



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

ISSN 1674-6309
CN 64-1064/R

宁夏医科大学

NINGXIA YIKE DAXUE XUEBAO

学报

JOURNAL OF NINGXIA MEDICAL UNIVERSITY

第37卷 第4期
Vol. 37 No. 4

2015

4

ISSN 1674-6309



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 / 传真:(0951)4091605

邮编:750004

http://xbonline.nxmu.edu.cn

E-mail: nyxb@nxmu.edu.cn

nxmusb@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

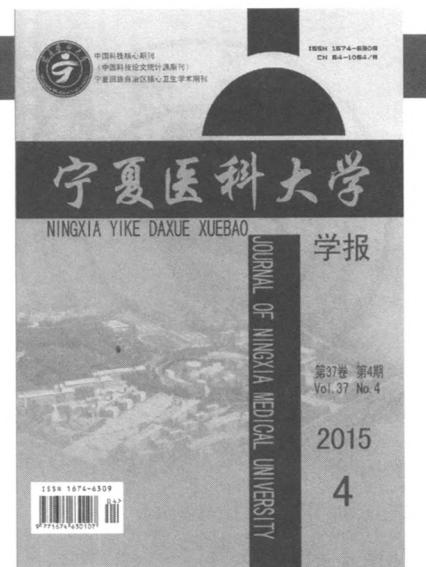
- 回药爱康方含药血清对Lewis肺癌细胞周期的影响 周丽萍, 保靖, 马科, 周慧, 马治国, 边静, 姬秀娥, 李淑英(357)

论 著

- microRNA-592对人结直肠癌细胞增殖迁移的影响 王健, 杨宝, 付琦, 严秀蕊, 周洁, 李海, 杨萍, 杨银学(362)
慢性低氧及枸杞多糖干预对大鼠生理指标和血浆IL-2、IL-6及IgG含量的影响 关文霞, 全雪霞, 任飞, 李建宁, 郑西卫, 李芳(367)
Fas、P-gp、Ki67蛋白在浸润性乳腺癌中的表达及意义 张智, 魏昌晟, 周炳刚(371)
载异烟肼、利福平白蛋白纳米粒中利福平在兔脊柱中的药代动力学研究 张惠勇, 马荣, 陈振, 刘晓印, 梁思敏, 黑龙, 杨小英, 戈朝晖(375)
鞘内注射布比卡因对大鼠脊髓中 γ -氨基丁酸A受体alpha1亚基的影响 陈桂英, 马玲, 梁欢, 顾金海, 牛建国, 马汉祥(380)
雌激素对慢性高眼压模型大鼠视网膜神经节细胞凋亡的影响 李贞, 强晓鑫, 马雅玲(384)
膜联蛋白 A1 和 P19 在胆囊癌中的表达及其意义 辛国军, 袁鹏, 杨勇, 宋建军, 田明国, 赵国忠(388)
不同认知损害的痴呆患者血浆同型半胱氨酸水平及 VitB₁₂ 和叶酸的干预效果研究 王慧琪, 宋开义, 杨平, 冯豆, 周娜, 杜彦辉(393)
TLR9激动剂 CpG-ODN 对 HepG2 肝癌细胞增殖及侵袭的影响 李鹏, 张艳婷, 胡莹, 何彩霞, 杨少奇(397)
急性高容量血液稀释联合控制性降压对老年脊柱手术患者内稳态及术后认知功能的影响 梁华, 丁志刚, 刘晓华, 周建明, 马红霞, 曾天俊(400)
小儿泌尿系感染 223 例临床分析 王凌啸, 梁丽俊(405)
阑尾切除术与卵巢粘液性腺癌关系的病例-对照研究 杨眉, 蒋春樊, 年妍, 哈春芳(409)
宁夏同心县育龄妇女两周患病趋势分析 赵芮, 周建虎, 吴婉君, 田彦军, 吴文军, 赵海萍(413)
宁夏中宁县农村地区老年高血压患者用药依从性影响因素分析 黄河, 李锋(417)
多层螺旋 CT 时间减影血管造影在颈部动脉狭窄诊断中的应用 冯爱平, 蒲艳军, 屈先凤, 朱力, 郭笑寒(420)

经验交流

- 白芍总苷和枸杞治疗RAU、OLP患者免疫机制的探讨 刘思佳, 李莉, 王婧娇, 张敬, 王丽, 漆明(423)
芪蛭皱肺颗粒对慢性阻塞性肺疾病模型大鼠黏蛋白5AC表达的影响 张骞, 李志明, 李娟, 刘永琦, 李金田(426)



