

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

CHINESE GENERAL PRACTICE

Volume 23 Number 30
October 2020

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



国家卫生健康委员会 主管
中国医院协会 主办

ISSN 1007-9572



10.2020

2020年10月20日
第23卷 第30期

中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第657期 第23卷 第30期 2020年7月出版 2020年10月20日发行

主管

国家卫生健康委员会

主办

中国医院协会

100080北京市海淀区

知春路6号锦秋国际21层

学术顾问

John Murtagh (澳大利亚)

主任委员

李长明

副主任委员

祝培珠 杜雪平 张静波 傅华

主编

杨辉

总发行人

韩建军

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

编辑

中国全科医学杂志编辑委员会

100010北京市东城区内务部街19号

电话: 010-63052088 83525550

传真: 010-83116369

http://www.chinagp.net

E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

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

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

0310-2067118

E-mail: zgqkx@chinagp.net.cn

目次 CONTENTS

专家建议 Expert Advice

疫情期间常见肛肠疾病处理专家建议

Expert Advice on the Treatment of Common Anorectal Diseases During the Epidemic

..... 孙松朋, 任东林, 张书信, 赵宝明

中国医药教育协会肛肠疾病专业委员会, 中国中西医结合学会大肠肛门病专业委员会 3767

论著 Article

老年糖尿病患者低血糖恐惧感发生情况及其影响因素研究

Prevalence and Influencing Factors of Fear of Hypoglycemia in Elderly Diabetic Patients

..... 包顿, 余杭青, 程正楠, 许洪梅, 王青龙, 邢秋玲 3775

老年女性体质指数变化与高糖血症关系的五年随访研究

Relationship between BMI Changes and Hyperglycemia in Elderly Women 刘秀, 张爱军, 科宇 3781

中低危冠心病患者有氧康复运动靶心率不同评价方法的临床价值比较研究

Different Evaluation Methods for Target Heart Rate for Aerobic Exercise-based Rehabilitation in Patients

with Low-to-intermediate Risk of Coronary Heart Disease 李韧, 黄海芬 3785

碳青霉烯类耐药肺炎克雷伯菌感染死亡风险预测模型的建立及其对患者预后的

预测价值研究

Development and Prognostic Value of a Mortality Risk Prediction Model in Patients with Carbapenem-resistant

Klebsiella Pneumoniae Infection 刘小婷, 杨欢, 姚红, 任小婵, 罗选娟, 王小闯 3789

治疗前刺激性甲状腺球蛋白、刺激性甲状腺球蛋白和甲状腺球蛋白减少指数

对分化型甲状腺癌患者¹³¹I治疗后长期缓解的预测价值研究

Value of Preablation Stimulated Thyroglobulin, Stimulated Thyroglobulin, and Thyroglobulin Reduction Index

in Predicting Long-term Remission Status in Differentiated Thyroid Cancer Patients Treated with Thyroid Remnant

Ablation with ¹³¹I 何宇, 杨汐, 燕红, 王帅奇 3798

出版

中国全科医学杂志社
100010北京市东城区内务部街19号
电话: 010-63052088 83525550
传真: 010-83116369
E-mail: zgqkxyx@chinagp.net.cn

印刷

廊坊市佰利得彩印制版有限公司

发行

国内: 中国邮政集团公司
北京市报刊发行局
邮发代号: 80-258
国外: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(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
100010北京市东城区内务部街19号
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

本刊2020年版权归中国全科医学杂志社所有
未经编辑部许可, 不得转载和摘编
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



官网稿件
查询通道



中国全科医学
教育平台



中国全科
医学杂志



中国全科医学
学术平台

扫描下方二维码关注
《中国全科医学》官方微信

基于移动医疗的孕期盆底肌训练方案的构建

Development of an Intra-pregnancy Pelvic Floor Muscle Training Program Using Mobile Health Technologies
..... 陈晓敏, 胡英杰, 陈玲, 张焱, 黄舒蓉, 蔡文智 3806

儿童川崎病休克综合征与脓毒性休克早期主要临床特征的对比研究

The Main Early Clinical Features of Kawasaki Disease Shock Syndrome and Septic Shock in Children :
a Comparative Study 徐梅先, 刘刚, 曹利静, 石晓娜, 孙慧, 李君娥 3812

