

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）

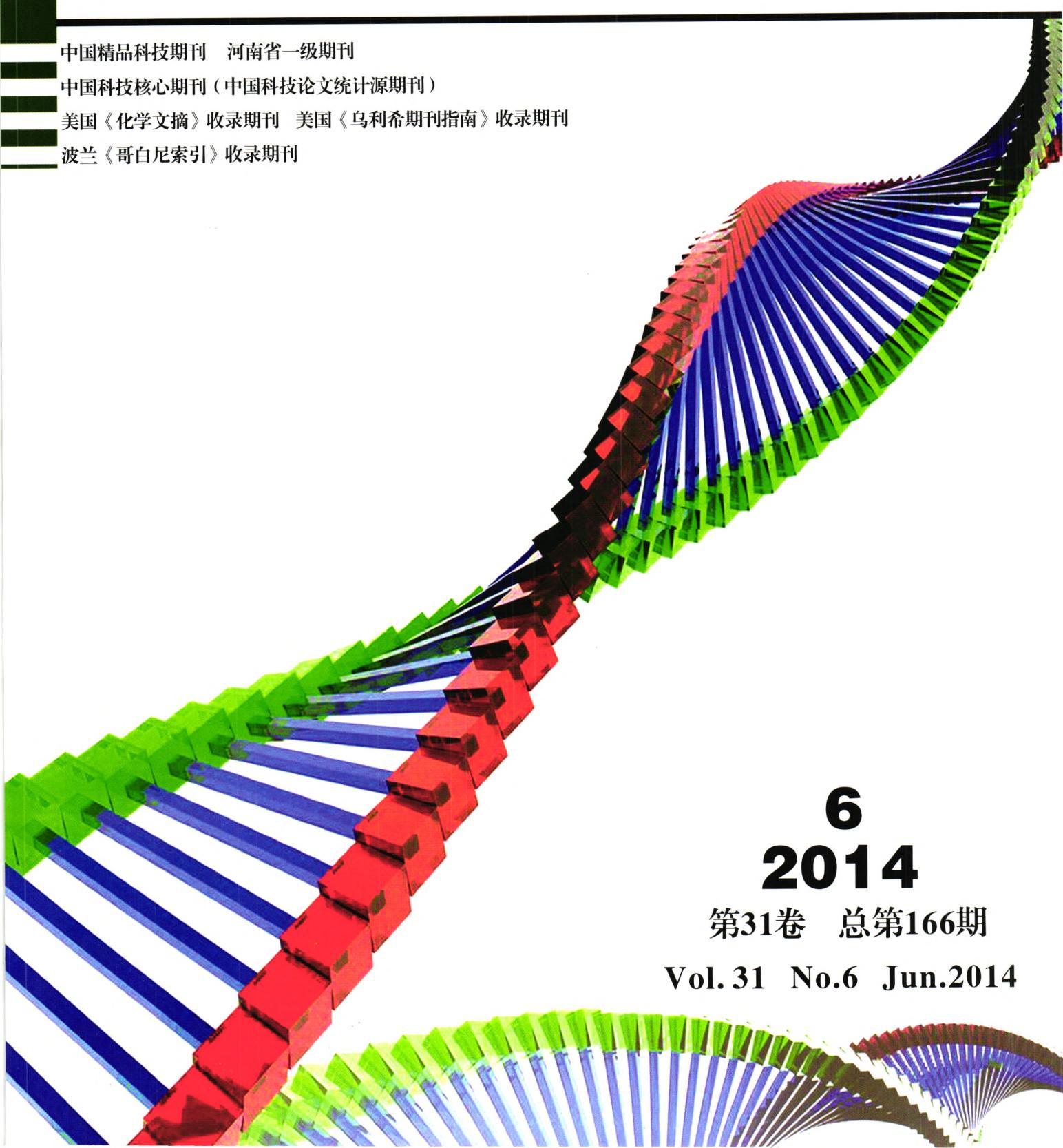
美国《化学文摘》收录期刊 美国《乌利希期刊指南》收录期刊

波兰《哥白尼索引》收录期刊

6  
2014

第31卷 总第166期

Vol. 31 No.6 Jun.2014



# 新乡医学院学报

第 31 卷 第 6 期 (总第 166 期) 2014 年 6 月 5 日

## 目 次

### · 基础研究 ·

- 409 缺血预处理对大鼠肝脏缺血再灌注损伤的保护作用及对缺氧诱导因子 1 $\alpha$  蛋白表达的影响  
张彬, 梁静, 王坤, 孙培胜, 朱绍辉
- 414 目标基因捕获结合第 2 代测序技术检测原发性高血压致病基因突变  
郭俊, 蔡伦, 李小燕, 王绿娅, 杜杰
- 417 小动物活体成像生物发光稳定细胞株的构建  
朴春梅, 邱淑兰, 刘飒, 王绿娅, 杜杰
- 420 骨髓间充质干细胞修复兔椎间盘实验性研究  
宋斌, 李志军, 李筱贺
- 423 高通量测序鉴定肥厚型心肌病患儿致病突变  
刘旭霞, 姜腾勇, 张晓萍,  
刘婷婷, 王绿娅, 杜杰
- 426 温阳补肾方对去卵巢大鼠骨密度及骨标志物的影响  
刘菊, 梅群超, 谢先龙, 张瑶, 陈辉

### · 临床研究 ·

- 429 内源性可溶性糖化终末产物受体和内源性分泌型糖化终末产物受体水平对糖尿病性骨质疏松症的诊断价值  
申军, 袁大珍, 陈丹丹, 高国勇
- 432 老年帕金森病患者血浆同型半胱氨酸水平与认知障碍相关性分析  
何莉
- 435 河南汉族人群肿瘤患者手掌纹型特征分析  
张艺佳, 潘莹, 何森, 董双双, 刘盼,  
姚毅波, 韩华, 牛敬媛, 尚万兵, 黄艳梅
- 438 鼻咽癌磁共振成像 T 分期与血管内皮生长因子蛋白表达的关系  
罗静华, 杨忠, 徐坚民, 单军, 马捷

