

ISSN 1000-744X

CN52-1062/R

# 贵州医药

GUIZHOU YIYAO

贵州医药

二〇二一年七月

第四十五卷

第七期

*Guizhou Medical Journal*

Volume 45, Number 7, 2021

2021年7月 第45卷 第7期

ISSN 1000-744X



9 771000 744218

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

美国《化学文摘》(CA)收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库收录(来源)期刊

《中国学术期刊光盘版》、《中文生物医学期刊数据库》收录期刊

《万方数据——数字化期刊群》入网期刊

贵州省卫生健康学术促进中心

# 贵州医药

Guizhou Medical Journal

1976年创刊

(月刊)

第45卷 第7期 2021年7月28日出版

## 主管、主办

贵州省卫生健康学术促进中心

## 编辑出版

贵州医药杂志社

地址:贵州省贵阳市市北路11号

邮编:550004

电话:(0851)86865715 86850451

86836377 86820570

E-mail:gzyy1976@163.com

http://gzyi.cbpt.cnki.net

## 编委会主任委员

杨克勤

## 社长

张涌

## 主编

徐秀菽

## 副主编

章松

## 编辑部主任

徐秀菽

## 排版印刷

贵阳精彩数字印刷有限公司

## 发行

国内发行:贵州省报刊发行局

国外发行:中国国际图书贸易

总公司

## 订 阅

国内邮发代号:66-8

国外邮发代号:6498

## 定 价

每期12元,全年144元

## 刊 号

ISSN 1000-744X

CN 52-1062 /R

## 目 次

### 论 著

- 基于 MAPK/ERK 信号通路探讨当归多糖对脑缺血再灌注损伤大鼠的影响  
..... 汤定中 余春丽 罗国君 1011
- 非那雄胺通过调控尿道板成纤维细胞增殖和凋亡诱导 SD 雄鼠发生尿道下裂  
..... 李飞 安妮妮 彭金普 陈辉 范霞 1015
- Egr1-survivin shRNA 转染联合放疗下调 survivin 表达对食管鳞癌 KYSE150 细胞  
放疗敏感性的影响 ..... 陆艳荣 张鑫 吕茵 张瑾熔 王海峰 1020
- 四种冷冻保护剂深低温保存人小口径动脉的实验研究  
..... 蔡超操 陈世玖 王成 刘琬玲 曾御 1024
- 芫龙胶囊对大鼠急性胃溃疡的保护作用及机制研究  
..... 陈贵娥 唐天乐 唐源 董明芝 刘铁明 梅其炳 孙阳 1030
- LAMA3 基因突变导致婴儿 Herlitz 型交界型大疱性表皮松解症 1 例  
..... 陈晶晶 汪希珂 崔玉霞 刘征 1034

### 综 述

- 肺泡 II 型上皮细胞周期调控在 ARDS 发病中的研究进展 ..... 陈飞扬 张谦 李健权 1037
- 间歇性低氧所致肠道菌群紊乱与 2 型糖尿病相关性研究进展 ..... 李雯 赵丹 张湘燕 1039
- 老年人肱骨近端骨折治疗的进展 ..... 梁志军 沈圣兵 1041
- 青藤碱的抗癌细胞增殖作用及其在妇科肿瘤中的应用进展 ..... 张逸星 瞿晓燕 1043

