

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 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  
2020

第37卷 总第244期

Vol. 37 No.12 Dec. 2020

# 新乡医学院学报

第 37 卷 第 12 期 (总第 244 期) 2020 年 12 月 5 日

## 目 次

### · 基础研究 ·

1101 长链非编码 RNA SNHG16 对人宫颈癌细胞 SiHa 迁移侵袭的影响

赵洪伟,张 瑜,朱前勇

1108 基质细胞衍生因子-1 对口腔鳞状细胞癌肿瘤相关巨噬细胞亚型的影响及其作用机制

李 鹏,孙丽艳,郭兰伟,

李文鹿,罗瑞华,齐金星

1114 辣椒素对大鼠脊髓背角中磷酸化环磷酸腺苷反应元件结合蛋白表达的影响

韩 曼,刘晓华,王少兰,杜剑青

1118 细颗粒物 2.5 在肾小管上皮细胞氧化损伤中的作用及其调控机制

赵颖丹,张天嵩,马 骏,张伟伟,

易 扬,顾 波,王汉清,宣 怡

1126 重组丝氨酸蛋白酶抑制剂蛋白的密码子优化及原核表达

陈雪利,胡婧婧,王天云,赵春澎,王小引

1130 慢性阻塞性肺疾病大鼠肺组织中表面活性蛋白C 表达与呼吸参数的关系

秦 超,李宏云,杨闪闪,苗少一

### · 临床研究 ·

1134 绝经后女性盆底脏器脱垂患者阴道前壁组织中层粘连蛋白、胶原蛋白及雌激素受体的表达

唐江萍,李 芳,程明军,朱梅娟,

蔡林山,齐结华,曹云桂

1138 氯氮平联合多巴丝肼治疗帕金森病并睡眠障碍的临床效果

李 青,赵盼盼,徐志秀,赵建华,

袁 彬,吉四辈,白宏英

1143 微创同切口通道下减压术治疗伴有神经损伤的胸腰椎骨折疗效观察

沙宝学,罗 涛,周威力

1147 抗骨质疏松治疗对膝关节骨性关节炎患者全膝关节置换术后临床疗效的影响

杨卫可,贾瑞平,王明晶,负 霄,郭新军

1152 过伸加压复位法联合经皮穿刺椎体成形术治疗老年骨质疏松新鲜椎体压缩性骨折疗效观察

袁伶俐,徐文弟,耿春辉,

朱勋兵,张仲传,白建中

1156 复方苦参注射液联合化学治疗和调强适形放射治疗中晚期宫颈癌疗效观察

刘 韡,杨 欢,彭慧霞,谢秀英,张婷婷

1161 外固定术、封闭负压引流联合皮瓣和皮片移植治疗胫腓骨开放性骨折合并软组织缺损疗效观察

邵 锋,吴俊涛,王天刚,张春旺

1164 原发性肾病综合征患儿复发危险因素及预后分析

曹 杏,牛文忠,石新慧,任东升,陶雅非

1168 腹膜透析相关性腹膜炎危险因素分析及预测模型建立

马东红,曹子彧,吕玉敏,黎 妞,

王路路,刘 云,郭明好

- 1173** 膝关节前交叉韧带重建术后弥散张量成像观测  
毛光兰,吕 方,杨荣丽,付升旗,王庆志
- 1177** 阿奇霉素联合山莨菪碱和布地奈德治疗社区  
获得性肺炎疗效观察  
柴海强,刘 敏,李 妮,何世伟,武俊慧

· 护理研究 ·

- 1182** 情志干预联合渐进性放松训练对先兆流产  
孕妇不良情绪及妊娠结局的影响  
买存玉,何全中,杜敏霞

· 综述 ·

- 1186** 微 RNA-146a 在肿瘤发生发展中的作用研究  
进展  
乔 菲,董 静,史海龙,  
冯雪松,王月雯,晁 旭

- 1190** 冠状动脉形态学与功能学定量分析方法研究  
进展  
何 斐,任付先
- 1195** 脂肪因子 chemerin 在女性常见恶性肿瘤中的  
作用研究进展  
豆秋彦,冯 文,李春霖

· 其他 ·

- 1107** 《中华实用儿科临床杂志》2021 年征订启事
- 1113** 《新乡医学院学报》2021 年征订启事
- 1125** 《眼科新进展》2021 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。

## Main Contents

· Basic Study ·

- 1101 **Effect of long non-coding RNA SNHG16 on migration and invasion of human cervical cancer cell SiHa**

