

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

2  
2017

第34卷 总第198期

Vol. 34 No.2 Feb. 2017

# 新乡医学院学报

第 34 卷 第 2 期 (总第 198 期) 2017 年 2 月 5 日

## 目 次

### · 国家自然科学基金专题述评 ·

- 83 天然倍半萜类环氧化酶-2 抑制剂研究进展

张来宾, 吕洁丽

### · 基础研究 ·

- 86 肾癌转移相关基因 CXC 趋化因子受体 4

核定位信号的结构分析与功能鉴定

李 鹏, 刘 冰, 王志向, 鲍 一,  
陈俊明, 吴登爽, 吴震杰, 王林辉

- 90 脐带间充质干细胞上清提取物对糖尿病皮肤溃疡大鼠肿瘤坏死因子- $\alpha$  及血管内皮生长因子的影响

徐海环, 董化江, 赵明亮

- 94 辛伐他汀对慢性心力衰竭兔心肌沉默信息调节因子 2 相关酶 2/核因子- $\kappa$ B 信号通路的影响

赵 云, 王玉华, 赵国安, 赵奕霖

- 99 Ku70 乙酰化在硒诱导人肺腺癌 A549 细胞凋亡中的作用

刘 勇, 徐天娇, 霍金莲

- 104 心脑宁对皮肤衰老小鼠的干预性作用

翟慧娟, 朱明明

- 107 心脉佳 I 胶囊的质量标准研究

王作敏, 薛金涛, 荆 云, 李春燕,  
马亚星, 曹明祥, 李 鹏, 万光瑞

- 110 肾康注射液在大鼠腹膜透析模型中对腹膜的保护作用

徐亚沛, 孙晓芳, 朱方涛, 任 蕾,  
邹 燕, 崔东锋, 吴宪鸣

### · 临床研究 ·

- 113 首发精神分裂症患者治疗效果与血清炎症因子水平变化关系研究

马 骏, 孙梦夕, 张 琳, 杨勇锋,  
张 燕, 张 岱, 吕路线

- 117 钛制弹性髓内钉治疗儿童长骨干骨折疗效观察

黄媛霞, 陶金刚, 赵红星, 徐海斌, 郭 春

- 121 抑郁症患者情绪调节、心理弹性及应对方式探析

杨淑红, 王玉杰, 杨世昌, 姚丰菊,  
李聪慧, 祁继鹏, 郭雅明, 张 玟

- 125 乳腺癌新辅助化学治疗前后雌激素受体、孕激素受体、Ki-67 抗原和人类表皮生长因子受体-2 的表达

杨绍英, 刘朝荣, 张志刚, 宋金河, 王金树

- 129 CYP17 基因多态性与子宫内膜异位症的相关性

黄 蓉, 邓宇傲, 王 玲,  
宋丽杰, 许世艳, 陈亦欣

- 132 丙泊酚对肝脏缺血再灌注损伤患者外周血中性粒细胞黏附因子 CD11b 表达的影响

夏 劲

- 136 血清 25-羟维生素 D<sub>3</sub> 水平与老年 2 型糖尿病患者周围神经病变的相关性

周丽华

- 139 不同超声影像引导平面下颈内静脉穿刺置管效果比较  
亢忠杰,王晓琴
- 143 血清胱抑素 C、 $\beta_2$ -微球蛋白、视黄醇结合蛋白、尿微量白蛋白及 N-乙酰- $\beta$ -D-氨基葡萄糖苷酶在诊断糖尿病早期肾损伤中的临床意义  
王晓燕
- 147 Survivin mRNA 和 p53 蛋白在肺癌组织中的表达  
李 剑,童希文,韩永香
- 151 腹腔镜疝修补术与开腹手术治疗腹部手术后腹壁切口疝疗效比较  
任同良
- 154 文拉法辛与舍曲林治疗老年抑郁症疗效比较  
卢乙众,李合华,刘小红,王业民,郭锦辉
- 157 胃壁结扎在食管胃器械吻合术中的应用价值  
杨增周,王太增,王献增
- 护理研究 ·
- 160 化学治疗肿瘤患者实施延续护理干预效果分析  
张红娟,袁桃花,贾 蕊,彭丽芳,王兰芹
- 其他 ·
- 135 《新乡医学院学报》2017 年征订启事
- 146 《眼科新进展》2017 年征订启事
- 150 《中华实用儿科临床杂志》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. 2 (Gen. No. 198) February 5, 2017

