



Q K 1 7 0 2 5 9 1

ISSN 1674-6309

CN 64-1064/R



中国科技核心期刊  
(中国科技论文统计源期刊)  
宁夏回族自治区核心卫生学术期刊

# 宁夏医科大学

NINGXIA YIKE DAXUE XUEBAO

学报

JOURNAL OF NINGXIA MEDICAL UNIVERSITY

第39卷 第2期  
Vol.39 No.2

2017

2

ISSN 1674-6309



02>

9 771674 630107

# 宁夏医科大学学报

NINGXIA YIKE DAXUE XUEBAO

主办/主管单位

宁夏医科大学

编 辑

宁夏医科大学学报编辑委员会

主 编

孙 涛

出 版

宁夏医科大学学报编辑部

地址:宁夏银川市胜利街 692 号

电话:(0951)4091605

传真:(0951)8688170

邮编:750004

http://xbonline.nxmu.edu.cn

E-mail: nyxb@nxmu.edu.cn

nxmluxb@163.com

广告经营许可证

6400004000090

排版印刷

宁夏精捷彩色印务有限公司

发 行

国内:宁夏银川市邮政局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱 100044)

国内订阅 全国各地邮局

邮发代号 国内 74-35

国外 BM7342

国内定价

每期:10.00 元 全年:120.00 元

中国标准刊号

ISSN 1674-6309

CN 64-1064/R

## 目 次

### 回医药学

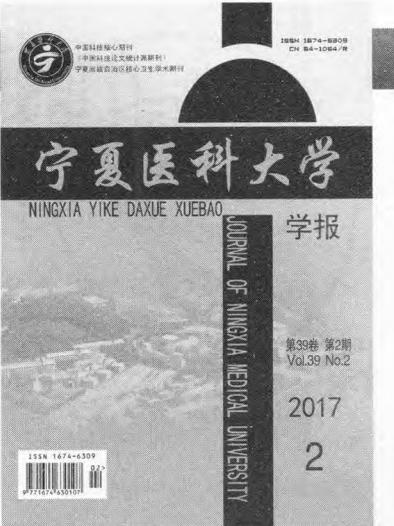
- 回医理筋手法治疗肩关节周围炎 200 例临床疗效研究 ..... 刘镭, 马惠昇, 赵宁建, 穆静, 罗娟娟, 张萍(117)

### 论 著

- 沉默 REV7 联合奥沙利铂诱导人结肠癌细胞 THC8307 凋亡的研究 ..... 王蒙蒙, 李昕, 马璐, 李元杰, 隋御, 马会明, 徐方(121)  
自体微小颗粒骨载万古霉素复式微球治疗兔骨感染性骨缺损的实验研究 ..... 王志斌, 朱磊, 王明波, 冯庆玲, 杨海波, 胡宁敏(126)  
JNK 对舒芬太尼预处理缺氧/复氧损伤心肌细胞 Cx43 表达的影响 ..... 王萌, 高小茹, 张冬梅, 王建珍, 郑月梅, 江海峰(131)  
热休克蛋白 B8 对低糖诱导小鼠海马神经元自噬的影响 ..... 李小承, 苏石, 何兰杰(135)  
多环芳香烃受体基因 rs2066853 与冠心病遗传易感性研究 ..... 马佳, 戴晓静, 焦海燕(140)  
RANKL/RANK 通路介导人乳腺癌 MCF-7 细胞株对阿霉素耐药机制的研究 ..... 王柚熙, 唐振宁, 刘奇伦(144)  
卵巢浆液性癌组织中 microRNA 表达谱分析 ..... 马丽, 马会明, 崔娇, 张雪玉(149)  
碘佛醇 350 造影剂不同注射速率 CTPA 图像质量分析 ..... 孙潇, 田兴仓, 穆丽莎, 蒲艳军, 朱力(154)  
宁夏两所高校大学生睡眠质量现况调查及影响因素分析 ..... 张研婷, 宋臻敏, 孔繁智, 杨廷龙, 牛建梅, 尚玉秀(159)  
血清中介素水平在脓毒症发生发展中的作用 ..... 石国翠, 白吉佳, 马希刚(163)  
克罗恩病患者临床特点及其与吸烟关系的回顾分析 ..... 黄文字, 郝倩, 葛君, 翟惠虹(166)  
重型创伤性脑损伤患者发生脑积水的危险因素分析 ..... 张寅, 江毓敏, 李永财(170)  
胃癌组织中 IGFBP-3 的表达及与患者预后的关系 ..... 王会峰, 吴婧, 赵志军, 王宁菊(174)  
宁夏农村老年居民原发性高血压人群分布及控制现状调查 ..... 常晓玉, 张田敬, 李博宇, 王发选, 赵燚, 张毓洪(178)