- 440 胸部创伤并发肺挫伤患者血清瘦素水平变化  
张根亭, 吕玉霞, 李慧敏
- 443 手术联合化学疗法治疗非小细胞肺癌疗效观察  
王翠君
- 446 创伤性膈肌破裂的诊断与治疗  
王韬渊, 杨术旺, 王振国, 邓三明,  
杨学勇, 罗剑, 曹波, 李宏伟
- 448 氟哌噻吨美利曲辛治疗原发性高血压合并焦虑抑郁患者疗效观察  
刘安丰, 冯素枝, 卫军, 苗莉, 薛迪忠
- 451 锌剂联合去乳糖饮食佐治轮状病毒肠炎并发乳糖不耐受患儿疗效观察  
潘燕峰
- 453 脑室外引流联合腰大池置管引流治疗脑室出血疗效观察  
高俊红
- 456 先天性桡侧序列缺损的二维和三维超声产前诊断  
郑静, 熊奕, 倪志鹏
- 459 右美托咪定用于脑出血患者的镇静效果  
肖燕, 杨翃, 席小丽, 李芬,  
马炜全, 李炬聪, 潘兰红
- 461 双水平无创正压通气在急性左心衰竭患者治疗中的应用  
胡丰朝, 王培, 王彦方, 葛慧敏
- 464 不同剂量盐酸丁丙诺啡应用于术后患者硬膜外自控镇痛效果  
刘涛
- 467 氟哌利多合并芬太尼对七氟醚复合瑞芬太尼麻醉苏醒期躁动的影响  
安礼俊, 胡伟, 唐江华, 陈鑫, 刘海林

- 470** 微型接骨板治疗隐匿性楔舟关节损伤的疗效  
贾 鹏,高 巍,刘 生,  
刘 未,谢 鹏,王志强
- 473** 自杀意念大学生对情绪信息的注意偏向研究  
李翔宇,欧阳国桢
- 476** 右美托咪定辅助全身麻醉对胃癌根治术患者围术期血流动力学影响及术后镇静镇痛效果研究  
李 平,马 丽,郝建华,  
郭 徽,李 琳,薛国剑
- 479** 负压封闭引流联合髓内钉固定治疗闭合性胫腓骨骨折并骨筋膜室综合征的临床疗效  
陈锐雄,吴家文
- 481** 全胸腔镜下肺叶切除 100 例临床分析  
毛广显,谢远财,彭旭兴,乌 达,牟志民
- 483** 儿童期多重耐药菌肺炎克雷伯菌败血症的耐药及危险因素分析  
张惠芬

