

CHINESE GENERAL PRACTICE

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



QK1822251

中国全科医学®

ZHONGGUO
QUANKEYIXUE

Volume 21 Number 15
May 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



9 771007 957185



15



5.2018

2018年5月20日
第21卷 第15期

中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第570期 第21卷 第15期 2018年5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: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

2018.V1版《NCCN癌症临床指南:心理痛苦的处理》解读

Interpretation of NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology: Distress Management (Version 1.2018)

齐伟静, 胡洁, 李来有 1765

新进展 Cutting Edge

肿瘤相关性肌肉减少症影响因素的研究进展

Research Progress of Influencing Factors of Cancer-related Sarcopenia 戚倩, 吴蓓雯, 费晓燕 1769

系统性临床效果及常规评估量表及其应用进展

Recent Developments in the Systemic Clinical Outcome and Routine Evaluation 魏云, 路孝琴 1775

糖尿病对肺癌的影响及其生物学机制

Impact of Diabetes Mellitus on Lung Cancer and Its Biological Mechanism: a Literature Review

程小龙, 韩一平 1779

论 著 Original Research

单纯糖尿病与糖尿病共病患者健康相关生命质量及卫生服务利用情况比较研究

Health-related Quality of Life and Utilization of Health Services in Patients with Diabetes Alone versus Those

with Comorbid Diabetes Mellitus: a Comparative Study 宋晨晓, 徐爱军 1785

经鼻高流量氧疗与无创正压通气在不同APACHE II评分

老年AECOPD患者中拔管后的治疗效果研究

Therapeutic Efficacy of High-flow Nasal Cannula and Noninvasive Positive-pressure Ventilation in

AECOPD Patients with Various APACHE II Scores after Extubation 胡述立, 汤浩, 范学朋 1790

基于结构方程模型的肿瘤患者化疗期癌因性疲乏影响因素分析

Associated Factors for Cancer-related Fatigue in Cancer Patients Receiving Chemotherapy:

a Study Based on Structural Equation Model 张蜀芸, 张燕萍, 蔡春连, 谌绍林, 杨芳, 周小燕 1796

血清雌激素水平和miR-365表达水平在非小细胞肺癌患者中的变化及其相关性研究

Change and Correlation of Serum Estrogen and miR-365 Expression Levels

in Non-small Cell Lung Cancer Patients 李树坡, 李鹏, 余捍东, 赵晶 1801

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 弢
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 祝培珠
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
蒯 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

环磷腺苷葡胺联合低温可调钠透析治疗透析中低血压的临床疗效研究

Clinical Efficacy of Meglumine Adenosine Cyclophosphate Combined with Low Temperature

Adjustable Sodium Hemodialysis for Intradialytic Hypotension 濮红梅, 冯锦红, 刘秉成, 徐静 1805

羊水监测护垫法快速诊断胎膜早破的可行性分析研究

Feasibility of Rapid Diagnosis of Premature Rupture of Membranes with Amniotic Fluid Monitoring Pad

..... 黄倩倩, 罗蒲英, 熊贞媛 1809

专题研究

——经皮椎间孔镜下髓核摘除术与经椎间孔入路腰椎椎体间融合术

治疗极外侧腰椎间盘突出症的临床疗效比较研究

Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy versus Transforaminal Lumbar Interbody Fusion

for Extreme Lateral Lumbar Disc Herniation 钟远鸣, 张翼升, 梁梓扬, 李嘉琅, 陈震 1813

——经对侧椎间孔入路切除技术治疗高度游离腰椎间盘脱出的临床效果

及其对基质金属蛋白酶3表达水平影响研究

Effects of Transforaminal Lumbar Discectomy via Contralateral Approach on Treatment Sequestered

Lumbar Disc Herniation and It's the Expression of MMP-3

..... 张隆, 陈佳, 曹参, 翟金帅, 黄腾, 时莉芳, 李西成 1818

——放置引流管对经皮椎间孔镜TESSYS技术治疗腰椎间盘突出症术后疗效

及安全性的影响研究

Investigation of the Efficacy and Safety of Drainage Tube Placement Using TESSYS Technology during Percutaneous

