

CHINESE

ISSN 1007-9572

CN 13-1222/R

CODEN ZQYHAK

GENERAL  
PRACTICE

# 中国 全科 医学<sup>®</sup>

Volume 22 Number 29

October 2019

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  
中国全科医学杂志社

ISSN 1007-9572



# 10.2019

2019年10月15日

第22卷 第29期

万方数据

# 中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第620期 第22卷 第29期 2019年10月15日出版

## 主 管

国家卫生健康委员会

## 主 办

中国医院协会

100088北京市西城区德胜门外大街

13号院1号楼合生财富广场4层EFG区

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

## 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 George 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

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

## 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

## 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: zgqkyx@chinagp.net.cn

## 目 次 CONTENTS

### 指南·新进展 Guide • Cutting Edge

#### 2019年美国《成年人糖尿病或糖尿病前期营养治疗共识报告》解读

*Interpretation of Nutrition Therapy for Adults with Diabetes or Prediabetes: a Consensus Report*

.....程改平, 游倩 3527

#### 维生素D缺乏与妊娠期糖尿病及其母婴结局研究进展

*Vitamin D Deficiency, Gestational Diabetes Mellitus and Its Maternal and Fetal Outcomes* .....周芳, 厉平 3533

#### 维生素K与糖代谢研究进展

*Relationship between Vitamin K and Glucose Metabolism* .....任苒君, 谭竞 3539

### 论 著 Original Research

#### 冠状动脉内注射阿托品与保护性临时起搏对急性下壁心肌梗死急诊介入时

#### 再灌注心律失常的疗效比较研究

*Intracoronary Injection of Atropine versus Temporary Cardiac Pacing for Preventing and Treating Reperfusion*

*Arrhythmia in Emergency PCI for Acute Inferior Myocardial Infarction*

.....田克钧, 钟玉婷, 钟一鸣, 王小萍, 周爱琴 3544

#### 男男性行为人群人乳头瘤病毒16/18型感染风险的潜在类别分析

*Risk of HPV-16/18 Infections in MSM Population: a Latent Class Analysis*

.....龚政, 张占林, 叶勒丹·马汉, 妥小青, 陈珍, 古丽斯亚·海力力, 戴江红 3549

#### 基于高通量测序的肠道菌群与冠心病的相关性研究

*Gut Microbiota Assessed by High-throughput Sequencing and Coronary Heart Disease*

.....李俊艳, 孙致远, 袁宇 3554

#### 围术期患者多学科疼痛管理的影响因素分析研究

*Influencing Factors of Multidisciplinary Perioperative Pain Management* ...张海静, 刘俐惠, 周茁, 关雷 3561

#### 非布司他对冠心病合并高尿酸血症患者术后发生造影剂肾病的影响研究

*Effect of Febuxostat on Incidence of Contrast-induced Nephropathy in Patients with Coronary Heart Disease*

*Complicated with Hyperuricemia* .....潘壮, 张丽华, 牛少辉, 蒋友旭, 栗媛 3565

## 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: 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  
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

本刊2019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

扫描上方二维码关注  
《中国全科医学》官方微信

## 薯蓣皂苷对耐三苯氧胺乳腺癌细胞生长的影响研究

*Effects of Dioscin on the Growth of Tamoxifen-resistant Breast Cancer Cells* ..... 湛海燕, 丁晓庆 3570

## 鞘氨醇-1-磷酸受体1在原发性睾丸弥漫大B细胞淋巴瘤组织中的表达及意义

*Expression and Significance of S1PR1 in Primary Testicular Diffuse Large B-cell Lymphoma Tissue*  
..... 廖治丹, 李梅, 陈芸, 余顺玲, 周永红, 周灵, 谢琳 3576

