolescents张金伟,崔元涛,宋世辉 1203

基于BP神经网络模型的低增生性骨髓增生异常综合征与再生障碍性贫血的**鉴别诊断研究**

Differential Diagnosis of Hypoplastic Myelodysplastic Syndrome and Aplastic Anemia Based on BP Neural Network Model张晓雅,汪可可,武建辉,王国立,周莹,袁欣,王倩,曹英志,宋宇,刘斌,宋洁,尹素凤 1207

血浆D-二聚体诊断肺癌合并肺栓塞的最佳临界值研究

Optimal Cut-off Value of Plasma D-dimer in the Diagnosis of Pulmonary Embolism in Lung Cancer Patients方静萱,李红红,杨叶梦,马琳 1212

妊娠早期妊娠期糖尿病相关预测指标的研究

Predictors of Gestational Diabetes Mellitus during the First Trimester of Pregnancy郑小冬,杨洁,胡仙清,周庆调,凌思思 1216

我国全科医学硕士毕业论文情况研究

Theses of Students Pursuing a Degree of Master of General Practice in China during 2008—2017:

- a Literature Review 马勇, 李毅 1221

临床决策支持系统对全科医生发展的作用探讨

Discussion of the Role of Clinical Decision Support System in the Development of General Practitioners

- 姚弥, 李楠 1225

调查研究 Investigations

安徽省某县乡镇卫生院医务人员薪酬满意度及影响因素研究

Level and Associated Factors of Salary Satisfaction among the Medical Professionals from 22 Township Hospitals

- in a County of Anhui Province 余苗文, 苏淑文, 王冬 1230

三明市两级卫生服务机构患者满意度调查

Patient Satisfaction with the Medical Services Delivered by Two-tier Health Care Facilities in Sanming City

- 蔡毅, 崔丹, 毛宗福 1234

中医·中西医结合研究 Traditional Chinese Medicine

加味启膈散对食管癌根治术后患者复发转移及生存质量的影响

Effect of Modified Qigesan on the Recurrence and Metastasis Rate and Quality of Life among Patients

- after Radical Resection of Esophageal Carcinoma 张玉双, 高静, 史会娟, 石冬璇, 李晶 1239

熏蒸疗法治疗稳定期肺肾气虚型慢性阻塞性肺疾病的临床疗效研究

Fumigation Therapy for Stable COPD Patients with Lung-Kidney Qi Deficiency Syndrome:

- a Randomized Controlled Trial Study 张喆, 葛玲玉, 陈润, 蔡以生, 金莉莎 1244

新进展 Cutting Edge

社区妇女卫生保健服务的研究进展

Advances in Community Health Services for Women 吕凯敏, 孙艳格, 闫岩, 李超 1250

慢性病患者照护者益处发现的研究进展

Research Progress on the Benefit Findings of Caregivers of Patients with Chronic Disease

- 艾建赛, 王盼盼, 田丽, 陈长英 1255

《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*2018-10

贯彻全科医学理念
践行全科医疗
——健康促进和教育

健康促进 (health promotion) 是全科医疗的核心特征之一，即促进和鼓励个人及社区将真正的健康视为理想状态，并采取健康行为来维持。健康促进的基础是健康教育，这要求受教育者获取知识、产生信念及形成行为，达到“知、信、行” (knowledge attitude behavior and practice, KABP) 的统一。全科医生是促进居民贯彻KABP模式的最佳人选。

K (knowledge) 是指知道、了解，全科医生通过有效的健康教育使居民了解哪些是有利健康的因素，哪些是损害健康的因素，这是健康促进的基础。全科医生应充分了解社区居民的健康问题、生活方式、文化程度、健康理念等，选择合适的教育形式，例如借助宣传手册、图文、视频等方式进行知识宣教，有针对性地开展健康促进工作。

A (attitude) 是指信念和态度。健康教育不仅在于使居民了解健康知识，还需使其建立健康的信念，树立对健康的正确态度，这是健康促进的动力。全科医生应采用多种方法，例如通过电话、随访等方式强化宣教，了解居民思想动向，对不良情绪进行有效疏导，纠正并转变其错误认知，使得居民在获取知识的同时，采取积极的态度，对知识进行有根据的独立思考，对健康产生强烈的责任感，逐步形成信念，最终支配行动。

BP (behavior and practice) 是指行为、行动，这是健康促进的目标。知、信、行之间有必然的联系，知晓了健康知识，才会树立对健康的信念，才会有促进健康的行动。全科医生可通过多种方式巩固居民的知识和信念，指导居民改变行为（例如改变生活习惯、提高治疗依从性等），定期评估居民健康状况以了解成效。

