



ISSN 1674-4152
CN 11-5710/R

中华全科医学

ZHONGHUA QUANKE YIXUE

2021年4月 第19卷 第4期

Apr. 2021 Vol.19 No.4

国家卫生健康委员会主管
中华预防医学会主办



CHINESE JOURNAL OF GENERAL PRACTICE

ZHQK



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
学位与研究生教育重要期刊
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

ISSN 1674-4152



9 771674 415216

万方数据

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

4

2021

中华全科医学

ZHONGHUA QUANKE YIXUE

月刊 2003年3月创刊 第19卷 第4期 2021年4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:zhqkyx@163.com
官方网站:www.zhqkyx.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:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱;100044)
邮发代号: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

2021年版权归中华预防医学会所有

目次

专家论坛

两种机器学习算法构建老年冠心病患病风险评估模型的效能比较研究.....
..... 王晓丽,施天行,彭德荣,王朝昕,王慧,石建伟,俞文雅(523)

全科医学讲堂

急性呼吸衰竭诊断与治疗..... 胡磊,周登川,吴晓飞(528)

全科医学论著

冠心病危险指数对老年2型糖尿病患者颈动脉内膜增厚的风险评估.....
..... 李诗薇,于卫华,陈德宇,闫亭,郑俊俊,冯欢(530)

老年高血压患者血压昼夜节律与颈动脉粥样硬化的相关性研究.....
..... 李静,折剑青,罗娟娟,张素云,刘美丽(534)

不同镇静方案在无痛人流产术中的应用及对认知的影响.....
..... 陈曦希,陈贵海,汪欢,姜徽,黄金,刘学胜,刘训芹(538)

大气细颗粒物诱导 IL-17A 表达增强香烟暴露小鼠气道炎症反应的机制.....
..... 钟宇,苏国媚,熊志林,黄彤,罗朝乐,赖天文(542)

miR-15a 与临床膀胱癌患者术后复发的相关性分析.....
..... 曹振学,郭园园,刘贝贝,孙巍,高五岳,梁玉杰,刘建民(547)

肺癌根治术后肺部感染的相关因素分析..... 刘东东,沈剑,黄思远,王海涛(550)

4种炎症指标对 IA2~IIA2期宫颈腺癌预后的预测价值..... 李莹,杨波,张兢(554)

芒果苷对金黄色葡萄球菌诱导肺炎的作用研究.....
..... 邱峰,宋春艳,秦福创,田斯琦,黄蓉,马希列,曾剑平(558)

血清白蛋白和球蛋白及肌酐评估吉兰-巴雷综合征严重程度的价值.....
..... 江波,时鹏,刘东亮,桑庆庆,宋传旺,桑道乾(561)

老年射血分数保留型心力衰竭患者不同性别相关因素分析及增强型体外反搏安全性观察.....
..... 黄鑫,孔红娇,朱明娜,黄琳凯,杨瑜,任笑盈,张辉(564)

外周血 B 细胞活化因子及白介素 21 在桥本甲状腺炎中的表达.....
..... 何程程,金国玺,毕娅欣(568)

FLT3-ITD 阳性急性髓系白血病免疫表型及临床特征研究..... 冯会欣,杨艳丽,耿英华(572)

全科临床研究

Flotrac/Vigileo 监测下输液在老年患者腹腔镜下膀胱癌根治术中的应用.....
..... 宋振东,阚绍云,李欣(577)

床边下肢静脉超声指标及中心静脉压对脓毒性休克患者容量反应性的预测价值.....
..... 高山,张永(581)

中老年动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者血清磺胺类受体 1 表达及其与预后的关系.....
..... 顾天一,杨其国,金波(586)

不同类型胶囊内镜对消化道疾病诊断价值的探讨.....
..... 刘曼,柯希权,王启之,朱玉,崔艳艳,刘晓阳,邓晓晶(589)

解毒祛瘀滋肾方对激素治疗系统性红斑狼疮减毒增效作用的临床研究 黄丹云,陈悦,石海兰,沈肖奋(593)
30例低三碘甲状腺原氨酸综合征临床观察 王越,陈信(596)

慢病防治研究

SF-12和EQ-5D评价连云港市农村地区老年高血压患者生命质量的比较 应筱雯,唐根富,舒霖,胡传琪,张旭,徐亚萍(599)