## Main Contents

### · Basic Study ·

- 86 Structural analysis and functional identification of nuclear localization signal sequence of CXC chemokine receptor type 4**  
*LI Peng, LIU Bing, WANG Zhi-xiang, BAO Yi, CHEN Jun-ming, WU Deng-shuang, WU Zhen-jie, WANG Lin-hui*
- 90 Effect of supernatant of umbilical cord mesenchymal stem cells on tumor necrosis factor- $\alpha$  and vascular endothelial growth factor in diabetic skin ulcer rats**  
*XU Hai-huan, DONG Hua-jiang, ZHAO Ming-liang*
- 94 Effects of simvastatin on myocardial silent mating type information regulation 2 homolog-2/nuclear factor- $\kappa$ B signaling pathway in rabbits with chronic heart failure**  
*ZHAO Yun, WANG Yu-hua, ZHAO Guo-an, ZHAO Yi-lin*
- 99 Effect of Ku70 acetylation on selenium-induced apoptosis of human pulmonary adenocarcinoma A549 cell**  
*LIU Yong, XU Tian-jiao, HUO Jin-lian*
- 104 Intervention effect of Xinnaoning on skin aging mice**  
*ZHAI Hui-juan, ZHU Ming-ming*
- 107 Study on quality standard of Xinmaiija I capsule**  
*WANG Zuo-min, XUE Jin-tao, JING Yun, LI Chun-yan, MA Ya-xing, CAO Ming-xiang, LI Peng, WAN Guang-rui*
- 110 Protective effect of Shenkang injection on peritoneum in peritoneal dialysis rats**  
*XU Ya-pei, SUN Xiao-fang, ZHU Fang-tao, REN Lei, ZOU Yan, CUI Dong-feng, WU Xian-ming*

### · Clinical Study ·

- 113 Correlation of the levels of serum inflammatory factors in first-episode schizophrenia patients with the therapeutic effects**  
*MA Jun, SUN Meng-xi, ZHANG Lin, YANG Yong-feng, ZHANG Yan, ZHANG Dai, LYU Lu-xian*
- 117 Effect of titanium elastic nail in the treatment of long bone shaft fractures in children**  
*HUANG Yuan-xia, TAO Jin-gang, ZHAO Hong-xing, XU Hai-bin, GUO Chun*

- 121 Study on the emotion regulation mental resilience and coping style of depression patients**  
*YANG Shu-hong, WANG Yu-jie, YANG Shi-chang, YAO Feng-ju, LI Cong-hui, QI Ji-peng, GUO Ya-ming, ZHANG Ji*
- 125 Expressions of estrogen receptor, progesterin receptor, Ki-67 antigen, and human epidermal growth factor receptor 2 before and after neoadjuvant chemotherapy in patients with breast cancer**  
*YANG Shao-ying, LIU Chao-rong, ZHANG Zhi-gang, SONG Jin-he, WANG Jin-shu*
- 129 Relationship between CYP17 gene polymorphism and endometriosis**  
*HUANG Rong, DENG Yu-ao, WANG Ling, SONG Li-jie, XU Shi-yan, CHEN Yi-xin*
- 132 Effects of propofol on the expression of neutrophil adhesion factor CD11b in peripheral blood of patients with hepatic ischemia-reperfusion injury**  
*XIA Jin*
- 136 Correlation between serum 25-hydroxyvitamin D<sub>3</sub> level and peripheral neuropathy in elderly patients with type 2 diabetes mellitus**  
*ZHOU Li-hua*
- 139 Comparison of the effect of internal jugular vein puncture and catheterization under different ultrasonic image guidance axis plane plan**  
*KANG Zhong-jie, WANG Xiao-qin*
- 143 Value of serum cystatin C,  $\beta_2$ -microglobulin, retinol-binding protein, urinary microalbumin and N-acetyl- $\beta$ -D-glucosaminidase in diagnosis of early diabetic nephropathy**  
*WANG Xiao-yan*
- 147 Expression of survivin mRNA and p53 protein in lung cancer tissue**  
*LI Jian, TONG Xi-wen, HAN Yong-xiang*
- 151 Comparison of the effect of laparoscopic herniorrhaphy and laparotomy in the treatment of incisional hernia of abdominal wall after abdominal operation**  
*REN Tong-liang*
- 154 Comparison of the effect of verlainine and sertraline in the treatment of senile depression**  
*LU Yi-zhong, LI He-hua, LIU Xiao-hong, WANG Ye-min, GUO Jin-hui*
- 157 Value of gastric wall ligation in esophagogastrostomy with anastomat**  
*YANG Zeng-zhou, WANG Tai-zeng, WANG Xian-zeng*
- Nursing Study ·
- 160 Effect of the transitional care on the tumor patients with chemotherapy**  
*ZHANG Hong-juan, YUAN Tao-hua, JIA Rui, PENG Li-fang, WANG Lan-qin*

## 刊名题字 吴阶平

责任编辑 徐刚珍 张艳丽 李胜利 孟月 徐自超

### 新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第34卷 第2期 2017年2月

### Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.34 No.2 Feb. 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** 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

