

# 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

2017

第34卷 总第199期

Vol. 34 No.3 Mar. 2017

新乡医学院学报  
第34卷 第3期（总第199期）2017年3月5日  
目 次

· 国家自然科学基金专题述评 ·

- 163 环境中细颗粒物 PM<sub>2.5</sub>对呼吸系统的作用机制  
高丽云,张学军,汪 涛,张 林,  
姚永成,李 强,韩光亮,吴卫东

· 基础研究 ·

- 166 骨髓增生异常综合征患者外周血单个核细胞  
中视网膜母细胞瘤蛋白结合锌指结构基因 1  
的表达  
韩效林,李敬东,王婉玲,杨 翠,郜振兴

- 170 结肠癌长春新碱耐药细胞中微小核糖核酸  
表达分析  
李 琴,闫瑞芳,靳平宁

- 173 人异黏蛋白、癌胚抗原相关细胞黏附分子 1 和  
乙型肝炎病毒 X 蛋白在乙型肝炎相关性肝癌  
组织中的表达  
陶鹏辉

- 177 人外周血与脐带血来源自然杀伤细胞大体系  
扩增培养比较  
胡焕焕,姬国杰,赵 青,石晓卫,丰慧根

- 180 结肠腺癌中蛋白激酶 C 亚型的表达及意义  
范桂莲,唐建武,卢红明,何 苗,孙 宇

- 184 中性粒细胞淋巴细胞比、环氧合酶-2 及核转  
录因子-κB 在食管鳞状细胞癌中表达的意义  
肖怀葱,张彩凤,赵润根,向宜品,韩 宇

- 190 襄椎后弓和侧块的解剖及 CT 测量在螺钉技  
术中的应用  
刘如月,韩江红,付升旗,朱金富

· 临床研究 ·

- 194 青年缺血性脑卒中类肝素药物治疗急性缺血  
性脑卒中试验分型与中国缺血性卒中亚型分  
型比较  
郭 升,殷 闯,苏祯磊,魏园园,谭 军

- 197 直肠超声引导下经会阴与经直肠前列腺穿刺  
活检效果比较  
樊松强,魏金星

- 200 声辐射脉冲成像技术在原发性干燥综合征  
涎腺病变诊断中的价值  
骈林萍,谢志文,陈 杰,吴佳佳

- 203 奥替溴铵联合氟哌啶美利曲辛治疗肠易激  
综合征疗效观察及其对血清炎性因子的影响  
董树云

- 206 直接抗人球蛋白试验阳性患者的血清学特性  
和抗体鉴定  
别立莉,陈 赞,耿一心,耿明璐

- 209 大脑前循环短暂性脑缺血发作患者大脑中动  
脉粥样硬化性狭窄高分辨率磁共振形态学分析  
赵 迪,张保朝,殷 洁

- 212 西格列汀联合二甲双胍治疗 2 型糖尿病短期  
疗效观察  
崔向勇

- 216 中年高血压患者阿司匹林抵抗及其相关危险  
因素分析  
王巍东,王晶晶,李 闯,贺立山

- 220** 临床护士社会支持与自我效能感对核心胜任力的影响  
杨思寒,窦东梅,顾建钦,李瑞玲
- 224** 单纯腹腔镜与腹腔镜联合肛门内镜手术在左半结肠癌根治术中的应用效果比较  
于秀芝,朱清海,刘海龙,  
郑豪,谭首海,周森
- 228** 微创单侧入路双侧减压固定与开放双侧减压固定治疗单间隙腰椎管狭窄症疗效比较  
桂凯红,张海燕,黄林,周旺
- 231** 腹腔镜卵巢囊肿剥除术治疗卵巢囊肿疗效观察  
范从红,刘江,王骧,廖晓燕,辜定纤
- 235** 微创经皮肾镜取石术治疗输尿管上段结石合并轻度肾积水疗效观察  
石奇刚,孙永恒,任艳胜
- 238** 红光照射联合中药塌渍和他克莫司软膏治疗面部糖皮质激素依赖性皮炎疗效观察  
任雷生,赵军磊,付旭晖,王哲新
- 241** 床旁超声引导下中心静脉置管在危重患儿治疗中的应用  
崔利丹,金志鹏,王琪,成怡冰,王群思
- 医学教育研究·**
- 245** 角色互换教学法在医学微生物实验教学中的应用  
张莉莉,王献春,牛志国
- 其他·**
- 169** 《新乡医学院学报》2017年征订启事

## 声 明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中,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. 34 No. 3 (Gen. No. 199) March 5, 2017

