



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6期
Vol. 37 No. 6

2015

6

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

nxmuxb@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

宁夏枸杞总黄酮对高糖诱导损伤人脐静脉内皮细胞抗氧化作用的影响 王伟, 尚佳, 廖国玲, 楚元奎(605)

论 著

Calponin、p63 及 CK5/6 联合检测在鉴别乳腺导管上皮增生性病变中的意义 吕怀盛, 李燕, 马艳梅, 曹彩霞, 徐东娟, 张红梅(609)

自体吞噬参与大鼠肝移植术后原发性肝功能障碍 卢震辉, 余英姿, 后藤邦人, 门田守人, 内山安男, 于松宁(612)

裸鼠体内人 U343 胶质瘤中 Period2 对胶质瘤 p53 的调控作用及意义 王成泉, 王珺, 尹磊, 夏鹤春(620)

结核分枝杆菌 TB10.4 亚单位疫苗的构建及免疫原性研究 胡健, 裴秀英, 苏芹, 王博, 高玉婧, 蒲静, 张宁(626)

放射性肺损伤小鼠肺组织 TGF β 1 与 α -SMA、Col1a1、FN mRNA 表达的关系 张翠影, 折虹, 王艳阳, 杨燕, 唐静, 王春燕(631)

高血糖对脑缺血卒中后癫痫发作的影响 宋祖耀, 王峰, 王文斐, 刘强, 孙涛(635)

苦豆子药渣生物吸附剂对 Cu $^{2+}$ 、Cd $^{2+}$ 的吸附 朱立平, 孙宜坤, 范玮, 冯宁川(638)

多体素 $^1\text{H}-\text{MRS}$ 分析单一胶质瘤不同区域的增殖性差异 王喜隆, 田秋思, 夏鹤春, 马辉, 张涛(642)

银川市老年女性性激素及胰岛素水平与肥胖和血脂代谢的相关性研究 程羽萱, 姜敏, 范雅洁, 刘旭颖, 田进海, 王嘉, 张旭(646)

氧化苦参碱预处理对大鼠缺血再灌注损伤心肌保护作用及其机制研究 周隆书, 赵国龙, 李明亮, 房磊, 王云(650)

宁夏汉族人群核细胞器相关蛋白 4 基因 rs1045491 和 rs2740349 遗传特征的研究 刘小霞, 申琴, 马俊儒, 马强, 焦海燕(657)

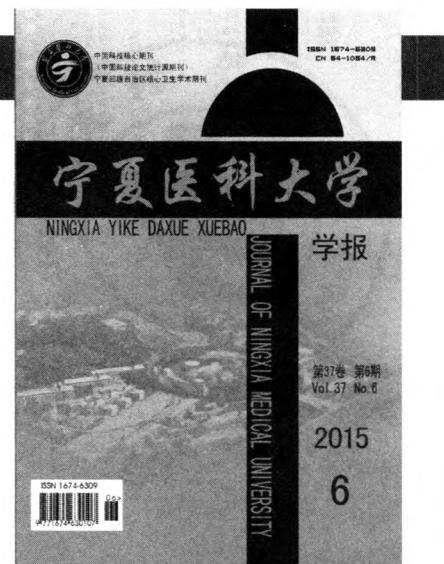
涂饰 PLGA 载三联抗痨药人工骨的体外释药研究 闫军法, 王骞, 施建党, 刘海涛, 王自立, 耿广起, 王洁(661)

CREPT、CyclinD1 在肾透明细胞癌中的表达及意义 高裕, 刘浩, 李广永, 李培军(665)

高浓度葡萄糖对人晶状体上皮细胞增殖、周期及迁移的影响 任洁, 牛阳, 袁玲, 马文珍(669)

帕瑞昔布钠复合地佐辛对下肢骨折手术患者麻醉苏醒期躁动的影响 陈琳, 王艳玲, 王建珍(673)

OSAHS 患者下颌逐步前伸引起颞下颌关节盘位置改变的磁共振研究 李华, 曲爱丽, 张佐(676)



- 宁夏某综合医院93例HIV/AIDS患者初诊科室分布及首诊病因调查 贺栋,虎翼,刘丽,汪维娜,张栩(680)
西吉县泡型包虫病中间宿主的调查 刘灿,李燕兵,许阳阳,尹媛婕,杨玉荣,颜虹,李正直(682)