### 临 床 研 究

- HIF-1 $\alpha$  转染脂肪干细胞复合 HA/ $\beta$ -TCP 人工骨修复兔股骨头坏死模型的实验研究  
..... 戴明华 华筠毅 张贵宝 徐华年 吴洪亮 1045
- 基于 EPA、支链氨基酸补充的综合健康管理方案对食管癌放疗患者营养指标、TSF、  
MAMC 及心脏功能的影响 ..... 薛丽宁 李伟 1046
- 早期宫颈癌术后辅助治疗的生存预后分析 ..... 徐方红 严小凯 周航 1048
- 结肠镜下黏膜切除术与高频电切术治疗结肠息肉的疗效对比  
..... 李倩倩 饶秦文 王惠玲 1051
- 内镜下食管支架置入治疗食管癌放疗后食管狭窄的疗效及预后观察 ..... 李轶鸥 1052
- 超声引导下筋膜间隙阻滞联合骶丛神经阻滞复合喉罩全麻在老年髋关节置换术中的  
应用效果观察 ..... 肖瑛 鲁应军 1054
- 围术期应用右美托咪定联合腹横筋膜阻滞对结肠癌患者术后肠麻痹的影响分析  
..... 朱慧 孙慧娟 1055
- 临产后行硬膜外分娩镇痛下人工破膜的不同时期对产程的影响效果  
..... 郭一卜 黄向红 张珂珂 1057
- 间苯三酚联合缩宫素静滴促宫颈成熟及对产程进展、胎儿血气的影响  
..... 王世英 张卫霞 王舒婷 1059
- 托珠单抗治疗全身型幼年特发性关节炎疗效及安全性分析  
..... 蒋新辉 邵晓珊 李宇红 宋锦 洪漾 谢德 陈双梅 陈俊豪 1060
- 宣肺通窍汤对急性分泌性中耳炎患者听力及炎症因子水平的影响 ..... 孙小迪 1062
- 卡前列素氨丁三醇辅助预防前置胎盘剖宫产术中术后出血的疗效观察  
..... 潘海娟 皮兴芳 1064
- 碳青霉烯类耐药肺炎克雷伯菌的分布及耐药性研究  
..... 刘俊娜 司秀娟 苟奥宇 王萌 王小利 1065
- 环磷酰胺联合甲泼尼龙、醋酸泼尼松片口服治疗特发性膜性肾患者的疗效及安全  
性分析 ..... 李冰 张迎春 孙景 1067
- “瞄准器”状缝合法在肠造口还纳术中的临床应用 ..... 吕海纳 廖信芳 李柱 1069
- 健脾清化方治疗代谢综合征合并糖调节受损患者临床疗效及对患者花生四烯酸代  
谢物影响分析 ..... 赵艳莉 黄树庆 袁晓珍 1070
- 探讨冠状动脉微循环阻力对 STEMI 心功能及心室重塑的影响 ..... 杜鹏荣 黄永华 1071
- 维生素 E 联合三联疗法治疗根除幽门螺杆菌的疗效及对白三烯表达的影响研究  
..... 胡敏 陆敏 1073
- 益母草注射液联合缩宫素注射液预防产后出血的疗效及安全性观察 ..... 刘钰 王君梅 1074
- 断指再植术后连续臂丛神经阻滞镇痛的效果及临床意义研究 ..... 尹明明 周波 度章强 1076
- 联合检测血清同型半胱氨酸与神经元特异性烯醇化酶在进展性脑梗死病情预测中  
的价值分析 ..... 张小燕 陈宏 周子瑜 1078
- 脑心通胶囊联合阿加曲班治疗急性脑梗死疗效观察及对血液学指标的影响  
..... 郭小锋 边娜 冯云婷 1080