## Main Contents

### · Basic Study ·

- 166 Expression of retinoblastoma protein-interacting zinc finger gene 1 in peripheral blood mononuclear cell of patients with myelodysplastic syndrome  
*HAN Xiao-lin, LI Jing-dong, WANG Wan-ling, YANG Cui, GAO Zhen-xing*
- 170 Analysis of microRNA expression in vincristine-resistant colon cancer cell line  
*LI Qin, YAN Rui-fang, JIN Ping-ning*
- 173 Expression of human metaherin, carcinoembryonic antigen related cell adhesion molecule 1 and hepatitis B virus X protein in hepatitis B virus related hepatocellular carcinoma  
*TAO Peng-hui*
- 177 Large-scale amplification culture of the natural killer cells from human peripheral blood and cord blood  
*HU Huan-huan, JI Guo-jie, ZHAO Qing, SHI Xiao-wei, FENG Hui-gen*
- 180 Significance of the expression of protein kinase C subtypes in colon adenocarcinoma  
*FAN Gui-lian, TANG Jian-wu, LU Hong-ming, HE Miao, SUN Yu*
- 184 Expression of neutrophil to lymphocyte ratio, cyclooxygenase-2 and nuclear factor kappa B in esophageal squamous carcinoma  
*XIAO Huai-cong, ZHANG Cai-feng, ZHAO Run-gen, XIANG Yi-pin, HAN Yu*
- 190 Measurement of anatomy and CT for the posterior arch and lateral mass of atlas in the application of screw technology  
*LIU Ru-yue, HAN Jiang-hong, FU Sheng-qi, ZHU Jin-fu*

### · Clinical Study ·

- 194 Comparison between trial of org 10172 in acute stroke treatment and Chinese ischemic stroke subclassification classification in young patients with cerebral ischemic stroke  
*GUO Sheng, YIN Chuang, SU Zhen-lei, WEI Yuan-yuan, TAN Jun*
- 197 Comparison of the effect of transperineal and transrectal prostate puncture biopsy guided by transrectal ultrasonography  
*FAN Song-qiang, WEI Jin-xing*
- 200 Value of acoustic radiation force impulse imaging in the diagnosis of sialadenosis in patients with primary Sjogren syndrome  
*PIAN Lin-ping, XIE Zhi-wen, CHEN Jie, WU Jia-jia*

- 203 Therapeutic effect of otilonium bromide combined with flupentixol and melitracen for treatment of the irritable bowel syndrome and its influence on serum inflammatory factors**  
*DONG Shu-yun*
- 206 Serological characterization and antibody identification of patients with positive direct antiglobulin test**  
*BIE Li-li, CHEN Zan, GENG Yi-xin, GENG Ming-lu*
- 209 High resolution magnetic resonance morphological analysis of middle cerebral artery atherosclerotic stenosis in patients with transient cerebral ischemic attack**  
*ZHAO Di, ZHANG Bao-chao, YIN Jie*
- 212 Short-term effect of sitagliptin combined with metformin in the treatment of type 2 diabetes mellitus**  
*CUI Xiang-yong*
- 216 Risk factors analysis of aspirin resistance in middle-aged hypertensive patients**  
*WANG Wei-dong, WANG Jing-jing, LI Chuang, HE Li-shan*
- 220 Influence of social support and self-efficacy on core competency of clinical nurses**  
*YANG Si-han, DOU Dong-mei, GU Jian-qin, LI Rui-ling*
- 224 Comparison of the effect of laparoscopic operation and laparoscopy combined with transanal endoscopic operation in the radical resection of left colon cancer**  
*YU Xiu-zhi, ZHU Qing-hai, LIU Hai-long, ZHENG Hao, TAN Shou-hai, ZHOU Sen*
- 228 Comparison of the effect of minimally invasive bilateral decompression fixation via unilateral approach and open bilateral decompression fixation in the treatment of single level lumbar spinal stenosis**  
*GUI Kai-hong, ZHANG Hai-yan, HUANG Lin, ZHOU Wang*
- 231 Effect of laparoscopic ovarian cystectomy in the treatment of ovarian cysts**  
*FAN Cong-hong, LIU Jiang, WANG Xiang, LIAO Xiao-yan, GU Ding-xian*
- 235 Therapeutic effect of minimally invasive percutaneous nephrolithotomy in treatment of upper urinary calculi complicated with mild hydronephrosis**  
*SHI Qi-gang, SUN Yong-heng, REN Yan-sheng*
- 238 Curative effect of red light irradiation combined with Chinese medicine stains and tacrolimus ointment in treatment of facial steroid-dependent dermatitis**  
*REN Lei-sheng, ZHAO Jun-lei, FU Xu-hui, WANG Zhe-xin*
- 241 Application of bedside ultrasound-guided central venous catheterization in critically ill children**  
*CUI Li-dan, JIN Zhi-peng, WANG Qi, CHENG Yi-bing, WANG Qun-si*

# 刊名题字 吴阶平

责任编辑 李胜利 徐自超 孟月 张艳丽 徐刚珍 杨博

## 新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第34卷 第3期 2017年3月

## Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.34 No.3 Mar. 2017

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

万方数据



9 771004 723172