

JOURNAL  
OF XINXIANG  
MEDICAL UNIVERSITY

ISSN 1004-7239

CN 41-1186/R

CODEN XYIXEQ

# 新乡医学院学报

XINXIANG YIXUEYUAN XUEBAO

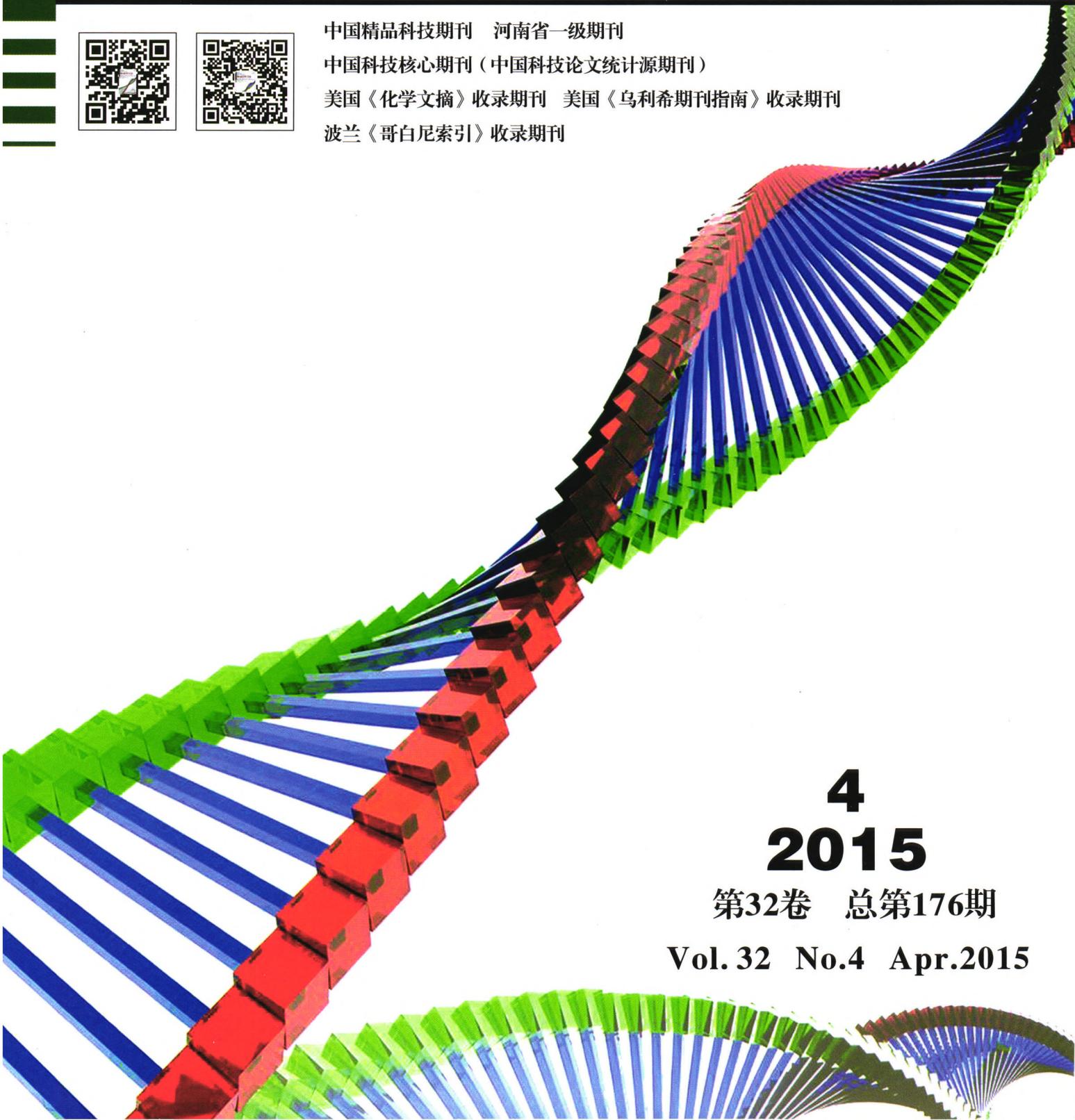


中国精品科技期刊 河南省一级期刊

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



4  
2015

第32卷 总第176期

Vol. 32 No.4 Apr.2015

新乡医学院学报  
第 32 卷 第 4 期 (总第 176 期) 2015 年 4 月 5 日  
目 次

- 基础研究 ·
- 291 心房钠尿肽信号通路在小鼠支气管哮喘发病中的作用及其机制  
高远, 曾锦荣, 马礼兵,  
王绩英, 余园园, 杜寅俊
- 295 白花蛇舌草对人 B 淋巴细胞瘤 Ramos 细胞增殖和凋亡的影响  
王灏, 夏娜梅, 李明芳, 康旭聪, 刘洞泰
- 299 人脐带间充质干细胞裂解液对食管癌 EC9706 细胞中尿激酶型纤溶酶原激活物和基质金属蛋白酶-2 表达的影响  
闫国旗, 李汉臣, 齐博, 朱德奇, 赵宝生
- 303 乙酰肝素酶在乳腺癌组织中的表达  
翁昆仑, 李泽信, 张鹏, 王建国
- 306 厄洛替尼作用后表皮生长因子受体突变的人肺腺癌 HCC827 细胞对细胞因子诱导的杀伤细胞的杀伤敏感性  
张世魁, 梅家转, 刘桂举, 冯睿婷
- 310 兔软骨细胞的体外分离、培养及鉴定  
王林林, 董玉珍
- 临床研究 ·
- 314 腰椎间盘退行性变磁共振成像和病理学变化对照研究  
钟凯华, 徐海斌, 白素平
- 318 Argus 软件在乙型肝炎肝硬化患者全肝及半肝体积测量中的应用  
王宏伟, 杨志立, 温琳峰,  
李伟伟, 千智斌, 穆学涛
- 322 卒中后抑郁患者外周血单个核细胞 p11 基因表达的变化  
李艳涛, 郭继强, 王玉梅, 王辉
- 325 待孕妇女对孕前优生性病筛查的认知、态度与行为  
