

CHINESE

ISSN 1007-9572

CN 13-1222/R

CODEN ZQYHAK

GENERAL
PRACTICE

中国 全科 医学[®]

ZHONGGUO
QUANKEYIXUE

Volume 21 Number 2
January 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



1.2018

2018年1月15日
第21卷 第2期

万方数据

中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第557期 第21卷 第2期 2018年1月15日出版



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:M5123

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

2015年美国心脏病学会指南中复苏培训的研究进展

Education: 2015 AHA Guidelines Update for CPR 陆翠, 新英辉, 周淑玲, 夏欣华 123

HIV感染和艾滋病女性患者认知行为压力管理SMART/EST女性研究项目系列研究回顾

Review of a Series of Researches of SMART/EST Women's Program in Cognitive-behavioral Stress Management
in Women Living with HIV/AIDS 韩舒羽, 胡雁, 朱政, 赵蕊 128

肿瘤患者专科临终关怀服务模式现状及发展建议

Current Situation of Specialist Palliative Care for Cancer Patients and Suggestions for Its Development in China
..... 潘丽, 李亚芳, 孙焱, 史宝欣 132

全科医学工作瞭望 General Practice/Family Medicine

世界家庭医生组织(WONCA)研究论文摘要汇编

——全科医生对共病患者自我保健能力认识和评估的定性研究;老年人慢性病共病状况
与其参与医疗决策偏好之间关系的调查研究 202; 243

国际全科医学杂志目次选登

——《家庭医学年报》2017年11/12月目次选登;《澳大利亚家庭医生》2017年12月目次
选登 149; 172

论著 Original Research

终末部T波倒置预测急性ST段抬高型心肌梗死患者急诊经皮冠状动脉介入治疗后近期预后 的价值研究

Value of Terminal T Wave Inversion on Predicting Short-term Prognosis in Acute ST-elevation Myocardial Infarction
Patients Undergoing Urgent Percutaneous Coronary Intervention 林振丹, 翁韵洁, 商慧兰 136

基于改良格拉斯哥昏迷量表的慢性阻塞性肺疾病合并呼吸衰竭患者有创-无创序贯通气切 换点研究

The Switching Point for Sequential Invasive to Noninvasive Ventilation in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary
Disease Complicated with Respiratory Failure based on the Improved Glasgow Coma Scale
..... 张近波, 张丽红, 朱金强, 吴仙丹, 洪金晶, 潘佩佩 140

编委

于晓松 于德华 王 仲
王 爽 王 崑 王 斌
王以新 王拥军 王海军
王家骥 方力争 冯 玫
冯 庚 卢祖洵 刘 芳
刘文虎 刘晓清 刘梅颜
刘朝杰 刘微微 孙 红
孙子林 孙晓明 毕 齐
朱月伟 许明智 任菁菁
张 昭 张 瑾 张元芳
张开金 张丹霞 张石革
张纾难 张建中 张祥建
张新超 李 勇 李 燕
李大拔 (香港) 李士雪
李双庆 李虹伟 杨文秀
杨光燃 杨英珍 杨秉辉
杨慧霞 杜心如 杜亚平
杜雪平 吴 江 吴 浩
吴群红 何 仲 何 坪
陈永年 陈博文 迟宝荣
迟春花 汪 芳 沈 洪
邱卫黎 辛德莉 周仲华
周荣斌 官世海 (澳门)
孟庆华 林海南 施 榕
胡大一 赵光斌 祝培珠
郭 清 郭 媛 郭乙芳
郭爱民 郭航远 高旭光
高喜莲 顾 溪 袁申元
秦江梅 项志敏 徐国平
唐国宝 贾建国 夏俊杰
倪家骧 章 秋 章振林
龚 涛 梁万年 崔树起
傅 华 韩亚丽 韩铮铮
程晓明 曾广加 (香港)
谢祥鳌 鲍 勇 解 军
路孝琴 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

发 行 部

电话: (010) 83116360 63052088
手机: 18996060231 郭远发
E-mail: qkyxzd@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

