

JOURNAL
OF XINXIANG
MEDICAL UNIVERSITY

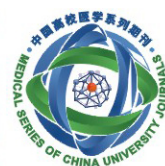
ISSN 1004-7239

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



9 771004 723202

10
2021

第38卷 总第254期

Vol. 38 No.10 Oct. 2021

目 次

· 基础研究 ·

901 二甲双胍对人急性髓系白血病 KG1a 细胞增殖和凋亡的影响及其机制

崔珊珊,李雅慧,赵晨瑾,张震,
姬曼曼,王桐桐,司晓慧,牛新清

906 快速测定唑尼沙胺血药浓度的高效液相色谱法

王侠,张忠新,任方龙,
李瑞光,郭庆合,贺志安

911 不同强度运动对高脂饮食大鼠窦房结及心功能的保护作用

刘福泉,郝丽娇,王维,
柳净,刘尊,董珊珊

917 花椒毒酚对大鼠脊髓型颈椎病的治疗作用及机制

王洪流,董又坤,廖志刚,张爱明

924 激活转录因子 3 对巨噬细胞 M2 型极化的影响及其机制

程希,陈昭琳,黄成,李俊

· 临床研究 ·

930 经脐单孔腹腔镜髂耻韧带固定术与阴道骶骨固定术治疗女性盆腔器官脱垂疗效比较

郭祥翠,王倩青,李力,吴纯华,符华影,
李万芳,李智慧,陈贝贝,刘娟

935 河南新乡县农村居民高血压前期和高血压患病状况及影响因素分析

李娟,李倩倩,王春枝,姜静,
宋杰,安珍,吴卫东

940 高颅压患者经中等长度静脉导管输注甘露醇注射液导管相关并发症的影响因素

金歌,马丽霞,王丹,
田林,王龙君,李亚南

944 针刺联合按摩及语言训练治疗不同年龄儿童构音障碍疗效观察

郝新征,胡香玉,张旭业,王建伟

949 血清维生素 D 和 C-反应蛋白水平与多囊卵巢综合征发病的相关性分析

张婷婷,杨君,王慧玲

953 生物型与骨水泥型加长柄半髌关节置换术治疗老年 Evans-III/IV 型股骨转子间骨折疗效比较

雷博艺,周百刚,冯宏伟,张建洛,张波

957 肝癌切除术联合肝动脉化疗栓塞术治疗中晚期肝癌疗效观察

王政强,韩锋博

961 昆仙胶囊治疗原发性 IgA 肾病疗效观察

马媛媛,姬萌,郭醉爽,马东红,
许清玉,尚瑞华,侯玉龙,郭明好

966 超声表现联合 Ki-67 指数评估胃肠间质肿瘤恶性程度的价值

张伟莉

970 闭式体外循环下微创主动脉瓣膜置换术治疗主动脉瓣病变疗效观察

杨 勇,魏东明,陈亚武

· 综述 ·

977 赖氨酸特异性组蛋白去甲基化酶 4C 在食管癌中的研究进展

张鑫众,孙倩倩,王锦姝,刘 刚

982 微 RNA 和信号通路在骨关节炎病理机制中的作用研究进展

智佳佳,杜朝政,王 越,王宇泽

986 小分子酪氨酸激酶抑制剂安罗替尼在肺癌治疗中的应用研究进展

郭煜颖,张 敏,刘彦廷,路 平

992 金银花主要活性成分及药理作用研究进展

刘晓龙,李春燕,薛金涛

996 冠状动脉粥样硬化性心脏病患者的血脂代谢机制及药物治疗研究进展

杨亚明,赵国安,冯春瑜,林 飞

· 其他 ·

910 《新乡医学院学报》2022 年征订启事

948 欢迎订阅 2022 年《中华实用儿科临床杂志》

956 《眼科新进展》杂志征订启事

981 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。

Main Contents

· Basic Study ·

- 901 Effect and mechanism of metformin on proliferation and apoptosis of human acute myeloid leukemia KG1a cells**

CUI Shanshan, LI Yahui, ZHAO Chenjin, ZHANG Zhen, JI Manman, WANG Tongtong, SI Xiaohui, NIU Xinqing

- 906 High performance liquid chromatography for rapidly determining the blood concentration of zonisamide**

WANG Xia, ZHANG Zhongxin, REN Fanglong, LI Ruiguang, GUO Qinghe, HE Zhian

- 911 Protective effect of different intensity exercises on sinus node and cardiac function of rats fed with a high-fat diet**

LIU Fuquan, HAO Lijiao, WANG Wei, LIU Jing, LIU Zun, DONG Shanshan

- 917 Effect of xanthotoxin in the treatment of cervical spondylitis myelopathy in rats and its mechanism**

WANG Hongliu, DONG Youkun, LIAO Zhigang, ZHANG Aiming

- 924 Effect of activating transcription factor 3 on M2 type polarization of macrophages and its mechanism**

CHENG Xi, CHEN Zhaolin, HUANG Cheng, LI Jun

· Clinical Study ·

- 930 Comparison of the curative effect between transumbilical single-incision laparoscopic pectopexy and single-incision laparoscopic sacrocolpopexy in the treatment of female pelvic organ prolapse**

GUO Xiangcui, WANG Qianqing, LI Li, WU Chunhua, FU Huaying, LI Jun, GAO Zhihui, CHEN Beibei, LIU Juan

- 935 Analysis of the prevalence and influencing factors of pre-hypertension and hypertension of rural residents in Xinxiang county, Henan province**
LI Juan, LI Qianqian, WANG Chunzhi, JIANG Jing, SONG Jie, AN Zhen, WU Weidong
- 940 Influencing factors of catheter-related complications in patients with intracranial hypertension treated with mannitol injection via midline catheter**
JIN Ge, MA Lixia, WANG Dan, TIAN Lin, WANG Longjun, LI Yanan
- 944 Effect of acupuncture combined with massage and language training in the treatment of dysarthria in children of different ages**
HAO Xinzheng, HU Xiangyu, ZHANG Xuye, WANG Jianwei
- 949 Correlation analysis of serum vitamin D and C-reactive protein levels with polycystic ovary syndrome**
ZHANG Tingting, YANG Jun, WANG Huiling
- 953 Comparative study on curative effect between biological and cemented longer-stem hemiarthroplasty in the treatment of elderly patients with Evans-III/IV intertrochanteric fracture**
LEI Boyi, ZHOU Baigang, FENG Hongwei, ZHANG Jianluo, ZHANG Bo
- 957 Effect of hepatectomy combined with transcatheter hepatic arterial chemoembolization in the treatment of middle-advanced liver cancer**
WANG Zhengqiang, HAN Fengbo
- 961 Effect of Kunxian capsule in the treatment of primary IgA nephropathy**
MA Yuanyuan, JI Meng, GUO Zuishuang, MA Donghong, XU Qingyu, SHANG Ruihua, HOU Yulong, GUO Minghao
- 966 Value of ultrasonography combined with Ki-67 index in evaluating the malignant degree of gastrointestinal stromal tumors**
ZHANG Weili
- 970 Effect of minimally invasive aortic valve replacement under closed cardiopulmonary bypass in the treatment of aortic valve disease**
YANG Yong, WEI Dongming, CHEN Yawu