



中国科技核心期刊

宁夏回族自治区核心卫生学术期刊

ISSN 1674-6309

CN 64-1064/R

宁夏医科大学 学报

NINGXIA YIKE DAXUE XUEBAO

Journal of Ningxia Medical University



2023 7

第45卷 第7期
Vol.45 No.7

ISSN 1674-6309

07>
9 771674 630237

宁夏医科大学学报

NINGXIA YIKE DAXUE XUEBAO

目 次

论 著

· 基础医学 ·

- 枸杞多糖对高糖诱导的人视网膜色素上皮细胞中 NLRP3 炎症小体/细胞焦亡信号通路的影响
..... 梁念孩, 杜丽君, 马燕, 夏会东, 窦凯凯, 姚青, 摆茹(649)
- miR-34a-5p 过表达抑制子宫内膜癌 AN3CA 细胞的上皮间充质转化
..... 石璐璐, 田雪敏, 董辉, 杨彩虹(655)
- 靶向 PI3K 通路抑制同型半胱氨酸诱导的 hVSMCs 增殖、迁移和表型转化
..... 潘泓乐, 王秀玉, 曾玥, 马星, 徐灵博, 张鸣号(660)

· 临床医学 ·

- 基于多组学数据分析 PUF 家族基因在肝癌中的表达及其临床意义
..... 唐超峰, 柳科军, 陈本栋, 卜阳(668)
- 3D 打印托盘在正畸托槽间接粘接中转移准确性研究 马小东, 陈琦, 雍敏(676)
- 血清 miR-144、miR-203 对胃癌根治术患者预后的评估 王光尧, 李凤东(683)
- 血清 ACTA 联合血管外肺水指数对老年慢性阻塞性肺疾病合并呼吸衰竭的预后评估
..... 赵晓秋, 陶贊臻, 严晓妹, 柳江红(689)
- 非体外循环冠状动脉旁路移植患者术后 NT-proBNP 水平与预后的相关性分析
..... 宋艳艳, 赵荣, 刘利(694)
- 平均血小板体积预测 ST 段抬高型心肌梗死患者经皮冠状动脉介入术后主要心脏不良事件
Meta 分析 郝绍文, 于园园, 马磊(699)

· 药学 ·

- 万古霉素试剂的性能评价、血药浓度监测及其对肝肾功能的影响
..... 雷晓丽, 唐秀英, 史清梅, 师志云(706)
- 2018—2020 年宁夏地区临床分离革兰阴性菌耐药性分析
..... 伏慧, 刘小静, 马红, 赵梅, 李刚(710)

· 预防医学 ·

宁夏某医院300例肺炎病例病原谱分析

刘翔,杨丽娟,沈梅,郝琼,郭邦成,李刚(717)

经验交流

兰花辟瘟喷剂空气消毒效果应用 马飞云,牛阳,马文英(722)

技术与方法

高效液相色谱法测定大鼠口服玉米黄素双棕榈酸酯后胃肠道含量变化

雷艳丽,谢娜娜,鲁晓丽,米佳,禄璐,闫亚美,曹有龙,冉林武(726)

综 述

MicroRNA-145在动脉粥样硬化血管平滑肌细胞增殖迁移及表型转化中的研究进展

曾玥,王秀玉,马星,罗思晴,马玉花,张鸣号(731)

自噬相关基因16 L1与相关性疾病的研究进展

张红雨,马兴璇,柯柳华,梁卡,易娟,黄伊轩,蒋桂,闫晓雅(739)

基于治未病理念探讨中西医联合防治溃疡性结肠炎

耿明胜,成晓萍,李翠娟,李雅娜,王波(746)

病例报道

体外膜肺氧合联合持续肾脏替代疗法救治暴发性心肌炎合并心源性休克1例

张斌,杨慧燕,王静,方圆,郭淑萍(752)

老年女性肝脾γδT细胞淋巴瘤1例并流式细胞免疫表型复习

张静,李芹,麦吾鲁达·艾斯卡尔,宋丽君,朴文花(754)

补 白

本刊对统计学符号及统计学方法的要求 (667)

离心机转速的写法及相对离心力的正确表示 (688)

关于启用“科技期刊学术不端文献检测系统(AMLC)”的公告 (721)

科技期刊论文中有关插图的要求 (725)

喜 报 (756)

Journal of Ningxia Medical University

Monthly Founded in 1979 Volume 45 Number 7 Jul. 30, 2023

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

◇ Original Articles

• Basic Medicine •

- The Effect of Lycium Barbarum Polysaccharides on NLRP3 Inflammasome/Pyroptosis Pathway in High Glucose-induced Human Retinal Pigment Epithelial Cells **LIANG Nianhai, DU Lijun, MA Yan, XIA Huidong, DOU Kaikai, YAO Qing, BAI Ru**(654)
- MiR-34a-5p Overexpression Inhibits Epithelial Mesenchymal Transformation in Endometrial Cancer AN3CA Cells **SHI Lulu, TIAN Xuemin, DONG Hui, YANG Caihong**(682)
- Targeting PI3K Pathway Inhibits Homocysteine-Induced Proliferation, Migration and Phenotypic Switch of hVSMCs **PAN Hongyue, WANG Xiuyu, ZENG Yue, MA Xing, XU Lingbo, ZHANG Minghao**(667)

