

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

9  
2015

第32卷 总第181期

Vol. 32 No.9 Sep.2015

# 新乡医学院学报

第 32 卷 第 9 期 (总第 181 期) 2015 年 9 月 5 日

## 目 次

### · 专题报告 ·

795 音猬因子 Sonic hedgehog 在脊椎动物脊髓发育中的功能

李 晗, 林俊堂

800 原钙黏蛋白家族在中枢神经系统发育过程中的表达特点及功能

张必超, 林俊堂

804 视网膜钙黏蛋白在中枢神经系统发育中的作用研究现状

于亚楠, 刘彦礼, 徐振平, 林俊堂

### · 基础研究 ·

807 气管内注射博来霉素致小鼠肺纤维化造模方式改良

杨 宇, 袁晓梅, 吴敏娜, 许芝山,

霍书华, 钟根深, 郭悦鹏

810 白藜芦醇对缺氧诱导的皮肤黑色素瘤细胞 A375 侵袭及上皮细胞间质转化过程的影响

任建文, 崔 欣

814 一种挽救轻度污染的肿瘤贴壁细胞的方法

姬明丽, 王煜霞

817 间歇游泳训练对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用

刘志梅, 于珊珊, 贾 佳, 韦淑萍, 董化江

821 含 MYND 结构域的锌指蛋白 10 的原核表达及其多克隆抗体的制备

王 磊, 张亚平, 杨海杰, 谢云飞,

丁琼琼, 张彬彬, 冯志伟

826 结肠腺瘤样息肉病基因在结肠癌患者中的突变热点研究

崔 凯, 王 焕, 宰守峰, 冯衍生

829 白藜芦醇对脑缺血再灌注损伤大鼠脑组织中

核因子- $\kappa$ B 表达的影响

马 毅, 曹军平, 树俊莲, 孙慧萍, 徐 丽

### · 临床研究 ·

833 子痫前期并发急性肾损伤孕妇尿液中肾损伤分子-1 和  $\beta_2$ -微球蛋白水平的变化

董金菊, 周宇涵

836 胃癌组织中分化抑制蛋白 Id1 的表达及其临床意义

袁 圆, 年 峰

839 基质金属蛋白酶 2 在食管鳞状细胞癌中的表达

李东峰, 徐慧萍, 王忠民

841 小儿腹腔镜阑尾切除术与开腹阑尾切除术疗效比较

刘红波, 杨 军, 丁 浩

844 老年急性白血病患者染色体核型异常与 FAB 分型及预后的关系

陆亚岚, 陈世明, 汪玉芳, 张 欣

847 妇科恶性肿瘤患者生存质量及相关因素调查常规

849 降钙素原和 C 反应蛋白联合检测在重症肺炎患儿病情和预后评估中的价值

臧 宁, 潘海祥, 李荣新, 喻宁芳

852 经皮椎体成形术治疗累及硬膜的脊椎恶性椎体转移性肿瘤

江涛亭, 李二生, 于 华, 戈秀波, 刘月焜

856 肝硬化患者上消化道出血危险因素分析

向保云, 李红德, 徐江海, 徐 嘉, 申林杰

858 替吉奥联合伊立替康方案治疗晚期小肠腺癌临床观察

姬颖华, 杨晓煜, 杨庆辉, 路 平

- 861 肢体远隔缺血预处理对胸腔镜体外循环心脏手术中肺损伤的保护作用  
张润生
- 864 尿常规联合显微镜尿红细胞形态检查在Alport综合征早期诊断中的应用  
付荣,吴清岩,刘娟,  
缙梦帆,同少峰,和俊杰
- 868 麻醉科护士工作满意度与离职倾向的相关性研究  
赵蔚,孟碧莲,唐乐
- 871 后位内括约肌节段式部分切开术与后位内括约肌切开术治疗慢性肛裂疗效比较  
陈斌
- 874 培美曲塞联合顺铂治疗晚期非小细胞肺癌疗效观察  
刘勇,张艳莉,刘岩
- 877 非化脓性关节炎患者血清及关节滑膜中炎症介质的表达及其与C反应蛋白的相关性  
张兵,杨林,徐海斌
- 880 煤矿发电厂项目职业病危害预评价  
李玲,郭佳,鲁莉娟,陈龙,  
杨群勇,霍卫东,夏惠莹
- 884 腹腔镜胆囊切除术前给予帕瑞昔布钠对患者苏醒期躁动、疼痛及血流动力学的影响  
祖翠华
- 综述 ·
- 887 乳腺癌骨转移靶向治疗进展  
王乐,王静莹,张清媛
- 891 恶性肿瘤患者血栓的形成机制与诊断进展  
陈国荣
- 医学教育研究 ·
- 894 加强神经外科研究生人文素质教育对医患沟通的影响  
张忠,周杰

