

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

2017

第34卷 总第197期

Vol. 34 No.1 Jan. 2017

# 新乡医学院学报

第 34 卷 第 1 期 (总第 197 期) 2017 年 1 月 5 日

## 目 次

### · 国家自然科学基金专题述评 ·

#### 1 细胞自噬与病毒感染

杨 帅, 刘 璐, 宋 迪, 王 洁, 杨 波

### · 基础研究 ·

#### 4 鱼油对 PM<sub>2.5</sub>所致大鼠肺损伤的干预作用

李 航, 郭伟丽, 安 珍, 刘影影, 翟成凯, 吴卫东

#### 10 拉莫三嗪对癫痫大鼠学习记忆能力及海马组织中 Bax 和 Bcl-2 蛋白表达的影响

石景鹤, 高 静, 王家勤

#### 14 倍他司汀抑制奥氮平所致大鼠摄食量和体质量增加机制研究

王新友, 吕婷婷, 王长虹, 千智斌

#### 18 白细胞介素-4、干扰素- $\gamma$ 及核因子- $\kappa$ B p65 在解淀粉芽孢杆菌致 BALB/c 小鼠哮喘模型中的表达

黄虎翔, 张万明, 王 辉

#### 22 急性力竭运动大鼠脑皮质运动区组织中 caspase-3 的表达

刘 猛

#### 26 七氟醚分娩镇痛对缺氧缺血性脑损伤新生大鼠脑组织中 c-fos 表达的影响

孟 馨, 李元涛, 胡 薇, 苏娇玲

### · 临床研究 ·

#### 29 验证急性一氧化碳中毒后迟发性脑病预测概率方程的研究

袁 聪, 张晓莉, 曾 皎, 顾家鹏,  
李瑞杰, 张 萍, 张 帆, 韩永凯,  
王旭生, 田晓杰, 时婷婷, 沈 娟,  
魏 平, 韩亚州, 赵国有, 顾仁骏

