

JOURNAL
OF XINXIANG
MEDICAL UNIVERSITY



QK1914079

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

3

2019

第36卷 总第223期

Vol. 36 No.3 Mar. 2019

新乡医学院学报

第 36 卷 第 3 期 (总第 223 期) 2019 年 3 月 5 日

目 次

- 基础研究 ·
- 201 鞘氨醇 1 磷酸酯裂解酶 1 突变对小鼠脂类和脂肪代谢的影响
刘世博, 余 璐, 王 辉
- 206 塞来昔布对卒中后抑郁大鼠学习记忆能力及海马组织中脑源性神经营养因子表达的影响
武莉娜, 许国栋, 张雅安, 宋景贵, 张朝辉
- 213 转录因子 Krüppel 样因子 7 对新生大鼠海马神经元缺血再灌注损伤的影响
李雪花, 李文媛, 李兴江,
孙广大, 赵庭琪, 王 莹
- 218 急性心肌梗死模型大鼠探索行为及海马神经元中脑源性神经营养因子表达的变化
张晓鑫, 王 艳, 杨清成
- 224 桩蛋白表达对裸鼠肝癌细胞增殖的影响
金 雯, 王 波, 杨 梅, 曹立宇
- 228 重组人白血病抑制因子的原核表达及优化
曹 顺, 杨玉露, 徐光华, 陈思佳, 王天云
- 临床研究 ·
- 234 吡啶菁绿荧光血管造影在颅内动脉瘤手术中的应用
廖可立, 童 瑜, 陈贵军, 金 伟
- 238 妊娠期高血压疾病患者血清 β -痕迹蛋白和尿 β_2 -微球蛋白水平与早期肾损伤的相关性
袁雪莲, 曲首辉
- 242 保留后方韧带复合体后路腰椎椎间融合术后对腰椎邻近节段退变的影响
董永涵, 董玉珍, 赵 斌, 李爱国, 路 坦
- 246 甲氨蝶呤灌注联合子宫动脉栓塞和超声引导下刮宫术治疗子宫瘢痕妊娠的疗效及安全性
李艳川, 邓小艳, 樊阳阳, 屈秋慧
- 250 高强度聚焦超声联合四黄水蜜外敷治疗子宫肌瘤疗效观察
董 燕, 杨英艺, 龙泳伶
- 254 微创弹性髓内钉内固定与切开复位锁定加压钢板内固定治疗小儿股骨干骨折疗效比较
赵志强, 闫鹏飞, 牛珊珊, 赵鹏举, 何 巍
- 258 食管癌患者抑郁状态与血清瘦素、胃促生长素水平相关性分析
罗 凤, 陈永顺, 李 雪,
方 方, 刘 辉, 王旭颖
- 262 超声引导下经皮室间隔缺损封堵术与经胸小切口室间隔缺损封堵术疗效比较
李延军, 刘 罡, 杜德禄, 李俊杰
- 265 新乡市社区老年人抑郁状况及影响因素分析
陈雷音, 王玉杰, 郭正军, 杨卫卫,
姚丰菊, 卫 博, 杨世昌
- 271 腹腔镜囊肿剥除术与腹腔镜囊肿电凝术治疗卵巢子宫内膜异位囊肿疗效比较
王 珂, 李宛玲, 姜克萍
- 275 Caprini 评分联合 D-二聚体诊断肺栓塞的价值
郭亚丽, 吴纪珍, 席 芳, 孙冠男
- 278 河南省平顶山矿区 330 例过敏性皮肤病患者皮肤斑贴试验结果分析
李慧芳, 李振守, 胡小芳