付丹丹, 杨君, 王慧玲, 李占国, 田中伟
- 329 结肠癌组织中肺腺癌转移相关转录本 1 的表达及其临床意义  
马燕凌, 孙建海, 魏武杰, 李黎, 刘莉
- 332 替罗非班联合腺苷应用在急性非 ST 段抬高型心肌梗死患者介入治疗中的有效性和安全性  
赵东晖, 范谦, 柳景华
- 336 替吉奥联合塞来昔布治疗晚期胃癌疗效观察  
寇卫政, 杨留中, 褚秀峰,  
李小瑞, 苗战会, 路平
- 340 不同剂量右美托咪定对高血压患者腹部手术血流动力学的影响  
吕绪磊, 郝建华
- 344 冠状动脉粥样硬化性心脏病与炎性细胞因子水平变化的相关性  
梁政, 李波, 王怀龙, 魏燕旋, 姚峰
- 347 双锁定钢板与 Y 型钢板治疗成人肱骨髁间骨折疗效比较  
沈小军
- 350 脲抑素 C 和 C 反应蛋白与短暂性脑缺血发作及颅内动脉粥样硬化的关系  
苗成, 高绚照, 张建璞,  
彭保成, 李红云, 马连萍
- 353 颅内动脉瘤破裂的临床特征及危险因素分析  
臧绍辉, 尤渊明, 王超杰, 刘广生, 吴治斌
- 356 重复经颅磁刺激治疗精神分裂症疗效观察  
欧阳华, 李学晋, 张清清,  
王章元, 耿彩虹, 李强
- 359 腹腔镜子宫肌瘤剔除术与开腹子宫肌瘤剔除术治疗子宫肌瘤疗效比较  
李霞

- 361** 腹腔镜下肛提肌外腹会阴联合切除术治疗低位进展期直肠癌的安全性和可行性  
吴安定,金朝霞,周宗进,陆艳军
- 综述 ·
- 364** 儿童紫癜性肾炎流行病学、发病机制及相关生物学指标研究进展  
潘笑悦,杨达胜,赵德安,毕凌云,周龙豪
- 367** 精神分裂症幻听产生的生理心理机制研究进展  
司亚静,罗艳艳,张红星,张海三
- 370** 增生性瘢痕的发生机制及治疗进展  
李子虎,吕大伦
- 374** 心肌缺血再灌注损伤时细胞凋亡的信号转导通路  
赵文峰,高建芝,张金盈
- 医学教育研究 ·
- 378** 神经外科研究生临床研究能力培养的思考与实践  
王永志,江 涛
- 381** 可视化技术结合病案教学在早期接触临床的麻醉专业实习生临床教学中的应用  
巩红岩,郑 芳,左智超,刘景景,岳修勤

