

JOURNAL
OF XINXIANG
MEDICAL UNIVERSITY

ISSN 1004-7239

CN 41-1186/R

CODEN XYIXEQ

新乡医学院学报

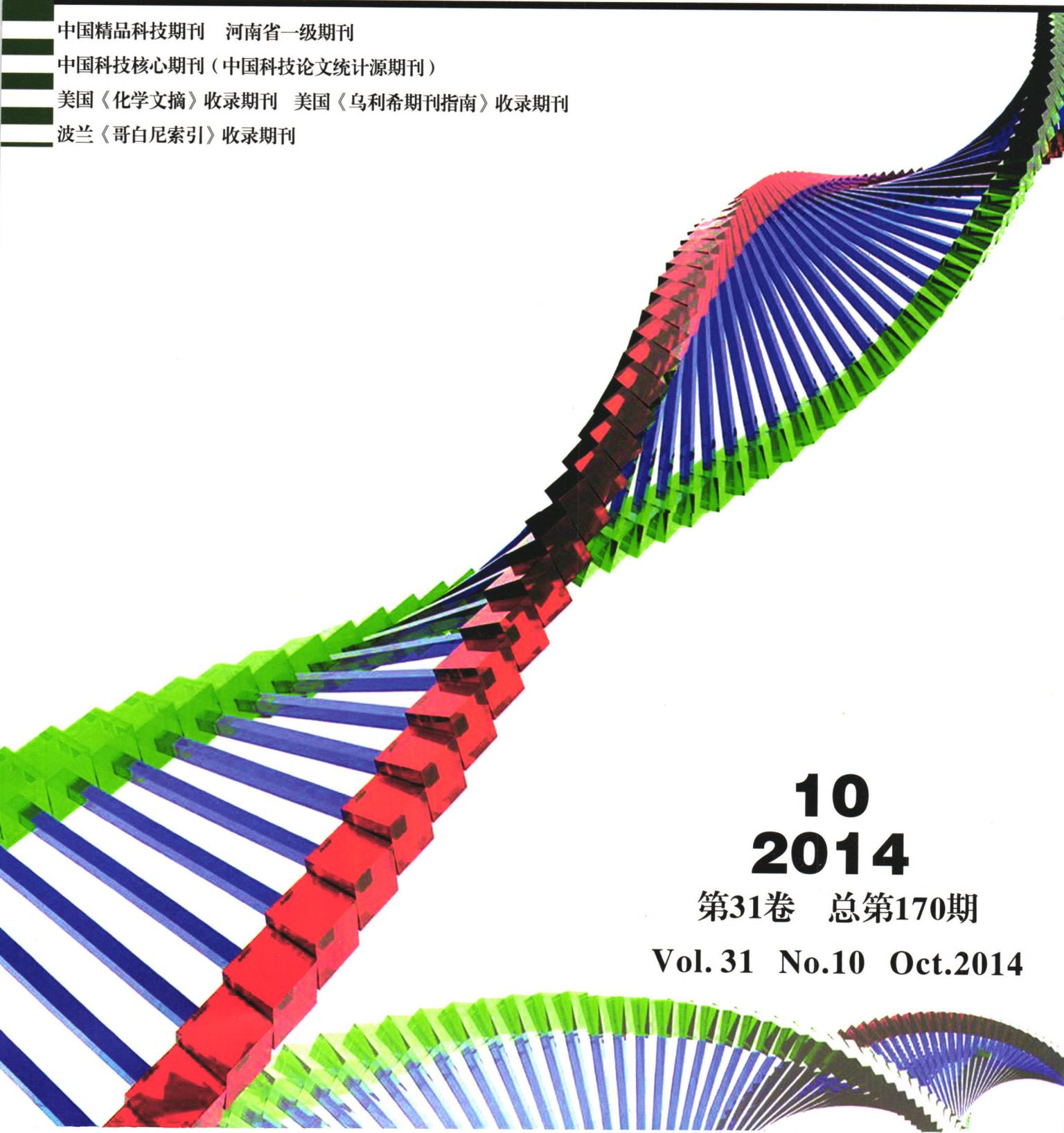
XINXIANG YIXUEYUAN XUEBAO

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



10
2014

第31卷 总第170期

Vol. 31 No.10 Oct.2014

新乡医学院学报

第 31 卷 第 10 期 (总第 170 期) 2014 年 10 月 5 日

目 次

· 基础研究 ·

- 773 Bcl-2 和 Bnip-3 在糖尿病性心肌病大鼠心肌细胞中的表达
安 荣,赵莉平,丁 雯,
李彦魁,丁延平,张 瑛
- 777 实验性 1 型糖尿病大鼠心肌和肾组织纤维化的病理改变
郭淑香,孙冬梅,薛瑞凤,李 静,
李冬梅,王永增,马艳荣
- 781 人参皂苷 Rg1 对帕金森病小鼠黑质中酪氨酸羟化酶及 ephrinB2 和磷酸化 c-Jun 表达的影响
朱丰霞,常海敏,段 瑛,李培艳,王淑秀
- 786 长双歧杆菌、肠系膜明串珠菌和鼠李糖乳杆菌对小鼠血清超氧化物歧化酶、谷胱甘肽过氧化物酶、丙二醛水平及肝细胞脂肪变性的影响
张 娟,王 琼,戴伟杰,杨晓钟
- 789 新生小鼠耳蜗基底膜体外培养观察
罗 颜,曹忠胜,刘志勇,辛 浩
- 792 薏苡仁对实验性腹腔粘连大鼠腹腔液炎性相关因子及粘连组织血管内皮生长因子、血管内皮标志物 CD₃₄ 表达的影响
张 慧,张 婷,宋 宇,曾 莉
- 796 肺腺癌表皮生长因子受体基因突变及临床意义
申龙树,谢 玲,陈 劲,郑燕影,赖仁胜
- 800 酶解法提取鸡血藤原儿茶酸的工艺研究
刘仰斌,张志花
- 803 二聚体蝎型探针快速检测 α -地中海贫血基因- $\alpha^{3.7}$ 缺失
朱贵忠,孙 莉,齐志华

· 临床研究 ·

- 806 喉罩在神经外科手术中唤醒的应用
肖晓丽,王 伟,任 燕,杨天德
- 809 沙利度胺抑制动脉粥样硬化的临床效应