Transforaminal Endoscopic Discectomy in Postoperative Treatment of Lumbar Disc Herniation

..... 王群, 姜飞, 宋兴华, 徐磊磊, 王腾飞 1823

——磁共振选择性激励技术和弥散张量成像在腰椎间盘突出致

单侧腰骶神经根压迫症中的应用价值研究

Value of Principle of Selective Excitation Technique and Diffusion Tensor Imaging in the Evaluation

of Unilateral Lumbosacral Nerve Root Entrapment Caused

by Lumbar Disc Herniation 李丽艳, 郭云志, 韩晓梅, 褚丽娟, 马云涛, 周顺科 1827

方法学研究 Research Methodology

社区居家养老护理问题标准化语言体系的构建

Standardized Nursing Language System Development for Community Home-based Elderly Care

..... 杜佳敏, 杨茹侠, 赵元萍, 谢红 1832

中文版10条目心理韧性量表在恶性肿瘤患者中的应用研究

Reliability and Validity of the Chinese Version of the 10-item Connor-Davidson Resilience Scale

in Chinese Cancer Patients 叶增杰, 王桢钰, 梁木子, Knobf Tish, Dixon Jane, 余颖,

胡渠, 曾珍, 胡光云, 朱云飞, 邱鸿钟 1839

亚健康评定量表评价安徽省城镇居民亚健康状态的信效度研究

Reliability and Validity of Sub-health Measurement Scale Version 1.0 for Evaluating the Sub-health Status

of Anhui Urban Residents 林沅绮, 许军, 李文源, 吴伟旋, 夏聪 1845

康莱特注射液联合顺铂腹腔灌注治疗脾虚湿困型胃癌恶性腹腔积液的临床疗效研究

Peritoneal Perfusion with Kailaite Injection and Cisplatin for Gastric Cancer of Spleen Deficiency and Dampness Retention Syndrome with Malignant Ascites..... 张风宾, 王英南, 吴忱思, 刘晓燕, 张瑞星 1852

壮药驳骨逐瘀颗粒治疗单纯胸腰椎压缩性骨折早期临床疗效观察

Boguzhuyu Granules Developed by the Zhuang People for Early Treatment of Simple Thoracolumbar Compression Fractures: a Clinical Observational Study 梁梓扬, 钟远鸣, 李智斐, 张家立, 付拴虎, 卢大汉 1857

温阳利水方水提物缓解脾肾阳虚特发性膜性肾病患者血清致小鼠足细胞损伤的机制研究

Mechanism of Aqueous Extract from Wenyanglishui Decoction in Protecting Mouse Podocytes from Injury Caused by Serum from IMN Patients with Syndrome of Spleen and Kidney Yang Deficiency 鲁欢, 汤水福, 陈刚毅, 苏保林, 詹冬香, 吴兴波, 王超, 罗月中 1862

用药指导 Drug Use Guide

妊娠期及哺乳期抗甲状腺药物的使用研究进展

Use of Antithyroid Drugs in Pregnancy and Lactation—Recent Developments 丁静雅, 秦露丹, 徐勇, 周路平 1869

帕金森病患者起始用药分析

Analysis of Initial Pharmacotherapy in Patients with Parkinson's Disease 赵学军, 吴蕾, 丁小灵, 牛西远, 尤和阳, 鲁亚楠 1874

内镜下食管静脉曲张套扎术分别联用生长抑素或特利加压素或奥曲肽

Somatostatin Versus Terlipressin or Octreotide in Combination with Endoscopic Variceal Ligation for Esophagogastric Variceal Bleeding: a Cost-effectiveness Analysis 王桂良, 邱萍, 徐林芳, 韩明, 文萍, 龚敏, 陈卫国, 文剑波 1877

临床诊疗提示 Clinical Practice Tips

372例不明原因发热病因分析研究

Etiology Analysis of 372 Cases of Fever of Unknown Origin 李君蕊, 姜晖, 何国莉, 亢瑞娜 1882

肺内恶性神经鞘瘤一例报告并文献复习

Malignant Neurilemmoma of the Lung: a Case Report and Literature Review 刘子珊, 杨海, 张道春, 陈楚悦 1886