- 阿莫西林与阿莫西林克拉维酸钾治疗幽门螺旋杆菌感染疗效的Meta分析 曾毅,叶雨彤,梁德森,郭超(429)
强化他汀治疗冠状动脉慢血流的临床观察 常快乐,魏敦宏,付清海(433)
用药干预前、后住院患者抗菌药物临床使用及病原学检查情况分析 曹淑芹,李虎宁(436)
两种方案治疗颅内压增高疗效的药物经济学比较 陶丽君,陆钊罡,王云飞,刘晓峰,姚瑛,王基云(439)
宁夏2011-2014年狂犬病病例流行病学及临床特征分析 奥海航,郝永发,齐喜娟,王旭,杨立山(442)
固原市303例农村育龄妇女生殖道感染知识知晓情况的调查 杨珺,樊振,田霞(445)
血清CA125与CA19-9水平联合检测在诊断子宫内膜异位症中的应用 胡倩倩(447)
顺行髓内针内固定术治疗第五掌骨颈骨折的疗效观察 李健挺,王云飞(450)
微创软通道治疗高血压脑出血后颅内感染因素分析 田少锋,张保云,王河君,郑世平(452)
钼靶X线联合超声检查对乳腺肿块的诊断价值 吴炳国,李小强(454)
系统量化功能锻炼对股骨粗隆间骨折DHS内固定术后患者康复的影响 乔崇巍(457)
卡培他滨联合吉西他滨治疗蒽环类耐药的转移性乳腺癌的效果比较 宋志刚,庞东生,李星缘(459)
布地奈德联合乙酰半胱氨酸治疗特发性肺纤维化临床分析 赵丽(462)
异丙酚、瑞芬太尼复合麻醉在胃镜检查中的应用效果 高书军(465)

祖国医学

- 中药内服外敷治疗36例聚合性痤疮的效果 张菊花,王振华(467)
针灸辨证治疗面瘫早期耳后疼痛临床疗效 牛桦,何晓华,王银宁,杨立峰(470)

技术与方法

- 复方氯霉素洗剂含量两种测定方法比较 高婷,郝秀娟(472)
BIO-RAD VARIANT II测定糖化血红蛋白的性能评价及其在糖尿病筛查中的应用 贺岩,崔学强,杜宗孝(474)

病例报道

- 小肠血管瘤致消化道出血2例 黄更新,肖素琼(477)
甲状腺乳头状瘤并套细胞淋巴瘤1例 马艳梅,吕怀盛(479)

补充

- 科技期刊论文中参数与偏差范围的表示 (366)
离心机转速的写法及相对离心力的正确表示 (383)
关于加注“通信作者”的要求 (392)
科技论文中有关表格的要求 (404)
医学论文中统计学处理结果的解释和表达 (449)
本刊对统计学符号及统计学方法的要求 (456)
请作者在撰写论文时使用参考文献 (461)
科技期刊论文中有关插图的要求 (480)

