

JOURNAL
OF XINXIANG
MEDICAL UNIVERSITY

3
QK2017049-
CN 41-1100/R
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

10
2019

第36卷 总第230期

Vol. 36 No.10 Oct. 2019

新乡医学院学报

第 36 卷 第 10 期 (总第 230 期) 2019 年 10 月 5 日

目 次

· 基础研究 ·

901 和胃降逆方对非糜烂性反流病大鼠食管黏膜组织中肥大细胞类胰蛋白酶及相关因子表达的影响

刘佳丽,寇富舜,石磊,王允亮,谭祥,李晓红,丁庞华,谢春娥,李军祥

907 辛伐他汀对慢性心力衰竭兔心肌细胞凋亡的影响

杨秀丽,孙海燕,潘瑞阳,赵奕霖,杨萌,黄宏伟,王显良,赵国安

912 带蒂胃浆肌瓣管修复猪胆总管缺损的实验研究

高苏平,马大喜,韩江,蔡端

917 异丙酚对 2 型糖尿病大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用及机制

曹军涛,王秀岩,郭宜姣,刘超

922 盐酸异丙肾上腺素腹腔注射建立心肌缺血性坏死大鼠模型的最佳药物浓度研究

王亦如,蔡新华

· 临床研究 ·

927 白细胞介素-33 和 II 型固有淋巴细胞在慢性阻塞性肺疾病发病中的作用机制

姜敏,王晶,张洪平,田戈,伊合帕尔·吐依洪,丁剑冰

932 血清成纤维细胞生长因子 23 和 Klotho 水平与川崎病患者冠状动脉损伤的关系

侯维纳,吕爱婷,冯迎军

937 腹腔镜卵巢良性囊肿剥除术中不同止血方式对患者卵巢储备功能及性激素水平和免疫功能的影响

李红梅

941 超微血管成像和超声造影对颈动脉粥样硬化斑块内新生血管的评估价值

李天天,王华

945 乙醛脱氢酶 1 在乳腺癌转移淋巴结中的表达及其临床意义

杨丽青,刘威

949 长链非编码 RNA 浆细胞瘤转化迁移基因 1 在结直肠癌组织和细胞中的表达及临床意义

平贯芳,熊万成,邓智建

954 血清胱抑素-C 和同型半胱氨酸联合检测对儿童糖尿病早期肾损伤的诊断价值

梁慧丽

958 卵巢癌组织中带状疱疹透明带样结构域蛋白 1 mRNA 表达与肿瘤增殖、侵袭及自噬相关基因表达的相关性

路娜,王炳淑,古吉敏

963 脊柱手术后切口感染患者病原菌分布及耐药性和血清炎性因子水平分析

郭雄飞,王挺,汤立新

967 血清脂联素、C1q/肿瘤坏死因子相关蛋白 9 与冠状动脉病变程度的关系

陈云玲,吕风华,陈玉磊,尹宏磊,王卓,司澳洋

971 经阴道彩色多普勒超声联合血清糖链抗原 125 和人附睾蛋白 4 水平检测对卵巢癌的诊断价值
韩碧波,魏海东,郑磊,
宋喜亮,田振英,王桂花

975 调整切削屈光度对飞秒激光辅助准分子激光原位角膜磨镶术治疗高度近视疗效的影响
袁小艾,王保君,周予兰,李新民,任艳凡

979 糖维胶囊对 2 型糖尿病并发微血管病变患者血糖和血脂水平及血管内皮功能的影响
刘爽,宋丹,左秀玲

983 不同温度生理盐水灌注对经尿道输尿管镜碎石术疗效的影响
李泽宇,刘沛,余泉锋,张冠英,吴春磊

· 综述 ·

986 心力衰竭相关信号通路研究进展
王婷,于远望

990 新生儿脑损伤生物标志物研究进展
张琦,姜泓,冯慧玲

996 妊娠期亚临床甲状腺功能减退症研究进展
黄志伟,曾朝阳,朱武飞

· 其他 ·

985 《新乡医学院学报》2020 年征订启事

989 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。

JOURNAL OF XINXIANG MEDICAL UNIVERSITY

Vol. 36 No. 10 (Gen. No. 230) October 5, 2019

Main Contents

· Basic Study ·

- 901 **Effect of *Hewei Jiangni recipe* on the expression of mast cell tryptase in esophageal mucosa and related factors of rats with non-erosive reflux disease**
LIU Jia-li, KOU Fu-shun, SHI Lei, WANG Yun-liang, TAN Xiang, LI Xiao-hong, DING Pang-hua, XIE Chun-e, LI Jun-xiang
- 907 **Effects of simvastatin on cardiomyocyte apoptosis in rabbits with chronic heart failure**
YANG Xiu-li, SUN Hai-yan, PAN Rui-yang, ZHAO Yi-lin, YANG Meng, HUANG Hong-wei, WANG Xian-liang, ZHAO Guo-an
- 912 **Experimental study on repairing common bile duct defect with pig pedicled gastric sarcomuscular flap of pig**
GAO Su-ping, MA Da-xi, HAN Jiang, CAI Duan
- 917 **Protective effect and mechanism of propofol on myocardial ischemia reperfusion injury in type 2 diabetic rats**
CAO Jun-tao, WANG Xiu-yan, GUO Yi-jiao, LIU Chao
- 922 **Optimum concentration of isoprenaline hydrochloride in establishing the rat model of myocardial ischemic necrosis**
WANG Yi-ru, CAI Xin-hua

· Clinical Study ·

- 927 **Immune mechanism of interleukin-33 and type II innate lymphocytes in the pathogenesis of chronic obstructive pulmonary disease**
JIANG Min, WANG Jing, ZHANG Hong-pin, TIAN Ge, YIHEPAER · Tuyihong, DING Jian-bing