《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*2018-15

本期责任编辑 崔莎 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 毛亚敏

贯彻全科医学理念 践行全科医疗

——癌症患者的心理社会照护

2018年2月国家癌症中心发布的全国癌症统计数据显示,癌症发病率逐年增多,随之而来的心理社会问题也日益严重。作为全科医疗照护的一部分,以社区为基础、以家庭为单位的癌症患者的心理社会照护备受各界关注。

全面概括癌症患者的心理社会问题非常困难,对患者心理社会问题评估中的三个关键元素为:疼痛总负荷、愿望和决策。对患者的心理痛苦进行评价除了考虑疼痛等机体症状外,还要考虑痛苦的情绪如焦虑、沮丧以及来自于精神、宗教方面的痛苦。美国国立综合癌症网(NCCN)近年来持续更新《NCCN癌症临床指南:心理痛苦的处理》,并且最新的2018.V1版《NCCN癌症临床指南:心理痛苦的处理》推荐了两种快速筛查工具:心理痛苦温度计和问题列表。除了对患者的心理痛苦进行评估外,全科医生了解患者的愿望也是很重要的,全科医生需要要求患者说出其愿望和要求,使医患双方达成共识并实现这个目标努力;还有一个重要问题就是全科医生不能打击患者的希望更不能给患者制造虚假希望。当然在疾病的发展过程中患者的目标也会不断改变,全科医生要时时关注患者的变化。心理社会照顾的另一个需要持续关注领域即为做决策,癌症患者比正常人更愿意让医生为其做治疗上的决定,但不能因此认为患者不愿参与治疗方案的决策,实际上某些危重患者更希望更多地参与治疗方案的选择,全科医生必须承认患者和家属做出诊疗决策的方式,进行实时沟通。

全科医学理念的整体观以及目前“生物-社会-心理”的医疗模式均提示全科医生要全面了解患者的疾病状态、精神状态、治疗状态,尤其是针对癌症患者的心理社会问题应该给予更多的关注。中国全科医学杂志作为全科医疗的媒介,会更多地关注癌症群体的心理社会问题,共同打造真正的“健康中国”。



You'll soon be all right!

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 21, Number 15 May 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
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