### 经验交流

- FGF 生物蛋白海绵治疗烧伤残余肉芽创面的疗效 ..... 杨智斌, 吴学军, 马强, 沈江涌, 吴银生, 姚明(183)



- 2010-2015年宁夏输入性疟疾疫情分析 ..... 朱海阳, 张敏, 马荣(185)  
前外侧入路锁定钢板固定治疗胫骨平台后外侧骨折的疗效 ..... 赵磊, 葛建飞, 王创利, 张兴祥, 董启榕(187)  
载脂蛋白及凝血指标与冠心病患者冠脉病变程度的关系 ..... 褚杰(190)  
右美托咪定对不同性格特征患儿七氟烷麻醉苏醒期躁动的影响 ..... 樊娟, 李爱军, 李福龙(193)  
类风湿关节炎患者脂代谢与血清CRP、ESR的相关性分析 ..... 陈芍(197)  
不同剂量阿托伐他汀对老年高血压患者血压变异性的影响 ..... 乔瑞省, 封娜(201)  
氨基末端B型钠尿肽在甲亢性心脏病预测中的价值及其与心功能的相关性 ..... 黄成河(204)  
宁夏海原县肺结核患者治疗依从性现状及影响因素分析 ..... 张梦, 乔慧, 殷玉华, 叶璐, 钟小霞, 高赛(207)  
食道超声心动图在经胸小切口室间隔缺损封堵术中的应用 ..... 步建丽, 解晓薇, 郭占军, 段立玲, 高尔卓(211)  
宁夏南部山区人群中医体质调查分析 ..... 刘海涛, 穆静, 马文礼, 王成娟, 冯兴虹, 杨帆, 苗春阳, 吴玉龙(213)  
维格列汀联合二甲双胍对2型糖尿病患者炎症状态和氧化应激的影响 ..... 赵玉环, 胡青英, 赖元楠, 彭淑娇(216)  
化瘀散结灌肠液配合低频脉冲电治疗宫外孕包块的疗效 ..... 李玉萍, 薛彩星, 王飞, 靳利利, 丰英(219)  
两种不同碎石方法联合尿道电切镜治疗前列腺增生并膀胱结石的效果比较 ..... 张广涛, 史学珍, 高敬峰, 马永宏, 包振虎(222)  
宁夏穆斯林清真食品和日用品的市场需求及安全性知晓情况调查 ..... 马金林, 纪文武, 赵媛媛, 张文娟, 吴佳, 宋臻敏, 杨惠芳, 周健(225)  
奥扎格雷纳联合依达拉奉治疗进展性缺血性脑卒中的临床效果 ..... 陈剑峰, 张美胡(227)  
H型高血压患者血浆炎性因子及血流动力学的变化 ..... 贾贤达, 杨庆华, 茹建平(230)  
无创与有创加压通气联合纳洛酮抢救毒品吸食过量致呼吸衰竭的疗效对比 ..... 刘军, 李成才, 尹丽萍, 刘志宏, 洪慧, 陶宁宁, 魏洪亮(233)  
地诺前列酮与缩宫素促宫颈成熟及引产的效果比较 ..... 邓丽娟, 柴丽芬(235)

## 技术与方法

- 高效液相色谱法测定回药回蒜中白头翁素的含量 ..... 马东升, 张海青, 沙荣, 靳建宁(237)

## 病例报道

- Klinefelter综合征患者自然生育1例报道 ..... 张庆鹏(240)

## 补 白

- 科技论文中有关表格的要求 ..... (120)  
离心机转速的写法及相对离心力的正确表示 ..... (200)

# 《宁夏医科大学学报》

编委会主任：王燕蓉

本期执行编委和特约专家：

(以姓氏笔画为序)

王燕蓉 王 银  
周 娅 孟尽海  
郭忠琴

组版编辑：路锦绣

英文编辑：张毓洪

校 对：路锦绣 李晓玉



# Journal of Ningxia Medical University

Monthly Founded in 1979 Volume 39 Number2 Feb. 28, 2017

## Sponsor

Ningxia Medical University

## Edited by

Editorial Committee of  
Journal of Ningxia Medical University

## Editor-in-chief

SUN Tao

## Published by

Editorial Board of  
Journal of Ningxia Medical University  
No.692, Shengli Street, Yinchuan, Ningxia  
750004  
Tel/Fax:(0951)4091605  
<http://xbonline.nxmu.edu.cn>  
E-mail: nyxb@nxmu.edu.cn  
nxmub@163.com

