

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

1  
2015

第32卷 总第173期

Vol. 32 No.1 Jan.2015

# 新乡医学院学报

第 32 卷 第 1 期 (总第 173 期) 2015 年 1 月 5 日

## 目 次

### · 基础研究 ·

1 小分子干扰 RNA 下调硬脂酰辅酶 A 去饱和酶-1 对肝癌 HepG2 细胞增殖及凋亡的影响

王宏伟, 李 莉, 杨志立, 侯丽娟,  
李伟伟, 段树鹏, 申保生, 宋新文

4 运动对阿尔兹海默病模型小鼠认知能力的影响

马素娟, 栗延伟, 王艳华, 李万里

8 HPMTp 缩 L-苯丙氨酸乙酯席夫碱配体及其配合物的合成、结构表征和抑菌活性

王 刚, 刘燕青, 李爱秀, 董化江

12 五色荧光标记 27 个 Y 染色体短串联重复序列基因座复合扩增体系的建立

刘亚举, 张俊涛, 李 政, 曾 翔, 闫朋娟

19 人  $\beta$ -珠蛋白小分子 RNAs 调控  $\gamma$ -珠蛋白基因表达及开关机制研究

汪 靖, 熊 蓓

24 孟鲁司特对支气管哮喘大鼠辅助性 T 细胞 17/ 调节性 T 细胞平衡的影响及意义

杨 洋, 郭悦鹏, 袁晓梅,  
张 南, 杨 爽, 郭 敏

28 黄芩苷对大鼠心室肌细胞动作电位的影响

张 磊, 徐 浩, 何 勇, 郭 宏, 王东琦

32 髓样分化因子 88 抑制剂 ST2825 对人肺癌细胞 A549 增殖的影响

王 昕

### · 临床研究 ·

35 中学生人格特质、自尊与主观幸福感的关系

刘 洋

38 缺氧缺血性脑病患儿外周血调节性 T 细胞和辅助性 T 细胞 17 及其细胞因子水平的变化

吴新保, 范江涛, 沈晓东, 崔明辰

41 腺瘤性胃息肉和腺瘤性大肠息肉合并胆囊息肉样病变临床观察

姚兰杰, 行书丽

44 卡维地洛与地尔硫卓治疗不稳定型心绞痛疗效观察

熊晓荣

48 早期肠内营养联合双歧杆菌三联活菌胶囊治疗重症急性胰腺炎疗效分析

石金河, 牛丽丹, 杨飞云, 陈希妍

51 脑胶质瘤手术对顺铂通过血-脑脊液屏障的影响

申学明, 常 枫, 张天祥, 张俊虎,  
王 序, 梁洪磊, 常金生

54 安徽省郎溪县 8 476 例足月单胎活产新生儿出生体质量分布

丁可军, 余明敏, 韩金芬

57 脑室腹腔分流加颅骨缺损修补术治疗颅骨缺损合并脑积水

刘道兵, 闫金伟

59 全髋关节置换术治疗老年股骨颈骨折疗效观察

沈小军

62 加味补阳还五汤联合针刺养老穴治疗脑卒中后肩-手综合征疗效观察

毛光兰, 贾 奎

65 坎地沙坦联合贝那普利治疗糖尿病肾病并高血压疗效观察

包 艳, 李发祥

68 经皮微创锁定加压钢板内固定术治疗胫骨远端骨折疗效观察

叶茂,郑勇,刘艳西,彭爱明,柯剑萍

71 阿奇霉素不同疗程治疗小儿肺炎支原体肺炎的临床效果

李忠娜,韩子明

74 米非司酮Ⅱ在预防卵巢过度刺激综合征中的作用

王璐,何巧花,梁琳琳,  
张国玲,马彬,张合龙

· 综述 ·

77 二萜类化合物药理学作用研究进展

海广范,张慧,郭兰青

81 抑郁症患者脑白质变化研究进展

谷景阳,詹和琴,韩金红,王长虹

· 医学教育研究 ·

85 新医改背景下医学生社会主义核心价值观教育探析

刘奇

88 人文素质教育融入医学独立院校思想政治理论课实践教学初探——以“中国近现代史纲要”课程为例

申家宇

· 其他 ·

47 《新乡医学院学报》2015年征订启事

I 《新乡医学院学报》稿约

## 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. 1 (Gen. No. 173) January 5, 2015

## Main Contents

### Basic Study

- 1 Effect of down-regulation of stearoyl-CoA desaturase-1 expression by siRNA inhibits cell on the proliferation and apoptosis of human hepatocellular carcinoma HepG2 cells**  
*WANG Hong-wei, LI Li, YANG Zhi-li, HOU Li-juan, LI Wei-wei, DUAN Shu-peng, SHEN Bao-sheng, SONG Xin-wen*
- 4 Effect of exercise on cognitive competence of mice with Alzheimer disease**  
*MA Su-juan, LI Yan-wei, WANG Yan-hua, LI Wan-li*
- 8 Synthesis, structure characterization and antibacterial activities of the Schiff base condensed from 1-phenyl-3-methyl-4-(p-methylbenzoyl)-5-pyrazolone and L-phenylane ethyl ester and its metal complexes**  
*WANG Gang, LIU Yan-qing, LI Ai-xiu, DONG Hua-jiang*
- 12 Development of fluorescent-multiplex amplification system with 27 Y-chromosomal short tandem repeat loci**  
*LIU Ya-ju, ZHANG Jun-tao, LI Zheng, ZENG Xiang, YAN Peng-juan*
- 19 Study on the gene expression regulation and switching mechanism of  $\gamma$ -globin controlled by small RNAs of human  $\beta$ -globin**  
*WANG Jing, XIONG Bei*
- 24 Effect and significance of montelukast on the balance of Thelper cell 17/T regulatory cell in asthmatic rats**  
*YANG Yang, GUO Yue-peng, YUAN Xiao-mei, ZHANG Nan, YANG Shuang, GUO Min*
