



ISSN 1674-4152  
CN 11-5710/R

# 中华全科医学

ZHONGHUA QUANKE YIXUE

2023年3月 第21卷 第3期

Mar. 2023 Vol.21 No.3

国家卫生健康委员会主管  
中华预防医学会 主办  
安徽省全科医学会

# ZHQK

# CHINESE JOURNAL OF GENERAL PRACTICE

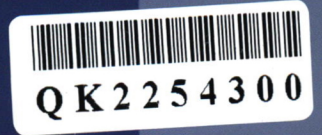


官方微信



官方微博

中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊  
中国生物医学核心期刊  
RCCSE中国核心学术期刊  
国家卫生计生委首届优秀期刊  
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊  
中国期刊全文数据库收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊  
中国引文数据库全文收录期刊  
美国乌里希国际期刊指南收录期刊  
2015年中国医药卫生最美期刊  
2015年中国医药卫生媒体最佳实践创新期刊  
2018年期刊数字影响力100强学术类期刊  
2018年安徽省优秀期刊  
2021年华东地区优秀期刊



# 3

# 2023

中华预防医学会系列杂志  
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

ISSN 1674-4152



9 771674 415230

万方数据

# 中华全科医学

ZHONGHUA QUANKE YIXUE

月刊 2003年3月创刊 第21卷 第3期 2023年3月8日出版

### 主管

国家卫生健康委员会  
100044 北京西城区西直门外南路1号

### 主办

中华预防医学会  
100021 北京朝阳区潘家园华威里25号  
安徽省全科医学会  
233004 安徽省蚌埠市长淮路287号

### 社长

陈开地

### 总编辑

王福生(院士)

### 编辑部主任

陈开地

### 编辑

中华全科医学编辑委员会  
233004 安徽省蚌埠市长淮路287号  
蚌埠医学院第一附属医院  
电话:(0552)3051890  
传真:(0552)3066635  
电子信箱:zhqkxy@163.com  
官方网站:www.zhqkxy.net

### 出版

中华全科医学杂志社

### 发行

国内:蚌埠市报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(北京399信箱:100044)  
海外发行代号:BM1857

### 订购

全国各地邮政局(所)  
邮发代号:26-200

### 邮购

中华全科医学杂志社编辑部  
233004 安徽省蚌埠市长淮路287号

### 印刷

合肥添彩包装有限公司

### 定价

每期15.00元,全年180.00元

### 广告发布登记号

蚌广登变字[2019]003号

### 中国标准连续出版物号

ISSN 1674-4152

CN 11-5710/R

2023年版权归中华预防医学会所有

## 目次

### 专家论坛

家庭医生签约促进视角下中青年亚健康状态评估方法现况分析.....  
..... 袁玲,石建伟,俞文雅,陈宁,陈红,高雅,谭硕源,黄光成,彭德荣,王朝昕,孙万驹(357)

### 专题/新生儿疾病

1 057例新生儿出生初期部分凝血功能检测指标危急值分析.....  
..... 张梦梦,汤慧丽,黄河,蔡敬星,吴小颖,杨传忠,余章斌,李思涛,周晓光(361)  
miR-124、NSE、S100B在新生儿缺氧缺血性脑病中的表达及意义... 卓飞翔,张阵,陈信(365)  
宫内窘迫新生儿发生缺氧缺血性脑病风险的列线图预测模型建立..... 王聪颖,张帆(369)

### 全科医学论著

骨骺化胸廓内动脉在冠状动脉旁路移植术中的应用优势.....  
..... 元先杰,王亚涛,魏婷,刘戈,姜亦瑶,施超(374)  
基于主动筛查的ICU患者多重耐药菌感染/定植的影响因素分析.....  
..... 赵雪,刘国娟,张文惠,万小川,王文斌,吴怡乐(377)  
急性冠脉综合征患者HIGD-1A及HIGD-1B蛋白水平及意义.....  
..... 曾超超,胡擎天,王月祥,耿志军,胡司淦,刘进军,李妙男(381)  
利拉鲁肽对Kir6.2基因E23K位点突变β细胞胰岛素分泌功能的影响.....  
..... 庄兰艮,金国玺,杨青青,胡小磊,裴晚艳(385)  
消癌平注射液联合TP方案治疗晚期非小细胞肺癌痰湿瘀阻证的疗效观察.....  
..... 刘殿龙,李经蕾,邱明一,张伟,侯炜(389)  
硬脂酸对血管平滑肌细胞L-型钙通道功能的影响.....  
..... 江传月,陶亚芬,吴月,汪蕃华,王学故,丁彪,李祥(393)  
氧化应激相关细胞衰老指标与骨关节炎的相关性探讨.....  
..... 曹娟,李玲玲,姚瑶,肖云云,武文卉,陆邦超,丁从珠(396)  
超声引导下椎旁神经阻滞联合利多卡因凝胶贴膏治疗带状疱疹后神经痛疗效观察.....  
..... 王一一,李晓红,刘鹏,王雅辉,林学武(401)  
绿原酸通过TLR4/NF-κB信号通路调控脓毒症大鼠肠上皮细胞屏障功能的研究.....  
..... 王金鑫,饶春晖,代波,俞慧琴,汪志刚(405)  
不同拥挤度下正畸模型手工测量和数字化测量的可靠性评价研究.....  
..... 尹小璇,甘红琴,田瑞雪,谢小飞(409)