天津工作部

联络人: 董燕敏
地址: 300040 天津市和平区南京路1179号
单位: 天津市社区卫生协会
电话: (022) 23032711

重庆工作部

联络人: 吴建华
地址: 400020 重庆市江北区竹林村1号(肺科医院门诊部六楼)
单位: 重庆市社区卫生协会
电话: (023) 67735072

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

术前CT联合血清鳞状细胞癌抗原诊断宫颈鳞癌患者腹膜后淋巴结转移的价值

Diagnostic Value of Preoperative CT Scan and Serum Squamous Cell Carcinoma Antigen for Retroperitoneal Lymph Node Metastasis in Patients with Cervical Squamous Cell Carcinoma

张俊玖, 曾洪, 梁芙蓉, 刘晖, 江维, 曾四元 145

腹膜透析患者首次发生腹膜炎的危险因素研究

Risk of First-onset Peritonitis in Peritoneal Dialysis Patients

宁丽娜, 尚进, 赵继芳, 窦艳娜, 肖静, 刘栋, 程根阳, 赵占正 150

脊髓脊柱手术中持续静脉泵注顺式阿曲库铵对运动诱发电位影响研究

Effects of Continuous Infusion of Cisatracurium via an Infusion Pump during the Maintenance Phase of General Anesthesia on Motor-evoked Potentials in Spinal Cord Surgery 张园园, 董江涛, 张振英 155

血浆非对称性二甲基精氨酸与维持性透析患者心血管并发症的相关性研究

Relationship between Plasma Asymmetric Dimethylarginine and Cardiovascular Complications in Patients with

Maintenance Hemodialysis or Peritoneal Dialysis 梁榆英, 熊祖应, 廖玉梅, 熊子波 160

过表达GATA-4小鼠骨髓间充质干细胞修复心肌损伤的效果研究

Preliminary Investigation on Repair of Myocardial Damage with Over-expressed GATA-4 BMSCs

贺继刚, 韩金秀, 李贝贝, 李宏远, 李洪荣, 严丹 167

衰弱专题研究 Monographic Research of Frailty

——老年住院患者衰弱状态及其影响因素分析研究

Status and Associated Factors of Frailty in Older Inpatients 杨帆, 陈庆伟 173

——心理社会因素与社区老年人衰弱的相关性研究

Psychosocial Factors and Frailty in Community-dwelling Older People 雷鹏琼, 刘春娜, 高颖, 薛梅 180

——社区老年人认知功能障碍与衰弱的关系研究

Relationship between Cognitive Impairment and Frailty in Community-dwelling Elderly People

方向阳, 陈清, 陆玫, 孙倩美 185

临床诊疗提示 Clinical Practice Tips

不明原因发热血流感染患者的临床特征分析

Clinical Features of Bloodstream Infection in Patients with Fever of Unknown Origin 田耕, 王晶 190

存在溶栓禁忌证的肺血栓栓塞症患者治疗策略分析

Treatment Strategies for Patients with Pulmonary Thromboembolism and Contraindications to Thrombolysis

杜昌, 余剑波, 朱继红 194

甲氨蝶呤治疗类风湿关节炎患者引起全血细胞减少症两例分析并文献复习

Pancytopenia Caused by Methotrexate in the Treatment of Rheumatoid Arthritis:

Two Cases Report and Literature Review 常俊 199

肾素-血管紧张素系统在急性慢性肾损伤发病机制中作用的研究进展

Novel Advances in the Role of Renin-angiotensin System in the Pathogenesis of Acute and Chronic Kidney Injury

金玉杰, 刘圣君, 赵自刚 203

医学循证 Evidence Based Medicine

基于循证医学理念的病友网设计与开发

Design and Development of Network of Patients based on Evidence-based Medicine Concepts

何德福, 耿劲松, 王杰, 姜帅, 董建成 207

基于科学知识图谱的公立医院公益性研究可视化分析

Visualization Analysis of Public Welfare Study on Public Hospitals based on Mapping Knowledge Domains