## 临床用药研究 Clinical Medication

## 沃诺拉赞与质子泵抑制剂根除幽门螺杆菌效果及安全性的Meta分析

*Efficacy and Safety of Vonoprazan versus PPI in the Eradication of Helicobacter Pylori: a Meta-analysis*  
..... 罗宏丽, 肖顺林, 李秀英, 赵俊钢 3580

## 曲坦类药物上市后致血管不良反应信号挖掘评价研究

*Signal and Evaluation of Adverse Vascular Reactions Associated with Triptans*  
..... 周虎, 杨俊卿, 于跃, 吕亚兰, 赵文龙 3586

## $\beta$ -受体阻滞剂与老年人跌倒关系的Meta分析

*Meta-analysis of the Association of Beta-blocker Use with Falls in the Elderly*  
..... 陈师, 杨翔宇, 高静, 吴晨曦, 柏丁兮, 赵霞, 余静雅, 钟懿珠 3590

## 健康问题·重点人群 Health Issues • Focus Groups

## 医学院校新生手机依赖性使用情况及与睡眠质量及焦虑和抑郁关系的调查研究

*A Survey of Mobile Phone Dependence and Anxiety, Depression and Sleep Quality amongst Medical College Freshmen*  
..... 许碧夏, 张斌 3596

## 医学生用耳习惯对听力损失及相关症状的影响因素分析研究

*Influencing Factors of Hearing Habits on Hearing Loss and Related Symptoms among Medical Students*  
..... 章宝丹, 王大辉, 陈敏燕, 马海燕, 周驰, 陈奕伽, 王丹妮, 陈远, 任迎, 朱雅俊, 许亮文 3602

## 糖尿病高危孕妇妊娠早期血糖筛查情况及影响因素分析

*Blood Glucose Screening and Its Influencing Factors in First Trimester of Pregnant Women at High Risk of Diabetes Mellitus* ..... 彭笑笑, 吴慷杰, 马雪涛, 王晶晶, 马秀华 3609

## 非糖尿病性巨大胎儿的发生情况及其影响因素分析

*Incidence of Non-diabetic Fetal Macrosomia and Its Influencing Factors*  
..... 李春, 马秀华, 陈沂, 宋凤丽, 常红霞, 彭笑笑, 梁峰 3614

## 急诊急救 Emergency Medicine

## 急诊患者面罩通气困难的相关因素分析研究

*Factors Associated with Difficult Mask Ventilation in Emergency Patients* ..... 陈平雄, 吴鹏, 孙琼, 齐云 3620

## 急诊多发伤患者血糖变化与院内死亡率的关系研究

Relationship between Blood Glucose Changes and Hospital Mortality in Patients with Multiple Injuries

伍羿, 王德宇, 赵祥庚 3623

## 社会·行为·心理 Socio-Psychological Behaviors

### 人格理论视角下社区老年人生活质量相关因素的模型构建与分析

Model Construction and Analysis of Factors Influencing Life Quality of Community-dwelling Elderly from the

Perspective of Personality Theory ..... 郝冉, 董环, 宋园园, 朱玉芳, 胡洁 3627

### 抑郁症患者躯体化症状体验和认识的质性研究

Qualitative Research on Somatic Symptoms in Depression ..... 陈丽, 贾守梅, 李萍, 李洋 3634

## 康复·营养·护理 Rehabilitation · Nutrition · Nursing

### 游戏疗法联合综合训练在痉挛型脑瘫患儿康复中的价值分析

Value of Game Therapy Combined with Comprehensive Training in Rehabilitation of Children with

Spastic Cerebral Palsy ..... 白艳, 王秀霞, 陈海英 3639

### 早期减重步行训练对前交叉韧带重建术后功能恢复及骨隧道改变的影响研究

Effect of Early Weight-supported Treadmill Training on Functional Recovery and Bone Tunnel Changes after Anterior

Cruciate Ligament Reconstruction ..... 赵卫卫, 邵晨兰, 付鹏, 张建军 3643

### “三明治”法盲插鼻空肠营养管建立肠内营养途径的临床研究

Clinical Study of Enteral Nutrition Pathway by ‘Sandwich’ Blind Placement of Nasojejunal Tubes