#### 33 皖西南地区汉族人群 23 个 Y 染色体短串联重复序列基因座遗传多态性

胡 萌, 郭 磊

#### 36 L 型氨基酸转运体 1 和血管内皮生长因子在甲状腺乳头状癌中的表达及意义

郭艳风, 韩芳毅, 周红艳, 原志庆

#### 39 改进的颈椎非手术脊柱减压系统治疗颈椎病效果观察

徐筱潇, 韩秀兰, 李小金, 许 轶

#### 43 前置胎盘合并胎盘植入危险因素分析及子宫动脉上行支结扎对母婴结局的影响

唐 莉, 代炳梅, 钟文彬, 隗伏冰

#### 47 彩色多普勒超声半定量评分对慢性乙型病毒性肝炎早期肝硬化的诊断价值

魏占芳, 武永萍, 马莉莎, 段凌梅

#### 50 血清 Toll 样受体 4 和肿瘤坏死因子- $\alpha$ 水平与早产儿脑损伤的关系

程力平, 张群威, 高小玲, 高 珊

#### 53 颈前路减压零切迹自锁椎间融合内固定治疗颈椎病的早期疗效分析

王 璞, 汪光晔, 黄 静,  
邓少杰, 刘文华, 李 津

#### 56 心肌酶谱与男性酒依赖患者成瘾严重程度的相关性

张水山, 杨杰瑞, 杜云红, 陈永新,  
李庆丽, 张守亮, 王传升

#### 59 血清叶酸和维生素 B<sub>12</sub> 与早期糖尿病肾病的关系

陈焕珍, 童 平, 田冬梅

62 2013~2015年0~4岁儿童胫骨扭转角研究

郝文哲,周琳,李荣萍,闫琦

65 改良外旋肌重建在老年股骨颈骨折患者后外侧入路髋关节置换术中的应用

石少辉,吴国平,文海昭,

王保西,李海啸,曹三利

69 单侧与双侧经皮穿刺椎体成形术治疗骨质疏松性胸腰椎压缩性骨折疗效比较

薛威

72 阿柔比星为基础的联合化学治疗方案治疗成人初治急性髓系白血病疗效观察

尹俊杰,梁波,王继芳,展新荣

76 腰椎间盘突出症患者外周血白细胞介素-1 $\beta$ 、前列腺素E2及基质金属蛋白酶-3水平变化

魏春,徐杰

· 综述 ·

79 NKG2D-NKG2D配体系统抗肿瘤作用研究进展

张世魁,李景艳,梅家转

· 其他 ·

28 《新乡医学院学报》2017年征订启事

58 《中华实用儿科临床杂志》2017年征订启事

I 《新乡医学院学报》稿约

## 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. 1 ( Gen. No. 197 ) January 5, 2017

## Main Contents

### · Basic Study ·

- 4 Effect of fish oil on lung injury induced by PM<sub>2.5</sub> in rats  
*LI Hang, GUO Wei-li, AN Zhen, LIU Ying-ying, ZHAI Cheng-kai, WU Wei-dong*
- 10 Effect of lamotrigine on spatial learning and memory and the expression of Bax and Bcl-2 protein in hippocampus of epileptic rats  
*SHI Jing-he, GAO Jing, WANG Jia-qin*
- 14 Mechanism of betahistine inhibit rats' food intake and body weight increment induced by olanzapine  
*WANG Xin-you, LYU Ting-ting, WANG Chang-hong, QIAN Zhi-bin*
- 18 Expression of interleukin-4, interferon- $\gamma$  and nuclear factor- $\kappa$ B p65 in *BALB/c* mice with asthma induced by *Bacillus amyloliquefaciens*  
*HUANG Hu-xiang, ZHANG Wan-ming, WANG Hui*
- 22 Expression of caspase-3 in the cerebral cortical motor area tissue of rats after acute exhaustive exercise  
*LIU Meng*
- 26 Effect of sevoflurane labor analgesia on the expression of c-fos in brain tissue of neonatal rats with hypoxic-ischemic brain damage  
*MENG Xin, LI Yuan-tao, HU Wei, SU Jiao-ling*

### · Clinical Study ·

- 29 Validation the prediction probability equation of delayed encephalopathy after acute carbon monoxide poisoning  
*YUAN Cong, ZHANG Xiao-li, ZENG Jiao, GU Jia-peng, LI Rui-jie, ZHANG Ping, ZHANG Fan, HAN Yong-kai, WANG Xu-sheng, TIAN Xiao-jie, SHI Ting-ting, SHEN Juan, WEI Ping, HAN Ya-zhou, ZHAO Guo-you, GU Ren-jun*
- 33 Genetics polymorphism of 23 Y-STR loci in Han population of Southwest Anhui  
*HU Meng, GUO Lei*
- 36 Expressions of L-type amino acid transporter 1 and vascular endothelial growth factor in papillary thyroid carcinoma and their clinical significance  
*GUO Yan-feng, HAN Fang-yi, ZHOU Hong-yan, YUAN Zhi-qing*

- 39 Efficacy of improved non-surgical spinal decompression system in treatment of cervical spondylosis**  
*XU Xiao-xiao, HAN Xiu-lan, LI Xiao-jin, XU Yi*
- 43 Analysis of risk factors for placenta praevia combined with placenta implantation and the effect of ligation of ascending branch of uterine artery on maternal and infant outcomes**  
*TANG Li, DAI Bing-mei, ZHONG Wen-bin, WEI Fu-bing*
- 47 Diagnostic value of color Doppler ultrasound semi-quantitative grading in the diagnosis of early cirrhosis in patients with chronic hepatitis B**  
*WEI Zhan-fang, WU Yong-ping, MA Li-sha, DUAN Ling-mei*
- 50 Relationship between the levels of serum Toll-like receptor 4, tumor necrosis factor- $\alpha$  and brain injury in preterm infants**  
*CHENG Li-ping, ZHANG Qun-wei, GAO Xiao-ling, GAO Shan*
- 53 Short-term clinical effect of Zero-profile interbody fusion device on cervical spondylosis**  
*WANG Pu, WANG Guang-ye, HUANG Jing, DENG Shao-jie, LIU Wen-hua, LI Jin*
- 56 Correlation study of myocardial enzyme spectrum and addiction security degree in male patients with alcohol dependence**  
*ZHANG Shui-shan, YANG Jie-rui, DU Yun-hong, CHEN Yong-xin, LI Qing-li, ZHANG Shou-liang, WANG Chuan-sheng*
- 59 Relationship between serum folic acid, vitamin B<sub>12</sub> and early diabetic nephropathy**  
*CHEN Huan-zhen, TONG Ping, TIAN Dong-mei*
- 62 Study on tibial torsion angle of 0 – 4 years old children from 2013 to 2015**  
*HAO Wen-zhe, ZHOU Lin, LI Rong-ping, YAN Qi*
- 65 Application of modified external rotator reconstruction in hip arthroplasty through posterolateral approach in elderly patients with femoral neck fractures**  
*SHI Shao-hui, WU Guo-ping, WEN Hai-zhao, WANG Bao-xi, LI Hai-xiao, CAO San-li*
- 69 Comparison of the effect of unilateral and bilateral percutaneous puncture vertebroplasty on osteoporotic thoracolumbar vertebral compression fractures**  
*XUE Wei*
- 72 Efficacy of aclarubicin-based chemotherapy induction regimens for adult de-novo acute myeloid leukemia**  
*YIN Jun-jie, LIANG Bo, WANG Ji-fang, ZHAN Xin-rong*
- 76 Changes in the levels of peripheral blood interleukin-1 $\beta$ , prostaglandin E<sub>2</sub> and matrix metalloproteinases-3 in patients with lumbar intervertebral disc protrusion**  
*WEI Chun, XU Jie*



## 刊名题字 吴阶平

责任编辑 徐自超 孟月 李胜利 徐刚珍 张艳丽 杨博

### 新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第34卷 第1期 2017年1月

### Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.34 No.1 Jan. 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



9 771004 723172