

JOURNAL
OF XINXIANG
MEDICAL UNIVERSITY

QK1853214
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

10
2018

第35卷 总第218期

Vol. 35 No.10 Oct. 2018

新乡医学院学报

第 35 卷 第 10 期 (总第 218 期) 2018 年 10 月 5 日

目 次

· 基础研究 ·

- 843 胶质瘤组织中 Bcl-2 相关抗凋亡基因 3 表达及其对 U87 细胞增殖和侵袭能力的影响
赵 岗, 杜 伟, 魏新亭, 王进忠, 程振国

- 849 射频消融术对大鼠肝组织中 M2 型巨噬细胞极化的调控作用
郭东慧, 毛中鹏, 王东洋, 于晓双, 郑文博

- 854 人原代支气管上皮细胞的简易分离和培养
谢 冬, 翟成凯, 刘影影,
赵 乐, 张彬彬, 吴卫东

- 858 光遗传技术调控新生神经元电活动对颅脑损伤小鼠认知功能的影响
夏天光, 孔宪斌, 王明丽, 毕 莹, 吕方方,
梁 军, 姜 伟, 孙 倩, 董化江, 李晓红

- 865 人血清中拉莫三嗪浓度快速测定的高效液相色谱法
李 悅, 贺志安, 任方龙, 马淑君, 任明芬

· 临床研究 ·

- 869 肝硬化并发食管静脉曲张破裂出血的相关危险因素分析
赵迤璇, 曹名波

- 874 郑州地区耐多药结核分枝杆菌 gyrA 和 gyrB 基因突变特征及对氟喹诺酮类药物耐药研究
梁丽丽, 苑 星, 刘 新, 崔秀琴, 高 谦

- 879 不同剂量戊酸雌二醇治疗重度宫腔粘连疗效比较
郭新颖, 郭会敏, 郭华锋

- 884 肾外结核尿检结果异常患儿临床特点分析

王凌超, 赵德安, 毕凌云,
潘笑悦, 刘 鑫, 杨达胜

- 889 病毒性心肌炎患儿外周血中微小 RNA-98 的表达及其对凋亡相关蛋白/凋亡相关蛋白配体表达的影响
吕爱婷, 冯迎军, 孙琪青, 候维纳

- 895 经直肠弹性成像联合经直肠超声造影在前列腺癌诊断中的价值
梅将军, 江 怡, 张 波, 王 颖,
赵云歆, 姚广力, 蔡秋琼, 康慧莉

- 899 反复输血患者红细胞不规则抗体筛查结果分析
庞桂芝, 张趁利, 娄白敏, 赵凤莲, 鲍瑞玲

- 902 股骨偏心距重建对人工全髋关节置换术后髋关节功能的影响
陈亚辉, 黄媛霞, 张志昌, 徐海斌

- 907 甲泼尼龙联合丙种球蛋白治疗川崎病疗效观察
欧阳冰, 唐林芬, 戚胡敏, 黄 芳

- 910 肠内营养支持和全胃肠外营养支持治疗急性胰腺炎疗效比较
韩晓红, 田 静, 万 强, 马明阳, 姜传斌

- 914 全胃切除术与近端胃大部切除术治疗贲门癌疗效比较
吴晓明, 韩 华, 黄光钱, 吴煌福

- 综述 ·
- 918 16F 引流管在肺癌患者胸腔镜肺叶切除术后
 胸腔引流中的应用效果
 刘守知, 张富全
- 921 椎间孔镜下改良 TESSYS 技术联合 270°神经
 根减压治疗腰椎管狭窄症疗效观察
 朱文辉, 张亮, 郭高升, 贺海怿
- 925 荷包缝合深度对吻合器痔上黏膜环切钉合术
 疗效的影响
 谭申权
- 928 重组人促红细胞生成素对早产儿脑损伤的
 防治作用
 信军, 康乐, 张艺森, 张剑, 时英才
- 931 安珂微创旋切术治疗乳腺良性病变疗效观察
 张亚珍
- 934 肠道微生物与慢性阻塞性肺疾病和哮喘相关性
 研究进展
 单怡凡, 李慧君, 吴辉, 李海斌,
 曾祥, 李玉春, 张贵成, 吴卫东
- 937 长链非编码 RNA 在糖尿病及其并发症中的
 研究进展
 谢骅, 宋海燕
- 940 营养性肥胖对雄性生殖功能影响研究进展
 王二辉, 郭石, 霍艳蓓, 席金彦, 梁海燕
- 其他 ·
- 888 《新乡医学院学报》2018 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. 35 No. 10 (Gen. No. 218) October 5, 2018