初治系统性硬化症相关血小板减少症患者的临床特征及其危险因素研究

Clinical Features and Risk Factors of Treatment-naive Systemic Sclerosis-associated Thrombocytopenia
..... 岳露瑶, 陶蓓, 徐源, 何成松 3817

β 1-肾上腺素受体、血管紧张素 II -1型受体基因多态性与高寒地区高血压的关系研究

Association of Gene Polymorphisms in β 1-adrenergic Receptor and Angiotension II -1 Receptor
with Hypertension in Alpine Areas..... 王晶, 董天威, 王爽, 周萌, 吴春丽, 胡焱焱, 杨军 3823

全民健康助力全面小康 Health for All, Prosperity of All
——老年问题研究——衰弱

住院老年高血压患者幽门螺杆菌感染与衰弱的相关性研究

Correlation between Helicobacter Pylori Infection and Frailty in Hospitalized Elderly Patients with Hypertension
..... 孙梓旭, 高银凤, 郭红菊, 柳达 3829

老年急性缺血性脑卒中患者衰弱与卒中后抑郁的相关性研究

Frailty and Post-stroke Depression in Elderly Patients with Acute Ischemic Stroke
..... 尚晓峰, 张莹, 李虹, 王苏, 冉秀荣, 王潭 3834

住院待手术老年膝关节骨性关节炎患者衰弱现况及其影响因素分析

Prevalence and Associated Factors of Preoperative Frailty in Elderly Patients with Knee Osteoarthritis
Undergoing Surgery..... 方雯, 王秀红, 汪俊华, 蒋芝月, 董亮宏, 李璟 3839

中医研究动态 Research Trends of Traditional Chinese Medicine

通络地龟汤治疗2型糖尿病肾病IV期患者的临床疗效研究

Clinical Effect of Tongluo Digui Decoction in Patients with Stage 4 Type 2 Diabetic Kidney Disease
..... 鹿欣欣, 石秀杰, 张雅歌, 彭紫凝, 邢玉凤, 韩佳瑞 3846

加减桂枝汤泡洗对缺血性中风病(中经络)急性期偏瘫患者的影响研究

Effect of Soaking and Fumigation Washing Therapy of Modified Guizhi Decoction on Patients
with Hemiplegia in Acute Stage of Ischemic Stroke (Meridian Obstruction)
..... 王家艳, 许玉皎, 林晓伟, 陈琪, 张冠壮, 黄宏敏 3851

临床诊疗 Clinical Practice

维生素D有效控制非癫痫性痴笑发作一例报道并文献复习

Vitamin D Effectively Controls Gelastic Seizure of Non-epileptic: Report of One Case and Review of Literature
..... 张香敏, 韩倩, 刘宗源, 徐发林 3856

PIK3CD基因变异致活化的PI3K δ 综合征一例临床资料及基因变异分析

Activated PI3K Delta Syndrome Caused by PIK3CD Gene Mutation: Clinical and Genetic Variation Analyses of One Case 何波, 崔清洋, 逯军 3859

伴皮质下梗死和白质脑病的常染色体显性遗传性脑动脉病一例报道并文献复习

Cerebral Autosomal Dominant Arteriopathy with Subcortical Infarcts and Leucoencephalopathy: a Case Report and Literature Review 张春燕, 刘庆新, 曹晓雨, 刘会, 刘睿 3864

全科医生技能发展 General Practitioner Competencies

胸部超声对脓毒症患者机械通气撤机结果的预测价值研究

Value of Chest Ultrasound in Predicting the Outcome of Weaning from Mechanical Ventilation in Patients with Sepsis
..... 姜明明, 章雪佳, 陈志鑫, 孙波, 张天卿, 胡雪忠, 孙勤, 许俞露, 方强 3870

多模态超声特征与乳腺癌分子亚型的关系研究

Multimodal Ultrasound Characteristics Associated with Molecular Subtypes of Breast Cancer
..... 吴芳, 成静, 曹春丽, 马婷, 童彩霞, 曹玉文 3878

新进展 Review

透壁愈合作为评估克罗恩病缓解指标的应用进展

Progress in the Application of Transmural Healing as an Indicator to Evaluate the Remission of Crohn's Disease
..... 张明, 蒋崇慧 3884