· 护理园地 ·

- 486** 髋关节滑膜囊肿致股静脉回流障碍的围术期护理  
耿盛男,闫莎莎,连娟琦,张双林

· 综述 ·

- 488** 脑水肿治疗新见解  
沈 慧,肖 培,李信晓,李东亮
- 492** 氧化应激与烟雾吸人性肺损伤  
申坤灵,樊毫军,丁 辉
- 496** 挤压综合征的血液净化治疗研究进展  
白 斌,樊毫军,侯世科

· 医学教育研究 ·

- 499** 眼科住院医师规范化培训中临床技能培训存在的问题及对策  
李松峰,接 英,穆学涛

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. 31 No. 6 (Gen. No. 166) June 5, 2014

## Main Contents

### Basic Study

- 409 Protective effects of ischemic preconditioning on the injury of hepatic ischemia reperfusion in rats and its influence on the expression of hypoxia-inducible factor 1 $\alpha$  protein  
*ZHANG Bin, LIANG Jing, WANG Kun, SUN Pei-sheng, ZHU Shao-hui*
- 414 Identification of mutations of disease-causing gene in essential hypertension based on targeted gene capture and the second generation sequencing technology  
*GUO Jun, CAI Lun, LI Xiao-yan, WANG Lu-ya, DU Jie*
- 417 Construction of stable cell lines for optical *in vivo* imaging in animal with bioluminescence  
*PIAO Chun-mei, QIU Shu-lan, LIU Sa, WANG Lu-ya, DU Jie*
- 420 Bone marrow mesenchymal stem cells for the repair of rabbit intervertebral disc  
*SONG Bin, LI Zhi-jun, LI Xiao-he*
- 423 Research of identification of pathogenic mutations in hypertrophic cardiomyopathy by high throughput sequencing technique  
*LIU Xu-xia, JIANG Teng-yong, ZHANG Xiao-ping, LIU Ting-ting, WANG Lu-ya, DU Jie*
- 426 Effects of *Wen yang bushen* prescription on the bone mineral density and marker of bone in ovariectomized rats  
*LIU Ju, MEI Qun-chao, XIE Xian-long, ZHANG Yao, CHEN Hui*

### Clinical Study

- 429 Diagnostic value of endogenous soluble receptor for advanced glycation end products and endogenous secretory receptor for advanced glycation end products on osteoporosis in patients with type 2 diabetes  
*SHEN Jun, YUAN Tai-zhen, CHEN Dan-dan, GAO Guo-yong*
- 432 Analysis of correlation between homocysteine levels of plasma and cognitive disorder in elderly patients with Parkinson disease  
*HE Li*
- 435 Parameter of palmar dermatoglyphics in tumor patients in Henan Han population  
*ZHANG Yi-jia, PAN Ying, HE Miao, DONG Shuang-shuang, LIU Pan, YAO Yi-bo, HAN Hua, NIU Jing-yuan, SHANG Wan-bing, HUANG Yan-mei*
- 438 Relationship between magnetic resonance imaging T-staging and the expression of vascular endothelial growth factor protein in nasopharyngeal carcinoma  
*LUO Jing-hua, YANG Zhong, XU Jian-min, SHAN Jun, MA Jie*
- 440 Changes of serum leptin level of patients with pulmonary contusion complicated by chest trauma  
*ZHANG Gen-ting, LYU Yu-xia, LI Hui-min*