### 全科临床研究

单侧双通道内镜治疗单责任节段腰椎管狭窄症的短期临床疗效分析.....  
..... 芦怀旺,田霖,胡鹏,刘彬,张玉红(413)  
Pilon骨折术后并发症的发生率与相关因素分析..... 钱锦锋,黄伟,曾忠友(417)  
输尿管软镜钬激光碎石术治疗输尿管结石伴肾积水的有效性及安全性分析.....  
..... 郭营利,俞健,沈俊文(420)

### 慢病防治研究

下肢动脉定期全程修复防治糖尿病合并下肢动脉硬化闭塞症的成本效用预测分析.....  
..... 辛文琳,孙晓伟,虞泽星,李丽,范恩芳,朱晓霞,刘春峰,倪春明,汤敬东(423)

维持性血液透析患者健康素养与衰弱间的链式中介作用 ..... 曹敏,李琴,冯莉,马欣,亢丽,杨茜(429)

### 妇幼卫生研究

106例儿童睡眠障碍的影响因素分析及管理策略 ..... 苏荣英,裴耀华(434)

个性化营养支持对妊娠期糖尿病患者血糖和并发症的影响 ..... 邹素珍,叶琼,吴淋淋,倪娟娟(438)

### 社区卫生研究

上海市社区卫生服务中心慢性阻塞性肺疾病防控能力分析 ..... 杨群娣,苏秋云,陈晓英,郑杨,刘丹妮,刘晓侠,施燕,付晨(442)

两城市社区卫生服务中心儿童健康服务能力建设定性研究 ..... 王晰,殷涛,杨慧敏,尹德卢(445)

基于倾向性评分的“1+1+1”医疗机构组合签约效果研究 ..... 季晖(449)

### 健康促进与健康教育

情感虐待对青少年失眠的中介模型分析 ..... 崔亚楠,黄云衡,郭雅如,方海健,季益富,余凤琼(454)

富马酸伏诺拉生联合目标性健康教育干预治疗Hp阳性慢性萎缩性胃炎的疗效 ..... 孙利红,孔芳芳,赵琦,潘建锋,裴静波(458)

### 诊断技术研究

动态增强成像影像组学分析鉴别良恶性腮腺病变的价值研究 ..... 王艳,曲源,陈杰,田慧,尚雨蓉(463)

产后腹直肌分离高频超声特征及其与分娩方式的相关性研究 ..... 叶秀琴,潘群艳(469)

### 医学综述

飞行员椎间盘退行性疾病流行病学调查进展 ..... 衡伟,钱济先,周程沛,杜明瑞,魏飞龙,朱凯龙,钱澍(473)

心房颤动与勃起功能障碍的关系 ..... 李栋,吴强,张宏亮,白锋(477)

失眠与端粒长度和衰老的相关性研究进展 ..... 潘贤丽,苏增锋(481)

未分化疾病的全科诊疗思维与策略 ..... 王剑强(485)

### 预防/保健 中医/康复

麦粒灸联合康复功能训练对退行性膝关节炎患者关节疼痛的作用 ..... 孙晓,赵云,张保安,张盾盾,刘强,熊小云,杨曼,段春天,刘会星(490)

中药浸浴联合功能训练用于儿童手部烧伤康复治疗临床研究 ..... 余方珍,张建芬,吴晓霞,卞卫霞(494)

### 全科医学教育研究

《全科医学概论》线上线下混合式教学模式构建研究 ..... 鹿雪蕊,赵玲珊,刘峰,杨秀木(498)

思维导图法在癫痫教学中的应用 ..... 朱英标,官常荣,吕锦,陈伟康,何婷,蓝丽康(502)