- 1765 Interpretation of NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology:
Distress Management (Version 1.2018)
QI Wei-jing, HU Jie, LI Lai-you
- 1769 Research Progress of Influencing Factors of Cancer-related Sarcopenia
QI Qian, WU Bei-wen, FEI Xiao-yan
- 1775 Recent Developments in the Systemic Clinical Outcome and Routine Evaluation
WEI Yun, LU Xiao-qin
- 1779 Impact of Diabetes Mellitus on Lung Cancer and Its Biological Mechanism: a Literature Review
CHENG Xiao-long, HAN Yi-ping
- 1785 Health-related Quality of Life and Utilization of Health Services in Patients with Diabetes
Alone versus Those with Comorbid Diabetes Mellitus: a Comparative Study
SONG Chen-xiao, XU Ai-jun
- 1790 Therapeutic Efficacy of High-flow Nasal Cannula and Noninvasive Positive-pressure
Ventilation in AECOPD Patients with Various APACHE II Scores after Extubation
HU Shu-li, TANG Hao, FAN Xue-peng
- 1796 Associated Factors for Cancer-related Fatigue in Cancer Patients Receiving
Chemotherapy: a Study Based on Structural Equation Model
ZHANG Shu-yun, ZHANG Yan-ping, CAI Chun-lian, CHEN Shao-lin,
YANG Fang, ZHOU Xiao-yan
- 1801 Change and Correlation of Serum Estrogen and miR-365 Expression Levels
in Non-small Cell Lung Cancer Patients
LI Shu-po, LI Peng, YU Han-dong, ZHAO Jing
- 1805 Clinical Efficacy of Meglumine Adenosine Cyclophosphate Combined with Low
Temperature Adjustable Sodium Hemodialysis for Intradialytic Hypotension
PU Hong-mei, FENG Jin-hong, LIU Bing-cheng, XU Jing
- 1809 Feasibility of Rapid Diagnosis of Premature Rupture of Membranes with Amniotic Fluid
Monitoring Pad
HUANG Qian-qian, LUO Pu-ying, XIONG Yuan-huan
- 1813 Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy versus Transforaminal Lumbar Interbody
Fusion for Extreme Lateral Lumbar Disc Herniation
ZHONG Yuan-ming, ZHANG Yi-sheng, LIANG Zi-yang, LI Jia-lang, CHEN Zhen
- 1818 Effects of Transforaminal Lumbar Discectomy via Contralateral Approach on
Treatment Sequestered Lumbar Disc Herniation and It's the Expression of MMP-3
ZHANG Long, CHEN Jia, CAO Can, ZHAI Jin-shuai, HUANG Teng, SHI Li-fang, LI Xi-cheng
- 1823 Investigation of the Efficacy and Safety of Drainage Tube Placement Using TESSYS
Technology during Percutaneous Transforaminal Endoscopic Discectomy in Postoperative
Treatment of Lumbar Disc Herniation
WANG Chong, JIANG Fei, SONG Xing-hua, XU Lei-lei, WANG Teng-fei
- 1827 Value of Principle of Selective Excitation Technique and Diffusion Tensor Imaging in the
Evaluation of Unilateral Lumbosacral Nerve Root Entrapment Caused by Lumbar Disc Herniation
LI Li-yan, GUO Yun-zhi, HAN Xiao-mei, CHU Li-juan, MA Yun-ao, ZHOU Shun-ke
- 1832 Standardized Nursing Language System Development for Community Home-based Elderly Care
DU Jia-min, YANG Ru-xia, ZHAO Yuan-ping, XIE Hong
- 1839 Reliability and Validity of the Chinese Version of the 10-item Connor-Davidson
Resilience Scale in Chinese Cancer Patients
YE Zeng-jie, WANG Zhen-yu, LIANG Mu-zi, Knobf Tish, Dixon Jane, SHE Ying, HU Qu,
ZENG Zhen, HU Guang-yun, ZHU Yun-fei, QIU Hong-zhong
- 1845 Reliability and Validity of Sub-health Measurement Scale Version 1.0 for Evaluating
the Sub-health Status of Anhui Urban Residents
LIN Yuan-qi, XU Jun, LI Wen-yuan, WU Wei-xuan, XIA Cong
- 1852 Peritoneal Perfusion with Kailaita Injection and Cisplatin for Gastric Cancer of
Spleen Deficiency and Dampness Retention Syndrome with Malignant Ascites
ZHANG Feng-bin, WANG Ying-nan, WU Chen-si, LIU Xiao-yan, ZHANG Rui-xing
- 1857 Boguzhuyu Granules Developed by the Zhuang People for Early Treatment of
Simple Thoracolumbar Compression Fractures: a Clinical Observational Study
LIANG Zi-yang, ZHONG Yuan-ming, LI Zhi-fei, ZHANG Jia-li, FU Shuan-hu, LU Da-han

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 * 25 * 2018-15



地奥心血康胶囊



每粒含地奥心血康100mg

[功能主治] 活血化瘀，行气止痛，扩张冠脉血管，改善心肌缺血。用于预防和治疗冠心病，心绞痛以及瘀血内阻之胸痹、眩晕、气短、心悸、胸闷或痛。

[不良反应] 偶有头晕、头痛、可自行缓解。

[注意事项] 极少数病例空腹服用有胃肠道不适。

[禁忌] 尚不明确。

批准文号：国药准字Z10910051

川药广审(文)第：2017060113号



成都地奥制药集团有限公司

CHENGDU DIAO PHARMACEUTICAL GROUP CO.,LTD.

地址：四川省成都市高新区高新大道创业路26号

电话：86-28-82855220

82900666

Tel:86-28-82855220

传真：86-28-85181150

Fax:86-28-85181150

邮编：610041

Zip:610041

82900666



地奥出品 品质保证

本广告仅供医学药学专业人士阅读

ISSN 1007-9572

CN 13-1222/R

本刊邮发代号80-258 每期定价15.00元 年定价540.00元 发行热线010-83116360 63052088

万方数据