## Advertisement Agency

6400004000090

## Printed by

Ningxia Jingjie Colour  
Printing Company Ltd

## Domestic Distributor

Yinchuan Post Office Code No:74-35

## Overseas Distributor

China International Book Trading  
Corporation (P.O.Box 399, Beijing, China)  
Code No. BM7342

## Subscription Rate (Domestic)

¥10.00

## CSSN

ISSN 1674-6309  
CN 64-1064/R

## CONTENTS OF MAIN ARTICLES

- Effect of REV7 siRNA Combination Oxaliplatin on Apoptosis in Colon Cancer THC8307 Cells ..... **WANG Mengmeng, LI Xin, MA Lu, LI Yuanjie, SUI Yu, MA Huiming, XU Fang**(130)
- An Experimental Study on the Composite Containing Small Particles of Autologous Bone and Dual Microspheres Loaded with Vancomycin for Infectious Bone Defect in Rabbits ..... **WANG Zhibin, ZHU Lei, WANG Mingbo, FENG Qingling, YANG Haibo, HU Ningmin**(129)
- Effect of JNK on Connexin 43 Expression by Sufentanil Preconditioning in Rat Myocardial Cells with Hypoxia / Reoxygenation Injury ..... **WANG Meng, GAO Xiaoru, ZHANG Dongmei, WANG Jianzhen, ZHENG Yuemei, JIANG Haifeng**(139)
- Effect of HSPB8 on Autophagy of Hippocampal Neurons in Low Glucose Induced Mice ..... **LI Xiaocheng, SU Shi, HE Lanjie**(138)
- AhR rs2066853 is Associated with Coronary Heart Disease ..... **MA Jia, Dai Xiaojing, JIAO Haiyan**(143)
- Mechanism of RANKL/RANK Signaling Pathway-mediated the Drug-resistance for Adriamycin in Human Breast Cancer Cell Line MCF-7 ..... **WANG Youxi, TANG Zhenning, LIU Qilun**(158)
- Expression Profile of MicroRNA in Ovarian Serous Carcinoma ..... **MA Li, MA Huiming, CUI Jiao, ZHANG Xueyu**(153)
- CTPA Image Quality Analysis with Different Velocities of Ioversol 350 Contrast ..... **SUN Xiao, TIAN Xingcang, MU Lisha, PU Yanjun, ZHU Li**(157)
- Sleep Quality and the Associated Factors among Ningxia University Students ..... **ZHANG Yanting, SONG Zhenmin, KONG Fanzhi, YANG Tinglong, NIU Jianmei, SHANG Yuxiu**(182)
- Serum Intermedin in Patients with Sepsis ..... **SHI Guocui, BAI Jijia, MA Xigang**(165)
- Retrospective Analysis of Relation between Clinical Characteristics and Smoking Conditions in Patients with Crohn's disease ..... **HUANG Wenyu, HAO Qian, GE Jun, ZHAI Huihong**(169)
- Analysis of the Risk Factors for the Occurrence of Hydrocephalus in Patients with Severe Traumatic Brain Injury ..... **ZHANG Yin, JIANG Yumin, LI Yongcai**(173)
- Expression of IGFBP-3 in Early and Advanced Gastric Cancer and Its Relation with Prognosis in Patients with Gastric Cancer ..... **WANG Huifeng, WU Jing, ZHAO Zhijun, WANG Ningju**(177)
- Investigation on Distribution and Control Rate of Hypertension in Elderly Population in Rural Areas of Ningxia ..... **CHANG Xiaoyu, ZHANG Tianjing, LI Boyu, WANG Faxuan, ZHAO Yi, ZHANG Yuhong**(181)

## 沉默REV7联合奥沙利铂诱导人结肠癌细胞THC8307凋亡的研究

(正文见第121页)

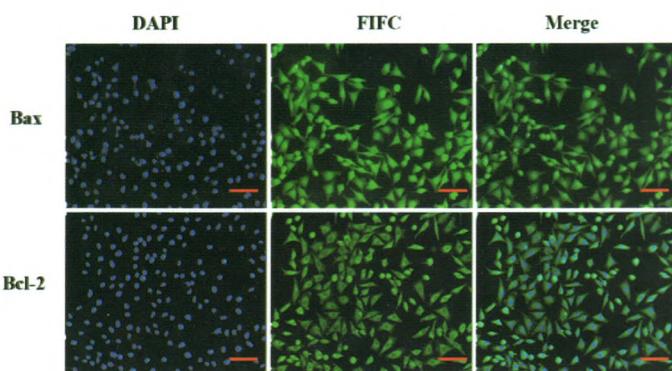
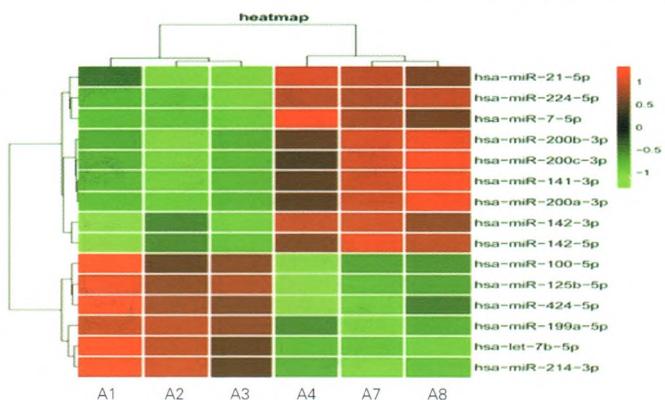