## 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. 32 No. 9 (Gen. No. 181) September 5, 2015

## Main Contents

### Basic Study

- 807 **Pulmonary fibrosis of mice induced by intratracheal injection bleomycin under microscope: an improved method of modeling**  
*YANG Yu, YUAN Xiao-mei, WU Min-na, XU Zhi-shan, HUO Shu-hua, ZHONG Gen-shen, GUO Yue-peng*
- 810 **Influence of resveratrol on the invasion and epithelial-mesenchymal transition induced by hypoxia in cutaneous melanoma A375 cells *in vitro***  
*REN Jian-wen, CUI Xin*
- 814 **A method of saving the slightly contaminated adherent tumor cells**  
*JI Ming-li, WANG Yu-xia*
- 817 **Protective effect of interval swimming exercises on the myocardium ischemia-reperfusion injury in rats**  
*LIU Zhi-mei, YU Shan-shan, JIA Jia, WEI Shu-ping, DONG Hua-jiang*
- 821 **Prokaryotic expression of Zinc finger MYND domain-containing protein 10 and preparing its polyclonal antibody**  
*WANG Lei, ZHANG Ya-ping, YANG Hai-jie, XIE Yun-fei, DING Qiong-qiong, Zhang Bin-bin, FENG Zhi-wei*
- 826 **Mutation hotspot of adenomatous polyposis coli gene in patients with colon cancer**  
*CUI Kai, WANG Huan, ZAI Shou-feng, FENG Yan-shen*
- 829 **Effect of resveratrol on nuclear factor kappa B in brain tissue of rats with cerebral ischemia/reperfusion injury**  
*MA Yi, CAO Jun-ping, SHU Jun-lian, SUN Hui-ping, XU Li*

### Clinical Study

- 833 **Changes of kidney injury molecules-1 and  $\beta_2$ -microglobulin in urine of pregnant women with preeclampsia complicated with acute kidney injury**  
*DONG Jin-ju, ZHOU Yu-han*
- 836 **Expression and clinical significance of differential inhibition protein Id1 in gastric carcinomas**  
*YUAN Yuan, NIAN Feng*
- 839 **Expression of matrix metalloproteinase-2 in esophageal squamous cell carcinoma**  
*LI Dong-feng, XU Hui-ping, WANG Zhong-min*
- 841 **Comparison of the effect between laparoscopic appendectomy and open appendectomy in children**  
*LIU Hong-bo, YANG Jun, DING Hao*

- 844 Relationship between abnormal chromosome karyotype and FAB classification or prognosis in elderly patients with acute leukemia**  
*LU Ya-lan, CHEN Shi-ming, WANG Yu-fang, ZHANG Xin*
- 847 Quality of life and the related factors of gynecological malignant tumor patients**  
*CHANG Liang*
- 849 Clinical value of combined detection of procalcitonin and C reactive protein in evaluation of pathogenetic condition and prognosis of pediatric severe pneumonia**  
*ZANG Ning, PAN Hai-xiang, LI Rong-xin, YU Ning-fang*
- 852 Percutaneous vertebroplasty for malignant spinal metastatic tumor with epidural involvement**  
*JIANG Tao-ting, LI Er-sheng, YU Hua, GE Xiu-bo, LIU Yue-kun*
- 856 Risk factors for upper gastrointestinal bleeding in cirrhosis patients**  
*XIANG Bao-yun, LI Hong-de, XU Jiang-hai, XU Jia, SHEN Lin-jie*
- 858 Tegafur, gimeracil and oteracil potassium capsules combined with irinotecan for patients with advanced small intestine adenocarcinoma**  
*JI Ying-hua, YANG Xiao-yu, YANG Qing-hui, LU Ping*
- 861 Protective effect of limb remote ischemic preconditioning on lung injury during extracorporeal circulation in thoracoscopic cardiac operation**  
*ZHANG Run-sheng*
- 864 Evaluation of routine urine check with optical microscopy measuring urinary erythrocyte morphology in early diagnosis of Alport syndrome in seven families**  
*FU Rong, WU Qing-yan, LIU Juan, GOU Meng-fan, TONG Shao-feng, HE Jun-jie*
- 868 Correlation between job satisfaction and intention to leave their job of nurses in anesthesiology department**  
*ZHAO Wei, MENG Bi-lian, TANG Le*
- 874 Clinical curative effect of pemetrexed combined with cisplatin in treatment of advanced stage non-small-cell lung carcinoma**  
*LIU Yong, ZHANG Yan-li, LIU Yan*
- 877 Expression of inflammatory mediators of serum and synovium of joint in non-suppurative arthritis patients and the relationship between it and C reactive protein**  
*ZHANG Bing, YANG Lin, XU Hai-bin*
- 880 Pre-evaluation of occupational hazards in construction project of a coal mine power plant**  
*LI Ling, GUO Jia, LU Li-juan, CHEN Long, YANG Qun-yong, HUO Wei-dong, XIA Hui-xuan*
- 884 Effect of treatment of parecoxib sodium before laparoscopic cholecystectomy on the patients' dysphoria, pain and hemodynamic stability during recovery period**  
*ZU Cui-hua*

刊名题字 吴阶平

责任编辑 孟月 徐刚珍

新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第32卷 第9期 2015年9月

Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.32 No.9 Sep.2015

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

