



Q K 2 1 3 3 2 5 1

ISSN 1674-4152

CN 11-5710/R

# 中华全科医学

ZHONGHUA QUANKE YIXUE

2021年9月 第19卷 第9期

Sep. 2021 Vol.19 No.9

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

09>

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

# 9

# 2021

# 中华全科医学

## ZHONGHUA QUANKE YIXUE

月刊 2003年3月创刊 第19卷 第9期 2021年9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 北京市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: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——“党为人民谋健康的100年”专栏

人工智能在全科医学领域的应用 ..... 袁波,代华,伍佳,付文军,温娟,赵茜(1433)

### 全科医学讲堂

高危胸痛的识别与处理 ..... 吴晨辰,吴晓飞(1437)

### 全科医学论著

导管接触性溶栓联合髂静脉支架治疗下肢深静脉血栓形成的疗效及预后分析.....

..... 王文斌,詹焱青,韩琬,李阳洋,李永生(1439)

外周血炎症指标 NLR、PLR、LMR 预测乳腺癌新辅助化疗疗效的价值.....

..... 潘婉婉,董孟浩,余发智,宛凌峰,吴德林,刘峰,孟凡伦,马小鹏(1442)

肠愈宁对溃疡性结肠炎模型大鼠结肠组织 claudin-1、ZO-1、occludin 蛋白表达的影响.....

..... 张冰,谢晶日,孙涛(1447)

帕金森病患者血清同型半胱氨酸及血脂水平与脑白质病变的相关性研究.....

..... 杨光,徐陈陈,王佳炜,丁庭庭,刘利君,刘飞飞,吴桐,王训(1451)

PPAR $\gamma$  激活剂对博来霉素诱导小鼠肺纤维化的改善作用.....

..... 李星,朱振华,吴仲敏,董亮,叶斌,蔡荷飞(1455)

造影下克氏针撬拨复位弹性髓内钉固定治疗低龄儿童 Judet IV 型椎骨颈骨折效果观察.....

..... 李阳,谢康,袁毅,孙军(1459)

青壮年强直性脊柱炎骨代谢类型对临床预防及治疗意义的研究.....

..... 邹玉琼,张莹莹,李涯松(1463)

连续前锯肌平面阻滞对老年胸腔镜肺癌根治术患者术后恢复的影响.....

..... 姜玉玉,于汝,尹天玥,李小雨,程向阳(1466)

胸腺肽  $\alpha 1$  对脓毒症患者 T 淋巴细胞及 TLR9 信号通路的影响.....

..... 李远思,程玲,张琦,聂卫群,林燕林(1470)

miR-182 增强黑色素瘤细胞增殖和侵袭的作用研究.....

..... 李旭文,宋培军,李薇,徐静,张莉(1474)

白蛋白紫杉醇联合放疗治疗局部晚期食管癌的疗效..... 刘金凤,王章桂,崔珍(1477)

抗中性粒细胞胞质抗体相关性血管炎合并感染的临床特点及预后分析.....

..... 刘姝,方茹梦,王涛,李志军(1480)

### 全科临床研究

不同麻醉方法下经椎间孔镜髓核摘除术患者的舒适度与安全性研究.....

..... 金学廷,查晓亮,邱振红,陈芳,张荣宜,王立奎(1484)

椎间隙环 Cage 周围 270° 自体骨回植术对腰椎融合术后椎体融合率及疗效的影响.....

..... 吴昊,于海洋,翟云霄,梁成民,崔西龙(1488)

胸腔镜手术与开胸手术治疗先天性食管闭锁伴气管食管瘘的疗效对比.....

..... 左伟,刘翔,高威,张燕敏,赵萍,吴公景,李清智,王夫龙(1492)

丙种球蛋白冲击治疗重症社区获得性肺炎的疗效及对患者血清免疫蛋白和淋巴细胞亚群的

影响 ..... 马旭灿,丁颖威,章炳文(1497)

某院耐碳青霉烯类鲍曼不动杆菌感染的危险因素分析…………… 黄一桂,陈钰,符征高,钟培雄,郝金香,许玫莎,周有冷(1500)

慢病防治研究

慢性阻塞性肺疾病患者 CAT 评分与肺功能及血气分析等指标的相关性分析 …………… 祁玉凤,邵强,沈兵(1504)  
高强度无创正压通气治疗 AECOPD 合并 II 型呼吸衰竭的临床疗效观察 …………… 胡志敏,张永,钱朝霞(1507)