图5 细胞免疫荧光检测THC8307细胞Bax、  
BCL-2的表达 ( $\times 200$ )

## 卵巢浆液性癌组织中microRNA表达谱分析

(正文见第149页)

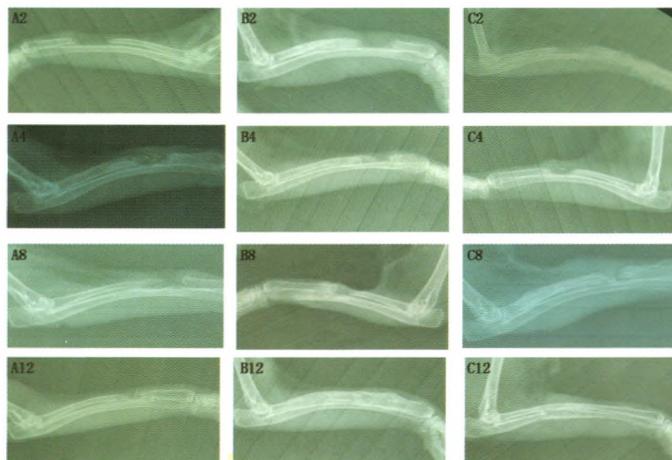


图下数字为样本编号：A：正常卵巢组织，B：卵巢浆液性癌组织；图右列为  
microRNA名称；图上方横的“—”表示表达相似的样本聚类在一起；图左列  
“—”表示表达相似的基因聚类在一起；绿色表示下调；红色表示上调。

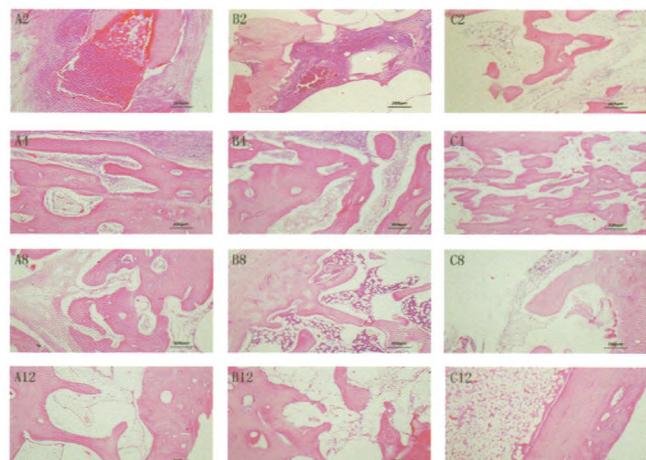
图1 卵巢浆液性癌差异表达的microRNA聚类图

## 自体微小颗粒骨载万古霉素复式微球治疗 兔骨感染性骨缺损的实验研究

(正文见第126页)



A、B、C表示分组，数字表示第2、4、8、12周  
图1术后不同时间段各组家兔骨缺损区的X线表现



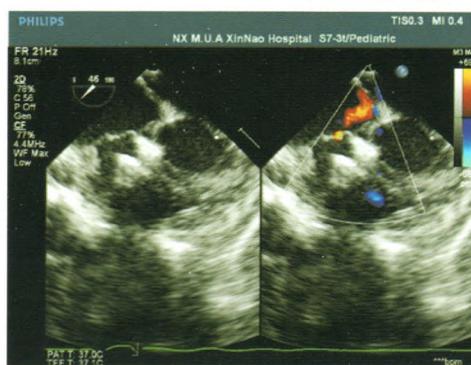
A、B、C表示分组，数字表示第2、4、8、12周  
图2术后各时间段各组家兔骨缺损区的组织学观察 (HE  $\times 100$ )

## 食道超声心动图在经胸小切口室间隔缺损封堵术中的应用

(正文见第211页)



A.可见心室水平左向右分流



B.可见封堵器位于缺损处，心室水平分流信号消失

图1 VSD封堵术后超声影像图