

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

1  
2020

第37卷 总第233期

Vol. 37 No.1 Jan. 2020

万方数据

# 新乡医学院学报

第 37 卷 第 1 期 (总第 233 期) 2020 年 1 月 5 日

## 目 次

### · 专题报告 ·

- 1 2,3,7,8-四氯二苯并二噁英诱导腭裂发生中  
相关信号通路的作用研究进展

高丽云,郭肖利,李 潇,

韩光亮,吴卫东,曹 佳

- 5 胎儿唇腭裂与孕期维生素摄入研究进展

高丽云,黄 娟,连贺强,杨彩玲,

秦海霞,张 丽,吴卫东,曹 佳

- 8 表观遗传学在先天性唇腭裂发生中的作用机制  
研究进展

高丽云,李 娜,连贺强,杨彩玲,

秦海霞,张 丽,吴卫东,曹 佳

### · 基础研究 ·

- 12 中药牛膝叶化学成分分析

冬海洋,李彦灵,马矜烁,闫福林

- 15 重组人干扰素对手足口病大鼠的治疗作用及对  
Toll 样受体/髓样分化因子相关信号分子的影响

秦新华,王 芳,赵保玲

- 21 七氟醚后处理对脑缺血再灌注损伤大鼠的保护  
作用及对 Toll 样受体 4/核因子- $\kappa$ B 信号通路的影响

庞红利,宋俊杰,范军朝,郑孝振

- 26 CD95 在阿托伐他汀抗大鼠三叉神经痛中的  
作用机制

彭双春,蔡果,欧册华

- 30 基于苍白球局部场电位分析的光遗传技术对  
帕金森病大鼠的治疗效果评价

许刘杨,于 毅,胡海龙,石亮亮,

庄 莹,戴 军,赵 聪,杨 露

- 34 曲美他嗪对缺氧/复氧心肌细胞焦亡的影响

陈玉磊,吕风华,陈云玲,

尹宏磊,王 卓,司澳洋

### · 临床研究 ·

- 39 新斯的明和抗胆碱药拮抗老年人罗库溴铵残余  
肌松的合适剂量研究

刘湘钰,王晖玥,梁嘉敏,胡顺晴,张新建

- 44 不同镇痛镇静模式在严重烧伤患者回收期应用  
效果分析

代 涛,李延仓,娄季鹤,夏成德,

王 磊,张 建,赵孝开,吕 涛,

李晓亮,裴会乐,郭继龙,刘 冰

- 48 右美托咪啶对行髋关节置换术老年高血压患者  
血压和心率的影响

张新建,王晖玥,刘湘钰,叶丽妮,

冯康平,张春艳,胡相萍

- 52 磁共振成像评估大面积脑梗死慢性期患者  
预后的临床价值

冯中全,钱伟军,李 杰,

张津华,韩新生,蒋忠仆

- 57 MicroRNA-182 和 Ki-67 在 I 型和 II 型子宫内膜  
癌组织中的表达

琚 莹,杨 君

- 63 CT引导下射频消融术治疗晚期肺腺癌疗效观察  
冯沛贝,冯帆,闫晓倩,  
柯洋,郭晓丹,易善永
- 68 小剂量罗红霉素对支气管哮喘患儿细胞免疫功能及炎症因子水平的影响  
陈芳
- 72 锁骨骨折合并肋骨骨折行同期内固定术疗效观察  
姚永正,何友龙,吴常青
- 75 改良经闭孔尿道中段悬吊带术治疗女性压力性尿失禁疗效观察  
吴凯,赵立云
- 79 脉络膜前动脉梗死患者预后影响因素分析  
谢娜,邓建中,齐进兴,  
刘艳玲,郭芳莉,赵宁
- 83 多节段脊髓型颈椎病患者颈椎后路单开门椎管扩大成形术联合微型钢板内固定术后早期康复锻炼效果观察  
葛邦新,王博,赵俊涛,刘冬冬,董艳芳

- 87 血糖异常足月新生儿血清 S100-β 蛋白水平和振幅整合脑电图变化及其临床意义  
王桂芳,王艳蕊,张玉

· 综述 ·

- 91 小檗碱的药理作用研究进展  
孙红玲,吴娇
- 96 轮状病毒肠炎伴良性惊厥研究进展  
冯维,杜永刚

· 其他 ·

- 4 《新乡医学院学报》2020 年征订启事
- 14 《中华实用儿科临床杂志》2020 年征订启事
- 90 《眼科新进展》2020 年征订启事
- 100 发表学术论文“五不准”
- I 《新乡医学院学报》稿约