妇幼卫生研究

肺炎支原体23S rRNA突变与患儿临床特征及耐药性的相关性 吴超雄,王爱敏,蔡振荡(603)
低分子量肝素联合新鲜冰冻血浆在危重新生儿凝血功能异常中的应用 陈茹茹,罗厚江,杨军,贾文婷,王磊,郭宏慧(607)
子痫前期P53和LncRNA TINCR表达及胎盘滋养层细胞凋亡研究 吕英,叶丽燕,范徐妃,郑秀娟(611)
肝素结合蛋白在儿童脓毒症早期诊断中的应用价值 陈爽,董淮富,陈信,瞿色华(614)
孕早期医学营养治疗对妊娠期糖尿病患者孕期血糖、体重、母儿结局及遵医行为的影响 杜志梅,倪燕,江若安,陈丹青(617)

社区卫生研究

自我效能在社区2型糖尿病患者角色需求认知和自我管理间的中介效应 吴诗诗,刘宇,林可可,李明子,郭红(621)
社区老年人衰弱及其影响因素分析 汪晨晨,谢晖,蔡维维(625)

健康促进与健康教育

亳州市居民口腔健康素养及其影响因素分析 王小黎,张伟,丁蔚,尹楠,张言勇,周昊云,廖圣恺(628)
前处理模式健康教育在热性惊厥患儿家属中的应用观察 陈秋竹,杜津,贾小蓉,彭怡,寇琼(632)

诊断技术研究

IL-17/IL-22在结核耐热性抗原和磷酸化抗原扩增极化后的表达及意义 盛玲玲,金辉,杨再兴,李柏青(636)
经阴道四维超声子宫输卵管造影中造影剂逆流高危因素分析 陈仙秋,金锦纬(639)

医学综述

化脓性汗腺炎的生物制剂治疗进展 程萍,贾苇雪,李诚让(643)
老年起病类风湿关节炎的诊治进展 宋梦婷,王振杰,郭培霞,李君茹,程海华(648)

预防/保健 中医/康复

膝关节骨关节炎应用关节松动术联合推拿治疗的效果及功能恢复观察 李悦,吕存贤,杨胜武(653)
中西医结合治疗2型糖尿病合并痛风性关节炎临床疗效观察 古剑,林立英,胡燕(656)
体外冲击波对肩关节周围炎患者疼痛与炎症因子水平的改善作用 姜军,金晓峰,杨燕萍,方斌(660)

全科医学教育研究

Mini-CEX模拟教学联合DOPS评估演练在重症医学住院医师规范化培训中的应用 邹琪,翁文娟,刘成,吴强,赵士兵(663)
基于云技术的全科医学教学云平台设计和应用 张鹏,李钊,柳进成(667)

医学综合研究

多重耐药菌感染术后肺炎相关危险因素分析及控制方法学探究 池水晶,封毅,李慧,杨悦,赵凯峰,樊博,张乐,唐冠杰(671)
基于SEER数据库膀胱腺癌预后多因素分析及列线图构建 陶润,关翰,刘彦申,周文生(674)
糖尿病患者移动医疗服务的使用现状及其影响因素研究 卞毛毛,谢虹(679)
基于认知行为疗法的线上课堂对预防产后抑郁的效果评价 王永欣,陈秀凤,姜建兰,邹敏,甘泉,李若薇(684)

全科护理研究

肠镜腹腔镜辅助肛门成型治疗中高位先天性肛门闭锁的手术配合 刘笑天,王煜,潘守东,吴新雁,韩丁,刁美,李颀,张震,王男,李龙(689)
临床护士针刺伤的影响因素研究 杨从艳,胡曼曼,周英,赵梅君,张培培,朱敬蕊(693)
微信群护理干预在无痛胃肠镜检查中的应用效果 王雪飞,许燕,祝旭清,何彩娣,张细江(698)

全科诊疗实践

免疫调节治疗原发性干燥综合征继发膜性肾病1例 王红月,于婵媛,肖庆飞(702)

消息与读者

2021年本刊可直接使用的医学缩略语 (585)
合作单位 (592)
《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 吕合作 汤必奎 统计学审校: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 19 Number 4 April 8, 2021

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
Medicine Collage
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)
Code 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 © 2021 by the
Chinese Preventive Medicine Association

