



ISSN 1005-930X  
 CN 45-1211/R  
 CODEN GYIXE9

- ◆ 中国科技核心期刊
- ◆ 中国期刊方阵双效期刊
- ◆ 全国高校自然科学优秀学报
- ◆ 广西十佳科技期刊

# 广西医科大学学报

GUANGXI YIKE DAXUE XUEBAO

JOURNAL  
 OF GUANGXI  
 MEDICAL UNIVERSITY



第35卷 第3期  
 Vol.35 No.3

2018

ISSN 1005-930X



广西医科大学学报  
2018年 第35卷 第3期

目次

· 基础研究 ·

- Acute and chronic cytotoxicity and genotoxicity induced by 2,6-dichloro-1,4-benzoquinone in NIH3T3 cells  
..... Ying Xia, Xiao Wei(281)
- 全骨髓贴壁法与密度梯度离心法培养小鼠内皮祖细胞的方法比较 ..... 赵文飘,戴 霞,刘玉花,翟 露,林 媛,罗组纯(286)
- 沉默大鼠颌下腺细胞 SSB1 对 NBS1 蛋白表达的影响 ..... 吕秋丽,陈 龙,义彬玲,王代友(290)
- 机械压应力对人牙龈成纤维细胞表达钙网蛋白的影响 ..... 樊 宇,莫水学(294)
- 马尔尼菲蓝状菌感染支气管上皮细胞后 lncRNA ENST00000413528 及炎症基因表达的研究 .....  
..... 李海敏,李颖华,何志义,陈 欢(297)
- 力生长因子对人外周血 CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>CD127<sup>-</sup>调节性 T 细胞体外增殖的影响 .....  
..... 周林华,林 海,黄承宇,杨劲松(302)
- 妊娠期齐多夫定干预对新生儿、新生鼠造血干/祖细胞活性的影响 .....  
..... 陈 悦,邝晓聪,李慕军,曾雅畅,罗敏玲,盘兰皎(306)
- 三七皂苷 R1 对高糖诱导 HK-2 细胞转分化的作用及其机制研究 .....  
..... 依 超,温海滨,覃 勋,王 洁,林 栩,胡美玲,蒙如庆(311)
- 法舒地尔对自发高血压大鼠血压的作用及其机制研究 .....  
..... 范彦夫,张志英,韩秀红,杜淑华,齐建祥,邵伟然,赵秀芹,王春敏(315)

· 临床研究 ·

- TLR9-MYD88-TARF6-IRF5 信号通路与系统性红斑狼疮患者疾病活动的相关性研究 .....  
..... 罗小梅,黄爱良,范润哥,温斯健,林有坤(319)
- 重组人源胶原蛋白凝胶联合创面磨痂术在深Ⅱ度烧伤患者中的应用 ..... 张斌杰,周丽娜(323)
- miR-518b 在稽留流产患者绒毛组织及血清中的表达及其意义 ..... 植枝福,杨文梅,周卓琳,庞丽红(328)
- 头部局部亚低温联合纳美芬治疗对重型颅脑损伤患者神经功能及脑血流动力学的影响 .....  
..... 凌志安,曾 光,张剑锋,李若林(330)

