

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

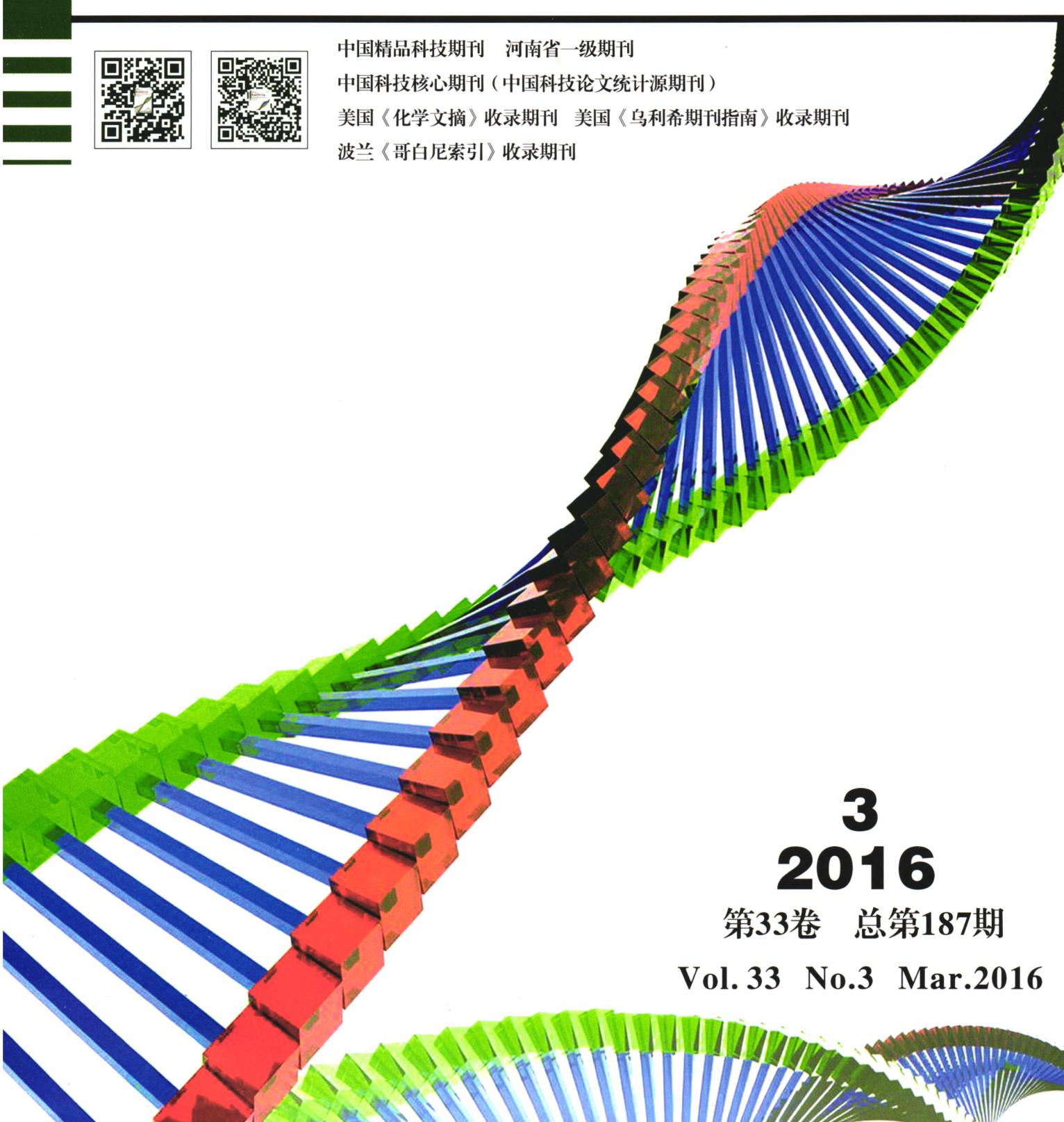
波兰《哥白尼索引》收录期刊

3

2016

第33卷 总第187期

Vol. 33 No.3 Mar.2016



新乡医学院学报
第 33 卷 第 3 期 (总第 187 期) 2016 年 3 月 5 日
目 次

· 国家自然科学基金专题述评 ·

- 161 重组中国仓鼠卵巢细胞表达系统高效表达载体研究进展
孙秋丽, 王天云

· 基础研究 ·

- 164 中药糙苏中的环烯醚萜类化合物
曹 耕, 丁明明, 庄方方, 殷田田, 闫福林
- 169 脂多糖对大鼠膀胱上皮细胞中 Toll 样受体 4 与核因子- κ B 表达的影响
黄瑛, 尹晶, 于秋爽, 温显, 石玉秀
- 174 含 PR 结构域的锌指蛋白 5 特异性小干扰 RNA 载体构建及干扰效果评价
丁琼琼, 张彬彬, 张亚平,
杨海杰, 王磊, 冯志伟
- 178 高渗氯化钠羟乙基淀粉 40 注射液对创伤失血性休克兔血浆内皮素-1 水平的影响
刘变化, 张思森, 王国涛, 刘青
- 182 基质谷氨酸蛋白在家猪主动脉瓣间质细胞钙化中的表达
金洋, 杨军政, 付庆林, 韩培立
- 186 microRNA-145 对人结肠癌 Caco-2 细胞生物学行为的影响
刘会芳, 李健, 韩双印, 鲍永华, 杨万才
- 190 低氧环境下蟾毒灵联合顺铂抗食管癌 ECA109 细胞研究
王晶晶, 王巍东, 王莘楠, 康小红, 寇小格
- 193 下调 microRNA-214 表达对人卵巢癌 SKOV-3 细胞增殖及凋亡的影响
薛红芳, 吴维光, 赵容

· 临床研究 ·

- 198 支气管肺泡灌洗液 G 试验对慢性阻塞性肺疾病患者并发侵袭性肺部真菌感染早期诊断的价值
