

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

2016

第33卷 总第185期

Vol. 33 No.1 Jan.2016

# 新乡医学院学报

第33卷 第1期 (总第185期) 2016年1月5日

## 目 次

### ·专题报告·

#### 1 生物材料在核酸疫苗中的应用

王 勉,解丽芹,陈淑丽,  
薛 寒,杨海杰,冯志伟

#### 5 超顺磁性 Janus 粒子的制备及其在生物医学中的应用

解丽芹,王 勉,陈红丽,陈淑丽,冯志伟

#### 9 普鲁兰多糖纳米粒作为靶向抗肿瘤药物载体的研究进展

郝亚静,南文滨,秦靖雯,魏向娟,郭 双,  
李武山,徐佳迪,解丽芹,陈红丽,冯志伟

### ·基础研究·

#### 12 植物提取物碳酸酐酶对肾结石大鼠的影响

刘小良,廖鑫鑫,黄 鹏,周海滨,  
宋秋元,曾 泉,魏胜红,付 强,  
陆文宝,黄玉清,张 良,唐 青

#### 16 趋化因子受体 CXCR7 在食管癌中的表达及其对细胞增殖的影响

王佳琪,陈志国,韩荣飞,鲍永华,  
张会娟,王 倩,李 凯,杨万才

#### 20 大蒜素促进人子宫内膜癌细胞株 HEC-1 细胞凋亡的细胞外信号调节激酶信号通路研究

徐 岚

#### 23 p38 丝裂原活化蛋白激酶抑制剂对急性重症胰腺炎大鼠神经元的保护作用

蒙国光,程巍巍,张宇新

#### 26 大株红景天注射液对大鼠脑缺血再灌注后

血管内皮损伤的影响

王文杰,左 霞,郭俐宏,  
彭吉霞,刘兴林,安庆宝

### ·临床研究·

#### 30 白细胞介素-10 基因多态性与肿瘤患者化学治疗后乙型肝炎病毒再激活的关系

靳彩玲,张 敏,王萃楠,  
赵树鹏,寇小格,路 平

#### 34 后肾腺瘤 16 例临床病理观察

晏 菲,马燕凌,邓 洁,刘 莉,孙建海

#### 37 同源转录因子 2、环氧合酶-2 及核因子- $\kappa$ B 对胃癌患者病情进展的预测价值

孟 勇,汪 涛

#### 41 阿糖胞苷联合粒细胞集落刺激因子治疗低增生性白血病疗效观察

秦卫玲,董学艳,窦敬芳,贺立山

#### 45 复方甘草酸苷治疗慢性重型乙型肝炎的疗效和安全性

李亚萍,张俊林

#### 48 单独病灶清除植骨融合与联合后路椎弓根螺钉内固定术治疗胸腰椎布鲁杆菌性脊柱炎疗效比较

侯文根,路 坦,张 超,孙晓辉

#### 51 不同手术方法治疗恶性输尿管梗阻临床效果比较

邓晓俊,郝继东,万建省,刘四明,刘 峰,  
杨 波,刘 辉,廖国强,王伟峰

#### 55 甲状腺再次手术特点及并发症分析

贺 亮,程维刚

#### 58 经乳晕边缘切口乳腺纤维腺瘤切除术中缝闭腺体残腔与保留腺体残腔疗效比较

褚洪生

- 61 布地奈德雾化吸入治疗老年哮喘的疗效及其对血清白细胞介素-2、白细胞介素-5 和  $\gamma$ -干扰素水平的影响

姚丽霞

- 64 低分子肝素钙联合双嘧达莫治疗下肢骨折患者术后下肢深静脉血栓的疗效

朱春玲

· 护理研究 ·

- 67 KTH 整合式健康教育对老年高血压患者健康行为的影响

任 峰,李 健,张会敏

· 综述 ·

- 70 胶质瘤综合治疗方法研究进展

杨文涛,于喜贞,李正友,靳 峰

- 73 右美托咪定在心血管手术麻醉中的应用进展

薛国剑,郝建华

- 78 儿童肥胖与心血管疾病危险因素的关系研究进展

余仁强,周 勤,马路一

· 其他 ·

- 44 《新乡医学院学报》2016 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. 33 No. 1 (Gen. No. 185) January 5, 2016