## 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. 4 (Gen. No. 176) Apr 5, 2015

## Main Contents

### Basic Study

- 291 Effect and its mechanism of atrial natriuretic peptide signaling pathway in the pathogenesis of bronchial asthma in mice**  
*GAO Yuan, ZENG Jin-rong, MA Li-bing, WANG Ji-ying, YU Yuan-yuan, DU Yin-jun*
- 295 Effect of *Herba Hedyotis Diffusae* on Ramos cell proliferation and apoptosis**  
*WANG Hao, XIA Na-mei, LI Ming-fang, KANG Xu-cong, LIU Dong-tai*
- 299 Effect of lysate from human umbilical cord mesenchymal stem cells on the expression of urokinase plasminogen activator and matrix metalloproteinases-2 in esophageal carcinoma EC9706 cells**  
*YAN Guo-qi, LI Han-chen, QI Bo, ZHU De-qi, ZHAO Bao-sheng*
- 303 Expression of heparanase in breast cancer tissue**  
*WENG Kun-lun, LI Ze-xin, ZHANG Peng, WANG Jian-guo*
- 306 Susceptibility of human lung adenocarcinoma cancer HCC827 cells with epidermal growth factor receptor mutation to cytokine-induced killer cells after treated with erlotinib**  
*ZHANG Shi-kui, MEI Jia-zhuan, LIU Gui-ju, FENG Rui-ting*
- 310 Separation, cultivation and identification of rabbit chondrocyte *in vitro***  
*WANG Lin-lin, DONG Yu-zhen*

### Clinical Study

- 314 Correlative study of magnetic resonance imaging and pathological changes of lumbar intervertebral disc degeneration**  
*ZHONG Kai-hua, XU Hai-bin, BAI Su-ping*
- 318 Application of Argus in measuring liver volume of hepatitis B cirrhosis**  
*WANG Hong-wei, YANG Zhi-li, WEN Lin-feng, LI Wei-wei, QIAN Zhi-bin, MU Xue-tao*
- 322 Changes of p11 gene in peripheral blood mononuclear cell of poststroke depression patients**  
*LI Yan-tao, GUO Ji-qiang, WANG Yu-mei, WANG Hui*
- 325 Investigation of knowledge, attitude and practice of married women planning pregnancy on eugenic check before pregnancy**  
*FU Dan-dan, YANG Jun, WANG Hui-ling, LI Zhan-guo, TIAN Zhong-wei*

- 329 Expression of long non-coding RNAs metastasis associated lung adenocarcinoma transcript 1 in colorectal cancer and its clinical significance**  
*MA Yan-ling, SUN Jian-hai, WEI Wu-jie, LI Li, LIU Li*
- 332 Safety and efficacy of tirofiban combined with adenosine during interventional therapy in patients with acute non-ST elevation myocardial infarction**  
*ZHAO Dong-hui, FAN Qian, LIU Jing-hua*
- 336 Therapeutic effect of tegafur, gimeracil and oteracil capsule combined with celecoxib on patients with advanced gastric cancer**  
*KOU Wei-zheng, YANG Liu-zhong, CHU Xiu-feng, LI Xiao-rui, MIAO Zhan-hui, LU Ping*
- 340 Effect of different dose of dexmedetomidine on hemodynamics of hypertensive patients with abdominal operation**  
*LYU Xu-lei, HAO Jian-hua*
- 344 Correlation of changes in serum levels of inflammatory factor with coronary atherosclerotic heart disease**  
*LIANG Zheng, LI Bo, WANG Huai-long, WEI Yan-xuan, YAO Feng*
- 347 Comparison of the effect of double locking plate and Y-shape plate in the treatment of adult humeral intercondylar fracture**  
*SHEN Xiao-jun*
- 350 Relationship between cystatin C or C-reactive protein and intracranial atherosclerosis or transient ischemic attack**  
*MIAO Cheng, GAO Xuan-zhao, ZHANG Jian-pu, PENG Bao-cheng, LI Hong-yun, MA Lian-ping*
- 353 Clinical characteristic and risk factors of intracranial aneurysm rupture**  
*ZANG Shao-hui, YOU Yuan-ming, WANG Chao-jie, LIU Guang-sheng, WU Zhi-bin*
- 356 Clinical effect of repetitive transcranial magnetic stimulation on patients with schizophrenia**  
*OU-YANG Hua, LI Xue-jin, ZHANG Qing-qing, WANG Zhang-yuan, GENG Cai-hong, LI Qiang*
- 359 Comparison of effect of laparoscopic myomectomy and transabdominal myomectomy for the treatment of hystero(my)oma**  
*LI Xia*
- 361 Safety and feasibility analysis of laparoscopic extralevator abdominoperineal resection for low advanced rectal cancer**  
*WU An-ding, JIN Zhao-xia, ZHOU Zong-jin, LU Yan-jun*

# 刊名题字 吴阶平

责任编辑 杨 博 李胜利

## 新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第32卷 第4期 2015年4月

## Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.32 No.4 Apr.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 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)

ISSN 1004-7239

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

