

JOURNAL  
OF XINXIANG  
MEDICAL UNIVERSITY

Q K 2 0 0 8 5 8 7  
CODEN XYIXEQ

# 新乡医学院学报

XINXIANG YIXUEYUAN XUEBAO



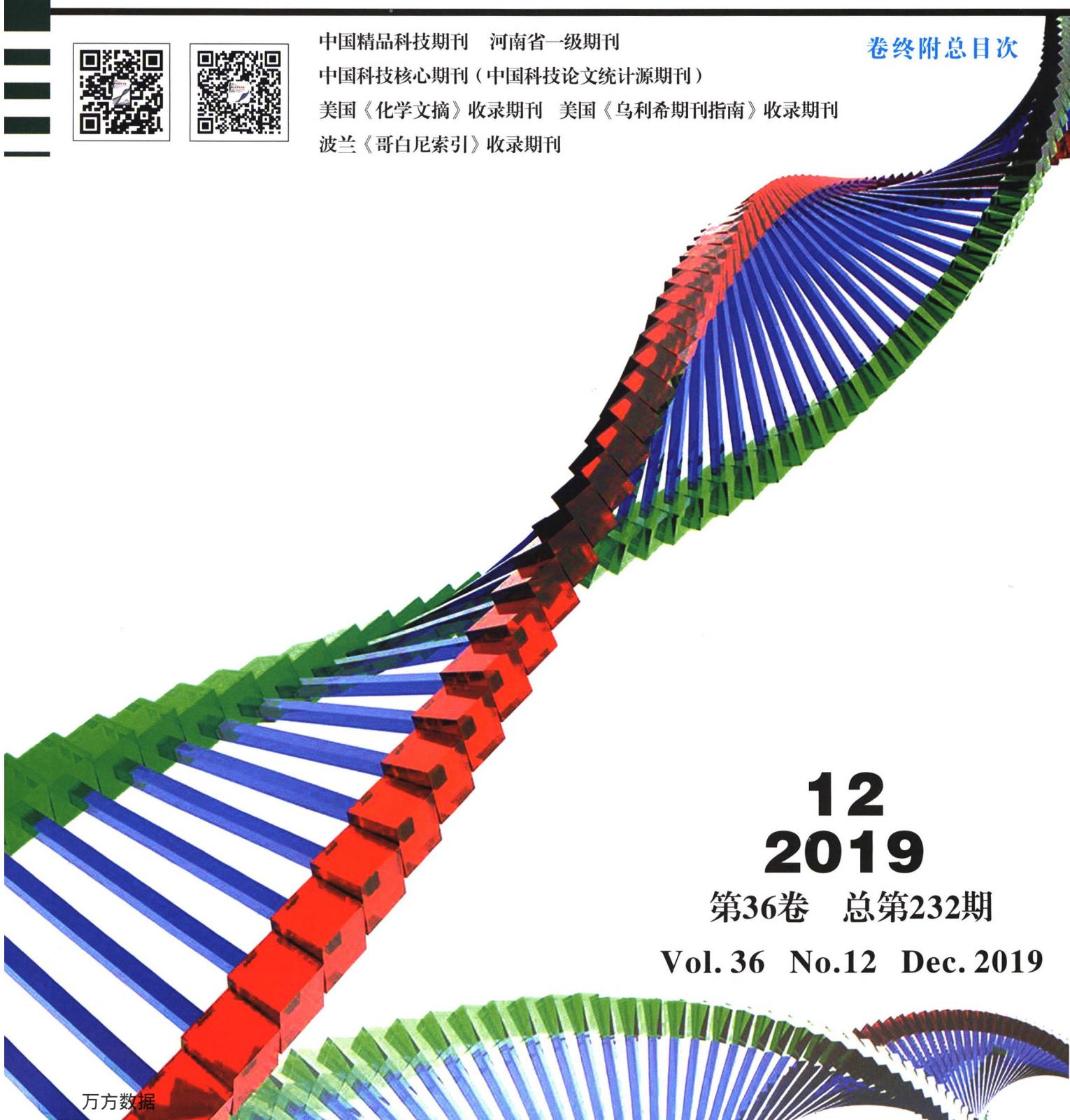
中国精品科技期刊 河南省一级期刊

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》收录期刊 美国《乌利希期刊指南》收录期刊

波兰《哥白尼索引》收录期刊

卷终附总目次



12  
2019

第36卷 总第232期

Vol. 36 No.12 Dec. 2019

# 新乡医学院学报

第 36 卷 第 12 期 (总第 232 期) 2019 年 12 月 5 日

## 目 次

### · 专家论坛 ·

- 1101 上皮钠离子通道在肺水肿中的作用机制研究  
进展  
姜碧杰, 李聪敏, 许莉敏, 郑新梅,  
李春梅, 李丹杨, 王明慧, 刘 扬

### · 基础研究 ·

- 1105 奥氮平诱导雄性大鼠产生胰岛素抵抗的机制  
研究  
吕一帆, 刘守青, 张倩倩, 彭世勇,  
杨 妮, 李士红, 黎维勇
- 1110 麦冬皂苷 B 对人结肠癌 SW620 细胞增殖和  
凋亡的影响及机制  
孟 鑫, 李振想, 姜孝奎

- 1115 吉非替尼联合奥沙利铂对人肝癌细胞  
SMMC-7721 增殖和凋亡的影响  
张海鹏, 鲍启德, 周利霞,  
孙李凌, 刘军清, 赵 越

- 1121 光遗传技术对帕金森病大鼠治疗效果研究  
石亮亮, 刘亚丹, 王 博,  
李瑞娇, 张凌星, 张梦楷,  