- 28 Effect of baicalin on action potential of ventricular myocytes of rats**  
*ZHANG Lei, XU Hao, HE Yong, GUO Hong, WANG Dong-qi*
- 32 Effect of myeloid differentiation factor 88 inhibitor ST2825 on the proliferation of human lung cancer cell A549**  
*WANG Xin*

### Clinical Study

- 35 Relationship among personality, self-esteem and subjective well-being of middle school students**  
*LIU Yang*

- 38 **Changes of the levels of peripheral blood T regulatory cells, T helper cells 17 and their cytokines in newborns with hypoxic ischemic encephalopathy**  
*WU Xin-bao, FAN Jiang-tao, SHEN Xiao-dong, CUI Ming-chen*
- 41 **Clinical observation of gastric adenomatous polyp and large intestinal adenomatous polyp complicated with polypoid lesion of gallbladder**  
*YAO Lan-jie, XING Shu-li*
- 44 **Efficacy of carvedilol and diltiazem on the patients with unstable angina**  
*XIONG Xiao-rong*
- 48 **Efficacy of early enteral nutrition combined with live combined bifidobacterium, lactobacillus and enterococcus capsules in the treatment of severe acute pancreatitis**  
*SHI Jin-he, NIU Li-dan, YANG Fei-yun, CHEN Xi-yan*
- 51 **Influence of the operation of brain glioma on cisplatin through the blood-cerebrospinal fluid barrier**  
*SHEN Xue-ming, CHANG Feng, ZHANG Tian-xiang, ZHANG Jun-hu, WANG Xu, LIANG Hong-lei, CHANG Jin-sheng*
- 54 **Distribution trend and the status of neonatal birth weight in 8 476 cases of term singleton live-birth newborns in Langxi County of Anhui Province**  
*DING Ke-jun, YU Ming-min, HAN Jin-fen*
- 57 **Ventriculo-peritoneal shunt and cranioplasty for patients with skull defect combined with hydrocephalus after neurosurgery for craniocerebral injury**  
*LIU Dao-bing, YAN Jin-wei*
- 59 **Effect of total hip replacement in treatment of elder patients with femoral neck fracture**  
*SHEN Xiao-jun*
- 62 **Clinical effect of modified *Buyang Huanwu Decoction* combine acupuncture of *Yanglao* treatment on 40 patients with shoulder-hand syndrome after stroke**  
*MAO Guang-lan, JIA Kui*
- 65 **Curative effect of candesartan combined with benazepril on patients with diabetic nephropathy with hypertension**  
*BAO Yan, LI Fa-xiang*
- 68 **Effect of minimally invasive percutaneous locking compression plate fixation in treating distal tibial fracture**  
*YE Mao, ZHENG Yong, LIU Yan-xi, PENG Ai-ming, KE Jian-ping*
- 71 **Clinical effect of different course of azithromycin treatment on mycoplasma pneumoniae pneumonia in children**  
*LI Zhong-na, HAN Zi-ming*
- 74 **Effect of mifepristone- II on preventing the ovarian hyperstimulation syndrome**  
*WANG Lu, HE Qiao-hua, LIANG Lin-lin, ZHANG Guo-ling, MA Bin, ZHANG He-long*

刊名题字 吴阶平

责任编辑 李胜利 王燕

新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第32卷 第1期 2015年1月

Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.32 No.1 Jan.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  
  
9 771004 723158

01>