

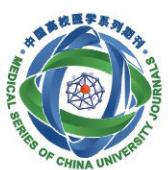
JOURNAL  
OF XINXIANG  
MEDICAL UNIVERSITY

ISSN 1004-7239

CN 41-1186/R  
CODEN XYIXEQ

# 新乡医学院学报

XINXIANG YIXUEYUAN XUEBAO



中国精品科技期刊 中国高校优秀科技期刊 河南省一级期刊

中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）

美国《化学文摘》《乌利希期刊指南》收录期刊

波兰《哥白尼索引》收录期刊



ISSN 1004-7239



4

2021

第38卷 总第248期

Vol. 38 No.4 Apr. 2021

**新乡医学院学报**  
**XINXIANG YIXUEYUAN XUEBAO**  
**第 38 卷 第 4 期 (总第 248 期) 2021 年 4 月 5 日**

---

**目 次**

· 基础研究 ·

- 301** 土贝母对小鼠肝癌的抑制作用及其机制  
查 青,陈燕妮,晁 旭
- 308** 磷脂酰肌醇-3-激酶/蛋白激酶 B 和丝裂原活化蛋白激酶/细胞信号调节激酶 1/2 信号通路抑制剂对乳腺癌细胞缺氧诱导因子-2 $\alpha$  表达的影响  
李永真,王志慧,李 娜,宋 颖,  
韩正华,千新来,原志庆,陆漫漫
- 313** 5-氮杂-2'-脱氧胞苷对宫颈癌细胞增殖及 N-ras、c-myc 基因表达的影响  
张谷香,李书萍,李 波,肖松舒
- 319** 胆碱和甜菜碱型甲基营养素对大鼠同型半胱氨酸水平的影响  
章 文,郝贝贝,潘四豪,杨佳可,于沙沙,  
赵志娜,尚校军,史永利,阎玺庆
- 323** 间隔区寡核苷酸 DNA 微阵列分型在结核分枝杆菌检测中的应用  
杨建伟,李 辉,王少华,杨卫华,杨俊梅

· 临床研究 ·

- 328** 安罗替尼联合伊立替康方案二线治疗晚期复发难治性小细胞肺癌的临床疗效观察  
姬颖华,杨晓煜,王 瑾,孟祥丽,张景航
- 332** 外周血细胞因子及 T 淋巴细胞水平与慢性阻塞性肺疾病严重程度的相关性  
宋永娜,郭林青,陈秋生,程 哲

- 337** 血清 D-二聚体和炎症指标单独及联合检测对髋、膝关节置换术后假体周围感染的诊断价值  
李向平,胡 森,李勇军
- 341** 长链非编码 RNA SOX21-AS1 启动子区甲基化水平对宫颈癌的诊断价值  
智艳芳,杜沛霖,班振英,  
曾宪旭,石 琦,李肖甫
- 345** 橄榄油标记对甲状腺癌患者行甲状腺癌根治术和颈部淋巴结清扫术后乳糜漏的预防作用  
代立媛,吴俊福,张 旭,杜 伟,  
张松涛,刘善廷,罗瑞华
- 349** 家族聚集性肺癌一家系报告  
黄盼盼,陈国荣
- 353** 血浆白细胞介素-18、硫化氢水平对先天性心脏病患儿术后并发急性肺损伤的诊断价值  
王志斌,樊开凯,乔晨晖
- 357** 早期血管内介入栓塞术对颅内动脉瘤破裂患者氧化应激反应及神经功能的影响  
徐 兵,宣家龙,雍成明,  
杨代明,黄录茂,程志华
- 361** 脑卒中独立急救模式对急性缺血性脑卒中治疗效果及预后的影响  
严宝剑,崔文帅
- 365** 关节镜下双排缝线桥技术治疗大型肩袖撕裂疗效观察  
凡有非,夏 胜,尤 琳,陈先帅,  
李久源,刘 舰,赵 超

- 370** 溃疡性结肠炎患者血清单核细胞趋化蛋白-1、高迁移率族蛋白 B1、肿瘤坏死因子- $\alpha$ 、白细胞介素-6 和白细胞介素-10 水平与肠道菌群的相关性  
杜鹏程, 韩 璞, 谷九莲
- 综述 ·
- 374** 白细胞介素-33 与儿童支气管哮喘的相关性研究进展  
李沛隆, 连 杰, 林 娜, 刘运广
- 378** 帕金森病的病因及发病机制研究进展  
赵雪薇, 陈珮琪, 牛延翔, 张凌星,  
高智贤, 王 昌, 赵宗亚, 于 毅
- 382** 自然杀伤细胞活性及其受体和配体的调节在复发性流产中的作用研究进展  
孙梦晨, 张 宁, 苗秀明
- 386** 儿童紫癜性肾炎和 IgA 肾病的发病机制及病理分型研究进展  
史洋洋, 毕凌云, 杨达胜
- 390** 过氧化物酶体增殖物激活受体  $\gamma$  与细胞自噬的关系研究进展  
李欣倩, 姜婷婷, 朱静静, 闫 勇, 吴曙辉
- 396** 同源盒基因转录反义 RNA 在卵巢上皮性恶性肿瘤中的作用研究进展  
王燕茹, 卢德露, 陈永林
- 其他 ·
- 307** 欢迎订阅 2021 年《中华实用儿科临床杂志》
- 348** 《新乡医学院学报》2021 年征订启事
- 352** 《眼科新进展》杂志征订启事
- 395** 发表学术论文“五不准”