张林静,郭金敏,何玉惠,
张 静,王 浩,吴春兰
- 813 阴道哑铃治疗产后盆底肌力异常疗效观察
董金菊,洪 莉,李秉枢,吴德斌,
洪莎莎,刘 成,郭雯君
- 816 内固定与人工髋关节置换术治疗老年髋部骨折临床疗效比较
杨志坚
- 819 护理人员觉察压力特征及其影响因素
李树雯,张庆华,张静平
- 823 尿视黄醇结合蛋白和转铁蛋白及 IV 型胶原检测在糖尿病肾病早期诊断中的应用价值
王卓平,姚伟峰,钱铁镛,黄雌友
- 825 颈动脉超声检查联合血清超敏 C-反应蛋白水平检测在冠状动脉粥样硬化性心脏病诊断中的应用
欧红萍,李 彬,周凤勤
- 828 创伤后应激障碍军人述情障碍特征及其影响因素
甘景梨,冯纳婷,梁学军,高存友,
赵兰民,祝希泉,段惠峰
- 831 简化的局部枸橼酸抗凝在连续性血液净化中的应用
王 焕,崔 凯,方晓霞,徐 可,徐世新
- 834 输尿管镜下钬激光联合 Ntrap 结石拦截网与单用钬激光治疗输尿管上段结石疗效比较
郭一俊,杨 铠,陈向东

- 837 超声在恶性梗阻性黄疸患者经皮经肝穿刺胆道引流中的应用
寇卫政,王黎伟,杨留中,徐杰,
苗战会,李小瑞,张凯
- 840 尿素注射联合手术切除治疗咬肌区静脉畸形的疗效
朱晓爽,郭晓楠,刘大看,董长宪
- 842 角膜内皮细胞变化与糖尿病性视网膜病变分期的关系
张厚洪
- 845 托吡酯、心理疗法、舍曲林联合治疗难治性癫痫的疗效
李珂,王献,洪丽,郑晓晖
- 综述 ·
- 849 Th17 细胞的活化机制
丁爽,李文强,吕路线
- 854 禽流感病毒研究进展
杨明轩,吴绍函,刘铭玉,邵强,李赞东
- 医学教育研究 ·
- 859 新乡医学院 2013 年科学引文索引、社会科学引文索引、艺术与人文科学引文索引论文结构分析
张诗乐,盖双双,刘雪立
- 862 试论“卓越医生教育培养计划”下临床教师专业化发展策略
杜振宗,马静,梁志清,
马维红,覃决,白纪红
- 其他 ·
- 864 《新乡医学院学报》计量单位和数字的用法

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. 10 (Gen. No. 170) October 5, 2014