肖燕, 封萍, 朱子贵, 姚泓屹, 刘维, 贺承健 3648

## 世界全科医学瞭望

——WONCA特别工作组:

妇女与家庭医学

2001年,在德班召开的第16届世界家庭医生组织(WONCA)国际会议上,成立了妇女与家庭医学工作组。该工作组是性别平等政策的发起人,提倡女性医务工作者以及妇女在家庭医学的健康方面发挥领导作用。

### ◆工作任务和目标

促进女性家庭医生在WONCA中的作用;突出她们的特殊贡献,减少其所面临的障碍,从而使其充分发挥自己的潜力,提高全世界家庭医生在临床护理、女性健康、教育、研究等方面的成就。具体为:

(1)确定WONCA成员国从事家庭医学工作的女性医务工作者所面临的关键问题,并提出解决措施;(2)审查WONCA在工作形式、培训、教育、研究等方面的政策和程序,确保这些政策可以得到公平、透明和有效的实施;(3)在区域和国际WONCA会议上,为妇女和家庭医学提供交流机会;(4)减轻女性家庭医生参与WONCA活动面临的语言、文化背景和经济障碍;(5)评估妇女与家庭医学工作组的工作有效性。

### ◆最新会议

WONCA非洲区域会议于2019年6月6—8日在乌干达坎帕拉举行,在6月5日的前期会议中,女性和家庭医学工作组为会议的成功做出了突出贡献,对“壁炉活动”和会议期间的研讨会顺利举行提供了指导。会议期间,来自32个不同国家的代表分享了发展家庭医学的经验与历程,会议切实关注了以人为本的基层医疗发展,鼓励更多医学生将来投身基层医疗服务。非洲的家庭医生正不遗余力地投入发展基层医疗及全民健康覆盖,以及于当地建立更具规模的基层医疗团队。对专业基层医疗团队的信任及投入,对成功实施全面基层医疗至关重要。即使在资源匮乏的情况下,建立具备资格的基层医疗团队仍是提供全面基层医疗的更有效模式。

《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\*24\*2019-29

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



# CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 22, Number 29 October 15, 2019

## Administrative Institution

National Health Commission of  
the People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Hospital Association Suites  
E, F, G, 4th Floor, Hesheng Fortune  
Plaza, Building 1, Courtyard 13,  
Dewai Avenue, Xicheng District,  
Beijing 100088, 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

## Editor-in-Chief

Yang Hui

## Managing Director

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 © 2019 by the  
Chinese General Practice