基于 ERAS 理念在输尿管软镜日间手术治疗直径<2 cm 肾结石优化管理中的应用体会 .....	
..... 李天宇,陈 阳,姚建妮,莫林键,邓裕辉,周善昌,刘德云,程继文(335)	
血脂代谢异常与结直肠癌肝转移的相关性研究 .....	徐 璟,张 杰,冯 雁,赖 浩,林书瀚,林 源(340)
非小细胞肺癌中 MGMT 基因表达和 MLH1 基因异常甲基化与临床特征的相关性研究 .....	
..... 王延宁,孙 宇,刘 俊,周华富(344)	
外周循环血中 miR21、miR23a、miR140 的表达与结肠癌化疗敏感度的相关性研究 .....	
..... 刘延锋,王 铎,张华洲,张允东(348)	
优甲乐联合曲美他嗪治疗扩张型心肌病致心力衰竭的疗效观察 .....	罗 剑,王振国(352)
B 族链球菌筛查与治疗对妊娠结局的影响 .....	韦艳芬,张珊珊,廖少霞,梁旭霞(356)
EGFR-TKIs 治疗老年 EGFR 敏感突变型非小细胞肺癌患者临床效果的 meta 分析 .....	
..... 陈天才,蒋 玮,周韶璋,曾爱屏,于起涛(360)	
肋间神经阻滞联合静脉自控镇痛对食管癌患者术后疼痛的抑制及血浆 $\beta$ -EP、TGF- $\beta$ 1 的影响 .....	
..... 王明琴,蒋 璐,张 冲,谭兴中(365)	
变应性鼻炎患者 Th17/Treg 细胞比例与病情严重程度的相关性分析 .....	符 涛,张先喜(369)
慢性阻塞性肺疾病患者外周血 Th22 及 IL-22 水平变化及其与肺功能的相关性研究 .....	韦 枫(373)
益生菌含片联合基础牙周治疗对慢性牙周炎患者口腔致病菌及口臭症状的影响 .....	
..... 湛 丽,鄢丽佳,邓洪贵,蒋林祥(377)	
恙虫病发生多器官功能障碍综合征危险因素分析 .....	杜梅霞,玉艳红(381)
组织激肽释放酶启动子多态性与肾性高血压的相关性研究 .....	
..... 钟 珍,周 春,覃远汉,庞玉生,黄韦芳,覃 冰(384)	
应用 COX 模型分析流产关爱后重复流产发生的原因 .....	覃晓楣,覃桂荣,岳锦春,蒋晓莉(387)
动态心电图 EDR 技术用于睡眠呼吸暂停低通气综合征筛查的临床研究 .....	
..... 栗建辉,崔淑芬,赵夕娜,刘海燕,杨 红,徐从恩(389)	
<b>· 临床交流 ·</b>	
经皮神经电刺激结合肩部强化训练对脑卒中肩痛患者干预效果 .....	
..... 刘结梅,陈国梁,蔡奇芳,丁家谊,游文霞(393)	
经掌侧入路行 T 型钛板固定治疗不稳定型桡骨远端骨折 37 例临床分析 .....	
..... 纪 强,焦洪新,陈志红,李晓苏,丁 勇,季 俊,阚文清(396)	



不翻瓣种植在下颌后牙种植中的应用效果观察 .....	戴方毅,刘敏,付汉斌(399)
医学营养治疗联合低聚果糖干预对糖尿病患者血糖控制效果观察 .....	贺婧,郭延玲(402)
内分泌疗法、经尿道前列腺电切术及化疗联合治疗中晚期前列腺癌的临床分析 .....	彭新庆,阮贤球,韦广飞,韦炳阳(405)
<b>· 调查研究 ·</b>	
青海省西宁、玉树两地维生素 D 缺乏与代谢综合征的相关性研究 .....	王叶,王爱兵(408)
<b>· 综述 ·</b>	
膝骨性关节炎临床分期的现状和研究进展 .....	陈峰,石晓兵(412)
<b>· 护理园地 ·</b>	
延续性护理干预对急性心肌梗死患者 PCI 术后服药依从性、生活质量及并发症的影响 .....	付梅英,吕峦,张玉霞,邹剑(415)
<b>· 病例报告 ·</b>	
ANCA 阴性嗜酸细胞性肉芽肿性多血管炎 1 例 .....	陈春梅,欧雪梅(419)

责任编辑:周幸谐

英文审校:禳霏霏

责任校对:黄颖

[期刊基本参数] CN45-1211/R \* 1977 \* m \* A4 \* 140 \* zh+en \* P \* ¥20.00 \* 500 \* 37 \* 2018-03