蔡欣, 罗怡平, 梁政, 易震南
- 201 microRNA-21 和 microRNA-106a 在结直肠癌患者粪便中的表达及其与临床病理特征的关系
张大平, 肖兴元, 王永强,
杨洁, 徐健, 杨熊飞
- 204 丝氨酸蛋白酶 A3 和转化生长因子- β 在子宫内膜异位症患者中的表达及临床意义
宋宝杰, 吕敬媛, 邢天容, 陈丽
- 208 农村订单定向医学生学习倦怠状况及其影响因素分析
李强
- 212 老年原发性高血压患者记忆障碍及其危险因素分析
林凤平, 何望安
- 215 甘氨双唑钠联合放射和化学疗法治疗中晚期宫颈癌疗效观察
吴飒
- 218 急性冠状动脉综合征患者血清高敏 C-反应蛋白和 γ -谷氨酰转移酶水平变化
张梅
- 221 神经肌肉电刺激治疗分娩性臂丛神经麻痹疗效观察
付惠玲, 宋舜意, 田金富

· 护理研究 ·

- 224 初产妇产褥期延续性护理需求调查研究

闫泽雨,单胜华,薛松梅,朱丽丽

· 综述 ·

- 227 n-3 多不饱和脂肪酸对心血管疾病的防治
作用及其机制研究现状

郭伟丽,李航,安珍,刘玲玲,吴卫东

- 234 PM_{2.5}对慢性阻塞性肺疾病影响研究进展
李航,郭伟丽,安珍,翟成凯,吴卫东

- 239 氧化应激在慢性胰腺炎发病机制中的作用
研究进展

朱林佳,张红

- 243 长链非编码 RNA PVT1 在肿瘤中的作用研究
进展

职晓松,黄筱奕,訾晓渊,胡以平

- 246 Survivin 与食管癌早期诊断治疗及预后的关系
牛朝霞

· 其他 ·

- 233 《新乡医学院学报》2016 年征订启事

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. 33 No. 3 (Gen. No. 187) March 5, 2016