*ZHAO Hongwei, ZHANG Yu, ZHU Qianrong*

- 1108 **Effect of stromal cell derived factor-1 on the tumor-associated macrophages subtype in oral squamous cell carcinoma and its mechanism**

*LI Peng, SUN Liyan, GUO Lanwei, LI Wenlu, LUO Ruihua, QI Jinxing*

- 1114 **Effect of capsaicin on the expression of phosphorylated cyclic adenosine monophosphate response element binding protein in spinal dorsal horn of rats**

*HAN Man, LIU Xiaohua, WANG Shaolan, DU Jianqing*

- 1118 **Role of particulate matter 2.5 in oxidative damage of renal tubular epithelial cells and its regulatory mechanism**

*ZHAO Yingdan, ZHANG Tiansong, MA Jun, ZHANG Weiwei, YI Yang, GU Bo,*

*WANG Hanqing, XUAN Yi*

- 1126 **Codon optimization and prokaryotic expression of recombinant Vaspin protein**

*CHEN Xueli, HU Jingjing, WANG Tianyun, ZHAO Chunpeng, WANG Xiaoyin*

- 1130 **Relationship between surfactant protein C expression in lung tissues and respiratory parameters in rats with chronic obstructive pulmonary disease**

*QIN Chao, LI Hongyun, YANG Shanshan, MIAN Shaoyi*

· Clinical Study ·

- 1134 **Expression of laminin, collagen and estrogen receptor in the anterior vaginal wall tissues of postmenopausal female patients with pelvic organ prolapse**

*TANG Jiangping, LI Fang, CHENG Mingjun, ZHU Meijuan, CAI Xushan, QI Jiehua,*

*万方数据  
CAO Yungui*

- 1138 **Clinical effect of clozapine combined with levodopa and benserazide hydrochloride tablets in the treatment of Parkinson's disease with sleep disorders**  
*LI Qing ,ZHAO Panpan ,XU Zhixiu ,ZHAO Jianhua ,YUAN Bin ,JI Sibe ,BAI Hongying*
- 1143 **Effect of minimally invasive decompression through the same incision in the treatment of patients with thoracolumbar fractures and nerve injury**  
*SHA Baoxue ,LUO Tao ,ZHOU Weili*
- 1147 **Effect of anti-osteoporosis treatment on clinical efficacy of total knee arthroplasty in patients with knee osteoarthritis**  
*YANG Weike ,JIA Ruiping ,WANG Mingjing ,YUN Xiao ,GUO Xinjun*
- 1152 **Curative effect of overextension and compression reduction combined with percutaneous vertebroplasty in the treatment of fresh vertebral compression fractures**  
*YUAN Lingli ,XU Wendi ,GENG Chunhui ,ZHU Xunbing ,ZHANG Zhongchuan ,BAI Jianzhong*
- 1156 **Effect of *Fufang Kushen Zhushuye* combined with chemotherapy and intensity modulated radiation therapy in treatment of advanced cervical cancer**  
*LIU Wei ,YANG Huan ,PENG Huixia ,XIE Xiuying ,ZHANG Tingting*
- 1161 **Therapeutic effect of external fixation, vacuum sealing drainage combined with skin flap and graft transplantation on open tibia and fibula fractures combined with soft tissue defects**  
*SHAO Feng ,WU Juntao ,WANG Tiangang ,ZHANG Chunwang*
- 1164 **Risk factors of recurrence and prognosis in children with primary nephrotic syndrome**  
*CAO Xing ,NIU Wenzhong ,SHI Xinhui ,REN Dongsheng ,TAO Yafei*
- 1168 **Analysis of risk factors and establishment of prediction model of peritoneal dialysis-related peritonitis**  
*MA Donghong ,CAO Ziyu ,LYU Yumin ,LI Niu ,WANG Lulu ,LIU Yun ,GUO Minghao*
- 1173 **Diffusion tensor imaging of knee joint after anterior cruciate ligament reconstruction**  
*MAO Guanglan ,LYU Fang ,YANG Rongli ,FU Shengqi ,WANG Qingzhi*
- 1177 **Effect of azithromycin combined with anisodamine and budesonide in the treatment of community acquired pneumonia**  
*CHAI Haiqiang ,LIU Min ,LI Ni ,HE Shiwei ,WU Junhui*

· Nursing Study ·

- 1182 **Effect of emotional intervention combined with progressive relaxation training on the negative emotion and pregnancy outcome of pregnant women with threatened abortion**  
*MAI Cunyu ,HE Quanzhong ,DU Minxia*