探讨 NGAL、IL-18、Cys-C 在妊娠期糖尿病母亲分娩新生儿早期肾损伤的预警价值 .....	刘倩 雷伟 蒋红雨	1081
右美托咪定注射液用于气管插管全身麻醉围手术期的临床研究 .....	刘宏飞 张成江 白涛	1083
戊酸雌二醇联合地屈孕酮片药物治疗与清宫术治疗稽留流产后宫腔内组织残留的临床疗效观察 .....	杨阳 王邠美	1085
泮托拉唑预防老年 COPD 呼吸衰竭急性加重期消化道出血的疗效 .....	张涛 耿珏 常锦峰	1086
基于靶向代谢组学检测探讨瀑布森林环境疗养对亚健康患者脂肪酸水平的变化情况 .....	朱紫馨 欧阳秋月 赵雪珂 程明亮 罗新华	1088
改良膀胱出口梗阻指数在良性前列腺增生症中与下尿路症状、尿动力学及手术效果相关性研究 .....	雷俊 田野 罗光恒 孙兆林	1090
刺血疗法为主的综合疗法对贝尔面瘫的疗效观察 .....	闫海源 郑懿	1093
对行肝癌微波消融术患者血清胸苷激酶 1 及趋化因子 CXCL13 水平的影响研究 .....	赵超 王亮	1094
消石利胆胶囊结合 Oddis 括约肌肌型对肝外胆道泥沙结石治疗方式、效果分析 .....	郝琪伟 高平 乔培宇 李胜 张雄 李涛	1096
小剂量与常规剂量糖皮质激素辅助治疗小儿难治性肺炎支原体肺炎合并肺外并发症临床效果及安全性观察 .....	杜春艳 张妮妮 江逊	1097
康柏西普联合激光治疗糖尿病性黄斑水肿疗效观察 .....	陆骏 秦瑜 肖文玮	1099
个体化营养干预联合运动疗法治疗妊娠期糖尿病患者的疗效及对妊娠结局的影响研究 .....	钟小芳	1100
阿托伐他汀钙联合苯磺酸左旋氨氯地平治疗高血压合并冠心病的临床疗效及不良反应观察 .....	韩宁宁	1102
骨科手术预防用抗菌药物专项管理对细菌耐药性的影响研究 .....	高庆剑 郭卫娟 袁成代 刘萍	1103
心理干预及人文关怀对改善老年骨伤患者术后疼痛及负面情绪影响 .....	杜微蓝 王朝霞 杨鸿莉 杨引弟 冯小梅	1105
2 型糖尿病住院患者用药依从性及自我行为管理现状及临床药师的作用影响 .....	许晓莲 欧阳海燕 李坤	1106
复方丹参注射液联合硝苯地平治疗妊娠期高血压疾病的临床疗效及安全性观察 .....	何晴 张黎	1108
前列地尔联合疏血通注射液治疗后循环缺血性眩晕患者的疗效及安全性观察 .....	陈英歌 薛海龙 黄文斌 井艳丽 李敏昌	1109
晚期早产儿和早期足月儿 1 岁时的神经心理发育水平调查研究 .....	余倩 何阿玲	1111
陕西省安康市地区儿童家长烧烫伤知信行调查及影响因素调查研究 .....	王明芳 杨富花	1112
盐酸川芎嗪注射液联合丁苯酞软胶囊治疗急性脑梗死效果及对血液流变学的影响研究 .....	宋元良	1114
糖尿病性黄斑水肿患者白内障术中 Tenon 囊下注射曲安奈德疗效及安全性观察 .....	杨慧平 何华	1116
噻托溴铵联合无创呼吸机治疗慢性阻塞性肺疾病合并慢性呼吸衰竭临床疗效及安全性观察 .....	李超然 朱运奎	1117
阿奇霉素序贯联合孟鲁司特钠治疗肺炎支原体肺炎患儿临床效果及对免疫指标、血清炎症因子及肺功能的影响研究 .....	党利琴 范静	1119
奥氮平对老年慢性精神分裂症患者心电图的影响 .....	孙鹏	1120
心理干预在肺癌晚期患者临终关怀中的应用效果 .....	赵成 王敏娟 卓虹 张洁颖	1122
针灸治疗周围性面瘫最佳介入时机的临床研究 .....	喻淑珍	1123
揞针联合耳穴压贴治疗卵巢储备功能低下的临床疗效观察 .....	陈英 周琦 何婷 刘佳 谢薇	1124
小青龙汤加减配合穴位敷贴治疗老年支气管哮喘急性发作期的疗效 .....	朱海娜 李娜	1126
复方丹参注射液联合西药治疗冠心病心绞痛患者临床疗效观察及对患者血脂水平的影响观察 .....	张秀丽	1127
PIVAS 工作模式在我院的优化应用及效果分析 .....	杨婷蓉 陈雅 张桐 颜元 冯芳玲 戚琳	1129
儿童股骨骨样骨瘤 3 例诊治体会并文献复习 .....	孙俊康 陈后平 张问广 任冲 侯立松 潘润桑 吴华萍 李浩	1130
柴胡桂枝汤加减联合西药治疗小儿急性上呼吸道感染的疗效及安全性观察 .....	邵婧 钞丁祥 石月强	1131