Main Contents

· Basic Study ·

- 843 Expression of Bcl-2-associated anti-apoptotic gene 3 in glioma tissues and its effect on proliferation and invasion of U87 cells
ZHAO Gang, DU Wei, WEI Xin-ting, WANG Jin-zhong, CHENG Zhen-guo
- 849 Regulation of radiofrequency ablation on polarization of type M2 macrophages in hepatic tissue of rats
GUO Dong-hui, MAO Zhong-peng, WANG Dong-yang, YU Xiao-shuang, ZHENG Wen-bo
- 854 Simple isolation and culture of human primary bronchial epithelial cells
XIE Dong, ZHAI Cheng-kai, LIU Ying-ying, ZHAO Le, ZHANG Bin-bin, WU Wei-dong
- 858 Effect of regulating electrical activity of newborn neurons with light genetic technology on cognitive function of mice with traumatic brain injury
XIA Tian-guang, KONG Xian-bin, WANG Ming-li, BI Ying, LYU Fang-fang, LIANG Jun, JIANG Wei, SUN Qian, DONG Hua-jiang, LI Xiao-hong
- 865 Determination of lamotrigine in human serum by high performance liquid chromatography
LI Yue, HE Zhi-an, REN Fang-long, MA Shu-jun, REN Ming-fen

· Clinical Study ·

- 869 Risk factors for esophageal varices bleeding in patients with liver cirrhosis
ZHAO Yi-xuan, CAO Ming-bo
- 874 Correlation between phenotypic resistance to fluoroquinolones and gyrA and gyrB gene mutations in multidrug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* in Zhengzhou, China
LIANG Li-li, YUAN Xin, LIU Xin, CUI Xiu-qin, GAO Qian
- 879 Comparison of different doses of estradiol valerate in the treatment of severe intrauterine adhesions
GUO Xin-ying, GUO Hui-min, GUO Hua-feng
- 884 Clinical features analysis of children with extra-renal tuberculosis infection combined with abnormal findings in urinalysis
WANG Ling-chao, ZHAO De-an, BI Ling-yun, PAN Xiao-yue, LIU Xin, YANG Da-sheng

- 889 Expression of micro RNA-98 in peripheral blood of children with viral myocarditis and its effect on the expression of factor associated suicidce/factor associated suicide ligand**
LYU Ai-ting, FENG Ying-jun, SUN Qi-qing, HOU Wei-na
- 895 Diagnostic value of transrectal elastography combined with transrectal contrast-enhanced ultrasound in prostate carcinoma**
MEI Jiang-jun, JIANG Yi, ZHANG Bo, WANG Ying, ZHAO Yun-xin, YAO Guang-li, CAI Qiu-qiong, KANG Hui-li
- 899 Analysis of irregular antibodies screening results of patients undergoing repeated blood transfusion**
PANG Gui-zhi, ZHANG Chen-li, LOU Bai-min, ZHAO Feng-lian, BAO Rui-ling
- 902 Influence of restoring femoral offset on the function of hip joint after total hip arthroplasty**
CHEN Ya-hui, HUANG Yuan-xia, ZHANG Zhi-chang, XU Hai-bin
- 907 Effect of methylprednisolone combined with gamma globulin in the treatment of Kawasaki disease**
OUYANG Bing, TANG Lin-fen, QI Hu-min, HUANG Fang
- 910 Comparison of efficacy between enteral nutrition support and total parenteral nutrition support in the treatment of acute pancreatitis**
HAN Xiao-hong, TIAN Jing, WAN Qiang, MA Ming-yang, JIANG Chuan-bin
- 914 Comparison of the effect between total gastrectomy and proximal gastrectomy for gastric cardia cancer**
WU Xiao-ming, HAN Hua, HUANG Guang-yue, WU Huang-fu
- 918 Effect of 16F drainage tube in chest drainage after thorascopic pulmonary lobectomy for lung cancer**
LIU Shou-zhi, ZHANG Fu-quan
- 921 Effect of improved TESSYS combined with 270° nerve root decompression on patients with lumbar spinal stenosis**
ZHU Wen-hui, ZHANG Liang, GUO Gao-sheng, HE Hai-yi
- 925 Influence of purse-string suture depth on the effect of procedure for prolapse and hemorrhoids**
TAN Shen-quan
- 928 Preventive effect of recombinant human erythropoietin on brain injury in premature infants**
XIN Jun, KANG Le, ZHANG Yi-sen, ZHANG Jian, SHI Ying-cai
- 931 Effect of EnCor minimally invasive system resection for benign breast lesion**
ZHANG Ya-zhen

刊名题字 吴阶平

责任编辑 杨博 李胜利 孟月 徐自超 徐刚珍 张艳丽

新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第35卷 第10期 2018年10月

Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.35 No.10 Oct. 2018

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 xxxyxb@163.com
网址 www.xxxyxb.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 xxxyxb@163.com
<http://www.xxxyxb.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