张文龙, 刘晶晶, 于 毅

- 1125 CUEDC2 与多发性骨髓瘤细胞糖皮质激素敏  
感性的相关性  
杨 翠, 李敬东, 王婉玲,  
宇友梅, 高攀科, 韩效林

### · 临床研究 ·

- 1130 MiR-152-3p 靶向 PIK3CA 基因对乳腺癌细胞  
生物学特性的调控及其机制  
潘蕾蕾, 江卫兵, 方 芳, 陈剑平, 殷照才

- 1137 豫北地区急性脑梗死患者白细胞介素-1 $\beta$  和  
肿瘤坏死因子- $\alpha$  基因多态性  
王旭生, 张 萍, 韩永凯, 张 帆, 卢 红
- 1141 输尿管软镜碎石术和体外冲击波碎石术治疗  
小于 20 mm 肾结石的临床疗效及影响因素  
分析  
王 磊, 马 玲, 乔庆东,  
李龚龙, 冀 阳, 刘振锋
- 1145 对立违抗障碍患儿家庭环境特征及其与患儿  
行为问题的关系  
张丽霞, 刘文文, 朱 媛, 张 琛,  
李 猛, 王体宾, 朱俊敬, 杨世昌
- 1149 胸腔镜手术与开放性手术治疗新生儿食管闭  
锁疗效比较  
罗若谷, 徐 泉, 刘仕琪, 孙柏平, 赵静儒
- 1152 儿童注意缺陷多动障碍及其共患病临床分析  
元芳芳, 康 天, 陈惠军, 李峰同,  
李 芳, 赵卫东, 田金富, 张月华,  
包新华, 姜玉武, 吴 珊, 韩 纶
- 1155 认知行为干预对妊娠期糖尿病患者生活  
质量的影响  
李艳霞, 方 惠, 樊少磊, 崔红霞
- 1159 糖化血红蛋白水平对 2 型糖尿病伴急性心肌  
梗死患者经皮冠状动脉介入术预后及支架内  
再狭窄程度的影响  
胡志良
- 1163 地西他滨联合三氧化二砷治疗老年急性髓系  
白血病的疗效及安全性  
张彦平, 刘蒙蒙, 展新荣