刘芳, 罗秀, 宋湛, 李健, 柯雄 211

疗效比较研究 Comparative Effectiveness Research

以10%高渗氯化钠溶液为激发剂对慢性咳嗽患儿进行支气管激发试验的敏感性和安全性研究

Sensitivity and Safety of Bronchial Provocation Test Using 10% Hypertonic Sodium Chloride Solution as

an Activator among Children with Chronic Cough 王凡, 付红敏, 张曼萍, 侯爱蕊 216

2型糖尿病患者采用持续皮下胰岛素输注与胰岛素多次皮下注射治疗的成本效果比较研究

Comparing the Cost-effectiveness of Continuous Subcutaneous Insulin Infusion versus Multiple Daily Insulin Injections for the

Treatment of Patients with Type 2 Diabetes Mellitus 杨昕婷, 周玲玲, 梁成, 李强 219

调查研究 Investigations

北京市三级甲等医院青年医护人员职业倦怠现状及其影响因素分析

Job Burnout and Associated Factors among Young Health Care Providers in Tertiary Grade A Hospitals in Beijing

陈曲, 刘旭, 孟开 223

北京市社区护士职业倦怠现状调查及其影响因素分析

Investigation on the Current Situation of Job Burnout among Community Nurses and Its Influencing Factors in Beijing

张志军, 刘朝杰 232

全科医生技能发展 General Practitioner Competencies

显微外科技术结合Ilizarov外固定架治疗胫骨外露合并骨缺损的效果研究

Microsurgical Technique Combined with Ilizarov External Fixator in the Treatment

of Open Tibial Fracture with Bone Loss 杨亚东, 周娟, 唐文, 赖光松, 张飞, 刘航, 魏晓军 239

保留C₄或C₅椎体的改良颈前路椎体次全切植骨融合内固定术

治疗四节段脊髓型颈椎病效果研究

Treatment of Four-level Cervical Spondylotic Myelopathy with Modified Anterior Cervical Corpectomy

and Fusion without Removing C₄ or C₅ Vertebral Body 冯浩, 陈焕诗, 白瑞飞, 易军飞 244

全科医生知识窗 General Practice Knowledge Updates

全科医生小词典 Dictionary for GPs

——人类生命周期; 姑息治疗

Human Life Cycle; Alleviative Treatment 215; 248

《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*25*2018-02

本期责任编辑 贾萌萌

英文编辑 李秀娟

责任排版、校对 尹鹏 陈素芳

贯彻全科理念 践行全科医疗

——全科医生的核心能力

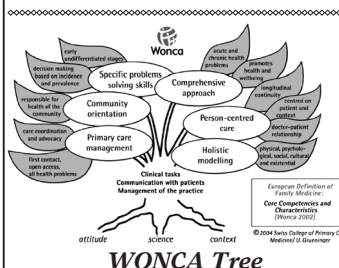
2005年,世界家庭医生组织欧洲工作组(WONCA Europe)将全科医生的核心能力定义为具有全科医学特征的全科医生专有的知识和技能,这种能力是全科医学住院医师所独有的、优异的、适合基层医生保健需求的和具有竞争优势的知识和技能。并且还将定义以图像化的形式绘成一棵WONCA树。

1.WONCA树的树根由3个基本要素组成:背景:代表全科医生所处的社区状况,包括文化背景、经济、医疗系统及规管条例;科学:代表以严谨和探究的精神行医,并不断进修和改善专业素质;态度:取决于全科医生的素养。

2.WONCA树的树干包括全科医生应具备的6种核心能力:基层保健管理能力;以病人为中心的照顾能力;解决具体临床问题的技能;综合性服务能力;以社区为导向的服务能力;全面提供整体服务能力。

3.WONCA树的树叶包括各种全科医生所具备的特质:首诊服务;协调性服务与病人维护;连续性服务;以病人为中心的服务并关注就医背景;密切的医患关系;基于患病率、发病率进行临床决策;早期未分化健康问题的处理;急性和慢性健康问题的处理;促进与维护服务对象的健康;对社区健康负责;生物-心理-社会问题,文化和现存问题。

全科医生是基层医疗的核心,全科医生的素养是WONCA树的树根,只有坚实的根,才能支撑起一棵茂盛的树;全科医生的核心能力是WONCA树的树干,只有普遍运用并熟练掌握,才能孕育茁壮的树干;全科医生的特质是WONCA树的树叶,其特质可为基层医疗系统注入生命,长出盈盈绿叶,并结出累累果实。



We are committed to excellent customer serviced!