基于微课的翻转课堂教学模式在内科护理学教学中的应用 ..... 张艳丽,蒋楠楠,李秀川,陈永侠,李静,徐贵霞(505)

### 医学综合研究

重型颅脑损伤患者应用密闭式或开放式吸痰效果比较的 meta 分析 ..... 王玢,丁星星,孙瑛环,王慧,董银凤(509)

照顾者对加速康复外科理念接受程度现状及影响因素分析 ..... 王碧轩,屈清荣,张宽新,何卫芳,高姪鑫(514)

### 全科护理研究

肺结核患者出院准备度与延续护理需求现状及相关性分析 ..... 姚丽伟,章金娟,傅根莲,刘晓霞,林立华,石燕,郎雅珍(519)

儿童急性白血病合并呼吸道感染的危险因素及预防性护理措施分析 ..... 王闰平,郑小芬,陈迎秋,陈爱鹤,金芝芝,李玉嬉(522)

基于互动达标理论的延续性护理在糖尿病视网膜病变患者中的应用 ..... 徐少君,童毓华,周梦玲,刘佳敏,祝春燕(526)

生物波穴位刺激联合中医情志护理对脑卒中后抑郁患者恢复效果的影响 ..... 毛亚娣,孙剑虹,刘蓝冰,马兰,相松飞,黄春敏,袁紫刚(530)

### 全科诊疗实践

1例超高龄新型冠状病毒肺炎并发急性心力衰竭的抢救经验及文献回顾 ..... 黄惠凤,虞敏,周任(534)

### 控烟专栏

无烟生活 健康中国 ..... (453)

### 消息与读者

合作单位 ..... (368)

本刊可直接使用的医学缩略语 ..... (468)

《中华全科医学》杂志稿约 ..... 本卷第1期封三

本期责任编辑:赵瑞 编辑:谢飞凤 季群 代莹莹 陈子康 陈开地

英文编辑:吴守伟 汤必奎 统计学审核:王春华 编辑排版:韩瀚 金齐琪

本刊如有印装质量问题,请向发行部联系调换

# CHINESE JOURNAL OF GENERAL PRACTICE

Monthly Established in March, 2003 Volume 21 Number 3 March 8, 2023

## Responsible Institution

National Health Commission of  
the People's Republic of China  
No. 1, Xizhimenwai South Street,  
Xicheng District, Beijing 100044, P. R. China

## Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association  
No. 25, Huaweili, Panjiayuan, Chaoyang District,  
Beijing 100021, P. R. China  
Association of Anhui General Practice  
287, Changhuai Road, Bengbu, Anhui 233004

## Chief of Magazine House

CHEN Kai-di

## Editor-in-Chief

WANG Fu-sheng (academician)

## Director of Editorial Board

CHEN Kai-di

## Editing

Editor Committee of  
"Chinese Journal of General Practice"  
287, Changhuai Road, Bengbu, Anhui 233004  
The First Affiliated Hospital of Bengbu  
Medical College  
Tel: (0552) 3051890  
Fax: (0552) 3066635  
E-mail: zhqkyx@163.com  
Official Website: www.zhqkyx.net

## Publishing

Magazine House of  
"Chinese Journal of General Practice"

## Distribution

Domestic Distributor:  
Bengbu Post Offices  
Overseas Distributor:  
China International Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399 Beijing, China, 100044)  
Distribution Number: BM1857

## Domestic Subscription

Local Post Office, China  
Code Number: 26-200

## Subscription

Distribution Department of  
"Chinese Journal of General Practice"  
287, Changhuai Road, Bengbu, Anhui 233004

## Printing

Hefei Tiancai Packaging Co., Ltd

## Price

RMB 15.00 Yuan (per copy)  
RMB 180.00 Yuan (per year)

## Advertising Registration Number

Anhui, Bengbu, Advertising License  
No. [2019] 003

## CSSN:

ISSN 1674-4152  
CN 11-5710/R

## Copyright © 2023 by the

Chinese Preventive Medicine Association

## CONTENTS IN BRIEF

### Expert Forum

#### The status of sub-health assessment methods for young and middle-aged people from the perspective of family doctor contract promotion

..... YUAN Ling, SHI Jianwei, YU Wenya, CHEN Ning, CHEN Hong, GAO Ya,  
..... TAN Shuoyuan, HUANG Guangcheng, PENG Derong, WANG Zhaoxin, SUN Wanju (357)

### Special Topic/Neonatal Diseases

#### Analysis of the critical values of partial coagulation function indicators in 1 057 neonates in the early stages of life