## 声 明

※本刊已许可《中国学术期刊网络出版总库》及 CNKI 系列数据库、《万方数据—数字化期刊群》、《中文科技期刊数据库》、超星期刊域出版平台等以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付, 不再另行发放。作者如不同意将文章入编, 投稿时敬请说明。

※除特别说明外, 本刊刊出的文章不代表本刊主办单位及编委会的观点。

[期刊基本参数]:CN 41 - 1186/R \* 1984 \* m \* A4 \* 100 \* zh \* p \* ¥10.00 \* 1 000 \* 22 \* 2021 - 04

# JOURNAL OF XINXIANG MEDICAL UNIVERSITY

Vol. 38 No. 4 (Gen. No. 248) April 5, 2021

---

---

## Main Contents

### · Basic Study ·

- 301 Inhibitory effect of *Tubeimu* on hepatocarcinoma in mice and its mechanism**

ZHA Qing, CHEN Yanni, CHAO Xu

- 308 Effects of phosphatidylinositol-3-kinase/protein kinase B and mitogen activated protein kinase/cell signal regulated kinase 1/2 signaling pathways inhibitors on the expression of hypoxia inducible factor-2 $\alpha$  in breast cancer cells**

LI Yongzhen, WANG Zhihui, LI Na, SONG Ying, HAN Zhenghua, QIAN Xinlai, YUAN Zhiqing, LU Manman, LI Siqi

- 313 Effects of 5-Aza-2'-deoxycytidine on cell proliferation and expression of N-ras and c-myc gene of cervical cancer cells**

ZHANG Guxiang, LI Shuping, LI Bo, XIAO Songshu

- 319 Effect of choline and betaine-based methyl nutrients on the level of hyperhomocysteinaemia in rats**

ZHANG Wen, HAO Beibei, PAN Sihao, YANG Jiake, YU Shasha, ZHAO Zhina, SHANG Xiaojun, SHI Yongli, YAN Xiqing

- 323 Application of spacer oligonucleotide typing base on DNA microarray genotyping in *Mycobacterium tuberculosis***

YANG Jianwei, LI Hui, WANG Shaohua, YANG Weihua, YANG Junmei

### · Clinical Study ·

- 328 Effect of anlotinib combined with irinotecan in the second-line treatment of advanced relapsed and refractory small cell lung cancer**

JI Yinghua, YANG Xiaoyu, WANG Jin, MENG Xiangli, ZHANG Jinghang

- 332 Correlations of cytokines and T lymphocyte level in peripheral blood and severity of chronic obstructive pulmonary disease**

SONG Yongna, GUO Linqing, CHEN Qiusheng, CHENG Zhe

- 337 Diagnostic value of serum D-dimer and inflammatory indexes alone and combined detection for periprosthetic joint infection after hip and knee joint replacement**  
*LI Xiangping, HU Miao, LI Yongjun*
- 341 Diagnostic value of the level of methylation in the promoter region of long non-coding RNA SOX21-AS1 gene in cervical cancer**  
*ZHI Yanfang, DU Peipei, BAN Zhenying, ZENG Xianxu, SHI Ying, LI Xiaofu*
- 345 Preventive effect of olive oil tracer on chylous leakage after radical thyroidectomy and radical neck dissection in patients with thyroid cancer**  
*DAI Liyuan, WU Junfu, ZHANG Xu, DU Wei, ZHANG Songtao, LIU Shanting, LUO Ruihua*
- 349 Familial cluster lung cancer family report**  
*HUANG Panpan, CHEN Guorong*
- 353 Diagnostic value of plasma interleukin-18 and hydrogen sulfide levels for postoperative acute lung injury in children with congenital heart disease**  
*WANG Zhibin, FAN Kaikai, QIAO Chenhui*
- 357 Effect of early endovascular embolization on the oxidative stress response and neurological function in patients with ruptured intracranial aneurysm**  
*XU Bing, XUAN Jialong, YONG Chengming, YANG Daiming, HUANG Lumao, CHENG Zhihua*
- 361 Clinical study on the effect of independent emergency mode of stroke on the treatment effect and prognosis of acute stroke**  
*YAN Baojian, CUI Wenshuai*
- 365 Effect of arthroscopic double-row suture bridge technique in the treatment of large rotator cuff tears**  
*FAN Youfei, XIA Sheng, YOU Lin, CHEN Xianshuai, LI Jiuyuan, LIU Jian, ZHAO Chao*
- 370 Correlation between serum monocyte chemoattractant protein-1, high mobility group protein B1, tumor necrosis factor- $\alpha$ , interleukin-6, interleukin-10 levels and intestinal flora in patients with ulcerative colitis**  
*DU Pengcheng, HAN Fan, GU Jiulian*