小胶质细胞自噬和炎症及其交互作用对脑出血调控机制的研究进展

Novel Advances in Regulatory Mechanism of Microglia Autophagy, Inflammation and Their Interaction in Intracerebral Hemorrhage 姚林, 穆琮 3888

《中国全科医学》稿约见官方网站www.chinagp.net杂志专区

For CGP Instructions for Authors, Please Click Journal Section at www.chinagp.net

【期刊基本参数】 CN13-1222/R*1998*t*A4*120*zh*p*¥15.00*22*2020-30

本期责任编辑 鹿飞飞 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 赵跃翠

发展全科科研 助力全科医疗

——当真实世界研究遇上核心指标集

近年来, 真实世界的概念近乎火爆, 真实世界研究、真实世界数据、真实世界证据对很多研究者来说耳熟能详。一方面, 大数据、人工智能等信息技术的飞速发展真实世界研究提供了条件, 但另一方面, 基于健康或医疗大数据的研究具有数据量大、指标多、参数不规范等特点, 需要进行数据清洗并尽量减少选择性报告偏倚, 这其中不可避免地会面临指标取舍、指标测量工具或检测方法的选择等问题。

核心指标集 (core outcome sets, COS) 是健康或卫生保健特定领域中所有临床试验必须测量和报告的最小的、公认的、标准化的指标集合。2010年, 全球范围内一些知名的统计学、方法学和循证医学领域的专家共同成立了“有效性试验核心结局指标测量工作组”(COMET工作组)并致力于构建、实施、传播和更新COS。目前COMET工作组已创建了一个免费、公开和可检索的平台, 即www.comet-initiative.org, 并已完成300多项涵盖风湿免疫疾病、妇产科疾病、癌症、神经系统疾病等多个领域的COS。

COS的概念最早被国内研究者引入中医临床研究领域, 旨在构建具有中医特色的COS, 规范相关研究中结局指标的选择, 改变采用中间替代指标或主观指标的情况, 减少结局指标的随意性及不一致、不规范、不重要、不公认等问题。问牛知马, 对于真实世界研究来说, 要想结果具有可比性、实用性并且与患者、医生和决策者息息相关, 构建相应领域的COS至关重要, 而作为研究者, 进行真实世界研究时除考虑其创新性和可行性外, 参考COS而科学、合理地选择结局指标或许会事半功倍。

“善为器者, 不易方圆之用”。清华大学新闻与传播学院常务副院长陈昌凤教授曾说过, “做学术研究, 很少有捷径可走, 但有方法可寻”, 博观而约取, 去芜而存菁, COS或可成为劈开真实世界研究大门的一把“利器”!

名刊推荐

BMJ系列学术期刊Family Medicine and Community Health (FMCH) 论文推荐——“健康素养”概念的系统评价和定性合成研究 (P3879)



Core Outcome Measures
in Effectiveness Trials

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 23, Number 30 October 20, 2020

Administrative Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Hospital Association Suites
21st Floor, Jinqiu International Building,
No. 6 Zhichun Road, Haidian District
Beijing 100080, China

Academic Adviser

John Murtagh

Chairman

Li Changming

Vice-Chairman

Zhu Shanzhu Du Xueping
Zhang Jingbo Fu Hua

Editor-in-Chief

Yang Hui

Managing Director

Han Jianjun

Editing

Editorial Board of Journal of
Chinese General Practice
19 Neiwubu Street,
Dongcheng District, Beijing 100010, 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
19 Neiwubu Street,
Dongcheng District, Beijing 100010, 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 © 2020 by the
Chinese General Practice