《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 平学军
乔慧 宋琦如
陈学新 周娅
景丽 蒋袁絮

组版编辑：王秀玉

英文编辑：张毓洪

校 对：王秀玉



Journal of Ningxia Medical University

Monthly Founded in 1979 Volume 37 Number 4 April 30, 2015

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

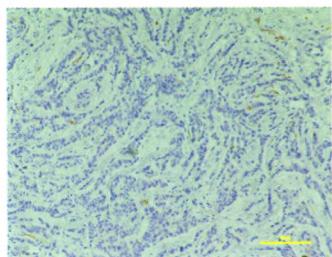
CN 64-1064/R

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

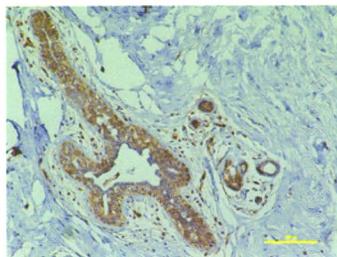
- Effect of Medicated Serum Contained with Hui Medicine AiKang Recipe on Cell Cycle of LLC ZHOU Liping, BAO Jing, MA Ke, ZHOU Hui, MA Zhiguo, BIAN Jing, JI Xiu'e, LI Shuying(361)
- Effect of MicroRNA-592 on Proliferation and Migration of Human Colorectal Neoplasm Cells WANG Jian, YANG Bao, FU Qi, YAN Xiurui, ZHOU Jie, LI Hai, YANG Ping, YANG Yinxue(366)
- Effect of Chronic Hypoxia and Lycium Barbarum Polysaccharides on Physiological Index, Interleukin-2, 6 and IgG in Plasma of Rats Intervened in Rats GUAN Wenxia, TONG Xuexia, REN Fei, LI Jianning, ZHENG Xiwei, LI Fang(370)
- Expression and Significance of Fas MDR1/P-glycoprotein and Ki67 Proteins in Patients with Invasive Breast Cancer ZHANG Zhi, WEI Changsheng, ZHOU Binggang(374)
- Pharmacokinetics of Rifampicin in Rabbit Spines ZHANG Huiyong, MA Rong, CHEN Zhen, LIU Xiaoyin, LIANG Simin, HEI Long, YANG Xiaoying, GE Zhaojun(379)
- Effect of Intrathecal Injection of Bupivacaine on GABAAR α 1 Subunits in Rats CHEN Guiying, MA Ling, LIANG Huan, GU Jinhai, NIU Jianguo, MA Hanxiang(383)
- Neuroprotective Effects of Estrogen on Retinal Ganglion Cells in Model Rats with Ocular Hypertension LI Zhen, QIANG Xiaoxin, MA Yaling(387)
- Expressions of Annexin A1 and P19 Protein and Its Significance in Patients with Gallbladder Carcinoma XIN Guojun, YUAN Peng, YANG Yong, SONG Jianjun, TIAN Mingguo, ZHAO Guozhong(392)
- The Level of Plasma Homocysteine and the Intervention Effect of Vitamin B₁₂ and Folic Acid in Patients with Dementia WANG Huiqi, SONG Kaiyi, YANG Ping, FENG Dou, ZHOU Na, DU Yanhui(396)
- The Influence of the Activator CpG-ODN of TLR9 on the Proliferation and Invasion of Hepatocellular Cancer Cells HepG2 LI Peng, ZHANG Yanting, HU Ying, HE Caixia, YANG Shaqin(412)
- Effect of Acute Hypervolemic Hemodilution Combined with Controlled Hypotension on Homeostasis and POCD in Elderly Patients Undergoing Spinal Surgery LIANG Hua, DING Zhigang, LIU Xiaohua, ZHOU Jianming, MA Hongxia, ZENG Tianjun(404)
- Urinary Tract Infection in Children: A Report of 223 Cases WANG Lingxiao, LIANG Lijun(408)
- The Relationship between Mucinous Ovarian Adenocarcinoma and Prior Appendectomy: A Case-control Study YANG Mei, JIANG Chunfan, NIAN Yan, HA Chunfang(412)
- Trend Analysis of Two-week Prevalence Rate Duration in Women of Childbearing Age in Tongxin County ZHAO Rui, ZHOU Jianhu, WU Wanjun, TIAN Yanjun, WU Wenjun, ZHAO Haiping(416)
- Influencing Factors of Medication Compliance for Elderly Patients with Hypertension in Ningxia Rural Areas HUANG He, LI Feng(419)
- Clinical Value of MSCT Neuro-DSA in the Diagnosis of Carotid Artery Stenosis FENG Aiping, PU Yanjun, QU Xianfeng, ZHU Li, GUO Xiaohan(422)

Fas、P-gp、Ki67蛋白在浸润性乳腺癌中的表达及意义

(正文见第371页)

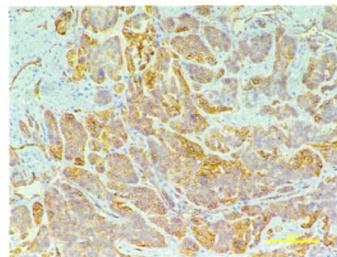


浸润性乳腺癌组织

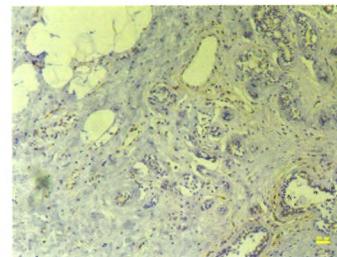


正常乳腺组织

图1 Fas在乳腺组织中的表达 (SP×100)

