

# 贵州医科大学学报

2017年 第42卷 第3期

## 目 次

### 专题研究

- 硫辛酸对6-羟多巴胺诱导的帕金森模型大鼠的保护作用 ..... 李成朋, 韩 飞, 杨 梅, 等(249)  
A $\beta_{1-42}$ 寡聚体在非 Caspase 依赖性细胞凋亡通路中的作用机制 ..... 杨 梅, 任真奎, 官志忠, 等(253)  
改良6-OHDA注射法建立早期帕金森病大鼠模型 ..... 韩 飞, 李成朋, 魏 操, 等(258)

### 基础研究

- 人羊膜细胞外基质修复尿道下裂的实验研究 ..... 舒林飞, 田 源, 王 雷, 等(263)  
RP-HPLC-UV 法测定山豆根中苦参碱与氧化苦参碱 ..... 张晓燕, 孙文博, 梁 媛, 等(269)  
低温联合右美托咪定对家兔心室复极时程和 CX43 蛋白表达的影响 ..... 李 惠, 高 鸿, 赵 艳, 等(275)  
血小板膜糖蛋白基因-176T/C 和-506G/A 单核苷酸多态性与肺癌的  
相关性 ..... 于 涌, 杨 芳, 何 芸, 等(279)  
急性肝衰竭时小鼠胆汁内微生态变化的研究 ..... 刘华娟, 余 蕾, 胡亚欣, 等(284)  
Xpert MTB/RIF 技术在结核分枝杆菌及利福平耐药性检测中的应用 ..... 欧维正, 戴 宁, 蒙 俊, 等(288)  
黔产野生水芹提取物对小鼠的抗疲劳作用 ..... 苏艳丽, 韦隆华, 何钰英, 等(292)  
脾多肽对急性肺损伤大鼠 TLR9 信号相关因子的影响 ..... 苏俊孟, 郭 晖, 夏 飞, 等(296)  
丁苯酞对大鼠窒息性心脏骤停心肺复苏后全脑损伤的保护作用 ..... 郑艳安, 赵春香, 李少燕, 等(300)  
尼莫地平不同时间给药对血管性痴呆小鼠氧自由基代谢的影响 ..... 张丽欣, 孙丽芳, 刘 穗, 等(305)  
虫草素对碱烧伤诱导大鼠角膜新生血管的抑制作用 ..... 程文武, 柳 蔚, 江 萍, 等(308)  
芒果苷对颅脑损伤大鼠神经功能的保护作用及机制 ..... 王红权, 赵姝丽, 陈 波, 等(313)

### 临床研究

- 细胞色素 P4501A1 基因 MspI 多态性对贵州省尿道下裂患儿的易感性 ..... 朱德才, 王鹏飞, 贺享军, 等(318)  
贵阳市某医院非结核分枝杆菌流行状况分析 ..... 王颜颜, 欧维正, 夏茂宁, 等(322)

- 两种钛表面对成骨细胞膜片碱性磷酸酶表达的影响 ..... 吴 镛, 毛久凤, 郭 艺, 等(327)  
上皮性卵巢癌中 CXCR4 与 MMP-9 的表达及其相关性研究 ..... 文 芳, 訾 聰, 杨英捷, 等(332)  
贵阳地区肺结核影响因素的病例分析 ..... 文 学, 张先明, 唐 静, 等(337)  
生物反馈联合针灸及化瘀通便汤对盆底失弛缓型便秘的治疗效果 ..... 马兆哲, 于永铎(341)  
血清外体 RNA 及甲胎蛋白对胎盘植入的诊断价值 ..... 赵雅堃, 武红利, 康文丽, 等(344)  
超声心动图监测下介入封堵术对先天性心脏病患者右心功能的影响 ..... 王 芳, 李 才, 周祥群(348)  
结直肠癌组织内 Nek8 表达及病理意义 ..... 王 露, 何 常, 胡 斌, 等(352)  
开颅夹闭联合脑室穿刺术治疗脑动脉破裂的疗效及影响因素 ..... 彭汤明, 江 涌, 黄昌仁, 等(356)  
循环 miRNA-296-5p 与原发性高血压发病机制的相关性研究 ..... 唐春仕, 谭利辉, 卢新林, 等(360)

### 教学法研究

- 病例式开放式教学在生物化学教学中的效果 ..... 吴遵秋, 龙月蓉, 马小平, 等(365)

### 病例报道

- 结核性腹膜炎致乳糜腹水 1 例 ..... 余劲松, 刘太阳, 陈 菲, 等(368)  
甲型副伤寒并无反应性结核病 1 例 ..... 梁紫茵, 杨 京(371)

- 关于医学符号的使用 ..... (274)  
临床医学论文中“°”与“度”的正确使用 ..... (295)  
连续性数据分组的正确表示 ..... (299)  
科技论文写作技巧 ..... (336)

---

本期责任编辑 刘 健 叶 川 吴昌学 本期责任编辑 文箐颖 张丽君

期刊基本参数:CN52-1164/R \* 1939 \* M \* A4 \* 128 \* zh + en \* P \* ¥5.00 \* 1 300 \* 29 \* 2017-03