经验交流

- 突发性聋患者外周血相关细胞比值与疗效的关系 郭宏庆,许晓燕,李艳荣,樊莉,薛红梅,王莉,陈巧英,冯宁宇,何学琴,马春燕,杨志超,于洋,康晶,马瑞霞(687)
多层螺旋CT灌注成像评估肺癌患者化疗疗效的价值 邓晋郁,李玉林,于昭,范伟雄(690)
比索洛尔对急性心肌梗死恢复期患者心功能的影响 时占楼(693)
39例剖宫产后腹部切口感染分析 王惠军,张慧萍,梁立东(695)
银川市2005-2012年综合医疗机构肺结核转诊与追踪效果分析 马若梅,苗志峰(697)
彩超引导下细针穿刺对甲状腺结节诊断的意义 郭彦红,王浩(699)
两种手术方式治疗输卵管妊娠的疗效比较 成彩云,朱前勇(701)
舒利迭联合噻托溴胺吸入治疗稳定期中重度慢性阻塞性肺疾病的疗效观察 曹凤华,赵琳(704)
腹腔镜与传统开腹手术治疗中低位直肠癌的临床疗效研究 师新荣,马晓强,杨萍,于东,施磊,王伟杰(706)
某城乡结合部中小学教师职业倦怠和工作能力现状分析 贾磊娜,李鸿成,周健,马文奇,马丛花,马月琴(709)
心衰患者血浆中NT-proBNP、hsCRP及LVEF的水平探讨 罗萍,韩建勤,王习韫,张艳丽(711)
单相抑郁症与双相障碍抑郁发作的临床特征对照研究 李庚,曹艳玲,雍生满(713)
经椎弓根椎体内植骨与后外侧植骨治疗脊柱胸腰段爆裂骨折的临床研究 王明远(716)

技术与方法

- 陆氏润字丸质量控制研究 陆强,李万红(718)

综述

- 不同腹腔镜脾脏切除手术方式在治疗门脉高压症中的应用进展 陈官明,张岩(721)

病例报道

- 子宫中心体切除术后左侧宫角妊娠1例报道 马新艳,张灵武,徐泽荣,马新慧(724)
外源性过敏性肺泡炎1例 郭春阳,张龙,刘华(726)
口咽部黏膜髓外浆细胞瘤1例并文献复习 许飞,李玲,白晓川(727)

补充

- 离心机转速的写法及相对离心力的正确表示 (619)
科技期刊论文中参数与偏差范围的表示 (634)
科学论文中有关表格的要求 (645)
本刊对统计学符号及统计学方法的要求 (715)

《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)

- 王银 王燕蓉
吕怀盛 宋琦如
张灵武 周娅
孟尽海 徐广贤
蒋袁絮 霍正浩

组版编辑：任义芳

英文编辑：张毓洪

校对：任义芳



Journal of Ningxia Medical University

Monthly Founded in 1979 Volume 37 Number 6 June 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
nxmusb@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