- 443 Effect of surgery combined with chemotherapy on nonsmall-cell lung cancer**  
*WANG Cui-jun*
- 446 Diagnosis and treatment of traumatic diaphragmatic rupture**  
*WANG Tao-yuan, YANG Shu-wang, WANG Zhen-guo, DENG San-ming, YANG Xue-yong, LUO Jian, CAO Bo, LI Hong-wei*
- 448 Effectiveness of flupentixol melitracen on treatment for primary hypertension patients with anxiety and depression**  
*LIU An-feng, FENG Su-zhi, WEI Jun, MIAO Li, XUE Di-zhong*
- 451 Effect of zinc and lactose-free diet in adjunctive treatment of infants with rotavirus enteritis and lactose intolerance**  
*PAN Yan-feng*
- 453 External ventricular drainage combined with lumbar pool catheter drainage treatment on intraventricular hemorrhage**  
*GAO Jun-hong*
- 456 Prenatal diagnosis of inborn radial ray defects with 2D and 3D diaisonography**  
*ZHENG Jing, XIONG Yi, NI Zhi-peng*
- 459 Sedative effect of dexmedetomidine on patients with cerebral hemorrhage**  
*XIAO Yan, YANG Hong, XI Xiao-li, LI Fen, MA Wei-quan, LI Ju-cong, PAN Lan-hong*
- 461 Application of bilevel positive airway pressure non-invasive ventilation in the treatment of acute left heart failure**  
*HU Feng-chao, WANG Pei, WANG Yan-fang, GE Hui-min*
- 464 Effect of different dose of buprenorphine hydrochloride in patient-controlled epidural analgesia after operation**  
*LIU Tao*
- 467 Effect of droperidol combined with fentanyl on restlessness in stage of analgesia induced by sevoflurane-remifentanil anesthesia**  
*AN Li-jun, HU Wei, TANG Jiang-hua, CHEN Xin, LIU Hai-lin*
- 470 Curative effect of mini-plate treatment on occult navicular-cuneiform damage**  
*JIA Peng, GAO Wei, LIU Sheng, LIU Wei, XIE Peng, WANG Zhi-qiang*
- 473 Study on attentional bias to emotional information in undergraduates with suicidal ideation**  
*LI Xiang-yu, OUYANG Guo-zhen*
- 476 Effect of dexmedetomidine anesthesia on hemodynamics and postoperative analgesia and sedation in patients who received radical resection of gastric cancer in the perioperative period**  
*LI Ping, MA Li, HAO Jian-hua, GUO Hui, LI Lin, XUE Guo-jian*
- 479 Clinical efficacy of vacuum sealing drainage combined with interlocking intramedullary nailing on treating closed tibia and fibula fracture complicated with crus compartment syndrome**  
*CHEN Rui-xiong, WU Jia-wen*
- 481 Clinical analysis of 100 cases of pulmonary lobectomy by completely thoracoscope**  
*MAO Guang-xian, XIE Yuan-cai, PENG Xu-xing, WU Da, MOU Zhi-min*
- 483 Resistance analysis and the risk factors of multidrug resistant *Klebsiella pneumoniae* septicaemia in children**  
*ZHANG Hui-fen*

# 《新乡医学院学报》第四届编辑委员会

主任委员：邢 莹

副主任委员：原志庆

委员：(以姓氏笔画为序)

万新顺 丰慧根 毛兰芝 王 辉 王兰英  
白素平 刘巨源 吕路线 朱金富 邢 莹  
闫福林 张合喜 张新中 李东亮 李汉臣  
李秀敏 杨保胜 陈正跃 赵国安 原志庆  
翁孝刚 郭志坤 郭明好 高福莲 韩子明

## 新乡医学院期刊社机构设置

社 长：刘雪立

副社长：徐刚珍

副处级协理员：刘鹤香

办公室

《新乡医学院学报》编辑部

主任：周志新

主任：徐自超 正科级协理员：李胜利

副主任：李常艳 付中静

副主任：王 燕 杨 博

《中华实用儿科临床杂志》编辑部

《眼科新进展》编辑部

主任：王家勤

主任：方红玲

副主任：周二强(正科) 李建华 申玉美

副主任：盛丽娜 董建军

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31卷 第6期 2014年6月

Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.31 No.6 Jun.2014

主管单位 新乡医学院

Authorities Xinxiang Medical University

主办单位 新乡医学院

Sponsor Xinxiang Medical University

主 编 李东亮

Editor-in-Chief LI Dong-liang

编辑部主任 徐自超

Director of Editorial Department XU Zi-chao

编 辑 出 版 新乡医学院学报编辑部

Edited&Published by Editorial Board of Journal of Xinxiang Medical University

地 址 453003 河南省新乡市

Address Xinxiang 453003, Henan Province, China

电 话 0373-3029086

Tel. +86-373-3029086

电子信箱 xxxyxb@163.com

E-mail xxxyxb@163.com

网 址 www.xxxyxb.com

<http://www.xxxyxb.com>

印 刷 郑州豫兴印刷有限公司

Printed by Zhengzhou Yuxing Printing Limited Company

发 行 范 围 国内外公开发行

Publication Scope Public Publication

国 内 订 阅 全国各地邮局

Domestic Subscription Local Post Office

国 内 总 发 行 新乡市邮政局

Domestic Distributor Xinxiang Post Office, Henan

国 外 总 发 行 中国出版对外贸易总公司  
(北京782信箱)

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



9 771004 723141