# JOURNAL OF GUIZHOU MEDICAL UNIVERSITY

Vol. 42 No. 3 2017

## CONTENTS IN BRIEF

### Neuroprotective Effect of Lipoic Acid on 6-OHDA-induced Rat

Model of PD ..... LI Chengpeng, HAN Fei, YANG Mei, et al(249)

### Study on the Mechanism of A $\beta_{1-42}$ Oligomers in Caspase-independent

Apoptosis Pathway ..... YANG Mei, REN Zhenkui, GUAN Zhizhong, et al(253)

### The Establishment of Rat Model of Early Stage Parkinson's Disease by Improved

Method with 6-OHDA Injection ..... HAN Fei, LI Chengpeng, WEI Cao, et al(258)

### Experimental Study on Hypospadias Repair with Human Amnion Extracellular

Matrix ..... SHU Linfei, TIAN Yuan, WANG Lei, et al(263)

### Determination of Matrine and Oxymatrine in *Sophorae Tonkinensis Radix Et Rhizoma* by

RP-HPLC-UV ..... ZHANG Xiaoyan, SUN Wenbo, LIANG Yan, et al(269)

### The Effect of Hypothermia Combined with Dexmedetomidine on Duration of Ventricle

Repolarization and the Expression of CX43 ..... LI Hui, GAO Hong, ZHAO Yan, et al(275)

### Correlation between Platelet Membrane Glycoprotein Gene-176T/C and -506G/A Single

Nucleotide Polymorphisms and Lung Cancer ..... YU Yong, YANG Fang, HE Yun, et al(279)

### Microflora Changes in Bile of Acute Hepatic Failure Mice

..... LIU Huajuan, YU Lei, HU Yaxin, et al(284)

### Application of Xpert MTB/RIF in Detection of *Mycobacterium tuberculosis* and Its

Resistance to Rifampin ..... OU Weizheng, LI Ning, MENG Jun, et al(288)

### Study on the Effect of Wild Othanthe Javanica on Anti-fatigue

Ability of Mice ..... SU Yanli, WEI Longhua, HE Yuying, et al(292)

### Influenc of Spleen Polypeptide on TLR9 Signal Related Factors in Rats with

Acute Lung Injury ..... SU Junmeng, GUO Hui, XIA Fei, et al(296)

### Protective Effect of Butylphthalide on Whole Brain Injury in Cardiac Arrest Rats after

Cardiopulmonary Resuscitation ..... ZHENG Yanan, ZHAO Chunxiang, LI Shaoyan, et al(300)

### Effect of Nimodipine Treatment on Oxygen Free Radical Metabolism of Vascular Dementia Mice When

Applied at Different Time Points ..... ZHANG Lixin, SUN Lifang, LIU Yi, et al(305)

- Inhibit Effect of Cordycepin on Rat Corneal Neovascularization Induced by Alkali Burn ..... CHENG Wenwu, LIU Wei, JIANG Ping, et al(308)
- Protective Effects of Mangiferin on Neurological Function of Traumatic Brain Injury Rats and the Potential Mechanism ..... WANG Hongquan, ZHAO Shuli, CHEN Bo, et al(313)
- Susceptibility of Cytochrome *P4501A1* Gene Msp I Polymorphism on Hypospadias Children in Guizhou ..... ZHU Decai, WANG Pengfei, HE Xiangjun, et al(318)
- Prevalence Analysis of Nontuberculosis *Mycobacterium* in a Hospital in Guiyang ..... WANG Yanyan, OU Weizheng, XIA Maoning, et al(322)
- Effect on the Expression of Two Kinds of Titanium Surfaces on Osteoblast Cell Sheets ALP ..... WU Lei, MAO Jiufeng, GUO Yi, et al(327)
- Expression of CXCR4 and MMP-9 in Epithelial Ovarian Carcinoma and Their Correlation ..... WEN Fang, ZI Dan, YANG Yingjie, et al(332)
- Analysis on Pulmonary Tuberculosis Cases for Epidemic Factors in Guiyang Area ..... WEN Xue, ZHANG Xianming, TANG Jing, et al(337)
- Clinical Efficacy of Traditional Chinese Medicine and Western Medicine Combined on Pelvic Achalasia Constipation ..... MA Zhaozhe, YU Yongduo(341)
- Diagnostic Value of Serum Exosomal RNA and AFP in Placenta Accreta ..... ZHAO Yakun, WU Hongli, KANG Wenli, et al(344)
- Study on the Effect of Echocardiography Monitored Transcatheter Closure on Right Ventricular Function in Patients with Congenital Heart Disease ..... WANG Fang, LI Cai, ZHOU Xiangqun(348)
- Expression and Pathological Significance of Nek8 in Colorectal Carcinoma Tissues ..... WANG Lu, HE Chang, HU Bin, et al(352)
- The Curative Effect and Affecting Factors of Cerebral Aneurysm Rupture by Craniotomy Combined with Cerebral Puncture ..... PENG Tangming, JIANG Yong, HUANG Changren, et al(356)
- Preliminary Study on the Mechanism of miRNA-296-5p in Essential Hypertension ..... TANG Chunshi, TAN Lihui, LU Xinlin, et al(360)