健康促进是一项社会行为，但从技术层面上来说，健康促进是一项全科医生义不容辞的任务。全科医生应从以下几个方面努力：充分认识健康促进是全科医生应尽之责；充分调查研究居民健康状况，提供个性化的健康促进方案；努力掌握有关开展健康促进工作的社会资源；努力提高自身开展健康促进工作的能力。

kabp

means

Knowledge, Attitude, Behavior
and Practice

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 21, Number 10 April 5, 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: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

- 1135 **Training Development Report of GPs (2018)**
WU Ning, CHENG Ming-yang, YAN Li-na, QIAN Wen-yi, ZHANG Guang-peng
- 1143 **The Elderly Health Care Services in Different Countries and Regions and its Enlightenment to the Mainland China**
WANG Xiao-di, Louis Yen, GUO Qing, CHEN Ya-ting, HU Jun-jiang
- 1154 **Equity of Health Resource Distribution in Community Health Service Institutions in China**
LI Zhi-gang, DU Fu-yi, LI Li-qing
- 1161 **Development of a Performance Appraisal System for Essential Public Health Service Delivery Institutions in Chongqing**
CHENG Sa-nuo, HE Ping, DENG Yu, PAN Lun, HU Bin, WU Jian-hua, DENG Zhong-quan
- 1167 **Policies Associated with the Implementation of Hierarchical Medical System across Different Provinces of the Mainland of China: a Comparative Study**
ZHANG Yi, LU Dong-min, CHEN Ya-ping, ZHUANG Yi-yu, FENG Wen-ming, SHEN Jian-tong, WEN Qiu-yue
- 1177 **Present Situation of Medical Services for Children and Problems and Suggestions in the Implementation of Hierarchical Diagnosis and Treatment for Children in China**
PAN Zi-han, YAO Mi, QI Jian-guang
- 1183 **Development of Hierarchical Treatment for Hypertension in China: a Study Based on the Analysis of Hypertension Treatment Pathways**
WANG Li-ping, XU Ai-jun
- 1188 **Theory and Implementation of General-specialty Hierarchical Management Mode for Type 2 Diabetes**
DAI Hui-min, LIU Wei, WU Pei-hong, ZHU Min, CHEN Yu, DU Zhao-hui
- 1193 **Low-carbohydrate Diet Combined with Motivational Interviewing for Weight Loss and Glycemic Control among Overweight and Obese Patients with Type 2 Diabetes: a Single-center Randomized Controlled Trial**
HUANG Ya-fang, MENG Zhao-xia, MA Ming-xing, GUO Ai-min
- 1198 **Risk Factors for 1-year Mortality in Elderly Patients after Hip Fracture Surgery**
ZHANG Xin-yu, AN Shuai, HUANG Jiang, LIU Li-min
- 1203 **Factors Associated with the Recurrence of Primary Spontaneous Pneumothorax after Closed Chest Drainage in Adolescents**
ZHANG Jin-wei, CUI Yuan-tao, SONG Shi-hui
- 1207 **Differential Diagnosis of Hypoplastic Myelodysplastic Syndrome and Aplastic Anemia Based on BP Neural Network Model**
ZHANG Xiao-ya, WANG Ke-ke, WU Jian-hui, WANG Guo-li, ZHOU Ying, YUAN Xin, WANG Qian, CAO Ying-zhi, SONG Yu, LIU Bin, SONG Jie, YIN Su-feng
- 1212 **Optimal Cut-off Value of Plasma D-dimer in the Diagnosis of Pulmonary Embolism in Lung Cancer Patients**
WAN Jing-xuan, LI Hong-hong, YANG Ye-meng, MA Lin
- 1216 **Predictors of Gestational Diabetes Mellitus during the First Trimester of Pregnancy**
ZHENG Xiao-dong, YANG Jie, HU Xian-qing, ZHOU Qing-diao, LING Si-si
- 1221 **Theses of Students Pursuing a Degree of Master of General Practice in China during 2008—2017: a Literature Review**
MA Yong, LI Yi
- 1225 **Discussion of the Role of Clinical Decision Support System in the Development of General Practitioners**
YAO Mi, LI Na

[Serial Parameters] CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 *23* 2018-10