CONTENTS IN BRIEF

- 3775 **Prevalence and Influencing Factors of Fear of Hypoglycemia in Elderly Diabetic Patients**
BAO Di, YU Hangqing, CHENG Zhengnan, XU Hongmei, WANG Qinglong, XING Qiuling
- 3781 **Relationship between BMI Changes and Hyperglycemia in Elderly Women**
LIU Xiu, ZHANG Aijun, KE Yu
- 3785 **Different Evaluation Methods for Target Heart Rate for Aerobic Exercise-based Rehabilitation in Patients with Low-to-intermediate Risk of Coronary Heart Disease**
LI Ren, HUANG Haifen
- 3789 **Development and Prognostic Value of a Mortality Risk Prediction Model in Patients with Carbapenem-resistant Klebsiella Pneumoniae Infection**
LIU Xiaoting, YANG Huan, YAO Hong, REN Xiaochan, LUO Xuanjuan, WANG Xiaochuang
- 3798 **Value of Preablation Stimulated Thyroglobulin, Stimulated Thyroglobulin, and Thyroglobulin Reduction Index in Predicting Long-term Remission Status in Differentiated Thyroid Cancer Patients Treated with Thyroid Remnant Ablation with ¹³¹I**
HE Yu, YANG Xi, YAN Hong, WANG Shuaiqi
- 3806 **Development of an Intra-pregnancy Pelvic Floor Muscle Training Program Using Mobile Health Technologies**
CHEN Xiaomin, HU Yingjie, CHEN Ling, ZHANG Yan, HUANG Shurong, CAI Wenzhi
- 3812 **The Main Early Clinical Features of Kawasaki Disease Shock Syndrome and Septic Shock in Children: a Comparative Study**
XU Meixian, LIU Gang, CAO Lijing, SHI Xiaona, SUN Hui, LI June
- 3817 **Clinical Features and Risk Factors of Treatment-naive Systemic Sclerosis-associated Thrombocytopenia**
YUE Luyao, TAO Bei, XU Yuan, HE Chengsong
- 3823 **Association of Gene Polymorphisms in β 1-adrenergic Receptor and Angiotensin II-1 Receptor with Hypertension in Alpine Areas**
WANG Jing, DONG Tianwei, WANG Shuang, ZHOU Meng, WU Chunli, HU Yanyao, YANG Jun
- 3829 **Correlation between Helicobacter Pylori Infection and Frailty in Hospitalized Elderly Patients with Hypertension**
SUN Zixu, GAO Yinfeng, GUO Hongju, LIU Da
- 3834 **Frailty and Post-stroke Depression in Elderly Patients with Acute Ischemic Stroke**
SHANG Xiaofeng, ZHANG Ying, LI Hong, WANG Su, RAN Xiurong, WANG Tan
- 3839 **Prevalence and Associated Factors of Preoperative Frailty in Elderly Patients with Knee Osteoarthritis Undergoing Surgery**
FANG Wen, WANG Xiuhong, WANG Junhua, JIANG Zhiyue, DONG Lianghong, LI Jing
- 3846 **Clinical Effect of Tongluo Digui Decoction in Patients with Stage 4 Type 2 Diabetic Kidney Disease**
PANG Xinxin, SHI Xiujie, ZHANG Yage, PENG Zining, XING Yufeng, HAN Jiarui
- 3851 **Effect of Soaking and Fumigation Washing Therapy of Modified Guizhi Decoction on Patients with Hemiplegia in Acute Stage of Ischemic Stroke (Meridian Obstruction)**
WANG Jiayan, XU Yujiao, LIN Xiaowei, CHEN Qi, ZHANG Guanzhuang, HUANG Hongmin
- 3856 **Vitamin D Effectively Controls Gelastic Seizure of Non-epileptic: Report of One Case and Review of Literature**
ZHANG Xiangmin, HAN Qian, LIU Zongyuan, XU Falin
- 3859 **Activated PI3K Delta Syndrome Caused by PIK3CD Gene Mutation: Clinical and Genetic Variation Analyses of One Case**
HE Bo, CUI Qingyang, LU Jun
- 3864 **Cerebral Autosomal Dominant Arteriopathy with Subcortical Infarcts and Leucoencephalopathy: a Case Report and Literature Review**
ZHANG Chunyan, LIU Qingxin, CAO Xiaoyu, LIU Hui, LIU Rui
- 3870 **Value of Chest Ultrasound in Predicting the Outcome of Weaning from Mechanical Ventilation in Patients with Sepsis**
JIANG Mingming, ZHANG Xuejia, CHEN Zhixin, SUN Bo, ZHANG Tianqing, HU Xuezhong, SUN Qin, XU Yulu, FANG Qiang
- 3878 **Multimodal Ultrasound Characteristics Associated with Molecular Subtypes of Breast Cancer**
WU Fang, CHENG Jing, CAO Chunli, MA Ting, TONG Caixia, CAO Yuwen
- 3884 **Progress in the Application of Transmural Healing as an Indicator to Evaluate the Remission of Crohn's Disease**
ZHANG Ming, JIANG Chonghui

【 Serial Parameters 】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 *22* 2020-30