• Clinical Medicine •

- Analysis of the Expression and Clinical Significance of PUF Family Genes in Hepatocellular Carcinoma Based on Multi-omics Data **TANG Chaofeng, LIU Kejun, CHEN Bendong, BU Yang**(675)
- Transfer Accuracy of 3D-Printed Trays for Indirect Bonding of Orthodontic Brackets **MA Xiaodong, CHEN Qi, YONG Min**(682)
- Evaluation of Serum miR-144 and miR-203 on the Prognosis of Patients Undergoing Radical Gastric Cancer Surgery **WANG Guangyao, LI Fengdong**(688)
- Evaluation Value of Serum ACTA Combined with Extravascular Lung Water Index on Prognosis of Elderly Patients with COPD and Respiratory Failure **ZHAO Xiaoqiu, TAO Yunzhen, YAN Xiaomei, LIU Jianghong**(693)
- Correlation between Expression of NT-proBNP and Prognosis in Patients after Off Pump Coronary Artery Bypass Grafting **SONG Yanyan, ZHAO Rong, LIU Li**(698)

Meta-Analysis of Mean Platelet Volume Predicting Major Cardiac Adverse Events after Percutaneous Coronary Intervention in STEMI Patients **HAO Shaowen, YU Yuanyuan, MA Lei**(705)

• Pharmacy •

Study on Performance Evaluation of Vancomycin Reagent, Blood Drug Concentration Monitoring and its Effect on Liver and Kidney Function **LEI Xiaoli, TANG Xiuying, SHI Qingmei, SHI Zhiyun**(709)

Analysis of Antibiotic Resistance of Clinical Isolates of Gram Negative Bacteria in Ningxia from 2018 to 2020 **FU Hui, LIU Xiaojing, MA Hong, ZHAO Mei, LI Gang**(716)

• Preventive Medicine •

Pathogen Spectrum Analysis of 300 Pneumonia Cases in A Hospital of Ningxia **LIU Xiang, YANG Lijuan, SHEN Mei, HAO Qiong, GUO Bangcheng, LI Gang**(720)

◇ Experience Exchange

Study on Air Disinfection Effect of Eupatorium Plague Prevention Spray **MA Feiyun, NIU Yang, MA Wenyang**(725)

◇ Techniques and Methods

Determination of Zeaxanthin Dipalmitate in the Gastrointestinal Tract of Rats via Oral Administration by High Performance Liquid Chromatography **LEI Yanli, XIE Na'na, LU Xiaoli, MI Jia, LU Lu, YAN Yamei, CAO Youlong, RAN Linwu**(730)

◇ Review

Research Progresses of MicroRNA-145 in the Proliferation, Migration and Phenotypic Transformation of VSMCs in Atherosclerosis **ZENG Yue, WANG Xiuyu, MA Xing, LUO Siqing, MA Yuhua, ZHANG Minghao**(738)

Research Progress of *ATG16L1* and Related Diseases **ZHANG Hongyu, MA Xingxuan, KE Liuhua, LIANG Ka, YI Juan, HUANG Yixuan, JIANG Gui, YAN Xiaoya**(745)

Discussion on the Prevention and Treatment of Ulcerative Colitis with Chinese and Western Medicine Based on the Concept of Prevention and Treatment **GENG Mingsheng, CHENG Xiaoping, LI Cuijuan, LI Ya'na, WANG Bo**(751)

宁夏医科大学学报被以下数据库收录：

中国学术期刊综合评价数据库

中国核心期刊（遴选）数据库

中文科技期刊数据库

中国科技论文在线

超星期刊域出版平台

日本科学技术振兴机构中国文献数据库（JST）

编委会主任：姜怡邓

编委会副主任：张建中

本期执行编委和特约专家：

王云 王荣 王银 孙仙 孙维红 李明皓

杨宝珍 周娅 赵瑜 郭忠琴 景捷

组版编辑：王秀玉

英文编辑：王银

校对：王秀玉

宁夏医科大学学报

1979年创刊 月刊

2023年第45卷 第7期 (总第298期)

2023年7月30日出版

Journal of Ningxia Medical University

Founded in 1979 Monthly

2023 Vol. 45 No. 7 (Total No. 298)

Published on 30th Jul. 2023

主办/主管单位：宁夏医科大学

编辑：《宁夏医科大学学报》编辑委员会

主编：田丰年

出版：《宁夏医科大学学报》编辑部 (0951) 4091605

宁夏银川市兴庆区胜利街1160号

印刷：宁夏精捷彩色印务有限公司

发行：国内：宁夏银川市邮政局（邮发代号：74-35）

国外：中国国际图书贸易总公司（邮发代号：BM7342）Overseas Distributor: China International Book Trading (Code No: BM7342)

订阅：联合征订服务部 (300380)

天津市卫津南路李七庄邮局9801信箱

网址：<http://xbonline.nxmu.edu.cn>

E-mail: nxmusb@163.com

Sponsor: Ningxia Medical University

Edited by: Editorial Committee of Journal of Ningxia Medical University

Editor-in-chief: TIAN Fengnian

Published by: Editorial Board of Journal of Ningxia Medical University

(0951) 4091605 No. 1160, Shengli Street, Yinchuan, Ningxia

Printed by: Ningxia Jingjie Colour Printing Company Ltd

Distributed by: Domestic Distributor: Yinchuan Post Office (Code No: 74-35)

Overseas Distributor: China International Book Trading (Code No: BM7342)

Subscription: In Service Department of Combined Subscription (300380)

Mail 9801, Liqizhuang Post Office, South Street, Tianjin