妇幼卫生研究

儿童传染性单核细胞增多症临床及实验室检查特点分析 …………… 胡岩岩,潘家华,周浩泉(1510)  
无创高频震荡通气在新生儿呼吸窘迫综合征治疗中的应用 …………… 郭梅,王奇伟,刘鼎立,王磊(1514)  
雾化吸入乙酰半胱氨酸联合布地奈德治疗婴幼儿肺炎临床疗效观察…………… 王吉胜,吴立存,吴慧,王磊,周瑞(1518)

社区卫生研究

“1+1+1”医疗机构组合签约下社区居民社区就诊次数及影响因素分析 …………… 季晖(1522)  
天津市不同年龄社区人群老年精神卫生知识调查及影响因素 …………… 周佳男,刘媛媛,尹慧芳,徐广明(1526)

健康促进与健康教育

精神分裂症患者肠道菌群与临床症状的相关性研究 …………… 王中娴,张爱国,姚理慧,程夏龙,程鹏,朱翠珍,苏虹,张许来(1530)  
思维导图在回肠膀胱造口患者围手术期健康教育中的应用效果 …………… 汪蕾,李阿文,卢姗,龚玲,李艳,丁茜茜(1535)  
个体化心理辅导联合耳穴压豆对产褥期产妇焦虑和抑郁的干预效果…………… 袁丹丹,周静,吴宁宁,胡蒙蒙,叶国柳(1539)

诊断技术研究

血液感染病原菌的分布特点及其耐药性的分析研究 …………… 施明美,郭晋(1542)  
高分化子宫内膜样癌的超声诊断与病理结果对照分析…………… 蔡婷婷,徐亚芬,舒艳,施春霞,陆文明,菲丽敏,刘明松(1545)

医学综述

拉曼光谱在病毒检测中的应用及研究进展…………… 王晓晶,张辉,李连友,府伟灵,张阳(1549)  
全科医生在心房颤动综合管理中的作用 …………… 刘露,刘晓宇(1553)  
抗磷脂综合征相关循环系统表现…………… 张金,李程,韩芙蓉,陈中波,王英慧,王宏,王永刚(1557)

预防/保健 中医/康复

解毒通脉颗粒治疗下肢动脉硬化闭塞症的临床研究…………… 张晓华,钱锋,翟颖,孙颖,周杰,周淑平,刘淑荣(1562)  
培土固本灸治疗消化道恶性肿瘤化疗相关性癌因性疲乏的疗效观察……………  
…………… 冷玉玲,吴勇,周先阳,徐珩,郝皖蓉,丁艳琦,曾永蕾,夏克春(1565)

全科医学教育研究

情景模拟教学结合迷你临床演练评估在胸外科住院医师规范化培训中的应用 …………… 吴杲,吴显宁(1569)  
综合能力培养在眼科住院医师规范化培训中的应用…………… 李娟,王剑锋,周琦,赵芃芃,李宁(1573)

医学综合研究

基于网络药理学探讨益骨汤防治骨质疏松症的靶标和机制研究 …………… 陈智能,谢丽丽,陈华,闫坤,李桂锦,姚新苗(1578)  
心房颤动患者不同射频消融术式术后胃肠道症状与生活质量关系的探讨……………  
…………… 姚雨霏,陈红武,王琳,戴维思,姜红梅,陈玉洁,孙国珍(1584)  
中文版厌食/恶液质量表-12 在肺癌放疗患者中的应用 …………… 顾玉炎,杨思雨,沈小英,杨希,谢淑萍(1589)  
结直肠癌切除术中以目标导向方式输注胶体液对近期恢复和免疫功能的影响…………… 金晶,周一农,姜明,郑杰,占霖森(1593)

全科护理研究

体表胃肠起搏器结合常规护理在肠镜检查后腹胀患者中的应用 …………… 王群翠,朱冰,徐芳芳(1597)  
叙事护理对老年慢性病患者心理状态及生活质量的影响…………… 邵惠弟,钟小华,沈爱娟,罗解萍,金一鸣(1600)  
医护一体 PDCA 护理模式对新生儿 PICC 护理的效果观察 …………… 韩敏,朱莉,徐兵(1604)

全科诊疗实践

假性甲状旁腺功能减退症 I a 型合并急性脑卒中 1 例及文献回顾 …………… 简丽,蔡勇,何阳杰,程庆丰,赵启全(1608)  
1 型糖尿病合并 Sweet 综合征患者 1 例报告 …………… 马朝,俞婷,吴佳丽(1612)