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 21, Number 2 January 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

- 123 **Education:2015 AHA Guidelines Update for CPR**
LU Cui, JIN Ying-hui, ZHOU Shu-ling, XIA Xin-hua
- 128 **Review of a Series of Researches of SMART/EST Women's Program in Cognitive-behavioral Stress Management in Women Living with HIV/AIDS**
HAN Shu-yu, HU Yan, ZHU Zheng, ZHAO Rui
- 132 **Current Situation of Specialist Palliative Care for Cancer Patients and Suggestions for Its Development in China**
PAN Li, LI Ya-fang, SUN Yao, SHI Bao-xin
- 136 **Value of Terminal T Wave Inversion on Predicting Short-term Prognosis in Acute ST-elevation Myocardial Infarction Patients Undergoing Urgent Percutaneous Coronary Intervention**
LIN Zhen-dan, WENG Yun-jie, SHANG Hui-lan
- 140 **The Switching Point for Sequential Invasive to Noninvasive Ventilation in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease Complicated with Respiratory Failure based on the Improved Glasgow Coma Scale**
ZHANG Jin-bo, ZHANG Li-hong, ZHU Jin-qiang, WU Xian-dan, HONG Jin-jing, PAN Pei-pei
- 145 **Diagnostic Value of Preoperative CT Scan and Serum Squamous Cell Carcinoma Antigen for Retroperitoneal Lymph Node Metastasis in Patients with Cervical Squamous Cell Carcinoma**
ZHANG Jun-wen, ZENG Yang, LIANG Mei-rong, LIU Hui, JIANG Wei, ZENG Si-yuan
- 150 **Risk of First-onset Peritonitis in Peritoneal Dialysis Patients**
NING Li-na, SHANG Jin, ZHAO Ji-fang, DOU Yan-na, XIAO Jing, LIU Dong, CHENG Gen-yang, ZHAO Zhan-zheng
- 155 **Effects of Continuous Infusion of Cisatracurium via an Infusion Pump during the Maintenance Phase of General Anesthesia on Motor-evoked Potentials in Spinal Cord Surgery**
ZHANG Yuan-yuan, DONG Jiang-tao, ZHANG Zhen-ying
- 160 **Relationship between Plasma Asymmetric Dimethylarginine and Cardiovascular Complications in Patients with Maintenance Hemodialysis or Peritoneal Dialysis**
LIANG Yu-ying, XIONG Zu-ying, LIAO Yu-mei, XIONG Zi-bo
- 167 **Preliminary Investigation on Repair of Myocardial Damage with Over-expressed GATA-4 BMSCs**
HE Ji-gang, HAN Jin-xiu, LI Bei-bei, LI Hong-yuan, LI Hong-rong, YAN Dan
- 173 **Status and Associated Factors of Frailty in Older Inpatients**
YANG Fan, CHEN Qing-wei
- 180 **Psychosocial Factors and Frailty in Community-dwelling Older People**
LEI Peng-qiong, LIU Chun-na, GAO Ying, XUE Mei
- 185 **Relationship between Cognitive Impairment and Frailty in Community-dwelling Elderly People**
FANG Xiang-yang, CHEN Qing, LU Mei, SUN Qian-mei
- 190 **Clinical Features of Bloodstream Infection in Patients with Fever of Unknown Origin**
TIAN Geng, WANG Jing
- 194 **Treatment Strategies for Patients with Pulmonary Thromboembolism and Contraindications to Thrombolysis**
DU Chang, YU Jian-bo, ZHU Ji-hong
- 199 **Pancytopenia Caused by Methotrexate in the Treatment of Rheumatoid Arthritis:Two Cases Report and Literature Review**
CHANG Jun
- 203 **Novel Advances in the Role of Renin-angiotensin System in the Pathogenesis of Acute and Chronic Kidney Injury**
JIN Yu-jie, LIU Sheng-jun, ZHAO Zi-gang

【 Serial Parameters 】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 *25* 2018-02