- 932 **Relationship between the serum levels of fibroblast growth factor 23 and Klotho and coronary artery injury in children with Kawasaki disease**
HOU Wei-na, LYU Ai-ting, FENG Ying-jun
- 937 **Effect of different hemostasis on ovarian reserve function, sex hormone level and immune function in patients undergoing laparoscopic benign ovarian cystectomy**
LI Hong-mei

- 941 Value of superb micro-vascular imaging and contrast-enhanced ultrasound in evaluating neovascularization in carotid atherosclerotic plaques**
LI Tian-tian, WANG Hua
- 945 Expression of aldehyde dehydrogenase 1 in metastatic lymph node of breast cancer and its clinical significance**
YANG Li-qing, LIU Wei
- 949 Expression and clinical significance of long-chain non-coding RNA plasmacytoma variant translocation gene 1 in colorectal cancer tissues and cells**
PING Guan-fang, XIONG Wan-cheng, DENG Zhi-jian
- 954 Diagnostic value of combined detection of serum cystatin-C and homocysteine on early renal injury in diabetic children**
LIANG Hui-li
- 958 Correlation between the expression of CUB and zona pellucida-like domains-containing protein 1 mRNA and the expression of genes related to proliferation, invasion and autophagy in ovarian cancer tissues**
LU Na, WANG Bing-shu, GU Ji-min
- 963 Distribution of pathogenic bacteria and analysis of drug resistance and the levels of serum inflammatory factors in patients with incision infection after spinal operation**
GUO Xiong-fei, WANG Ting, TANG Li-xin
- 967 Relationship between serum adiponectin, C1q/TNF-related protein 9 and severity of coronary artery disease**
CHEN Yun-ling, LYU Feng-hua, CHEN Yu-lei, YIN Hong-lei, WANG Zhuo, SI Ao-yang
- 971 Diagnostic value of transvaginal color Doppler sonography combined with serum carbohydrate antigen 125 and human epididymis protein 4 in ovarian cancer**
HAN Bi-bo, WEI Hai-dong, ZHENG Lei, SONG Xi-liang, TIAN Zhen-ying, WANG Gui-hua
- 975 Effects of femtosecond laser-assisted excimer laser in situ keratomileusis in the treatment of high myopia adjusted cutting diopter during operation**
YUAN Xiao-ai, WANG Bao-jun, ZHOU Yu-lan, LI Xin-min, REN Yan-fan
- 979 Effect of Tangwei capsule on blood glucose and blood lipid levels and vascular endothelial function in patients with type 2 diabetes mellitus complicated with microangiopathy**
LIU Shuang, SONG Dan, ZUO Xiu-ling
- 983 Effect of saline infusion at different temperature on the efficacy of transurethral ureteroscopic lithotripsy**
LI Ze-yu, LIU Pei, YU Quan-feng, ZHANG Guan-ying, WU Chun-lei

刊名题字 吴阶平

责任编辑 杨 博 李胜利 孟 月 徐自超 张艳丽

新乡医学院学报
1984年创刊 月刊
第36卷 第10期 2019年10月

Journal of Xinxiang Medical University
Established in 1984 Monthly
Vol.36 No.10 Oct. 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 xxyxyxb@163.com
网 址 www.xxyxyxb.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 xxyxyxb@163.com
http://www.xxyxyxb.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
(PO.Box.782, Beijing, China)

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

ISSN 1004-7239