## 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. 37 No. 1 (Gen. No. 233) January 5, 2020

## Main Contents

### · Basic Study ·

- 12 **Analysis of chemical constituents of *Achyranthes bidentata* leaf**  
*DONG Haiyang, LI Yanling, MA Jinshuo, YAN Fulin*
- 15 **Therapeutic effect of recombinant human interferon on rats with hand-foot-mouth disease and its influence on toll-like receptor/myeloid differential protein-88 related signaling molecules**  
*QIN Xinhua, WANG Fang, ZHAO Baoling*
- 21 **Protective effect of sevoflurane post-conditioning on cerebral ischemia-reperfusion injury rats and its effect on toll-like receptor 4/nuclear factor- $\kappa$ B signaling pathway**  
*PANG Hongli, SONG Junjie, FAN Junchao, ZHENG Xiaozhen*
- 26 **Mechanism of CD95 in atorvastatin against trigeminal neuralgia of rats**  
*PENG Shuangchun, CHEN Milian, OU Cehua*
- 30 **Effect of optogenetics on Parkinson's disease rats based on globus pallidus local field potential analysis**  
*XU Liuyang, YU Yi, HU Hailong, SHI Liangliang, ZHUANG Ying, DAI Jun, ZHAO Cong, YANG Lu*
- 34 **Effect of trimetazidine on pyroptosis of hypoxia/reoxygenation cardiomyocytes**  
*CHEN Yulei, LYU Fenghua, CHEN Yunling, YIN Honglei, WANG Zhuo, SI Aoyang*

### · Clinical Study ·

- 39 **Appropriate dose of neostigmine and anticholinergic drugs to antagonize rocuronium residual muscle relaxation in the senile patients**  
*LIU Xiangyu, WANG Huiyue, LIANG Jiamin, HU Shunqing, ZHANG Xinjian*
- 44 **Effect of different analgesia sedation modes in the recovery period of severe burn patients**  
*DAI Tao, LI Yancang, LOU Jihe, XIA Chengde, WANG Lei, ZHANG Jian, ZHAO Xiaokai, LYU Tao, LI Xiaoliang, PEI Huile, GUO Jilong, LIU Bing*

**48 Effect of dexmedetomidine on blood pressure and heart rate in elderly patients with hypertension undergoing hip replacement**

*ZHANG Xinjian ,WANG Huiyue ,LIU Xiangyu ,YE Lini ,  
FENG Kangping ,ZHANG Chunyan ,HU Xiangping*

**52 Clinical value of magnetic resonance imaging in evaluating the prognosis of patients with chronic large hemispheric infarction**

*FENG Zhongquan ,QIAN Weijun ,LI Jie ,ZHANG Jinhua ,  
HAN Xinsheng ,JIANG Zhongpu*

**57 Expression of microRNA-182 and Ki-67 in type I and type II endometrial carcinoma tissues**

*JU Ying ,YANG Jun*

**63 Effect of CT-guided radiofrequency ablation on advanced lung adenocarcinoma**

*FENG Peibei ,FENG Fan ,YAN Xiaoqian ,KE Yang ,GUO Xiaodan ,YI Shanyong*

**68 Effect of low-dose roxithromycin on cellular immune function and inflammatory factors in children with bronchial asthma**

*CHEN Fang*

**72 Clinical effect of simultaneous internal fixation for clavicular fracture combined with rib fracture**

*YAO Yongzheng ,HE Youlong ,WU Changqing*

**75 Effect of revised tension-free vaginal tape obturator in treatment of female stress urinary incontinence**

*WU Kai ,ZHAO Liyun*

**79 Analysis of prognostic factors in patients with anterior choroid artery infarction**

*XIE Na ,DENG Jianzhong ,QI Jinxing ,LIU Yanling ,GUO Fangli ,ZHAO Ning*

**83 Effect of early rehabilitation exercise on patients with multilevel cervical spondylotic myelopathy after posterior unilateral open-door laminoplasty combined with mini-plate internal fixation**

*GE Bangxin ,WANG Bo ,ZHAO Juntao ,LIU Dongdong ,DONG Yanfang*

**87 Changes of serum S100 calcium binding protein level and amplitude integrated electroencephalogram in full-term pathoglycemia neonates and their clinical significance**

*WANG Guifang ,WANG Yanrui ,ZHANG Yu*