- 1167 甲氨蝶呤不同给药方式联合微创手术治疗输卵管妊娠疗效观察**  
何全中,李慧智,张 花,王志景
- 1171 布地奈德混悬液和复方异丙托溴铵溶液雾化吸入对肺炎支原体肺炎患儿肺功能及炎性因子和预后的影响**  
张桂欣
- 1175 脱细胞异体真皮与自体瘢痕组织联合自体厚皮复合移植修复大面积烧伤后畸形的疗效比较**  
李文生,徐银兰,武延朋,王墨华,  
裴敬仲,钟 秋,万双秀
- 1179 盐酸米诺环素联合牙周基础治疗对中重度牙周炎患者血清炎性细胞因子水平的影响**  
王冬梅,王永学,王习超,原志庆
- 1183 信号转导与转录活化因子3和Livin蛋白及血管内皮细胞生长因子在食管癌组织中的表达及意义**  
闫二帅,王忠民,陈志军,甘绍印,尚 杰
- 综述 ·
- 1187 miR-146a-5p 在恶性肿瘤中的研究进展**  
梁 雪,钱立庭
- 1191 白细胞介素-6 在胰腺炎症和肿瘤中的作用机制研究进展**  
熊慧敏,许小凡,段丽芳,张 红
- 1197 血管性抑郁的生物学机制研究进展**  
苑 杰,姜伟时,刘 颖,  
廖嘉雯,史晓妹,王 静
- 其他 ·
- 1109 《中华实用儿科临床杂志》2020年征订启事**
- 1166 《新乡医学院学报》2020年征订启事**
- 1182 《眼科新进展》2020年征订启事**

## 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。

[期刊基本参数]:CN 41 - 1186/R \* 1984 \* m \* A4 \* 100 \* zh \* p \* ¥10.00 \* 1 000 \* 23 \* 2019 - 12

# JOURNAL OF XINXIANG MEDICAL UNIVERSITY

Vol. 36 No. 12 (Gen. No. 232) December 5, 2019

## Main Contents

### · Basic Study ·

- 1105 Mechanism of olanzapine-induced insulin resistance in male rats**

*LYU Yi-fan, LIU Shou-qing, ZHANG Qian-qian, PENG Shi-yong,  
YANG Ni, LI Shi-hong, LI Wei-yong*

- 1110 Effect and mechanism of ophiopogonin B on proliferation and apoptosis of human colon cancer SW620 cells**

*MENG Xin, LI Zhen-xiang, JIANG Xiao-kui*

- 1116 Effect of gefitinib combined with oxaliplatin on proliferation and apoptosis of human hepatoma cell SMMC-7721**

*ZHANG Hai-peng, BAO Qi-de, ZHOU Li-xia, SUN Li-ling, LIU Jun-qing, ZHAO Yue*

- 1121 Therapeutic effect of optogenetics on Parkinson's disease rats**

*SHI Liang-liang, LIU Ya-dan, WANG Bo, LI Rui-jiao, ZHANG Ling-xing,  
ZHANG Meng-kai, ZHANG Wen-long, LIU Jing-jing, YU Yi*

- 1125 Correlation between CUEDC2 and glucocorticoid sensitivity in multiple myeloma cells**

*YANG Cui, LI Jing-dong, WANG Wan-ling, ZI You-mei, GAO Pan-ke, HAN Xiao-lin*

### · Clinical Study ·

- 1130 Regulation and mechanism of miR-152-3p targeting PIK3CA gene on biological characteristics of breast cancer cells**

*PAN Lei-lei, JIANG Wei-bing, FANG Fang, CHEN Jian-ping, YIN Zhao-cai*

- 1137 Polymorphisms of interleukin-1 $\beta$  and tumor necrosis factor- $\alpha$  in patients with acute cerebral infarction in northern henan province**

*WANG Xu-sheng, ZHANG Ping, HAN Yong-kai, ZHANG Fan, LU Hong*

- 1141 Clinical effect and influencing factors of the flexible ureteroscopic lithotripsy and extracorporeal shock wave lithotripsy for diameter <20 mm renal calculi**

*WANG Lei, MA Ling, QIAO Qing-dong, LI Gong-long, JI Yang, LIU Zhen-feng*

- 1145 Family environment characteristics and their relationship with behavioral problems of children with oppositional defiant disorder**

*ZHANG Li-xia, LIU Wen-wen, ZHU Yan, ZHANG Chen, LI Meng, WANG Ti-bin,  
ZHU Jun-jing, YANG Shi-chang*