## Main Contents

### · Basic Study ·

#### 12 Effects of carbonic anhydrase extracts from plant on renal calculi rats

*LIU Xiao-liang, LIAO Xin-xin, HUANG Peng, ZHOU Hai-bin, SONG Qiu-yuan, ZENG Quan, WEI Sheng-hong, FU Qiang, LU Wen-bao, HUANG Yu-qing, ZHANG Liang, TANG Qing*

#### 16 Expression of chemokine receptor CXCR7 in esophageal cancer and its effect on the proliferation of esophageal cancer cell

*WANG Jia-qi, CHEN Zhi-guo, HAN Rong-fei, BAO Yong-hua, ZHANG Hui-juan, WANG Qian, LI Kai, YANG Wan-cai*

#### 20 Study on the extracellular signal-regulated kinase signal pathway of allicin promoting apoptosis in human endometrial cancer HEC-1 cell strain

*XU Lan*

#### 23 Effect of p38 mitogen-activated protein kinase inhibitor on nerve protection of rats with severeacute pancreatitis

*MENG Guo-guang, CHENG Wei-wei, ZHANG Yu-xin*

#### 26 Effect of rhodiola kirilowii Regel injection on rats with vascular endothelial induced by cerebral ischemia reperfusion

*WANG Wen-Jie, ZUO Xia, GUO Li-hong, PENG Ji-xia, LIU Xing-lin, AN Qing-bao*

### · Clinical Study ·

#### 30 Relationship between interleukin-10 gene polymorphism and hepatitis B virus reactivation in tumor patients after chemotherapy

*JIN Cai-ling, ZHANG Min, WANG Luo-nan, ZHAO Shu-peng, KOU Xiao-ge, LU Ping*

#### 34 Clinical and pathological characteristics of metanephric adenoma:a report of 16 cases

*YAN Fei, MA Yan-ling, DENG Jie, LIU Li, SUN Jian-hai*

#### 37 Value of cognate transcription factor 2 ,cyclooxygenase-2 and nuclear factor- $\kappa$ B in predicting the progression of gastric cancer

*MENG Yong, WANG Tao*

- 41 Curative effect of cytarabine combined with granulocyte colony-stimulating factor in the treatment of hypo-cellular leukemia**

*QIN Wei-ling ,DONG Xue-yan ,DOU Jing-fang ,HE Li-shan*

- 45 Effect and safety of compound glycyrrhizin on chronic severe hepatitis B**

*LI Ya-ping ,ZHANG Jun-lin*

- 48 Comparison of clinical effect of bone grafting fusion debridement alone , and combined with posterior pedicle screw fixation in the treatment of thoracolumbar *Brucella spondylitis***
- HOU Wen-gen ,LU Tan ,ZHANG Chao ,SUN Xiao-hui*

- 51 Comparison of effect of different technique in treating maleatignant ureteral obstruction**

*DENG Xiao-jun ,HAO Ji-dong ,WAN Jian-sheng ,LIU Si-ming ,LIU Feng ,YANG Bo ,LIU Hui ,  
LIAO Guo-qiang ,WANG Wei-feng*

- 55 Analysis of clinical characteristics of reoperation for thyroid disease and its complications**

*HE Liang ,CHENG Wei-gang*

- 58 Comparison of the effect between closing gland residual cavity and retaining gland residual cavity in the excision of breast fibroadenoma via periareolar incision**

*CHU Hong-sheng*

- 61 Effect of budesonide inhalation in treating elderly patients with asthma and its effect on the levels of serum interleukin-2 ,interleukin-5 and interferon-γ**

*YAO Li-xia*

- 64 Effect of low molecular heparin calcium combined with dipyridamole on deep vein thrombosis of lower limb in patients with fracture of lower limb after operation**

*ZHU Chun-ling*

• Nursing Study •

- 67 Influence of KTH integrated health education on the health behavior of elder hypertensive patients**

*REN Feng ,LI Jian ,ZHANG Hui-min*

## 刊名题字 吴阶平

责任编辑 徐自超 王燕 张艳丽

### 新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第33卷 第1期 2016年1月

### Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.33 No.1 Jan.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  
(P.O.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



9 771004 723165