..... ZHANG Mengmeng, TANG Huili, HUANG He, CAI Jingxiang,

..... WU Xiaoying, YANG Chuanzhong, YU Zhangbin, LI Sitao, ZHOU Xiaoguang (361)

#### Expression and significance of miR-124, NSE and S100B in neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy

..... ZHUO Feixiang, ZHANG Zhen, CHEN Xin (365)

#### Establishment of a nomogram prediction model for the risk of hypoxic-ischemic encephalopathy in neonates with intrauterine distress

..... WANG Congying, ZHANG Fan (369)

### General Practice Research

#### Advantages of using skeletonized internal thoracic artery for coronary artery bypass grafting

..... QI Xianjie, WANG Yatao, WEI Ting, LIU Ge, JIANG Yiyao, SHI Chao (374)

#### Influencing factors of infection or colonization with multidrug-resistant organisms in ICU based on active screening

..... ZHAO Xue, LIU Guomei, ZHANG Wenhui,

..... WAN Xiaochuan, WANG Wenbin, WU Yile (377)

#### The level and significance of HIGD-1A and HIGD-1B protein in patients with acute coronary syndrome

..... ZENG Chaochao, HU Qingtian, WANG Yuexiang,

..... GENG Zhijun, HU Sigan, LIU Jinjun, LI Miaoan (381)

#### The influence of liraglutide on insulin secretion function of E23K mutation of Kir6.2 gene in $\beta$ cells

..... ZHUANG Langen, JIN Guoxi, YANG Qingqing, HU Xiaolei, PEI Xiaoyan (385)

#### Clinical observation of Xiaoaiping Injection combined with TP regimen in the treatment of advanced non-small cell lung cancer with phlegm-damp-stasis syndrome

..... LIU Dianlong, LI Jinglei, DI Mingyi, ZHANG Wei, HOU Wei (389)

#### Effects of stearic acid on the functions of L-type calcium channel in vascular smooth muscle cells

..... JIANG Chuanyue, TAO Yafen, WU Yue, WANG Qianghua,

..... WANG Xuegu, DING Biao, LI Xiang (393)

#### Correlation between oxidative stress related cell senescence indicators and osteoarthritis

..... CAO Juan, LI Lingling, YAO Yao, XIAO Yunyun, WU Wenhui, LU Bangchao, DING Congzhu (396)

#### Efficacy observation of ultrasound-guided paravertebral nerve block combined with lidocaine gel plaster in the treatment of postherpetic neuralgia

..... WANG Yiyi, LI Xiaohong, LIU Peng, WANG Yahui, LIN Xuewu (401)

#### Chlorogenic acid effects of intestinal epithelial barrier function with septic rats through TLR4/NF- $\kappa$ B signaling pathway

..... WANG Jinxin, RAO Chunhui, DAI Bo,

..... YU Huiqin, WANG Zhigang (405)

#### Reliability evaluation of manual and digital measurements for orthodontic models under different crowding degrees

..... YIN Xiaoxuan, GAN Hongqin, TIAN Ruixue, XIE Xiaofei (409)

### General Clinical Research

#### Short-term clinical effect analysis of unilateral biportal endoscopic surgery for of single

responsible segment lumbar spinal stenosis

..... LU Huaiwang, TIAN Lin,  
..... HU Peng, LIU Bin, ZHANG Yuhong (413)

# 身边的阳光

## 维生素D滴剂



- ✓ 预防维生素D缺乏性佝偻病
- ✓ 预防骨质疏松症
- ✓ 促进钙吸收

【药理作用】维生素D可参与钙和磷的代谢，促进其吸收，并对骨质形成有重要作用。



【不良反应】长期过量服用，可出现中毒，早期表现为骨关节疼痛、肿胀、皮肤瘙痒、口唇干裂、发热、头痛、呕吐、便秘或腹泻、恶心等。【禁忌】维生素D增多症、高钙血症、高磷血症伴肾性佝偻病患者禁用。【注意事项】1.下列情况慎用：动脉硬化、心功能不全、高胆固醇血症、高磷血症、对维生素D高度敏感及肾功能不全患者。2.婴儿应在医师指导下使用。3.必须按推荐剂量服用，不可超量服用。4.对本品过敏者禁用，过敏体质者慎用。5.本品性状发生改变时禁止使用。6.请将本品放在儿童不能接触的地方。7.儿童必须在成人监护下使用。8.如正在使用其他药品，使用本品前请咨询医师或药师。9.在服用维生素D期间，建议监测血清25-(OH)D、血清钙及尿钙水平，方便剂量调整。10.维生素D的补充与地区、日光照射、饮食、机体状态等相关，请遵医嘱用药。