消息与读者

合作单位 …………… (1462)  
2021 年本刊可直接使用的医学缩略语 …………… (1596)  
《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 李群 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 19      Number 9      September 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, Huawaili, 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

#### Application of artificial intelligence applications in general practice

..... YUAN Bo, DAI Hua, WU Jia, FU Wen-jun, WEN Juan, ZHAO Qian (1433)

### General Practice Research

#### Efficacy and prognosis of catheter-directed thrombolysis combined with iliac vein stenting for deep vein thrombosis

..... WANG Wen-bin, ZHAN Yan-qing, HAN Long, LI Yang-yang, LI Yong-sheng (1439)

#### Value of peripheral inflammatory markers NLR, PLR and LMR in predicting the efficacy of neoadjuvant chemotherapy for breast cancer

..... PAN Wan-wan, DONG Meng-hao,

..... YU Fa-zhi, WAN Ling-feng, WU De-lin, LIU Feng, MENG Fan-lun, MA Xiao-peng (1442)

#### Effects of *Changyuning* Decoction on protein expression of claudin-1, ZO-1 and occludin in colonic tissue of rats with ulcerative colitis

..... ZHANG Bing, XIE Jing-ri, SUN Tao (1447)

#### Study on the correlation between serum homocysteine and blood lipid levels and white matter lesions in patients with Parkinson's disease

..... YANG Guang, XU Chen-chen, WANG Jia-wei,

..... DING Ting-ting, LIU Li-jun, LIU Fei-fei, WU Tong, WANG Xun (1451)

#### Improved effect of PPAR $\gamma$ activator on bleomycin-induced pulmonary fibrosis in mice

..... LI Xing, ZHU Zhen-hua, WU Zhong-min, DONG Liang, YE Bin, CAI He-fei (1455)

#### Treatment of Judet IV type radial neck fracture in young children with Kirschner wire percutaneous leverage reduction and elastic intramedullary nail fixation under elbow arthrography

..... LI Yang, XIE Kang, YUAN Yi, SUN Jun (1459)

#### Study on the clinical significance of bone metabolism types in young adult patients with ankylosing spondylitis

..... ZOU Yu-qiong, ZHANG Ying-ying, LI Ya-song (1463)

#### Effect of continuous serratus anterior plane block on postoperative recovery in elderly patients undergoing thoracoscopic radical resection of lung cancer

..... JIANG Yu-yu, YU Ru, YIN Tian-yue, LI Xiao-yu, CHENG Xiang-yang (1466)

#### Effect of thymosin $\alpha$ 1 on T lymphocytes and TLR9 signaling pathway in patients with sepsis

..... LI Yuan-si, CHENG Ling, ZHANG Qi, NIE Wei-qun, LIN Yan-lin (1470)

#### MiR-182 enhances and promotes the proliferation and invasion of melanoma cells

..... LI Xu-wen, SONG Pei-jun, LI Wei, XU Jing, ZHANG Li (1474)

#### Efficacy analysis of albumin paclitaxel and radiotherapy in locally advanced oesophageal cancer

..... LIU Jin-feng, WANG Zhang-gui, CUI Zhen (1477)

#### Analysis of clinical features and prognosis of antineutrophil cytoplasmic antibody with infection

..... LIU Jiao, FANG Ru-meng, WANG Tao, LI Zhi-jun (1480)

### General Clinical Research

#### Comfort and safety of patients undergoing percutaneous endoscopic lumbar discectomy with different anaesthesia methods

..... JIN Xue-ting, ZHA Xiao-liang, QIU Zheng-hong,

..... CHEN Fang, ZHANG Rong-yi, WANG Li-kui (1484)

#### Effect of 270° autogenous bone replantation around the intervertebral cage on vertebral fusion rate and efficacy after lumbar fusion

..... WU Hao, YU Hai-yang, ZHAI Yun-lei,

..... LIANG Cheng-min, CUI Xi-long (1488)

#### Outcomes of thoracoscopy versus thoracotomy for oesophageal atresia with tracheoesophageal fistula repair

..... ZUO Wei, LIU Xiang, GAO Wei, ZHANG Yan-min,

..... ZHAO Ping, WU Gong-jing, LI Qing-zhi, WANG Fu-long (1492)

# 星鲨D<sup>®</sup>

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<sup>+400IU</sup><sub>3</sub>

## 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<sup>®</sup>

【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、日照照射、饮食、机体状态等相关，请遵医嘱用药。