Main Contents

· Basic Study ·

- 164 Iridoid compounds from *Phlomis umbrosa* of herb medicine**

CAO Ke, DING Ming-ming, ZHUANG Fang-fang, YIN Tian-tian, YAN Fu-lin

- 169 Effect of lipopolysaccharide on Toll-like receptors 4 and nuclear factor-κB expression in bladder epithelial cells of rats**

HUANG Ying, YIN Jing, YU Qiu-shuang, WEN Yu, SHI Yu-xiu

- 174 Construction and evaluation of PR domain containing 5 specificity small interfering RNA vector**

DING Qiong-qiong, ZHANG Bin-bin, ZHANG Ya-ping, YANG Hai-jie, WANG Lei, FENG Zhi-wei

- 178 Influence of hypertonic sodium chloride hydroxyethyl starch 40 injection on plasma endothelin-1 of rabbits with hemorrhagic traumatic shock**

LIU Bian-hua, ZHANG Si-sen, WANG Guo-tao, LIU Qing

- 182 Matrix Gla protein expression in the process of calcification in aortic valve interstitial cells of *susscrota domestica***

JIN Yang, YANG Jun-zheng, FU Qing-lin, HAN Pei-li

- 186 Effects of microRNA-145 on biological behaviour of colon cancer Caco-2 cells**

LIU Hui-fang, LI Jian, HAN Shuang-yin, BAO Yong-hua, YANG Wan-cai

- 190 Effect of bufalin combined with cisplatin on the growth of esophageal cancer cell ECA109 under hypoxic environment**

WANG Jing-jing, WANG Wei-dong, WANG Luo-nan, KANG Xiao-hong, KOU Xiao-ge

- 193 Effect of down-regulation of microRNA-214 on proliferation and apoptosis in human ovarian cancer cell line SKOV-3 *in vitro***

XUE Hong-fang, WU Wei-guang, ZHAO Rong

· Clinical Study ·

- 198 **Value of G test of bronchoalveolar lavage fluid in the early diagnosis of invasive pulmonary fungal infections in patients with chronic obstructive pulmonary disease**

CAI Xin, LUO Yi-ping, LIANG Zheng, YI Zhen-nan

- 201 **Expression of microRNA-21 and microRNA-106a in the excrement of patients with colorectal cancer and the relationship with clinicopathological characteristics**

ZHANG Da-ping, XIAO Xing-yuan, WANG Yong-qiang, YANG Jie, XU Jian, YANG Xiong-fei

- 204 **Value of expression of high-temperature requirement factor A3, transforming growth factor- β in the endometrial tissue and serum of patient with endometriosis**

SONG Bao-jie, LYU Jing-yuan, XING Tian-rong, CHEN Li

- 208 **Study on the status and influencing factors of learning burnout of rural-oriented medical students**

LI Qiang

- 212 **Risk factors for memory disorders in elderly patients with primary hypertension**

LIN Feng-ping, HE Wang-an

- 215 **Effect of glycididazole sodium combined with radiotherapy and chemotherapy on middle and advanced cervical cancer**

WU Sa

- 218 **Changes in the levels of serum high sensitive C reaction protein and γ -glutamyl transpeptidase in patients with acute coronary syndrome**

ZHANG Mei

- 221 **Effect of neuromuscular electrical stimulation on obstetrical brachial plexus palsy**

FU Hui-ling, SONG Shun-yi, TIAN Jin-fu

· Nursing Study ·

- 224 **Investigation on the puerperium continue care needs in primipara**

YAN Ze-yu, SHAN Sheng-hua, XUE Song-mei, ZHU Li-li

刊名题字 吴阶平

责任编辑 徐钢珍 孟月 张艳丽

新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第33卷 第3期 2016年3月

Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.33 No.3 Mar.2016

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)

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