Main Contents

Basic Study

- 773 Expression of Bcl-2 and Bnip-3 in myocardial cell of diabetic cardiomyopathy rats
AN Rong, ZHAO Li-ping, DING Wen, LI Yan-kui, DING Yan-ping, ZHANG Ying
- 777 Pathologic changes of myocardial and renal fibrosis in type 1 diabetes mellitus rats
GUO Shu-xiang, SUN Dong-mei, XUE Rui-feng, LI Jing, LI Dong-mei, WANG Yong-zeng, MA Yan-rong
- 781 Effect of ginsenoside Rg1 on the expressions of tyrosine hydroxylase, ephrinB2 and phosphorylated c-Jun in substantia nigra of mice with Parkinson's disease
ZHU Feng-xia, CHANG Hai-min, DUAN Ying, LI Pei-yan, WANG Shu-xiu
- 786 Effect of *Bifidobacterium longum*, *Leuconostoc mesenteroides* and *Lactobacillus rhamnosus* on serum superoxide dismutase, glutathione peroxidase, malondialdehyde and liver steatosis of mice
ZHANG Juan, WANG Qiong, DAI Wei-jie, YANG Xiao-zhong
- 789 Cultivation and observation of basilar membrane of cochlea from neonatal mouse *in vitro*
LUO Yan, CAO Zhong-sheng, LIU Zhi-yong, XIN Jie
- 792 Effect of Semen coicis on expression of interleukin-6, interleukin-1 β , tumor necrosis factor- α in peritoneal fluid and vascular endothelial growth factor, CD₃₄ in the adhesion tissue with abdominal adhesions of rats
ZHANG Hui, ZHANG Ting, SONG Yu, ZENG Li
- 796 Study on epidermal growth factor receptor genetic mutation in lung adenocarcinoma and its clinical significance
SHEN Long-shu, XIE Ling, CHEN Jie, ZHENG Yan-ying, LAI Ren-sheng
- 800 Technical study of enzymatic hydrolysis in extracting of protocatechuic acid in net cliffbean
LIU Yang-bin, ZHANG Zhi-hua
- 803 Rapid detection of α -thalassemia- $\alpha^{3.7}$ deletion with duplex scorpion probe technique
ZHU Gui-zhong, SUN Li, QI Zhi-hua

Clinical Study

- 806 Application of laryngeal mask in the neurosurgical procedures for intraoperative wake-up
XIAO Xiao-li, WANG Wei, REN Yan, YANG Tian-de

- 809 Effect of thalidomide on inhibiting atherosclerosis in clinic**
ZHANG Lin-jing, GUO Jin-min, HE Yu-hui, ZHANG Jing, WANG Hao, WU Chun-lan
- 813 Effect of vaginal dumbbell on postpartum pelvic floor muscle strength dysfunction**
DONG Jin-ju, HONG Li, LI Bing-shu, WU De-bin, HONG Sha-sha, LIU Cheng, GUO Wen-jun
- 816 Comparison of the clinical effect between internal fixation and artificial hip replacement in treatment of elderly hip fracture patients**
YANG Zhi-jian
- 819 Characteristics and influencing factors of perceived stress in nursing staff**
LI Shu-wen, ZHANG Qing-hua, ZHANG Jing-ping
- 823 Application of urinary retinol binding protein, transferring and type IV collagen detection in the early diagnosis of diabetic nephropathy**
WANG Zhuo-ping, YAO Wei-feng, QIAN Tie-yong, HUANG Ci-you
- 825 Application of carotid ultrasonograph combined with serum level of high sensitivity C-reactive protein detection in the diagnosis of coronary atherosclerotic heart disease**
OU Hong-ping, LI Bin, ZHOU Feng-qin
- 828 Alexithymia characteristic and its influence factors of post-traumatic stress disorder patients in military**
GAN Jing-li, FENG Na-ting, LIANG Xue-jun, GAO Cun-you, ZHAO Lan-min, ZHU Xi-quan, DUAN Hui-feng
- 831 Application of simplified regional citrate anticoagulation in continuous blood purification**
WANG Huan, CUI Kai, FANG Xiao-xia, XU Ke, XU Shi-xin
- 834 Comparison between holmium laser combined with Ntrap stone extraction and single-use holmium laser in ureteroscopic lithotripsy for upper ureteral calculi**
GUO Yi-jun, YANG Kun, CHEN Xiang-dong
- 837 Investigation of ultrasound in patients with malignant obstructive jaundice percutaneous transhepatic biliary drainage**
KOU Wei-zheng, WANG Li-wei, YANG Liu-zhong, XU Jie, MIAO Zhan-hui, LI Xiao-rui, ZHANG Kai
- 840 Effect of urea injection combined with operation resection treatment on venous malformation in the masseteric region**
ZHU Xiao-shuang, GUO Xiao-nan, LIU Da-kan, DONG Chang-xian
- 842 Relationship between corneal endothelial cell changes and staging of diabetic retinopathy**
ZHANG Hou-hong
- 845 Effect of combined therapy of topiramate, psychotherapy and sertraline in the treatment of refractory epilepsy**
LI Ke, WANG Xian, HONG Li, ZHENG Xiao-hui

《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

办公室

主任：周志新

副主任：李常艳 付中静

《中华实用儿科临床杂志》编辑部

主任：王家勤

副主任：周二强(正科) 李建华 申玉美

《新乡医学院学报》编辑部

主任：徐自超 正科级协理员：李胜利

副主任：王 燕 杨 博

《眼科新进展》编辑部

主任：方红玲

副主任：盛丽娜 董建军

刊名题字 吴阶平

责任编辑 王 燕 李胜利

新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第31卷 第10期 2014年10月

Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.31 No.10 Oct.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



10