# JOURNAL OF GUANGXI MEDICAL UNIVERSITY

Volume 35 Number 3 March 2018

## Main Contents

- Acute and chronic cytotoxicity and genotoxicity induced by 2,6-dichloro-1,4-benzoquinone in NIH3T3 cells  
..... Ying Xia, Xiao Wei.(281)
- Comparison of whole bone marrow culture method and density gradient centrifugation method of isolating mouse endothelial progenitor cells .....  
..... Zhao Wenpiao, Dai Xia, Liu Yuhua, Zhai Lu, Lin Yuan, Luo Zuchun.(286)
- The effect of silencing single-stranded DNA-binding protein 1 on the expression of NBS1 protein in rats  
..... Lyu Qiuli, Chen Long, Yi Binling, Wang Daiyou.(290)
- The effect of mechanical stress on the expression of calreticulin in human gingival fibroblasts .....  
..... Fan Yu, Mo Shuixue.(294)
- The expressions of lncRNA ENST00000413528 and inflammatory genes in bronchial epithelial cells infected by *Talaromyces marneffei* .....  
..... Li Haimin, Li Yinghua, He Zhiyi, Chen huan.(297)
- Effect of mechano growth factor on the proliferation of human peripheral blood CD4<sup>+</sup> CD25<sup>+</sup> CD127<sup>-</sup> regulatory T cells .....  
..... Zhou Linhua, Lin Hai, Huang Chengyu, Yang Jinsong.(302)
- Influence of zidovudine administration during pregnancy on the activity of haematopoietic stem/progenitor cells in neonatus and neonatal mice .....  
..... Chen Yue, Kuang Xiaocong, Li Mujun, Zeng Yachang, Luo Minling, Pan Lanjiao.(306)
- Effect and mechanisms of Notoginsenoside R1 on high glucose induced epithelial-mesenchymal transition in HK-2 cells .....  
..... Yi Chao, Wen Haibin, Qin Xun, Wang Jie, Lin Xu, Hu Meiling, Meng Ruqing.(311)
- The effect and mechanism of fasudil on spontaneous hypertension in rats .....  
..... Fan Yanfu, Zhang Zhiying, Han Xiuhong, Du Shuhua, Qi Jianxiang, Shao Weiran, Zhao Xiuqin, Wang Chunmin.(315)
- The correlation between the TLR9-MYD88-TARF6-IRF5 signaling pathway and systemic lupus erythematosus .....  
..... Luo Xiaomei, Huang Ailiang, Fan Runge, Wen Sijian, Lin Youkun.(319)
- Application of recombinant human collagen gel combined with wound crusting in deep second degree burn patients .....  
..... Zhang Binjie, Zhou Lina.(323)
- The expression of miR-518b in villous tissues and serum of patients with missed abortion and its clinical significance .....  
..... Zhi Zhifu, Yang Wenmei, Zhou Zhuolin, Pang Lihong.(328)



# 广西医科大学学报

Journal of Guangxi Medical University

月刊 1977年创刊 第35卷 第3期 2018年3月

主管单位 广西医科大学  
Director of the Unit

主办单位 广西医科大学  
The Organizer

主编 赵劲民  
Editor-in-Chief

副主编 伍伟锋 何敏  
Associate Editors

出版 广西医科大学学报编辑部  
Publisher 南宁市青秀区双拥路22号, 530021  
电话: 0771-5306372

Http://www.jgxmu.com E-mail: tg@jgxmu.com gxykdx@163.com

学术顾问 戴尅戎 中国工程院院士  
Academic Adviser 樊代明 中国工程院院士  
于金明 中国工程院院士

特邀编委 蔡光明 中国人民解放军第302医院中药研究所  
Guest Editor 刘延泽 中国医学科学院药用植物研究所  
郝伟 中南大学湘雅二医院精神卫生研究所  
陈晓岗 中南大学湘雅二医院精神卫生研究所  
欧阳宏伟 浙江大学基础医学院

海外特邀编委 Chunyu Liu Department of Psychiatry, University of Illinois at Chicago,  
Overseas Guest Editor Chicago, IL, USA  
Xiuwu Zhang University of Maryland School of Medicine, Baltimore, MD,  
USA  
Jinsong Tang Department of Psychiatry and Biobehavioral Sciences,  
University of California, Los Angeles, CA, USA  
Xuejun Zhao Division of Pulmonary Medicine, Allergy, and Immunology,  
University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA 15260, USA  
Yingmiao Liu Department of Medicine, Duke University Medical Center,  
Durham, NS 27710, USA  
Yang Yang University of Southampton  
Feng Yang Lieber Institute for Brain Development  
Jiake Xu The University of Western Australia

发行(公开) 广西医科大学学报编辑部  
Issued By

中国标准连续出版物号 ISSN 1005-930X  
China Standard Serial Number CN 45-1211/R

邮发代号 48-178  
技术运营支持 青鹏国际信息科技有限公司  
Operations Support

印刷 长沙市岳峰印务有限公司  
Printing 长沙市开福区东风路街道德雅路65号

定价 国内: ¥20.00/期, ¥240.00/年  
Price