281 先天性心脏病的发病特点及影响因素分析

潘 晔

285 曲克芦丁脑蛋白水解物治疗颅脑损伤疗效观察

毋 涛,朱从健,汤明磊

· 护理研究 ·

288 脑出血患者术后程序化镇痛镇静护理干预效果观察

刘永瑞,何羿昕

· 综述 ·

291 类人胶原蛋白在骨组织再生修复中的应用进展

余 丽,刘旭倩

295 早产儿喂养不耐受的改善策略研究进展

高 燕,张 璞,颜新艳

· 医学教育研究 ·

299 教师标准化患者联合迷你临床演练评估在心血管内科临床教学中的应用

杨秀丽,孙海燕,郭 康,王显良,杨 萌,
黄宏伟,马良晨,刘伯语,赵国安

· 其他 ·

257 《中华实用儿科临床杂志》2019 年征订启事

284 《眼科新进展》2019 年征订启事

294 《新乡医学院学报》2019 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。

JOURNAL OF XINXIANG MEDICAL UNIVERSITY

Vol. 36 No. 3 (Gen. No. 223) March 5, 2019

Main Contents

· Basic Study ·

- 201 **Effect of sphingosine 1 phosphate lyase 1 mutation on lipid and fat metabolism in mice**
LIU Shi-bo, YU Lu, WANG Hui
- 206 **Effect of celecoxib on the learning and memory ability and the expression of brain-derived neurotrophic factor in hippocampus of rats with post-stroke depression**
WU Li-na, XU Guo-dong, ZHANG Ya-an, SONG Jing-gui, ZHANG Zhao-hui
- 213 **Effect of Krüppel-like factor 7 on ischemia-reperfusion injury of hippocampal neurons in neonatal rats**
LI Xue-hua, LI Wen-yuan, LI Xing-jiang, SUN Guang-da, ZHAO Ting-qi, WANG Ying
- 218 **Changes of exploratory behavior and brain derived neurotrophic factor expression in hippocampal neurons in rats with acute myocardial infarction**
ZHANG Xiao-xin, WANG Yan, YANG Qing-cheng
- 224 **Effect of paxillin expression on proliferation of hepatocellular carcinoma cells in nude mice**
JIN Wen, WANG Bo, YANG Mei, CAO Li-yu
- 228 **Prokaryotic expression and optimization of recombinant human leukemia inhibitory factor**
CAO Shun, YANG Yu-lu, XU Guang-hua, CHEN Si-jia, WANG Tian-yun

· Clinical Study ·

- 234 **Application of intraoperative indocyanine green fluorescein angiography in of intracranial aneurysm surgery**
LIAO Ke-li, TONG Yu, CHEN Gui-jun, JIN Wei
- 238 **Correlation between the levels of serum β -trace protein and urinary β_2 -microglobulin and early renal injury in patients with gestational hypertension**
YUAN Xue-lian, QU Shou-hui
- 242 **Effect of posterior ligament complex preservation on adjacent segmental degeneration of lumbar spine after posterior lumbar interbody fusion**
DONG Yong-han, DONG Yu-zhen, ZHAO Bin, LI Ai-guo, LU Tan
- 246 **Effect and safety of methotrexate perfusion combined with uterine artery embolization and ultrasound-guided uterine curettage in the treatment of cesarean scar pregnancy**
LI Yan-chuan, DENG Xiao-yan, FAN Yang-yang, QU Qiu-hui

- 250 Clinical effect of high intensity focused ultrasound combined with external application of *Sihuang shuimi* in the treatment of uterine fibroids**
DONG Yan, YANG Ying-yi, LONG Yong-ling
- 254 Comparisons of the effect between minimally invasive elastic intramedullary nail internal fixation and locking compression plate internal fixation after open reduction in the treatment of femoral shaft fractures in children**
ZHAO Zhi-qiang, YAN Peng-fei, NIU Shan-shan, ZHAO Peng-ju, HE Wei
- 258 Correlation between the depression and serum leptin, ghrelin levels in patients with esophageal cancer**
LUO Feng, CHEN Yong-shun, LI Xue, FANG Fang, LIU Hui, WANG Xu-ying
- 262 Comparison of the effect between ultrasound-guided percutaneous ventricular septal defect closer and transthoracic small incision ventricular septal defect closer**
LI Yan-jun, LIU Gang, DU De-lu, LI Jun-jie
- 265 Analysis of depression status and influencing factors of elderly people in community of Xinxiang**
CHEN Lei-yin, WANG Yu-jie, GUO Zheng-jun, YANG Wei-wei, YAO Feng-ju, WEI Bo, YANG Shi-chang
- 271 Comparison of the effect between laparoscopic oophorocystectomy and laparoscopic electrocoagulation in the treatment of ovarian endometriosis cyst**
WANG Ke, LI Wan-ling, JIANG Ke-ping
- 275 Value of Caprini scores combined with D-dimer for diagnosis of pulmonary embolism**
GUO Ya-li, WU Ji-zhen, XI Fang, SUN Guan-nan
- 278 Analysis of skin patch test results of 330 patients with allergic dermatosis in Pingdingshan mining area of Henan province**
LI Hui-fang, LI Zhen-shou, HU Xiao-fang
- 281 Analysis of the characteristics and influencing factors of congenital heart disease**
PAN Ye
- 285 Effect of troxerutin and cerebroprotein hydrolysate in treatment of craniocerebral injury**
WU Tao, ZHU Cong-jian, TANG Ming-lei
- **Nursing Study** ·
- 288 Effect of procedural sedation and analgesia nursing intervention in patients with postoperative cerebral hemorrhage**
LIU Yong-rui, HE Yi-xin

刊名题字 吴阶平

责任编辑 徐自超 杨博 孟月 李胜利

新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第36卷 第3期 2019年3月

Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.36 No.3 Mar. 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



9 771004 723196