## 技术与方法

脑动脉夹层所致缺血性脑卒中患者临床及影像学特征研究 .....	李丹 王建锋 张三成	1133
常规高频超声联合超声弹性成像在甲状腺良恶性结节鉴别诊断中的应用价值 .....	刘芳 安彩云 常贝	1134
Keratograph 5M 眼表综合分析仪对糖尿病患者眼表的研究 .....	赵柳宁 曾静文 邵东平	1136
子宫动脉血流阻力与血浆纤维蛋白原预测复发性流产的临床价值 .....	姚庆荣 彭丽珊 陈达丽 谢平 杨芃 吕垂雲	1137
超声实时弹性成像技术在甲状腺结节鉴别诊断中的价值 .....	韩丽莎 刘春利 张小蕊	1139
高频彩超在小儿肠系膜淋巴结炎诊断价值分析 .....	马佳娜 刘柳叶 荆冠军	1140
经会阴与经腹部超声检查对宫颈机能不全诊断的临床价值比较 .....	樊莹 胡峰 汤文丽	1142
白内障术后角膜厚度变化的 OCT 观察 .....	李道远 龙大风 任广兵 冯秉民	1143
2013~2019 年贵州省临床检验凝血试验室间质量评价数据分析 .....	何雅靓 邹阳 孙建超 张娜佳 陈建均 陶永德 吴娴	1145

## 护理园地

围手术期舒适护理干预对乳腺癌根治术影响分析 .....	张亚宁 刘圆圆 张敏	1148
基于护理程序的整体护理干预对胸腰段脊柱骨折术后患者肠功能恢复及疼痛程度的影响 .....	朱真	1149
医护一体化模式在产科剖宫产护理中的应用效果探讨 .....	吴阿侠 王海霞	1151
中医辨证联合慢性病管理对糖尿病前期患者糖代谢指标的改善作用观察 .....	汪蓓菁	1152
规则性肝段切除在肝内胆管结石患者中的应用 .....	王勇 倪雷 闫波 司运飞	1154
预防性护理在内镜逆行性胰胆管造影术并发急性胰腺炎中的应用效果研究 .....	李菁 张茜 李琼慧	1155
医护患一体化对降低血液透析患者肌肉痉挛发生率的效果观察 .....	李王雪 许亚玲 崔淑芳	1157
经直肠超声引导下前列腺穿刺活检术患者并发症的发生率及其护理经验总结 .....	郭利红 王戈 雷媛慧 郭亚茹 李雅婧 李锐锐 毕媛平 卢亚红	1158
针对性护理在小儿紫癜性肾炎中的应用观察 .....	马燕	1160
优质护理干预下小儿雾化吸入治疗呼吸道感染的安全性及依从性的影响研究 .....	蒋银华 卢君 陈丽 彭艳	1162
情志护理联合综合康复训练对脑损伤后患者神经功能及认知功能的影响研究 .....	汪静 汪琼	1163
聚焦解决护理模式在脑梗死偏瘫患者康复干预中的应用效果研究 .....	张悦 邓文娟 艾咪咪	1166
循证支持的针对性护理在缓解支气管哮喘患者心理状态的影响 .....	寇兰兰 景艳	1167
个性化护理干预对体外循环术后急性肾损伤转归的影响研究 .....	陈佳一 丁金奎 樊美珍 黄燕	1169
银离子抗菌敷料结合综合干预护理对慢性感染伤口愈合的影响研究 .....	葛庆蕊 姒怡冰 陈秀萍 沈薇 王君	1170
精神科护士遭受患者攻击的危险因素研究及对策 .....	陈丽 刘娟 陈彩云	1172
情志护理对老年白内障患者术前负性情绪和治疗依从性的影响 .....	刘慧芳 梁刘涛	1173
心理干预在 CT 增强扫描中减少对比剂不良反应发生的作用及护理满意度的效果评价 .....	张海英 常建滨 杨耀华 袁玉明	1175
延续性护理管理在肠造口患者护理中的应用效果及其价值 .....	方针针 林娜	1176