- The Antioxidative Effect of Total Flavonoids from *Lycium barbarum*. L on the Injured Human Umbilical Vein Endothelial Cells Induced by High Glucose **WANG Wei, SHANG Jia, LIAO Guoling, CHU Yuankui**(608)
- Significance of Combined Detecting for Calponin, p63 and CK5/6 in Differential Diagnosis of Breast Intraductal Proliferative Lesions **LU Huaisheng, LI Yan, MA Yanmei, CAO Caixia, XU Dongjuan, ZHANG Hongmei**(619)
- Participation of Autophagy in Primary Graft Dysfunction after Rat Liver Transplantation **LU Zhenhui, YU Yingzi, KUNIHIKO Gotoh, YASUO Uchiyama, MORITO Monden, YU Songning**(618)
- Effect and Significance of which Period2 Regulated p53 in Human U343 Glioma in Vivo of Nude Mice **WANG Chengquan, WANG Jun, YIN Lei, XIA Hechun**(625)
- Construction and Immunogenicity of *Mycobacterium Tuberculosis* Subunit Vaccine TB10.4 **HU Jian, PEI Xiuying, SU Qin, WANG Bo, GAO Yujing, PU Jing, ZHANG Ning**(630)
- The Relationship between TGF β 1 and α -SMA, Colla1, FN mRNA Expression in Radiation Induced Lung Injury in Mice **ZHANG Cuiying, ZHE Hong, WANG Yanyang, YANG Yan, TANG Jing, WANG Chunyan**(634)
- The Influence of Hyperglycemia on the Epilepsy Rat Model after Cerebral Ischemia Stroke **SONG Zuyao, WANG Feng, WANG Wenfei, LIU Qiang, SUN Tao**(637)
- Adsorption of Cu²⁺, Cd²⁺ by *Sophora Alopecuroides* Residue **ZHU Liping, SUN Yikun, FAN Wei, FENG Ningchuan**(641)
- Mutiple-Voxel Proton Magnetic Resonance Spectroscop Analysis Differences in Proliferative in Different Areas of Single Glioma **WANG Xilong, TIAN Qiusi, XIA Hechun, MA Hui, ZHANG Tao**(649)
- The Association of the Levels of Sex Hormones and Insulin with Obesity and Lipid Metabolism in Ageing Female in Yinchuan City **CHENG Yuxuan, JIANG Min, FAN Yajie, LIU Xuying, TIAN Jinhai, WANG Jia, ZHANG Xu**(648)
- Protective Effect of Oxymatrine Preconditioning on Myocardial Ischemia-reperfusion Injury in Rats **ZHOU Longshu, ZHAO Guolong, LI Mingliang, FANG Lei, WANG Yun**(656)
- Genetic Characteristics of rs1045491 and rs2740349 in Gene of Nuclear Organelle Associated Protein in Healthy Han Population in Ningxia **LIU Xiaoxia, SHEN Qin, MA Junru, MA Qiang, JIAO Haiyan**(668)
- Drug Sustained-release of Artificial Bone with PLGA Coating Triple Anti-TB Drugs in Vitro **YAN Junfa, WANG Qian, SHI Jiandang, LIU Haitao, WANG Zili, GENG Guangqi, WANG Jie**(664)
- The Expression and Significance of CREPT and Cyclind1 in Renal Clear Cell Carcinoma **GAO Yu, LIU Hao, LI Guangyong, LI Peijun**(668)
- Effect of Different Concentrations of Glucose Medium on Expression of Proliferation, Cycle and Migration in Cultured Human Lens Epithelial Cells in Vitro **REN Jie, NIU Yang, YUAN Ling, MA Wenzhen**(672)
- Effects of Parecoxib Sodium Combined with Dezocine on Preventing Emergence Agitation in Patients Doing Lower Extremity Fractures ORIF **CHEN Lin, WANG Yanling, WANG Jianzhen**(675)
- Changes in Position of Temporomandibular Joint Disc During Titrated Mandibular Advancement in Patients with OSAHS: a Magnetic Resonance Imaging Research **LI Hua, QU Aili, ZHANG Zuo**(679)
- Newly Diagnosed Department Distribution of 93 Cases with HIV/AIDS and Surveys of First Medical Consultation in a Comprehensive Hospital **HE Dong, HU Yi, LIU Li, WANG Weinai, ZHANG Xu**(686)
- Investigation on Intermediate Hosts of *Echinococcus Multilocularis* in Xiji County **LIU Can, LI Yanbing, XU Yangyang, YIN Yuanjie, YANG Yurong, YAN Hong, LI Zhengzhi**(685)

高浓度葡萄糖对人晶状体上皮细胞增殖、周期及迁移的影响

(正文见第669页)

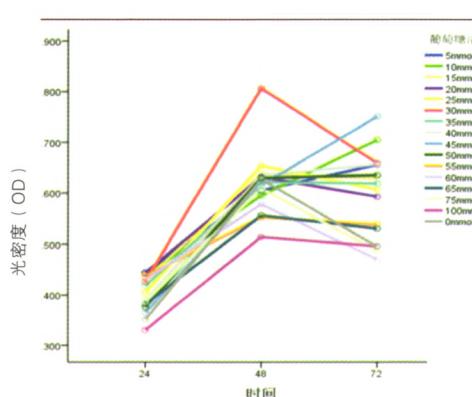
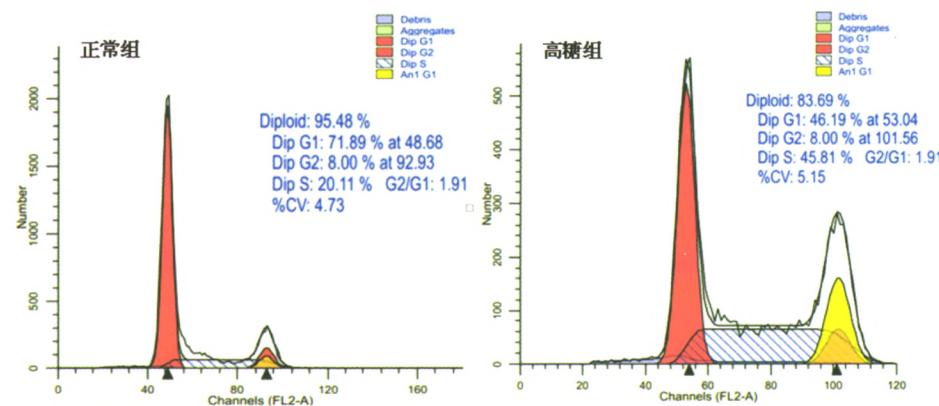
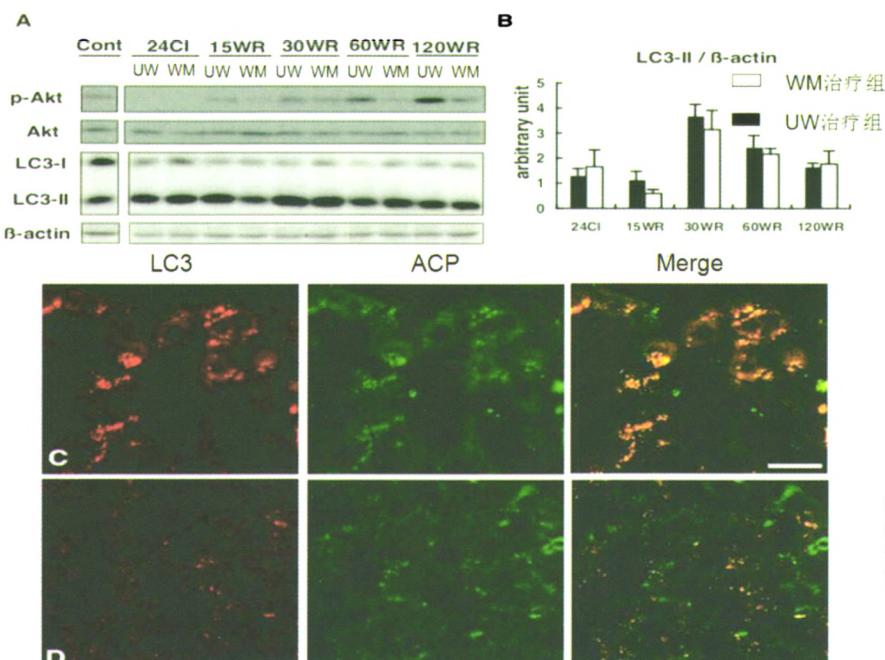