## CONTENTS IN BRIEF

- 3527 **Interpretation of Nutrition Therapy for Adults with Diabetes or Prediabetes: a Consensus Report**  
*CHENG Gaiping, YOU Qian*
- 3533 **Vitamin D Deficiency, Gestational Diabetes Mellitus and Its Maternal and Fetal Outcomes**  
*ZHOU Fang, LI Ping*
- 3539 **Relationship between Vitamin K and Glucose Metabolism**  
*REN Ruijun, TAN Jing*
- 3544 **Intracoronary Injection of Atropine versus Temporary Cardiac Pacing for Preventing and Treating Reperfusion Arrhythmia in Emergency PCI for Acute Inferior Myocardial Infarction**  
*TIAN Kejun, ZHONG Yuting, ZHONG Yiming, WANG Xiaoping, ZHOU Aiqin*
- 3549 **Risk of HPV-16/18 Infections in MSM Population: a Latent Class Analysis**  
*GONG Zheng, ZHANG Zhanlin, YELEDAN • Mahan, TUO Xiaoqing, CHEN Zhen, GULSIYA • Hailili, DAI Jianghong*
- 3554 **Gut Microbiota Assessed by High-throughput Sequencing and Coronary Heart Disease**  
*LI Junyan, SUN Zhiyuan, YUAN Yu*
- 3561 **Influencing Factors of Multidisciplinary Perioperative Pain Management**  
*ZHANG Haijing, LIU Lihui, ZHOU Zhuo, GUAN Lei*
- 3565 **Effect of Febuxostat on Incidence of Contrast-induced Nephropathy in Patients with Coronary Heart Disease Complicated with Hyperuricemia**  
*PAN Zhuang, ZHANG Lihua, NIU Shaohui, JIANG Youxu, LI Yuan*
- 3570 **Effects of Dioscin on the Growth of Tamoxifen-resistant Breast Cancer Cells**  
*CHEN Haiyan, DING Xiaoqing*
- 3576 **Expression and Significance of S1PR1 in Primary Testicular Diffuse Large B-cell Lymphoma Tissue**  
*LIAO Yedan, LI Mei, CHEN Yun, YU Shunling, ZHOU Yonghong, ZHOU Ling, XIE Lin*
- 3580 **Efficacy and Safety of Vonoprazan versus PPI in the Eradication of Helicobacter Pylori: a Meta-analysis**  
*LUO Hongli, XIAO Shunlin, LI Xiuying, ZHAO Jungang*
- 3586 **Signal and Evaluation of Adverse Vascular Reactions Associated with Triptans**  
*ZHOU Hu, YANG Junqing, YU Yue, LYU Yalan, ZHAO Wenlong*
- 3590 **Meta-analysis of the Association of Beta-blocker Use with Falls in the Elderly**  
*CHEN Shi, YANG Xiangyu, GAO Jing, WU Chenxi, BAI Dingxi, ZHAO Xia, YU Jingya, ZHONG Yizhu*
- 3596 **A Survey of Mobile Phone Dependence and Anxiety, Depression and Sleep Quality amongst Medical College Freshmen**  
*XU Bixia, ZHANG Bin*
- 3602 **Influencing Factors of Hearing Habits on Hearing Loss and Related Symptoms among Medical Students**  
*ZHANG Baodan, WANG Dahui, CHEN Minyan, MA Haiyan, ZHOU Chi, CHEN Yijia, WANG Danni, CHEN Yuan, REN Ying, ZHU Yajun, XU Liangwen*
- 3609 **Blood Glucose Screening and Its Influencing Factors in First Trimester of Pregnant Women at High Risk of Diabetes Mellitus**  
*PENG Xiaoxiao, WU Kangjie, MA Xuetao, WANG Jingjing, MA Xiuhua*
- 3614 **Incidence of Non-diabetic Fetal Macrosomia and Its Influencing Factors**  
*LI Chun, MA Xiuhua, CHEN Yi, SONG Fengli, CHANG Hongxia, PENG Xiaoxiao, LIANG Feng*
- 3620 **Factors Associated with Difficult Mask Ventilation in Emergency Patients**  
*CHEN Pingxiong, WU Peng, SUN Qiong, QI Yun*
- 3623 **Relationship between Blood Glucose Changes and Hospital Mortality in Patients with Multiple Injuries**  
*WU Yi, WANG Deyu, ZHAO Xianggeng*
- 3627 **Model Construction and Analysis of Factors Influencing Life Quality of Community-dwelling Elderly from the Perspective of Personality Theory**  
*HAO Ran, DONG Huan, SONG Yuanyuan, ZHU Yufang, HU Jie*
- 3634 **Qualitative Research on Somatic Symptoms in Depression**  
*CHEN Li, JIA Shoumei, LI Ping, LI Yang*
- 3639 **Value of Game Therapy Combined with Comprehensive Training in Rehabilitation of Children with Spastic Cerebral Palsy**  
*BAI Yan, WANG Xiuxia, CHEN Haiying*

【Serial Parameters】 CN13-1222/R \* 1998 \* t \* A4 \* 120 \* zh \* p \* ¥ 15.00 \* 24 \* 2019-29