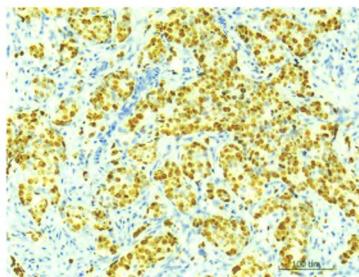


浸润性乳腺癌组织

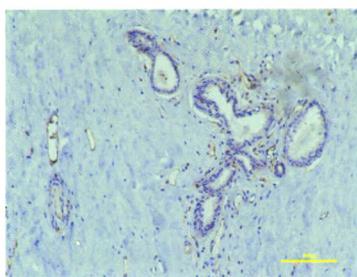


正常乳腺组织

图2 P-gp在乳腺组织中的表达 (SP×100)



浸润性乳腺癌组织



正常乳腺组织

图3 Ki67在乳腺组织中的表达 (SP×100)

TLR9激动剂CpG-ODN对HepG2肝癌细胞增殖及侵袭的影响

(正文见第397页)

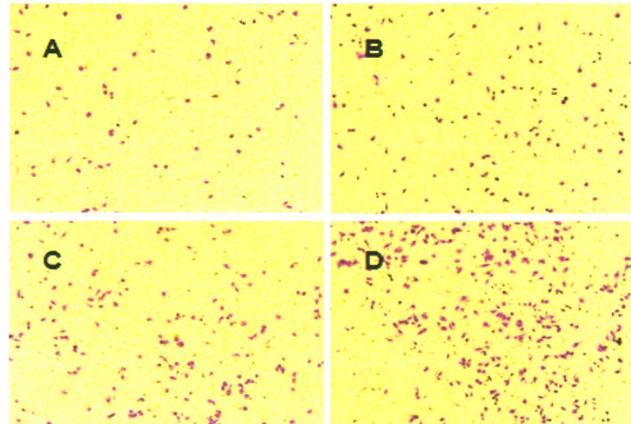
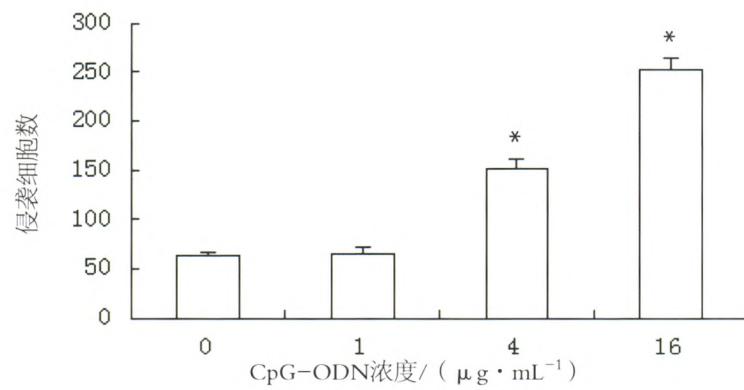
A: 阴性对照组；B: $1 \mu\text{g} \cdot \text{mL}^{-1}$ CpG-ODN组；C: $4 \mu\text{g} \cdot \text{mL}^{-1}$ CpG-ODN组；D: $16 \mu\text{g} \cdot \text{mL}^{-1}$ CpG-ODN组 ($\times 200$)总体 $F=3524.792$, $P<0.01$; 与阴性对照组 ($0 \mu\text{g} \cdot \text{mL}^{-1}$) 组比较 $P<0.05$

图2 CpG-ODN作用于HepG2细胞后Transwell实验情况

microRNA-592对人结直肠癌细胞增殖迁移的影响

(正文见第362页)

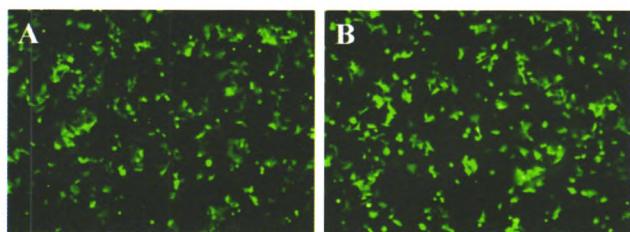
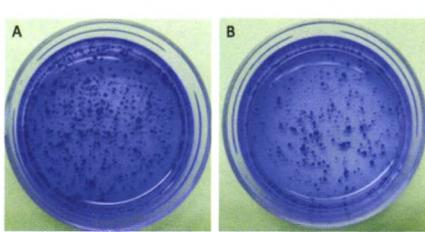
图2 稳定转染NC (A) 和anti-miR-592 (B) 的Lovo细胞 (绿色荧光, $\times 100$)

图6 平板克隆实验检测下调miR-592对Lovo细胞增殖能力的影响 (A: NC; B: anti-miR-592)