CONTENTS IN BRIEF

Expert Forum

Comparative study on the effectiveness of two machine learning algorithms in constructing risk assessment models of coronary heart disease in the elderly

..... WANG Xiao-li, SHI Tian-xing, PENG De-rong, WANG Zhao-xin,
..... WANG Hui, SHI Jian-wei, YU Wen-ya (523)

General Practice Research

Risk assessment of carotid intimal thickening in elderly patients with type 2 diabetes by coronary risk index: Inverted U curve LI Shi-wei, YU Wei-hua, CHEN De-yu,
..... YAN Ting, ZHENG Jun-jun, FENG Huan (530)

Relationship between circadian rhythm of blood pressure and carotid atherosclerosis in the elderly with hypertension LI Jing, ZHE Jian-qing, LUO Juan-juan,
..... ZHANG Su-yun, LIU Mei-li (534)

Application of different types of sedation methods in painless induced abortion and their influence on cognition of puerpera CHEN Xi-xi, CHEN Gui-hai, WANG Huan,
..... JIANG Hui, HUANG Jin, LIU Xue-sheng, LIU Xun-qin (538)

PM-induced IL-17A expression enhances airway inflammation in cigarette-exposed mice
..... ZHONG Yu, SU Guo-mei, XIONG Zhi-lin, HUANG Tong, LUO Chao-le, LAI Tian-wen (542)

Correlation analysis of mir-15a and postoperative recurrence amongst patients with bladder carcinoma CAO Zhen-xue, GUO Yuan-yuan, LIU Bei-bei,
..... SUN Wei, GAO Wu-yue, LIANG Yu-jie, LIU Jian-min (547)

Analysis of factors related to pulmonary infection after radical resection of lung cancer
..... LIU Dong-dong, SHEN Jian, HUANG Si-yuan, WANG Hai-tao (550)

The prognostic value of SII, NLR, PLR and LMR in the stage of IA-IIA cervical cancer
..... LI Ying, YANG Bo, ZHANG Jing (554)

Mangiferin relieves *Staphylococcus aureus*-induced pneumonia by inhibiting the NF- κ B signalling pathway QIU Feng, SONG Chun-yan, QIN Fu-chuang,
..... TIAN Si-qi, HUANG Rong, MA Xi-lie, ZENG Jian-ping (558)

Application of serum albumin, globulin and creatinine in predicting the severity of Guillain-Barré syndrome JIANG Bo, SHI Peng, LIU Dong-liang, SANG Qing-qing,
..... SONG Chuan-wang, SANG Dao-qian (561)

Analysis of different gender-related factors and observation of the safety of enhanced external counterpulsation in elderly patients with heart failure and preserved ejection fraction
..... HUANG Xin, KONG Hong-jiao, ZHU Ming-na,
..... HUANG Lin-kai, YANG Yu, REN Xiao-ying, ZHANG Hui (564)

Expression of B cell activating factor and interleukin-21 in the plasma of patients with Hashimoto's thyroiditis HE Cheng-cheng, JIN Guo-xi, BI Ya-xin (568)

Immunophenotype and clinical characteristics of acute myeloid leukaemia with positive FLT3-ITD FENG Hui-xin, YANG Yan-li, GENG Ying-hua (572)

General Clinical Research

Application of fluid infusion under Flotrac/Vigileo monitoring in laparoscopic radical cystectomy for bladder cancer in elderly patients
..... SONG Zhen-dong, WEN Shao-yun, LI Xin (577)

The predictive value of variation index of inferior vena cava measured by ultrasonography and central venous pressure in volume responsiveness in patients with septic shock
..... GAO Shan, ZHANG Yong (581)

星鲨D[®]

请仔细阅读说明书并按说明使用或在药师指导下购买和使用。
国药准字H35021450 闽药广审(文)第230107-00206号

OTC
广告



D⁺400IU 3

关爱生命星鲨D 呵护健康每一粒



维生素D滴剂

缺D补D 星鲨VD / 骨胶胶囊 / 央企制造 / 品质保证

国药集团成员企业 A Sinopharm Company

国药控股星鲨制药(厦门)有限公司

SINOPHARM XINGSHA PHARMACEUTICALS(XIAMEN)CO.,LTD.

星鲨D[®]

【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)D₃、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。