本期责任编辑 刘垠 英文译校 宋群峰

本期执行编委 蔡运昌 石承先 张湘燕 左丽 黄文湧 赵滨 潘耀振 胡月光

---

# Guizhou Medical Journal

Monthly Established in 1976 Volume 45, Number 7 July 28th, 2021

---

## Responsible Institution & Sponsor

Guizhou Provincial Health Academic Promotion Center

## Editor & Publisher

Guizhou Medical Journal Agency  
Address: 11 Shi Bei Road, Guiyang, Guizhou 550004  
Tel: (0851) 86865715 86850451  
86836377 86820570  
E-mail: gzyy1976@163.com  
http://gzyi.cbpt.cnki.net

## Chairman of Editorial Committee

Yang Keqin

## Director of Magazine

Zhang Yong

## Editor in Chief

Xu Xiushu

## Assistant Editor in Chief

Zhang Song

## Printing

Guiyang Excellent Digital Printing Co., Ltd.

## Publishing

Domestic Distributor:  
Guizhou Province The Press Distributed Bureau.  
Overseas Distributor:  
China International Book Trading Corporation P. O.  
Box 399, Beijing, China

## Subscription

The Local Post Office  
mail-order code: 66-8  
Foreign Distributor  
mail-order code: 6498

## CSSN

ISSN 1000-744X  
CN 52-1062/R

## CONTENTS IN BRIEF

- Effect of angelica sinensis polysaccharide on rats with cerebral ischemia-reperfusion injury based on MAPK / ERK signal pathway  
..... *Tang Dingzhong, Yu Chunli, Luo Guojun.* 1011
- Finasteride induces hypospadias in SD male rats by regulating the proliferation and apoptosis of urethral fibroblasts  
..... *Li Fei, An Nini, Peng Jinpu, Chen Hui, Fan Xia.* 1015
- Effects of transfected Egr1-survivin shRNA combined irradiation to down-regulate survivin protein on radiosensitivity of esophageal squamous cell carcinoma KYSE150 cell line  
..... *Lu Yanrong, Zhang Xin, Lv Yin, Zhang Jinrong, Wang Haifeng.* 1020
- Experimental study on cryopreservation of human small-diameter artery with four cryoprotective agents  
..... *Cai Chaocao, Chen Shijiu, Wang Cheng, Liu Longling, Zeng Yu.* 1024
- Study on the protective effect and mechanism of gentiana macrophylla capsules on acute gastric ulcer in rats  
..... *Chen Guie, Tang Tianle, Tang Yuan, Dong Mingzhi, Liu Tieming, Mei Qibing, Sun Yang.* 1030
- LAMA3 gene mutation leads to infantile Herlitz type borderline epidermolysis bullosa and a review of the literature  
..... *Chen Jingjing, Wang Xike, Cui Yuxia, Liu Zheng.* 1034

中国学术期刊影响因子年报  
Annual Report for Chinese Academic Journals Impact Factors

# 统计刊源证书

《贵州医药》编辑部

经过多项学术指标综合评定，贵刊入选2020《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊。

特颁发此证书

证书编号：LY 2020-GZYI

证书有效期：2021年10月

《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司  
中国科学文献计量评价研究中心  
2020年10月9日