非布司他片

抑制体内尿酸生成

快速降低血尿酸

简明处方资料

[药物名称] 非布司他片
[性状] 本品为薄膜衣片，除去包衣后显白色或类白色。
[适应症] 适用于痛风患者高尿酸血症的长期治疗。
[规格] (1) 40mg；(2) 80mg
[用法用量] 非布司他片的口服推荐剂量为40mg或80mg，每日一次。推荐非布司他片的起始剂量为40mg，每日一次。如果两周后，血尿酸水平仍大于6mg/dl (360μmol/L)，建议剂量增至80mg，每日一次。给药时，无需考虑食物和抗酸剂等因素的影响。
[禁忌] 本品禁用于正在接受硫唑嘌呤或巯嘌呤治疗的患者。
[不良反应] 血液和淋巴系统：贫血、特发性血小板减少性紫癜、白细胞增多/减少、中性粒细胞减少、全血细胞减少、脾肿大、血小板减少；心脏：心绞痛、心房颤动/心房扑动、心脏杂音、心电图异常、心悸、窦性心动过缓、心动过速；耳和迷路：耳聋、耳鸣、眩晕；眼：视力模糊；胃肠道：腹胀、腹痛、便秘、口干、消化不良、肠胀气、大便频繁、胃肠不适、胃炎、胃食管反流病、牙龈痛、咯血、胃酸过多、便血、口腔溃疡、胰腺炎、消化性溃疡、呕吐；全身和给药部位：虚弱、胸痛/胸部不适、水肿、疲劳、感觉异常、步态异常、流行性感冒类症状、肿块、疼痛、口渴；肝胆系统：胆结石/胆囊炎、肝脂肪变性、肝炎、肝肿大、肝功能衰竭、黄疸、肝功能检查结果严重异常、肝脏疾病；免疫系统：过敏反应；感染：带状疱疹；并发症：挫伤；代谢及营养：厌食、食欲降低/增加、脱水、糖尿病、高胆固醇血症、高血糖、高血脂、高甘油三酯血症、低钾血症、体重减轻/增加；肌肉骨骼和结缔组织：关节炎、关节僵硬、关节肿胀、肌肉痉挛/抽搐/紧张/无力、骨骼痛/僵硬、肌痛、横纹肌溶解症；神经系统：味觉异常、平衡异常、脑血管意外、Guillain-Barré综合征、头痛、轻偏瘫、感觉迟钝、感觉减退、腔隙性脑梗死、昏睡、精神障碍、偏头痛、感觉异常、嗜睡、短暂性脑缺血发作、震颤；精神疾病：烦躁、焦虑、抑郁、失眠、易怒、性欲减退、神经过敏、急性焦虑症、人格改变；泌尿系统：血尿症、肾结石、尿频、蛋白尿、肾功能衰竭、肾功能不全、尿急、尿失禁、肾小管间质性肾炎；生殖系统和乳房：乳房疼痛、勃起功能障碍、男性乳房发育症；呼吸、胸、纵隔：支气管炎、咳嗽、呼吸困难、鼻衄、鼻腔干燥、鼻窦分泌过多、喉部水肿、呼吸道充血、喷嚏、咽喉发炎、上呼吸道感染；皮肤及皮下组织：脱发、血管性水肿、皮炎、皮肤划痕症、瘀斑、湿疹、毛发颜色改变、毛发生长异常、多汗症、脱皮、瘀点、光过敏、瘙痒症、紫癜、皮肤变色/色素沉着、皮损、皮肤气味异常、荨麻疹，全身性皮疹，Stevens Johnson综合症，皮肤过敏反应；血管：面红、热潮红、高血压、低血压；实验室指标：活化部分凝血活酶时间延长、肌酸升高、碳酸氢盐减少、钠增多、脑电图异常、血糖升高、胆固醇升高、甘油三酯升高、淀粉酶升高、钾增多、促甲状腺激素升高、血小板计数降低、红细胞比容降低、血红蛋白降低、红细胞平均体积增加、红细胞减少、肌酐升高、血尿素升高、血尿素氮/肌酐比值升高、肌酸磷酸激酶增加、碱性磷酸酶升高、乳酸脱氢酶升高、前列腺特异性抗原增加、尿量增多/减少、淋巴细胞计数减少、嗜中性粒细胞计数减少、白细胞升高/降低、凝血试验异常、低密度脂蛋白增高、凝血酶原时间延长、管型尿、尿白细胞阳性、尿蛋白阳性。

[注意事项] 详见说明书。

[贮藏] 遮光，密封保存。

[包装] 铝塑包装。

[有效期] 暂定24个月。

[批准文号] (1) 40mg 国药准字H20130081 (2) 80mg 国药准字H20130082

本广告仅限医学、药学专业人士阅读，仅限医学、药学专业刊物发表

苏药广审(文)2018010044号