图1 不同时间点不同浓度葡萄糖的吸光度值

图2 流式细胞仪检测 $30\text{ mmol}\cdot\text{L}^{-1}$ 葡萄糖处理48h的SRA01/04细胞周期

自体吞噬参与大鼠肝移植术后原发性肝功能障碍

(正文见第612页)

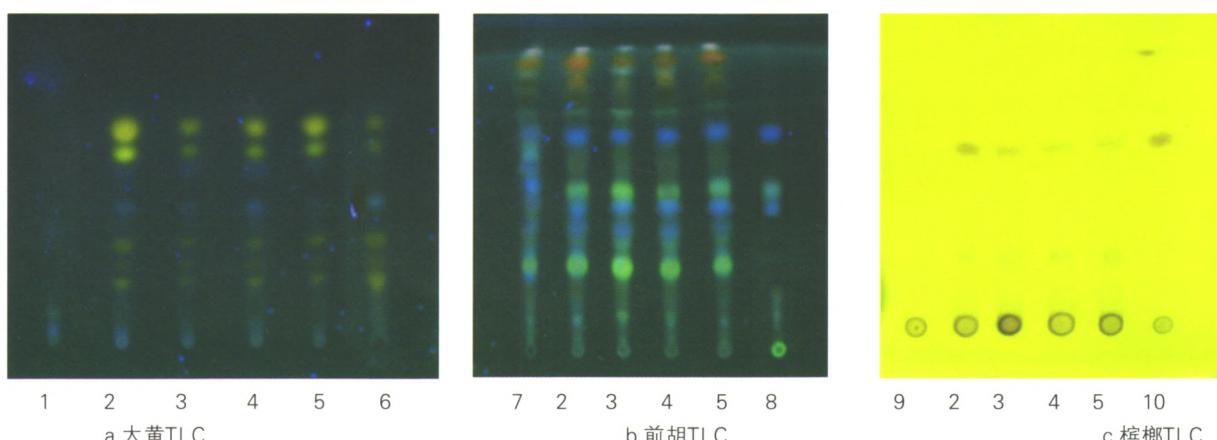


A:各时间点肝细胞中LC3-I、LC3-II表达；
B:各时间点肝细胞中LC3-II/ β -actin表达；
C:UW-G移植15min后肝细胞中LC3及ACP免疫荧光染色表达；D:WM-G移植15min后肝细胞中LC3及ACP免疫荧光染色表达。bar为20mm

图3 自体吞噬标志性抗体LC3表达

陆氏润字丸质量控制研究

(正文见第718页)



1:缺大黄阴性对照；2~5:供试品；6:大黄对照药材；7:缺前胡阴性对照；8:前胡对照药材；9:缺槟榔阴性对照；10:槟榔对照药材

图1 陆氏润字丸薄层色谱图