- 1149 Comparison of the therapeutic effect between thorascopic surgery and open surgery in the treatment of neonatal esophageal atresia**  
*LUO Ruo-gu, XU Quan, LIU Shi-qi, SUN Bai-ping, ZHAO Jing-ru*
- 1152 Clinical analysis of attention deficit hyperactivity disorder and its comorbidity in children**  
*YUAN Fang-fang, KANG Tian, CHEN Hui-jun, LI Feng-tong, LI Fang, ZHAO Wei-dong, TIAN Jin-fu, ZHANG Yue-hua, BAO Xin-hua, JIANG Yu-wu, WU Ye, HAN Ying*
- 1155 Effect of cognitive-behavioral therapy on quality of life of patients with gestational diabetes mellitus**  
*LI Yan-xia, FANG Hui, FAN Shao-lei, CUI Hong-xia*
- 1159 Effects of glycosylated hemoglobin level on the prognosis of patients with type 2 diabetes mellitus with acute myocardial infarction after percutaneous coronary intervention and the degree of stent restenosis**  
*HU Zhi-liang*
- 1163 Evaluation of the efficacy and safety of decitabine combined with arsenic trioxide in the treatment of senile acute myeloid leukemia**  
*ZHANG Yan-ping, LIU Meng-meng, ZHAN Xin-rong*
- 1167 Effect of different routes of methotrexate combined with minimally invasive surgery for tubal pregnancy**  
*HE Quan-zhong, LI Hui-zhi, ZHANG Hua, WANG Zhi-jing*
- 1171 Effects of budesonide suspension and compound ipratropium bromide solution for inhalation on pulmonary function, inflammatory factors and prognosis of children with mycoplasma pneumoniae pneumonia**  
*ZHANG Gui-xin*
- 1175 Comparative effectiveness of acellular allogeneic dermis and autologous scar tissue combined with autologous blast-thickened skin combined transplantation to repair the malformations after extensive burn**  
*LI Wen-sheng, XU Yin-lan, WU Yan-peng, WANG Zhao-hua, PEI Jing-zhong, ZHONG Qiu, WAN Shuang-xiu*
- 1179 Effect of minocycline hydrochloride combined with periodontal therapy on serum inflammatory cytokines in patients with moderate -severe periodontitis**  
*WANG Dong-me, WANG Yong-xue, WANG Xi-chao, YUAN Zhi-qing*
- 1183 Expression and significance of signal transducers and activations of transcriptions 3 ,Livin protein and vascular endothelial growth factor in esophageal carcinoma**  
*YAN Er-shuai, WANG Zhong-min, CHEN Zhi-jun, GAN Shao-yin, SHANG Jie*

# 刊名题字 吴阶平

责任编辑 孟月 徐自超 杨博 李胜利 张艳丽

## 新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第36卷 第12期 2019年12月

## Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.36 No.12 Dec. 2019

主管单位 新乡医学院  
主办单位 新乡医学院  
主编 王辉  
副主编 徐刚珍  
编辑部主任 徐自超  
编辑出版 新乡医学院学报编辑部  
地址 453003 河南省新乡市  
电话 0373-3029086  
电子信箱 xxxyxb@163.com  
网址 www.xxxyxb.com  
印刷 郑州豫兴印刷有限公司  
发行范围 国内外公开发行  
国内订阅 全国各地邮局  
国内总发行 新乡市邮政局  
国外总发行 中国出版对外贸易总公司  
(北京782信箱)

Authorities Xinxiang Medical University  
Sponsor Xinxiang Medical University  
Editor-in-Chief WANG Hui  
Deputy Editor-in-Chief XU Gang-zhen  
Director of Editorial Department XU Zi-chao  
Edited&Published by Editorial Board of Journal of Xinxiang Medical University  
Address Xinxiang 453003, Henan Province, China  
Tel. +86-373-3029086  
E-mail xxxyxb@163.com  
<http://www.xxxyxb.com>  
Printed by Zhengzhou Yuxing Printing Limited Company  
Publication Scope Public Publication  
Domestic Subscription Local Post Office  
Domestic Distributor Xinxiang Post Office, Henan  
Foreign Distributor China National Publications Export Trading Corporation  
(P.O.Box.782, Beijing, China)

ISSN 1004-7239

中国标准连续出版物号 ISSN 1004-7239  
CN 41-1186/R

邮发代号：36-145  
国内定价：10.00元



9 771004 723196